



4836

ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ
เพื่อพัฒนาการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างในการประกวดราคา
ครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น
ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานขายระบบเครือข่ายสารสนเทศหรือบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ ต่อหนึ่งสัญญา / ข้อตกลง จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่าวงเงิน ๗๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และผลงานดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยผลงานต้องสิ้นสุดโครงการมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเชื่อถือ พร้อมสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานมาแสดง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ops.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๑๐ ๕๔๑๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามประกาศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๕

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สป.อว." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ เอกสารแนบ ๑ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๘ เอกสารแนบ ๒ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๙ เอกสารแนบ ๓ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๐ เอกสารแนบ ๔ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๑ เอกสารแนบ ๕ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๒ เอกสารแนบ ๖ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๓ เอกสารแนบ ๗ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๔ เอกสารแนบ ๘ ของขอบเขตของงาน
- ๑.๑๕ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สป.อว. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานขายระบบเครือข่ายสารสนเทศหรือบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ ต่อหนึ่งสัญญา / ข้อตกลง จำนวนอย่างน้อย ๑ ผลงาน ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่าวงเงิน ๗๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และผลงานดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยผลงานต้องสิ้นสุดโครงการมีระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ และเป็น

ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเชื่อถือ พร้อมสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานมาแสดง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน ตามข้อ ๒.๑๒ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓.๒) เอกสารข้อเสนอทั้งหมดตามที่กำหนดไว้ใน ข้อ ๙ ของขอบเขตของงาน

ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ตามที่กำหนดไว้ในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้เป็นเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สป.อว. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สป.อว. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ สป.อว. จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สป.อว.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๗,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ภายในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ สป.อว. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สป.อว. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ สป.อว. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลงกับผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สป.อว. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สป.อว. จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ สป.อว. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๖.๔ สป.อว. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นในบัญชีรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ สป.อว.

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สป.อว. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สป.อว. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สป.อว. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สป.อว. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สป.อว. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ สป.อว. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สป.อว. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก สป.อว.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สป.อว. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้นหน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ สป.อว. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ สป.อว. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ สป.อว. โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง สป.อว. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สป.อว. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด รายละเอียดของงานในแต่ละงวดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ ของขอบเขตของงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนธันวาคม ๒๕๖๕

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๖ ถึงเดือนมีนาคม ๒๕๖๖

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ ถึงเดือนมิถุนายน ๒๕๖๖

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเป็นเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖ และงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ สป.อว. ได้ตรวจรับมอบงานจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สป.อว. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๙.๑ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๗ ของขอบเขตของงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า - เดือน นับถัดจากวันที่ สป.อว. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๔.๒๐ ของขอบเขตของงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สป.อว. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ สป.อว. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง สป.อว. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สป.อว. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สป.อว. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ สป.อว. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สป.อว. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก สป.อว. ไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สป.อว. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สป.อว. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ สป.อว. ไว้ชั่วคราว

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กันยายน ๒๕๖๕

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

จ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

1. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อและติดตั้งอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ ระบบบริหารจัดการศูนย์ข้อมูลกลาง (Data Center) อุปกรณ์ระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง ระบบเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยไทย ระบบบริหารจัดการการถ่ายทอดโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ติดตั้ง ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และมหาวิทยาลัย/สถาบัน/วิทยาเขต สถาบันสังกัดอาชีวศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษา โรงเรียนที่เป็นโหนดหลักและโหนดกระจาย รวมทั้งโรงเรียนปลายทาง

เพื่อให้อุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ ดังกล่าว โดยครอบคลุมการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) การซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance) และการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ (Adaptive Maintenance) ซึ่งจำเป็นต้องมีศูนย์บริการงานบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ ตามภูมิภาค รวมถึงการได้รับการสนับสนุนอะไหล่และผู้เชี่ยวชาญจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย สำหรับรายการอุปกรณ์เลือกเส้นทางข้อมูลอัตโนมัติ/อุปกรณ์กระจายเส้นทางข้อมูลความเร็วสูง/อุปกรณ์ระบบการเรียนการสอนทางไกล/ระบบบริหารจัดการการถ่ายทอดโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักบนระบบเครือข่ายฯ เพื่อให้การแก้ไขปัญหาเป็นไปได้อย่างรวดเร็วตอบสนองการใช้งานของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์/อะไหล่ ทดแทนในกรณีที่อุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ เกิดความชำรุดเสียหายจนไม่อาจซ่อมแซมได้

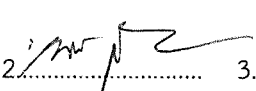
2. วัตถุประสงค์

2.1 ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) เพื่อป้องกันและลดเหตุขัดข้องของอุปกรณ์และระบบเครือข่ายฯ

2.2 ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข อุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ (Corrective Maintenance) ให้สามารถใช้งานอย่างปกติ ได้อย่างรวดเร็ว

2.3 ดำเนินการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ (Adaptive Maintenance) เพื่อให้ระบบทำงานอย่างเหมาะสมและใช้งานอย่างต่อเนื่อง

2.4 ดำเนินการต่ออายุการใช้งานลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและถูกต้องตามกฎหมาย

1.  2.  3.  4.  5. 

2.5 จัดหาบริการรับแจ้งเหตุขัดข้องและแก้ไขปัญหาตลอด 24 ชั่วโมง

2.6 จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับช่วยในการตรวจสอบแก้ไขและการให้บริการเครือข่าย

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

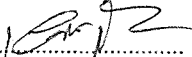
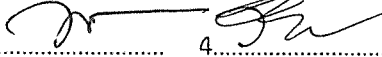
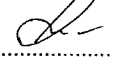
ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

1.  2.  3.  4.  5. 

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

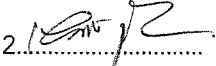
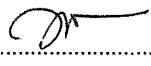
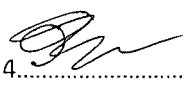
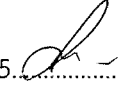
3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานขายระบบเครือข่ายสารสนเทศ หรือบำรุงรักษาระบบสื่อสารโทรคมนาคม หรือระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์ ต่อหนึ่งสัญญา/ข้อตกลง จำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่าวงเงิน 70,000,000.-บาท (เจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) และผลงานดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยผลงานต้องสิ้นสุดโครงการมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเชื่อถือ พร้อมสำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานมาแสดง

3.12 กรณีผู้เสนอราคาที่ยื่นในนามกิจการร่วมค้า (Joint venture) หรือกิจการค้ำร่วม (Consortium) ในการทำสัญญาร่วมค้า หรือค้ำร่วมกรณีที่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลขึ้นใหม่จะต้องมีข้อกำหนดความรับผิดชอบร่วมกันในลักษณะลูกหนี้ร่วมต่อ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และห้ามบุคคลหรือกิจการเข้าร่วมกลุ่มในกิจการร่วมค้า (Joint venture) หรือกิจการค้ำร่วม (Consortium) มากกว่า 1 กลุ่มสำหรับคุณสมบัติของกิจการค้ำร่วม (Consortium)ให้นำคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า (Joint venture) มาใช้บังคับโดยอนุโลม

4. ขอบเขตการดำเนินงาน (Scope of Work)

4.1 ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) ต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัย/สถาบัน/วิทยาเขต/สถาบันสังกัดอาชีวศึกษา/สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษาและโรงเรียนที่เป็นโหนดหลัก โหนดกระจาย รายละเอียดตาม เอกสารแนบ 1 โดยมีรายละเอียดอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาตาม เอกสารแนบ 2 ซึ่งต่อไปนี้จะรวมเรียกว่า “อุปกรณ์ระบบเครือข่าย” มีผลเริ่มบริการจ้างบำรุงรักษาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงสิ้นเดือนกันยายน 2566 ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติตลอดระยะเวลาตามสัญญา

4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่ออายุซอฟต์แวร์บนระบบเครือข่าย รวมถึงต่ออายุการใช้งานลิขสิทธิ์และการให้บริการหลังการขายของ ซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ กับเจ้าของซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ เท่านั้นรวมทั้งปรับปรุงให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดที่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์เดิมได้เป็นอย่างดี (ให้ครอบคลุมตลอดระยะเวลาของสัญญานี้) โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ หมดอายุ 30 วัน หากซอฟต์แวร์/ผลิตภัณฑ์ ใดหมดอายุก่อนวันลงนามในสัญญา ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา รายละเอียดซอฟต์แวร์บนระบบเครือข่ายตาม เอกสารแนบ 4

1.  2.  3.  4.  5. 

4.3 ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเสียหายและต้องนำไปซ่อมแซม ให้ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์สำรองมาเปลี่ยนทดแทนเพื่อให้ระบบใช้งานได้และเมื่อดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จให้นำมาติดตั้ง ณ ที่เดิม ทั้งนี้หากผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน (นับจากวันที่นำอุปกรณ์สำรองมาเปลี่ยนทดแทน) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนทดแทนของเดิม โดยอุปกรณ์ที่ปรับเปลี่ยนทดแทนต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่น้อยไปกว่าเดิม มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันจนกว่าผู้รับจ้าง ได้นำอุปกรณ์และระบบเครือข่ายใหม่มาทดแทน และหรือจนกว่า ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา

4.4 การดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ในกรณีที่ต้องมีการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือ Configuration หรือโยกย้าย/สับเปลี่ยนอุปกรณ์ไปจากเดิม ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการทุกครั้ง (เว้นแต่เป็นการกระทำเพื่อการแก้ไขความขัดข้องที่เกิดขึ้นกรณีฉุกเฉิน เพื่อให้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสามารถใช้งานต่อเนื่องได้อย่างปกติ โดยหลังจากแก้ไขเบื้องต้นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำรายงานให้ผู้ว่าจ้างทราบ และหากผู้ว่าจ้าง ไม่เห็นด้วยกับการดำเนินการดังกล่าว จะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด)

4.5 ผู้รับจ้างต้องแสดงโครงสร้างการบริหารโครงการและแผนภูมิแสดงการบริหารและการจัดการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ ซึ่งสามารถรับแจ้งเหตุขัดข้องได้ตลอด 24 ชั่วโมง และสามารถออกปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขความขัดข้องได้ตลอด 24 ชั่วโมง (ต้องแสดงรายชื่อประกอบพร้อมข้อมูลการติดต่อ ประสานงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์มือถืออย่างน้อย 3 เครื่องสาย) ส่งให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายใน 15 วันหลังจากวันลงนามในสัญญา

4.6 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงานตลอดทั้งโครงการ โดยละเอียดให้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.7 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Kickoff Workshop) ร่วมกับผู้ว่าจ้างภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานโครงการฯ ของเจ้าหน้าที่

4.8 เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ณ สถานที่ติดตั้ง จะต้องผ่านการฝึกอบรมการปฏิบัติงานทางด้านเทคนิค และทางด้านการบริการอย่างน้อย 16 ชั่วโมง/คน ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อ หลักสูตรในการฝึกอบรมและสถานที่ในการฝึกอบรม ให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนการฝึกอบรม โดยจะต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

4.9 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแบบชุดยูนิฟอร์มที่มีตราสัญลักษณ์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และแบบบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.10 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับช่วยในการตรวจสอบแก้ไขและการให้บริการเครือข่าย อย่างน้อยตามรายการที่แนบใน เอกสารแนบ 3 ภายในงวดที่ 1 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

4.11 ผู้รับจ้างต้องนำเข้าสู่ข้อมูลและปรับปรุงรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ประกอบด้วยหมายเลขประจำอุปกรณ์ พร้อมรายละเอียดสถานที่ติดตั้ง/อายุสิ้นสุดการใช้งาน (End of life) ให้เป็นปัจจุบัน ลงในระบบบริหารจัดการทรัพย์สินของสำนักงานฯ โดยให้รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานทุกงวดงาน

4.12 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี สำนักงานบริหารโครงการฯ สำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ ที่สามารถดำเนินงานและติดต่อประสานงานได้ โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบในการจัดเตรียมสถานที่สำหรับใช้เป็นสำนักงานบริหารโครงการฯ โดยต้องเป็นสถานที่ที่มีความเหมาะสมพร้อมอุปกรณ์สำนักงานในการจัดทำเป็นสำนักงานบริหารโครงการฯ และมีวงจรสื่อสารเชื่อมต่อสัญญาณระหว่างสำนักงานบริหารโครงการฯ กับ ห้องควบคุมและบริหารโครงข่าย (Network Operating Center) ของผู้ว่าจ้าง โดยกำหนดให้สำนักงานดังกล่าวจะต้องอยู่ภายในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล เพื่อสะดวกต่อการดำเนินการติดต่อประสานงานกับผู้ว่าจ้าง โดยสำนักงานบริหารโครงการฯ ดังกล่าวต้องพร้อมใช้งานนับถัดจากวันลงนามสัญญาไม่เกิน 30 วัน

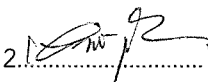
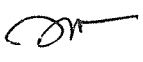
4.13 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อใช้เป็นสถานที่เก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ที่ไม่สามารถใช้งานได้ โดยต้องมีการจัดทำข้อมูลของอุปกรณ์ที่ไปเก็บไว้สถานที่ดังกล่าว และต้องเป็นสถานที่ที่มีความเหมาะสม โดยกำหนดให้สถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่ายดังกล่าว จะต้องอยู่ภายในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พร้อมใช้งานนับถัดจากวันลงนามสัญญาไม่เกิน 30 วัน

4.14 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บข้อมูลการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ รวมถึง Rack Layout ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายตามเอกสารแนบ 2-3 โดยจัดส่งเป็น Electronic File ทุกงวดงาน

4.15 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบปฏิบัติการ และซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ ตามเอกสารแนบ 2-3 พร้อมทั้งบันทึกผลการตรวจสอบสถานะการทำงานเป็นประจำทุกวัน และจัดส่งรายงานการตรวจสอบสถานะการทำงานโดยสรุปทุกงวดงาน

4.16 ผู้รับจ้างต้องจัดหาบริการ Smartnet Services อย่างน้อยในแบบ 8x5xNBD (Next Business Day) ตามรายการอุปกรณ์ในเอกสารแนบ 5 ในส่วนที่เจ้าของผลิตภัณฑ์ยังไม่ประกาศ End of Support โดยต้องมีหนังสือรับรอง และต้องสนับสนุนการแก้ไขทางเทคนิคอย่างน้อยดังนี้

- (1) การจัดหา/การสำรองอะไหล่อุปกรณ์/การเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายและขัดข้องรวมทั้งอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพลดลงให้ติดตั้งเดิม ซึ่งเป็นแบบการสำรองเพื่อปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ล่วงหน้า (Advance Hardware Replacement) โดยรวมทั้งจัดให้มีระบบการจัดส่งอะไหล่อุปกรณ์ให้เป็นไปตามที่กำหนดในข้อกำหนดฉบับนี้
- (2) การสนับสนุน Technical Support ที่สามารถติดต่อรับบริการให้คำแนะนำช่วยเหลือโดยตรงกับ Technical Assistance Center (TAC) ตลอดเวลา 24 x 7
- (3) ระบบ Smart Net Total Care
 - จัดให้มีการบริหารจัดการ ฝ้าติดตาม จัดเก็บ วิเคราะห์ เครือข่ายในเรื่อง Inventory รวมทั้งข้อมูลเรื่อง End of Support เพื่อเป็นฐานข้อมูลอุปกรณ์ Router และ Switch ในเครือข่ายทั้งหมด พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวในระบบ Asset Management

1.  2.  3.  4.  5. 

ของสำนักงานฯ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรมภายในวงงานที่ 1

(4) Expert Care Services

- ผู้รับจ้างจะต้องเสนอ High-Touch Engineer (HTE) จากผู้ผลิต จำนวน 1 คน
เพื่อให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาในระดับจัดการในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ Router และ
Switch ในสัญญา โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญระดับ CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert) ใน
สาขา Service Provider เป็นอย่างน้อย
 - ให้คำปรึกษาในการแก้ไขเหตุเสียกับเจ้าหน้าที่ระบบเครือข่ายของ สำนักงาน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในกรณีที่เกิด
เหตุขัดข้อง
 - แก้ปัญหาที่ต้องใช้ความชำนาญระดับสูง รวมถึงให้คำปรึกษาเมื่อเกิด
เหตุขัดข้องได้
 - เป็นผู้ให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานปฏิบัติการ (Operation) ของ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
พร้อมทั้งจัดทำรายงานการให้คำปรึกษา แต่ละวงงานตลอดอายุสัญญา

4.17 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำระบบพร้อมทั้งปรับปรุงฐานข้อมูล QR Code ซึ่งจะต้องมีข้อมูล รายชื่อ
สถานที่ติดตั้ง จุดติดตั้งอุปกรณ์ รูปแบบการเชื่อมต่อระบบ รวมถึงรายการอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ณ สถานที่ติดตั้ง
โดยต้องปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาของสัญญา และให้
รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานทุกวงงาน

4.18 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอและจัดหาบุคลากรที่มีคุณสมบัติ มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสม
กับตำแหน่งหน้าที่ มีความชำนาญเกี่ยวกับงานวิชาชีพเป็นอย่างดีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี
ด้านคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม อิเล็กทรอนิกส์หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังนี้ (หมายเหตุ: เวลาทำการ
ปกติ 8:00 น. – 17:00 น. และ นอกเวลาทำการปกติ 17:00 น. – 21:00 น.)

- (1) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) โดยผู้จัดการโครงการฯ ต้องเป็นพนักงานของผู้
รับจ้างไม่น้อยกว่า 6 เดือน(ตามเอกสารการประกันสังคม) และมีประสบการณ์บริหาร
โครงการหรืองานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา
กรณีที่มีเหตุจำเป็น
- (2) หัวหน้าควบคุมงาน (Supervisor) ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการ
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 1 คน โดยต้องมี
ประกาศนียบัตรการบริหารการบริการด้านสารสนเทศ (ITIL V.3 Foundation) เป็นอย่าง

1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

น้อย โดยปฏิบัติงานในวันทำการปกติในเวลาทำการปกติ และสามารถติดต่อได้ตลอดเวลา กรณีที่มีเหตุจำเป็น โดยทำหน้าที่

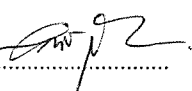
- ควบคุมการดำเนินงานการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในข้อตกลงระดับการบริการ (Service Level Agreement-SLA)
- รวบรวม/สรุปรายงาน ผลการปฏิบัติงานการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายประจำวัน และประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย ผ่านช่องทางที่สำนักงานจัดเตรียมไว้
- วิเคราะห์/เสนอ แผนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการเชิงพัฒนาการ เพื่อพัฒนาคุณภาพการให้บริการเครือข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ

(3) วิศวกรระบบเครือข่าย ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน อย่างน้อย 1 คนโดยได้รับประกาศนียบัตรชั้น CCNP หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อย โดยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติ และสามารถติดต่อได้ตลอดเวลากรณีที่มีเหตุจำเป็น

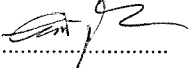
- ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาระบบเครือข่ายรวมถึงระบบงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- รวบรวม/วิเคราะห์/สรุป ปัญหาที่เกิดขึ้นบนระบบเครือข่าย
- สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย ผ่านช่องทางที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดเตรียมไว้

(4) วิศวกรระบบเครือข่ายปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจำนวนอย่างน้อย 4 คนโดยได้รับประกาศนียบัตรรับรองชั้น HCIA Routing & Switching อย่างน้อย 1 คน ประกาศนียบัตรรับรองชั้น MTCNA อย่างน้อย 1 คน ประกาศนียบัตรรับรองชั้น CCNA หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อย 2 คน ปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติและนอกเวลาทำการปกติในวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้มีวิศวกรระบบเครือข่ายประจำสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างน้อย 2 คน โดยมีหน้าที่

- รับแจ้งปัญหาการใช้งานระบบเครือข่าย
- แก้ไขปัญหาการใช้งานระบบเครือข่ายของสมาชิก
- บันทึกและสังเกตเหตุการณ์ (Incident Report) รวมทั้งรายละเอียดปัญหาของสมาชิกเครือข่ายในระบบ Trouble Ticket Online (TTO) ของผู้ว่าจ้าง

1.  2.  3.  4.  5. 

- ประสานงาน ตรวจสอบ แจ้งทีมงานดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายให้สามารถกลับมาสู่การให้บริการปกติได้ตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงระดับการบริการ (Service Level Agreement-SLA) พร้อมทั้งติดตามและบันทึกผลการดำเนินงานทุกๆ 2 ชั่วโมง
- (5) เจ้าหน้าที่เทคนิคปฏิบัติงาน ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนอย่างน้อย 2 คน โดยมีความรู้ความสามารถด้านระบบสื่อสารสัญญาณทางแสงชนิด DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing) โดยได้รับประกาศนียบัตรรับรองชั้น HCIA หรือเทียบเท่าเป็นอย่างน้อยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติ และนอกเวลาทำการปกติวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคประจำสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างน้อย 1 คน มีหน้าที่
- รับแจ้ง ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบ DWDM
 - แก้ไขปัญหาการใช้งานของระบบ DWDM
 - บันทึกและสังเกตเหตุการณ์ (Incident Report) รวมทั้งรายละเอียดปัญหาของระบบ DWDM ของผู้ว่าจ้าง
- (6) เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุขัดข้อง (Call Center) จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน พร้อมอุปกรณ์สนับสนุนงานรับแจ้งเหตุ โดยปฏิบัติงานประจำ ณ ห้องควบคุมและบริหารโครงข่าย (Network Operating Center) ของผู้ว่าจ้างจำนวน 3 คน และ 2 คน ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานบริหารโครงการฯ โดยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คนปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องมีความรู้ทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น และมีหน้าที่
- รับแจ้งปัญหาการใช้งานเครือข่าย และเป็นผู้ติดต่อกับสมาชิกเครือข่ายในระดับแรก
 - ประสานและบันทึกสถานะความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาตามการแจ้งซ่อมของสมาชิกในระบบ Trouble Ticket Online (TTO) ของผู้ว่าจ้าง
 - ปิดเหตุขัดข้องการใช้งานเครือข่าย (Incident Case)
 - ยืนยันและประเมินความพึงพอใจ การใช้งานเครือข่ายกับสมาชิก
 - สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย
- (7) เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเหตุขัดข้อง (Helpdesk Center) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน พร้อมอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานตรวจสอบเหตุขัดข้อง โดยปฏิบัติงานประจำ ณ ห้องควบคุมและบริหารโครงข่าย (Network Operating Center) ของผู้ว่าจ้างจำนวน 3 คน

1.  2.  3.  4.  5. 

และ 3 คน ปฏิบัติงาน ณ สำนักงานบริหารโครงการฯ โดยปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คนปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน โดยต้องมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจสอบแก้ไขเหตุขัดข้องของระบบเครือข่ายเบื้องต้น และมีหน้าที่

- ตรวจสอบปัญหาการใช้งานระบบเครือข่ายเบื้องต้น
- ประสานงาน ตรวจสอบ แจ้งทีมงานดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้งานเครือข่ายให้สามารถกลับมาสู่การให้บริการปกติได้ตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงระดับการบริการ (Service Level Agreement-SLA)
- บันทึกสถานะความก้าวหน้าการแก้ไขปัญหาในระบบรับแจ้งเหตุขัดข้องของสำนักงานฯ ตามการแจ้งซ่อมของสมาชิกในระบบ Trouble Ticket Online (TTO) ของผู้ว่าจ้าง
- ปิดเหตุขัดข้องการใช้งานเครือข่าย (Incident Case)
- สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานประจำสัปดาห์ ต่อฝ่ายบริหารระบบเครือข่าย

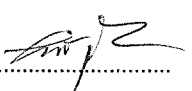
(8) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคอมพิวเตอร์เสมือนระดับ VMware Certified Advance Professional 6 - Data Center Virtualization Deployment หรือเวอร์ชันใหม่กว่า ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่สำนักงานฯ ใช้งานอยู่ อย่างน้อย 1 คน มีหน้าที่ให้คำปรึกษาแก่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการออกแบบระบบ พร้อมเปรียบเทียบระบบของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ Best Practices พร้อมทั้งทำข้อเสนอแนะและรายงานเชิงวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะที่ผู้รับจ้างต้องจัดส่ง พร้อมทั้งนำเสนอต่อสำนักงานฯ ตลอดอายุสัญญาอย่างน้อย 1 ครั้ง สามารถติดต่อได้ตลอดเวลากรณีที่มีเหตุจำเป็น

(9) เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ปฏิบัติงาน ณ สำนักงาน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจำนวนอย่างน้อย 1 คน ปฏิบัติงานในเวลาทำการปกติและนอกเวลาทำการปกติในวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้มีวิศวกรระบบเครือข่ายประจำสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างน้อย 1 คน โดยมีหน้าที่

- รับแจ้ง ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- แก้ไขปัญหาการใช้งานของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

ทั้งนี้บุคลากรที่ทำหน้าที่สนับสนุนงานต้องมีจำนวนเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน เพื่อดำเนินงานให้บริการมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผล ในกรณีการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลัก ในช่วงเวลาดำเนินการตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนปฏิบัติงาน

1.  2.  3.  4.  5. 

โดยเจ้าหน้าที่ที่นำเสนอจะต้องเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้าง หรือผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้ผลิตในประเทศไทย โดยต้องแสดงเอกสารที่สามารถตรวจสอบได้ว่าเป็นเจ้าหน้าที่ประจำของผู้รับจ้างหรือบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิตในประเทศไทย เช่น หลักฐานการชำระประกันสังคม หรือ การชำระภาษี โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สวทช.สิทธิในการตรวจสอบกับหน่วยงานกรมสรรพากร หรือสำนักงานประกันสังคม และจะต้องเป็นเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานสำหรับโครงการนี้โดยเฉพาะ

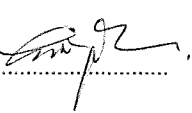
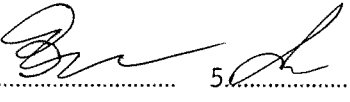
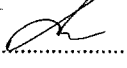
4.19 รายละเอียดขอบเขตของงานบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนของเครือข่ายแกนหลักเรียกว่า P1 และเครือข่ายกระจายเรียกว่า P2 ตาม เอกสารแนบ 1

(1) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา รายละเอียดดังนี้

- โหนดเครือข่ายแกนหลัก (P1) ตามเอกสารแนบ 1-1 ตลอดสัญญาจำนวน 2 ครั้งโดยให้นำเสนอแผนการปฏิบัติงานที่จะดำเนินการทั้งหมด ตามลำดับต่อคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนการดำเนินการงาน
- โหนดเครือข่ายกระจาย (P2) ตามเอกสารแนบ 1-2 ตลอดสัญญาจำนวน 1 ครั้งโดยให้นำเสนอแผนการปฏิบัติงานที่จะดำเนินการทั้งหมด ตามลำดับต่อคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนการดำเนินการงาน
- โหนดเครือข่ายกระจาย (P3) ตามเอกสารแนบ 1-3 ตลอดสัญญาจำนวน 1 ครั้งโดยให้นำเสนอแผนการปฏิบัติงานที่จะดำเนินการทั้งหมด ตามลำดับต่อคณะกรรมการตรวจรับเห็นชอบก่อนการดำเนินการงาน

(2) ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความชำนาญในการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบเครือข่าย ที่ได้ผ่านการฝึกอบรม การบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบจากบริษัทผู้ผลิตเป็นอย่างน้อยสำหรับตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย เพื่อเป็นการป้องกันความบกพร่องของอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามสถานที่ที่ระบุใน เอกสารแนบ 1 ในแต่ละงวดงาน

(3) การดำเนินการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่าย คือการกระทำการใดๆ เพื่อบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบเครือข่ายตลอดจนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เพื่อให้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายสามารถทำงานได้อย่างปกติตลอดระยะเวลาในสัญญา (ตลอด 24 ชั่วโมง) ทั้งนี้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนเวอร์ชันหรือแก้ไข Update Patch ของซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งให้เป็นเวอร์ชัน รุ่นที่เหมาะสมและสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิมโดยไม่มีปัญหาที่มีประกาศ

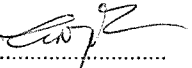
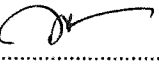
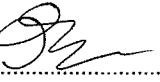
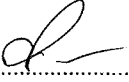
1.  2.  3.  4.  5. 

จากผู้ผลิตอุปกรณ์ที่เป็นทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่ติดตั้งและใช้งานอยู่บนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ตามแต่ผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นควร)

- (4) การจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายให้รวมถึงการบำรุงรักษาเชิงป้องกันความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายในระบบงานต่างๆ ที่ใช้งานอยู่ภายในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ซึ่งเป็นผลมาจากอุปกรณ์เครือข่ายที่ขัดข้อง รวมถึงปัญหาที่เกิดจากโปรแกรมที่ใช้งานหรือปัญหาจากไวรัสคอมพิวเตอร์และปัญหาจากการก่อวินาศกรรมระบบเครือข่ายสารสนเทศ (เช่น Spam ฯ) ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้อย่างปกติในระบบที่มีการใช้งานอยู่ภายในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ในส่วนการดูแลรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

- (5) การดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันมีรายการดำเนินการดังรายการต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ Router, Switch โดยทำการจัดเก็บ Configuration ในสถานะปัจจุบัน และตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ รวมถึงสถานะการพร้อมใช้งานในสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ประกอบ เช่น Power Supply, Module ฯลฯ
- ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ DWDM โดยทำการตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์รวมถึงสถานะการพร้อมใช้งานในสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ
- ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง โดยทำการตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์รวมถึงสถานะการพร้อมใช้งานในสถานะปัจจุบัน
- ถ่ายภาพอุปกรณ์ที่ติดตั้งในสถานะปัจจุบันโดยใช้อุปกรณ์ที่สามารถถ่ายภาพแบบระบุพิกัดของภาพถ่าย และระบุวัน เวลา ที่เข้าดำเนินการ ของสถานที่ที่เข้าดำเนินการอย่างชัดเจน
- ทำความสะอาด ดูดฝุ่นภายในและนอกตัวเครื่องของอุปกรณ์ที่ติดตั้งพร้อมจัดเก็บสายสัญญาณต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- ดำเนินการตรวจสอบ Label ของสายสัญญาณให้อยู่ในสภาพดีพร้อมอัปเดตให้เป็นปัจจุบัน โดยจัดทำทั้งต้นสายและปลายสายของอุปกรณ์
- จัดเก็บรายละเอียดอุปกรณ์พร้อมทั้ง Serial Number ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้ง ณ สถานที่ติดตั้ง

1.  2.  3.  4.  5. 

4.20 รายละเอียดของงานบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance)

ในกรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ติดตั้งใช้งานอยู่ ณ สถานที่ตามเอกสารแนบ 1 ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือปรับเปลี่ยนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมหรือดีกว่า โดยกำหนดระยะเวลาในการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- (1) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ลำดับที่ 1 และ ลำดับที่ 2 ตามเอกสารแนบ 1-1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 4 ชั่วโมง
- (2) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ลำดับที่ 3 ถึงลำดับที่ 9 ตามเอกสารแนบ 1-1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 6 ชั่วโมง
- (3) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ลำดับที่ 10 ถึงลำดับที่ 130 ตามเอกสารแนบ 1-1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง
- (4) สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ตามเอกสารแนบ 1-2 และเอกสารแนบ 1-3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง

โดยคำนวณระยะเวลานับตั้งแต่เวลาการแจ้งปัญหาในระบบแจ้งซ่อมของผู้ว่าจ้าง จากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างจนถึงระยะเวลาแล้วเสร็จโดยมีเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่ดูแลระบบเครือข่าย ณ สถานที่นั้นๆ ลงนามกำกับ และให้รายงานผลการดำเนินการต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างที่ได้แจ้งปัญหาความขัดข้องในครั้งนั้นๆ มิฉะนั้น ผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับ เวลาที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ระบบเครือข่าย ได้ในส่วนที่เกินข้อกำหนดข้างต้น

4.21 รายละเอียดของงานบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance)

ในกรณีที่ฝ่ายบริหารเครือข่าย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา มีความประสงค์ต้องการจะมีการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการในปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ตามความเห็นของฝ่ายบริหารเครือข่าย โดยการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการวางแผนการดำเนินการสำรวจสถานที่ พร้อมทั้งจัดทำแบบติดตั้งเสนอต่อฝ่ายบริหารเครือข่าย เพื่ออนุมัติให้ดำเนินการ และเมื่อได้รับอนุมัติให้ดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการ

ทั้งนี้เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จผู้รับจ้างต้องทั้งจัดทำบัญชีรายละเอียดการโยกย้ายและปรับเปลี่ยน Network Diagram ใหม่ทุกครั้งหลังการดำเนินการแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นทั้งหมด

4.22 การจัดทำรายงานสรุปการปฏิบัติงาน

จัดทำรายงานสรุปการปฏิบัติงานของ Helpdesk และรายงานสถิติของการแจ้งปัญหาและการซ่อมแซมเป็นรายสัปดาห์ ให้ครอบคลุมทั้งดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) /การบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการบำรุงรักษาแบบปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ส่งให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทุกสัปดาห์จนสิ้นสุดสัญญา

1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

จัดทำรายงานสรุปการดำเนินการ โดยแยกประเภทของปัญหาที่เกิดขึ้นของแต่ละอุปกรณ์ วิเคราะห์สาเหตุแห่งปัญหา รวมไปถึงแนวทางดำเนินการป้องกันการเกิดปัญหา ส่งมอบ แก่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นรายเดือนจนสิ้นสุดสัญญา

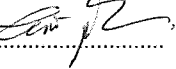
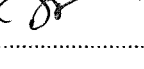
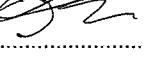
ทั้งนี้การจัดทำรายงานอื่นๆ ถ้ามี ให้เป็นข้อตกลงจากการประชุมร่วมระหว่างเจ้าหน้าที่ สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้รับจ้าง

4.23 เมื่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีศูนย์บริการและบำรุงรักษา ระบบอย่างน้อย 8 แห่ง โดยศูนย์บริการนั้นๆ ต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series และยอมรับภาระการ ดำเนินงานตามขอบเขตของงานนี้ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่มีศูนย์บริการฯ ผู้เสนอราคาต้องจัดหาศูนย์บริการฯ โดยมีหนังสือรับรองให้ความยินยอมจากผู้มีอำนาจของศูนย์บริการฯ พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของศูนย์บริการดังกล่าว โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์อย่างน้อยจำนวน 3 คน มีอุปกรณ์ สำนักงาน โทรศัพท์และระบบอินเทอร์เน็ต ที่สามารถติดต่อประสานงานการดำเนินงานร่วมกับสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้เป็นอย่างดี มีอะไหล่สำหรับการซ่อมบำรุงใน จำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการซ่อมบำรุง โดยต้องนำเอกสารดังกล่าวมามอบให้กับสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในวันลงนามในสัญญา

4.24 เมื่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้คัดเลือกผู้ เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแล้ว ผู้รับจ้างต้องได้รับการสนับสนุนอะไหล่ และผู้เชี่ยวชาญจากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งเป็นอุปกรณ์หลักที่ติดตั้งใช้งานอยู่ใน ปัจจุบัน โดยต้องนำเอกสารดังกล่าวมามอบให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมในวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแนบเอกสารมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคาครั้งนี้

- (1) อุปกรณ์เลือกเส้นทางข้อมูลอัตโนมัติ (Gigabit Switch Router: GSR และ Carrier Routing System: CRS และ Aggregation Services Router: ASR)
- (2) อุปกรณ์กระจายเส้นทางข้อมูลความเร็วสูง (Ethernet/Fast/Gigabit Switch)
- (3) อุปกรณ์รวมสัญญาณทางแสง (DWDM: OSN)
- (4) อุปกรณ์ระบบการเรียนการสอนทางไกล (MCU)
- (5) ระบบบริหารจัดการการถ่ายทอดโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

4.25 ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานภายใต้มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2013 ที่สำนักงานฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน สำหรับศูนย์ปฏิบัติการเครือข่ายสารสนเทศ (Network Operation Center) ของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา โดยผู้รับจ้างต้องมี ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้คำปรึกษา ทบทวนและปรับปรุงกระบวนการของระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ และเพื่อให้สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 อย่างต่อเนื่อง

1.  2.  3.  4.  5. 

4.26 สถาบันการศึกษาที่ต้องให้บริการ

ผู้รับจ้างต้องให้บริการทางด้านระบบเครือข่ายให้กับสถาบันการศึกษาดังรายละเอียดตาม เอกสารแนบ 8 โดยให้บริการในการให้คำปรึกษาเรื่องการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา การใช้งานระบบเครือข่ายฯ รวมถึงการแก้ปัญหาเรื่องการใช้งานต่าง ๆ ของผู้ใช้บริการระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

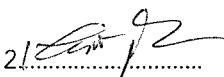
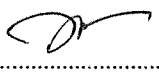
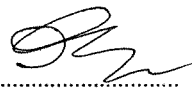
5. ระยะเวลาในการดำเนินงาน/ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนกันยายน 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างจัดทำข้อมูลการปฏิบัติงานเป็น Electronic File ในรูปแบบ PDF File จำนวน 1 ชุด ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ และจัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงานในแต่ละงวดงานจำนวน 1 ชุด โดยแบ่งเป็น 4 งวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำรายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนธันวาคม 2565

- 1) รายงานการดำเนินงานโครงการเบื้องต้น (Inception Report)
- 2) แผนการดำเนินงานทั้งโครงการและแผนการดำเนินงานงวดที่ 2 โดยละเอียด
- 3) โครงสร้างและแผนผังการบริหารโครงการ
- 4) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 1
- 5) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11
- 6) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ที่อยู่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ ในงวดงานที่ 1
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลัก และโหนดเครือข่ายกระจาย ตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนธันวาคม 2565
- 8) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2564 ถึงเดือนธันวาคม 2564
- 9) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนธันวาคม 2565
- 10) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

1.  2.  3.  4.  5. 

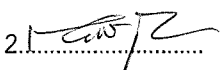
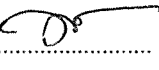
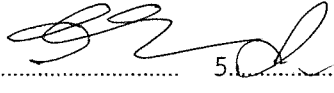
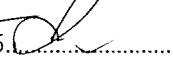
ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการ ภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 1 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าของสัญญา

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษา อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบ เครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำ รายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมีนาคม 2566

- 1) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ (Interim/Progress Report)
- 2) แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันงวดงานที่ 3 และกระบวนการการดำเนินงานของแต่ละระบบ อย่างละเอียด
- 3) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/ สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 2
- 4) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ในงวดงานที่ 2 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือ สิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์
- 5) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11
- 6) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลักและโหนดเครือข่ายกระจาย ตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมีนาคม 2566
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนมีนาคม 2566
- 8) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือน มกราคม 2566 ถึงเดือนมีนาคม 2566
- 9) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการ ภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 2 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าของสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษา อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบ เครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำ รายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2566

1.  2.  3.  4.  5. 

- 1) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ (Interim/Progress Report)
- 2) แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันงวดงานที่ 4 และกระบวนการดำเนินงานของแต่ละระบบอย่างละเอียด
- 3) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 3
- 4) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ในงวดงานที่ 3 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์
- 5) รายงานความก้าวหน้าการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11
- 6) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลักและโหนดเครือข่ายกระจาย ตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2566
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2566
- 8) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2566 ถึงเดือนมิถุนายน 2566
- 9) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 3 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าของสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) และการโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Adaptive Maintenance) ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้างเห็นควรให้โยกย้าย พร้อมทั้งจัดทำรายงานการดำเนินการและรายการเอกสารดังต่อไปนี้ เป็นเวลาตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2566 ถึงเดือนกันยายน 2566

- 1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งโครงการ (Final Report)
- 2) รายงานสรุปสถานะการเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย/รายการอุปกรณ์พร้อม Serial Number/สถานที่ติดตั้ง ที่มีการเปลี่ยนแปลงในงวดงานที่ 4
- 3) รายการซอฟต์แวร์ที่ระบุวันหมดอายุ ในงวดงานที่ 4 พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่ออายุหรือสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์
- 4) รายงานฉบับสมบูรณ์ของการดำเนินการจัดทำข้อมูลรายการอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ตามข้อ 4.11
- 5) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ของโหนดเครือข่ายแกนหลักและโหนดเครือข่ายกระจายตามเอกสารแนบ 1 ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2566 ถึงเดือนกันยายน 2566

1..... 2..... 3..... 4..... 5.....

- 6) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2566 ถึงเดือนกันยายน 2566
- 7) เอกสารรายงานผลการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2566 ถึงเดือนกันยายน 2566
- 8) รายงานการดำเนินงานของ Smartnet Services ตามข้อ 4.16

โดยผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารหลักฐานการปฏิบัติงานทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ว่าจ้างในเวลาราชการภายใน 5 วันนับถัดจากวันสุดท้ายของงวดที่ 4 มิฉะนั้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของมูลค่าของสัญญา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาการเสนอราคา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากกราคารวม

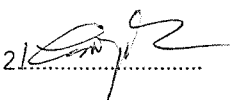
6.2 ราคาค่าจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ที่เสนอจะต้องรวมถึงการซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอะไหล่และ/หรืออุปกรณ์ และ/หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอุปกรณ์ระบบเครือข่าย และ/หรือวัสดุที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ได้แก่ แบตเตอรี่ของอุปกรณ์ UPS, Main Board และ/หรือการปรับเปลี่ยนโยกย้ายอุปกรณ์ระบบเครือข่ายในระบบ เป็นต้น (ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลืองประเภท กระดาษพิมพ์ ผงหมึก) ทั้งนี้ อุปกรณ์ระบบเครือข่าย หากเกิดการชำรุดเสียหายจนไม่อาจซ่อมแซมได้ และ/หรือกรณีซ่อมแซมแล้วแต่ไม่สามารถใช้งานได้ติดเดิม จะต้องจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายเป็นของใหม่ที่มีมาตรฐานและความสามารถในการทำงานเทียบเท่าหรือคุณสมบัติไม่น้อยไปกว่าเดิม

7. อัตราค่าปรับ

7.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เสร็จตามเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 4.2, 4.5, 4.6, 4.9, 4.10, 4.12 และข้อ 4.13 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในส่วนที่เกินจากข้อกำหนดข้างต้นเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.01 (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

7.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เสร็จตามเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในข้อ 4.3, 4.7 และ 4.8 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างในส่วนที่เกินจากข้อกำหนดข้างต้นเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

7.3 ในกรณีการบำรุงรักษาแบบแก้ไข (Corrective Maintenance) หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในข้อ 4.20 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา คู่กับค่าตัวถังของอุปกรณ์ที่ปรากฏในเอกสารแนบ 6 (เศษของชั่วโมงที่เกินจากข้อกำหนดแต่ไม่เกิน 15 นาทีไม่นำมาคำนวณค่าปรับ เศษของชั่วโมงที่เกินจากข้อกำหนดแต่เกิน 15 นาทีให้คิดเป็น 1 ชั่วโมงในการคำนวณค่าปรับ)

1.  2.  3.  4.  5. 

7.4 ในกรณีการบำรุงรักษาเชิงปรับเปลี่ยนโยกย้าย (Adaptive Maintenance) หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดในข้อ 4.21 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.01 (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญา

การคำนวณค่าปรับข้อ 4.20 (ต่อวัน)

$$\text{ค่าปรับ} = (\text{เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ}/24) \times \text{ค่าตัวถ่วง} \times (0.1/100) \times \text{วงเงินตามสัญญา}$$

$$\text{เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ} = \text{เวลาที่ใช้ในการดำเนินการซ่อม} - \text{เวลาที่กำหนดในข้อ 4.20}$$

ตัวอย่างการคำนวณค่าปรับ (กรณีวงเงินค่าจ้างตามสัญญา 145,000,000.- บาท)

โหนดเครือข่ายแกนหลักมี SLA 24 ชั่วโมง ใช้เวลาในการซ่อมแซมอุปกรณ์ 25 ชั่วโมง 12 นาที อุปกรณ์ที่เสียมีค่าตัวถ่วง 0.1 (ตามเอกสารแนบ 6) วงเงินค่าจ้างตามสัญญา 145,000,000 บาท

$$\text{เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ} = \text{เวลาที่ใช้ในการดำเนินการซ่อม} - \text{เวลาที่กำหนดในข้อ 4.20}$$

$$\text{เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ} = 25 \text{ ชั่วโมง } 12 \text{ นาที} - 24 \text{ ชั่วโมง}$$

$$= 1 \text{ ชั่วโมง } 12 \text{ นาที}$$

เศษของชั่วโมงที่เกินจากข้อกำหนดแต่ไม่เกิน 15 นาทีไม่นำมาคำนวณค่าปรับตามข้อกำหนดข้อ 4.20 คิดเป็น 1 ชั่วโมงคำนวณค่าปรับ

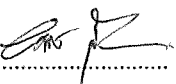
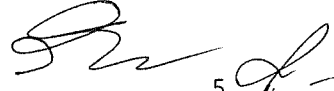
$$\text{ค่าปรับ} = (\text{เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับ}/24) \times \text{ค่าตัวถ่วง} \times (0.1/100) \times \text{วงเงินตามสัญญา}$$

$$\text{ค่าปรับ} = (1/24) \times 0.1 \times (0.1/100) \times 145,000,000$$

$$= 604.17 \text{ สตางค์ (หกร้อยสี่บาทสิบเจ็ดสตางค์)}$$

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

1.  2.  3.  4.  5. 

9. ข้อกำหนดการทำเอกสารข้อเสนอ

9.1 ในการจัดทำข้อเสนอจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่เสนอให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

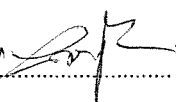
หัวข้อ	ข้อกำหนดที่ต้องการ	ข้อเสนอของผู้เสนอราคา	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่ สำนักงาน ปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กำหนด	- หัวข้อ TOR ข้อ 3 คุณสมบัติ ของผู้เสนอราคา - หัวข้อ TOR ข้อ 4 ขอบเขตของ การดำเนินงาน (ให้คัดลอกข้อกำหนดของ สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)	ให้ระบุข้อเสนอของงานที่ เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างถึง เอกสารในข้อเสนอที่ เกี่ยวข้อง

9.2 นำเสนอเอกสารเพื่อสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมใช้
ประกอบการพิจารณาผลการประกวดราคาอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แผนการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ระบบ และซอฟต์แวร์ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
เพื่อพัฒนาการศึกษา รวมถึงขั้นตอนการตรวจสอบ การทดสอบ การบำรุงรักษา ซ่อมแซม
และปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้
- (2) รายชื่อและคุณสมบัติของบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทางด้านระบบเครือข่ายตามข้อ 4.18

10. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงิน 145,000,000.- บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านบาทถ้วน) จากปีงบประมาณ 2566 แผนงานพื้นฐาน
ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิต : สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยี
สารสนเทศทางการศึกษา งบรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายโครงการ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
ทั้งนี้จะกำหนดผูกพันเมื่อได้รับอนุมัติเงินงบประมาณประจำปีจากสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

1.  2.  3.  4.  5. 

11. สถานที่ติดต่อ และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความเห็น

สาธารณชนที่ต้องการ เสนอแนะ วิจัยหรือมีความเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารการประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและปรับเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ในครั้งนี้ ให้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวในช่องทางดังต่อไปนี้

ชื่อผู้ติดต่อ นายสุพัชรพงษ์ บัวนา

(1) จดหมายลงทะเบียน (EMS)

(2) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ procurement@uni.net.th

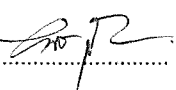
ข้อมูลการติดต่อ : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ฝ่ายบริหารเครือข่าย)

เลขที่ 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0-2232-4000

1.  2.  3.  4.  5. 

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาไทยนครชัยเกษมหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ทั้งหมด Appendix	Latitude	Longitude
1	P1	ส.อ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ศสว.)	กรุงเทพมหานคร	6	328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	13.7591	100.5312
2	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	6	50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900	13.7359	100.5255
3	P1	ส.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	6	254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330	13.8406	100.5312
4	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	6	126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140	13.6517	100.4937
5	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	6	12 ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200	13.7567	100.4908
6	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	6	114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	13.7453	100.5638
7	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	6	2086 ถนนรามคำแหง แขวงวังนาค เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240	13.7561	100.6147
8	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	1518 ถนนประชาชื่น 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800	13.8195	100.5143
9	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	8	999 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170	13.7944	100.3256
10	P1	ร.ส.ช.	โรงเรียนสังเขปวิทยาคม	สุรินทร์	5	139 หมู่ที่ 1 ถนนลำไยสุวรรณ ตำบลสังขะ อำเภอสังขะ สุรินทร์ 32150	14.6351	103.8523
11	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	8	70 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000	14.0610	99.4232
12	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	4	62/1 ถนนเกษตรสมบูรณ์ ตำบลกาฬสินธุ์ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000	16.6354	103.7724
13	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	2	69 หมู่ 1 ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร 62000	16.4528	99.5114
14	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	4	123 หมู่ 16 ถนนมิตรภาพ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002	16.4740	102.8247
15	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	7	41 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าช้าง อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000	12.6650	102.1051
16	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี	องเชียงสว	6	422 ถนนมรุพงษ์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000	13.6772	101.0712
17	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	7	169 ถนนลพพตบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131	13.2817	100.9237
18	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	4	167 ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000	15.9297	102.0162
19	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	1	333 หมู่ 1 ตำบลท่าสุด อำเภอเมือง จังหวัด เชียงราย 57100	20.0468	99.8933
20	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200	18.8036	98.9530
21	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	10	102 หมู่ 6 ตำบลควนบึง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92000	7.5187	99.5788
22	P1	ส.อ.	วิทยาลัยชุมชนตรัง	ตรัง	7	99/9 หมู่ 2 ถนนราด-คลองใหญ่ ตำบลเนินทราย อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	12.2600	102.5526
23	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตตาก	ตาก	2	41/1 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน ตำบลไม้งาม อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000	16.9010	99.1260
24	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อดิศักดิ์	นครนายก	6	107 หมู่ที่ 6 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120	14.1063	100.9833
25	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	8	6 ถนนราชดำเนินใน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000	13.8191	100.0395
26	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	3	103 หมู่ 3 ถนนชัยนาท ตำบลนาเดา อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม 48000	17.2881	104.7821
27	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	5	111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบล สรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	14.8810	102.0172
28	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	10	222 ตำบลไทรบุรี อำเภอกำลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 80161	8.6416	99.8973
29	P1	ส.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	1 หมู่ที่ 4 ตำบลท่าเรือ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280	8.4655	99.8604

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาโทบนเครือข่ายขอนแก่นหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ที่ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
30	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	2	398 หมู่ 9 ถนนสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000	15.6886	100.1068
31	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	นนทบุรี	6	7/1 ถนนนนทบุรี 1 ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000	13.8682	100.4829
32	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยนเรศวร	นเรศวร	10	99 หมู่ 8 ตำบล โคกเคียน อำเภอเมืองนเรศวร นเรศวร	6.4557	101.7898
33	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	1	59 หมู่ 13, ตำบลผาแก้ว อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน 55000	18.8046	100.7883
34	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	5	439 ถนนเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000	14.9901	103.0999
35	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	6	39 หมู่ 1 ถนนรังสิต-นครนายก(คลองหก) อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110	14.0353	100.7271
36	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	6	99 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121	14.0735	100.6080
37	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	8	ถนนเพชรเกษม กม.ที่ 242 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110	12.5549	99.9388
38	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	ปทุมธานี	6	ตำบล เขื่อนขาม อำเภอเมืองปทุมธานี ประจวบ 25230	14.1604	101.3487
39	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	10	181 หมู่ 6 ถนนเจริญประดิษฐ์ ตำบลสุระมนตรี อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี 94000	6.8775	101.2365
40	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	96 ถนนปิ่นมณฑล ตำบลประดู่ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3483	100.5633
41	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย รั้งน้อย	พระนครศรีอยุธยา	6	79 หมู่ 1 หลักกิโลเมตรที่ 55 ตำบลลำไทร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170	14.1916	100.6347
42	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	1	19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000	19.0276	99.9004
43	P1	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนห้วย	ห้วย	9	69 หมู่ 6 ถนนห้วย-ทับปด(สายใหม่) ตำบลบ่อแสน ตำบล พังงา 82180	8.4965	98.6313
44	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง	พัทลุง	10	222 หมู่ 2 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93210	7.1620	100.6082
45	P1	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนพัทลุง โพนทะเล	พัทลุง	2	๓๕๐ หมู่ ๖ ถนนโพทะเล บางมูลนาก ตำบล ทาบัว อำเภอโพทะเล จังหวัด พิจิตร ๖๖๓๓๐	16.0735	100.3049
46	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยนเรศวร	พิษณุโลก	2	99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000	16.7475	100.1954
47	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	8	38 หมู่ 8 ถนนหาดเจ้าสำราญ ตำบลนาวิ่ง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี 76000	13.0717	99.9766
48	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	8	1 หมู่ 3 ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี 76120	12.6483	99.8599
49	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	4	83 หมู่ 11 ถนนสระบุรี-หล่มสัก ตำบลละหาน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ 67000	16.4551	101.1477
50	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แม่ อธิปไตย	แพร่	1	17 หมู่ 3 ตำบลแม่หาร อำเภอวังยาง จังหวัดแพร่ 54140	18.3602	100.3153
51	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	9	21 หมู่ 16 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลศรีภู อำเภอเมือง ภูเก็ต 83000	7.9098	98.3869
52	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	ตำบลขามเรียง อำเภอ กันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 46150	16.2456	103.2511
53	P1	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	4	199 หมู่ 10 บ้านบุญชัย ตำบลนาสีนวน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร 49000	16.4972	104.7430
54	P1	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	36 ถนนบ่วงล้อม ตำบลจองคำ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58000	19.3049	97.9735
55	P1	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	4	11 ตำบลบ้านบาก อำเภอเมือง จังหวัดยโสธร 35000	15.8511	104.1046
56	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	10	133 ถนนเทศบาล ตำบลยะลา อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000	6.5481	101.2883
57	P1	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 45120	16.1417	103.8799
58	P1	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ระนอง	9	2/4 หมู่ 1 ถนนเพชรเกษม ตำบลบางริ้น อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 85000	9.9566	98.6366

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาในเครือข่ายนอกชายแดนหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	ใจ	ที่ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
59	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	6	321 ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี 15000	14.7987	100.6213
60	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพง	ลำปาง	1	119 ถนนลำปาง - แม่ทะ บ้านหนองหัวทอก หมู่ที่ 9 ตำบลชมพู อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง 52100	18.3686	99.5957
61	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	3	234 ถนนเลยเชียงคาน 1 ตำบล เมือง อำเภอเมืองเลย เลย 42000	17.5386	101.7198
62	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	5	319 ถนนโพธิ์พญา ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัด ศรีสะเกษ 33000	15.1152	104.3594
63	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	3	59 หมู่ 1 ถนนปราชญ์ 366 ตำบลเชียงเครือ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร 47000	17.2887	104.1151
64	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)	สงขลา	10	15 ถนนกาญจนาภิเษก ซอย 7 ตำบล คอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ สงขลา 90110	7.0087	100.4979
65	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	10	160 หมู่ 4 ถนนกาญจนาภิเษก ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90000	7.1721	100.6140
66	P1	สอ.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	10	271 หมู่ที่ 4 ตำบลเกตุ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล 91000	6.6782	100.0724
67	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	7	254 ถนนสุพรรณบุรี หมู่ 4 ตำบลวัดนาคร อำเภอวัดนาคร จังหวัดสกลนคร 27160	13.7459	102.2890
68	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (วิทยาเขตสุรนารี)	สุรินทร์	8	450 สุพรรณบุรี - ชัยนาท ตำบล บ้านยาว อำเภอ สามตุบ สุพรรณบุรี 72130	14.7198	100.1102
69	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	272 ถนนสุราษฎร์ธานี ตำบลชุมทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100	9.0785	99.3633
70	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	5	186 หมู่ 1 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลนอกเมือง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000	14.8623	103.4885
71	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	3	112 หมู่ 7 บ้านหนองต้น ตำบลหนองกอมเกาะ อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000	17.8063	102.7461
72	P1	สอ.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	199 หมู่ 1, ตำบลบ้านห้วย อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู 39000	17.1375	102.4250
73	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	3	64 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาแก อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 41000	17.3976	102.7928
74	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	2	27 ถนนอินทร์ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี 53000	17.6319	100.0947
75	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	5	85 ตำบลเมืองเก่า อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190	15.1204	104.5071
76	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	9	ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ 81000	8.0604	98.9056
77	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยการอาชีพหอยดาว	จันทบุรี	7	112 หมู่ 4 ตำบลพนาสน อำเภอหอยดาว จังหวัดจันทบุรี 22180	13.0841	102.2832
78	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	6	336 ถนนบ้านกล้วย ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท 17000	15.1926	100.1296
79	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	9	146 ถนนพหลโยธิน ตำบลท่ามะกา อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี	10.4954	99.1838
80	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว	นครปฐม	3	367 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดนครปฐม 48140	13.9533	104.1992
81	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	8	หมู่ 1 ตำบลหนองคอก อำเภอบางสะพาน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ 77140	11.2375	99.4342
82	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	8	302 ถนนสะแก ตำบลประจวบคีรีขันธ์ อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77000	11.8100	99.7971
83	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	355 หมู่ 11 ตำบลบ้านดอม อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000	19.2020	99.8879
84	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมี่ยง	พังงา	9	170 องค์การบริหารส่วนจังหวัด พังงา 3010 ตำบล บางพอง อำเภอ ห้วยเมี่ยง พังงา 82120	8.4168	98.2440
85	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	9	41 หมู่ ที่ 6 ตำบล ตะกั่ว อำเภอ ตะกั่วป่า พังงา 82110	8.7887	98.3485
86	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียะลา	ยะลา	9	19 หมู่ 5 ตำบลสาทธร อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 85000	9.7055	98.5865
87	P1	อ.ช.อ.	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	7	86/13 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองยะลา ยะลา 21000	12.6672	101.2731

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาโหนดเครือข่ายแกนหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	พิกัด	Appendix	Latitude	Longitude
88	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	8	๔๓๓	ถนนศรีสุริยา ๑ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐	13.5328	99.8080
89	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเถิน	ลำปาง	1	147	หมู่ที่ 1 ถนนถ้ำเสือ ตำบลแม่ปะ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง 52160	17.6304	99.2556
90	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	42	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000	18.5724	98.9997
91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านค่าย	เลย	3	บ้านโคกงาม ถนนสายบ้านค่าย ตำบลโคกงาม อำเภอบ้านค่าย จังหวัดเลย 42120	17.3584	101.2540	
92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน	สงขลา	10	70	หมู่ที่ 6 ตำบลชุมพล อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา 90190	7.5986	100.3977
93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	6	336	ถนนสุขุมวิท ตำบลบางใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280	13.5401	100.6208
94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	8	89	หมู่ 12 ซอยเอกชัย ถนนเอกชัย ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	13.4210	100.0100
95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	8	927	ถนนเศรษฐกิจ ตำบลหน้าชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000	13.5492	100.2739
96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	5	424	ถนนพหลโยธิน ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000	14.5343	100.9116
97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	6	4	ถนนวิไลจิตต์ ตำบลบางพุทรา อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี 16000	14.8780	100.4051
98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	2	37	หมู่ที่ 1 ถนนเจริญกิจ ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000	17.0103	99.7902
99	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	74	ถนนขุนช้าง ตำบลท่าพี่เลี้ยง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 72000	14.4717	100.1132
100	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	5	ตำบล	บ้านนาแซง อำเภอเมืองอำนาจเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 37000	15.9470	104.6288
101	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	58	หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลอุทัยใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี 61000	15.3676	100.0453
102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	4	ตำบลบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น 40110	16.4565	102.5631	
103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	4	120	หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น 40130	16.5516	102.0831
104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	9	ตำบลชัยนาท อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร 86110	9.9457	99.0780	
105	P1	ร.สพฐ.	โรงเรียนแฉ่งวิทยาคม	เชียงใหม่	1	139	แม่เจดีย์ ตำบลแม่เจดีย์ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงใหม่ 57260	19.2015	99.5066
106	P1	ร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	1	104	หมู่ 4 ถนนราษฎร์ดำรง ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58130	19.3562	98.4422
107	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	1	134	หมู่ 8 ถนนเชียงใหม่-ฮอด ตำบลสันกลาง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 50120	18.6464	98.9030
108	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	ตาก	2	35/4	ถนนประภาวดี อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก 63110	16.7139	98.5753
109	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต 6	นครราชสีมา	5	666	ถนนนิเวศน์ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา 30120	15.6049	102.4083
110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต 4	นครราชสีมา	5	345	หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา 30340	14.9729	102.1501
111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	นครราชสีมา	10	ถนนมิตรภาพ - สะขลา ตำบลแม่เจ้ายี่หัว อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 80190	8.1120	100.0969	
112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจเจริญ เขต 1	บึงกาฬ	3	511	หมู่ 7 ถนนสายมิตรภาพ อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ 38000	18.3744	103.6454
113	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ (วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ เดิม)	บุรีรัมย์	5	1	ถนนบ้านกุ่มพวย ตำบลบึงพาง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31110	14.9841	103.1036
114	P1	ร.สพฐ.	โรงเรียนบึงกาฬวิทยาคม	พิษณุโลก	2	212	หมู่ 11 ถนนบ้านแยง - หอมเทียน ตำบลบ้านแยง อำเภอคลองไทย จังหวัดพิษณุโลก 65120	16.8881	100.7937
115	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2	เพชรบูรณ์	4	1	ตำบลบ้าน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110	16.8072	101.2486
116	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	4	417	หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลหนองแสง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดมหาสารคาม 44120	15.8452	103.3775

เอกสารแนบ 1-1 รายการสถานศึกษาโหนดเครือข่ายแกนหลัก (P1)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ที่ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	1	179 ถนนเวียงใหม่ ตำบลแม่ละเรียง อำเภอแม่ละเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58110	18.1592	97.9321
118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	ระยอง	7	99/1 หมู่ 3 ตำบลวังน้ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21110	12.7685	101.6322
119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	สกลนคร	3	ศูนย์ราชการอำเภอสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47110	17.3324	103.4988
120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	8	ถนนมัลลย์แมน ตำบลอุ้มอ่อง อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี 72160	14.3815	99.9078
121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	9	หมู่ที่ 1 ตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190	8.6433	99.3465
122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	6	ถนนเทศบาล 4 ตำบลบางแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000	14.5897	100.4570
123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	1	404 หมู่ 10 ถนนเชียงใหม่-ฮอด ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ 50240	18.1848	98.6101
124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	7	หมู่ 7 ตำบลบ้านช้าง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140	13.4296	101.1969
125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	6	221 หมู่ที่ 1 ตำบลบัวชุม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี 15130	15.2215	101.1924
126	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	8	1 หมู่ 6 ถนนมาลัยแมน ตำบล กำแพงแสน อำเภอ กำแพงแสน นครปฐม 73140	14.0234	99.9748
127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	4	ถนนอรุณพล อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000	16.4288	103.5107
128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	1	ถนนจุน - ปง ตำบลจุน อำเภอจุน จังหวัดพะเยา 56150	19.3111	100.1683
129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปรางค์บุรี เขต 2	ปรางค์บุรี	6	998 หมู่ 2 ถนนมะเจียงเทรา - นครราชสีมา ตำบลบ้านทร อำเภอปักปันบุรี จังหวัดปรางค์บุรี 25110	13.9452	101.7114
130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจะเข้เขต 2	จะเข้เขต	6	209/1 หมู่ 3 ตำบลเกาะชุม อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	13.7113	101.3851

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในนครราชสีมา (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	โซน	ที่เลข	Appendix	Latitude	Longitude
1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 2	ราชบุรี	1	หมู่ 1 ตำบลลำไย อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 50180		18.9659	98.9409
2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 5	นครราชสีมา	5	หมู่ 118 หมู่ 12 บ้านโคกพิบูลย์ ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30210		15.2067	101.7760
3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 3	ราชบุรี	4	หมู่ 4/2 หมู่ 4 ถนนสายวังใหม่ ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 67160		15.8275	101.0077
4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1	ราชบุรี	4	สห. ร้อยเอ็ด เขต 1 ถนนราชดำเนิน ตำบลเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		16.0469	103.6491
5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1	ศรีสะเกษ	5	อำเภอเมืองศรีสะเกษ ศรีสะเกษ		15.1081	104.3254
6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 3	ศรีสะเกษ	5	หมู่ 69 หมู่ 8 ตำบลหนองแสง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดศรีสะเกษ 33140		14.6930	104.1981
7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 2	สระแก้ว	7	ตำบลรัตนบุรี อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสระแก้ว 27120		14.1330	101.1981
8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	8	หมู่ 5 ตำบลจันทระ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 72120		14.8594	100.0893
9	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 2	สุรินทร์	5	หมู่ 219 หมู่ 1 ถนนรัตนบุรี ตำบลรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์ 32130		14.9741	103.3489
10	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 3	สุรินทร์	5	อำเภอปราสาท สุรินทร์		14.6425	103.4071
11	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 4	อุดรธานี	3	หมู่ 25 หมู่ 7 ถนนชนบทบำรุง ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี		17.4158	102.7869
12	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	ศรีสะเกษ	5	หมู่ 82 หมู่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33110		14.7540	104.6581
13	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	อุบลราชธานี	5	หมู่ 11 หมู่ 10 ถนนอุบล-ระยอง ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34130		15.5645	104.9989
14	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	ขอนแก่น	7	หมู่ 82 หมู่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40150		13.2976	100.9551
15	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	น่าน	6	หมู่ 116 หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55150		14.1044	100.3185
16	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	ปทุมธานี	6	หมู่ 2 หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000		13.9915	100.5801
17	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	ราชบุรี	8	หมู่ 2 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70110		13.7852	99.8428
18	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	สิงห์บุรี	6	หมู่ 49 ตำบล โพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี 16140		14.9628	100.3753
19	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	เชียงใหม่	1	หมู่ 103 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200		18.7870	98.9848
20	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	เชียงใหม่	1	หมู่ 139 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50000		18.7870	98.9678
21	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	แพร่	1	หมู่ 111 ถนนรัตนบุรี ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000		18.2457	100.2249
22	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	ชุมพร	9	ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86160		10.7242	99.3754
23	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	นครพนม	3	หมู่ ๑๓ ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ๔๘๑๐๐		16.9441	104.7229
24	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	นครราชสีมา	5	หมู่ 95 หมู่ 7 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30150		14.6187	102.0074
25	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	นครราชสีมา	10	หมู่ 99 ม. 4 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 80210		9.2729	99.8227
26	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	ลำพูน	1	อำเภอรัตนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 51000		18.5595	98.9877
27	P2	สพฐ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (เขตหนองแขบ)	อุบลราชธานี	5	ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000		14.5141	101.5922
28	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	เชียงใหม่	1	หมู่ 9 เชียงใหม่-ฝาง 270 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50170		19.4078	98.9729
29	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	หนองคาย	1	หมู่ 1 ถนนรัตนบุรี อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 58140		18.8324	97.9368
30	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	สุรินทร์	5	ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์		14.9256	103.7765
31	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	ปัตตานี	10	ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี		6.4414	101.4882
32	P2	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง)	สุราษฎร์ธานี	9	หมู่ 6 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160		9.0690	99.5300

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเครือข่ายกระจาย (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ที่ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
33	P2	สอ.อ.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	6	ถนนสองกรุง แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520	13.7312	100.5675
34	P2	ร.ส.ส.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)	ยโสธร	10	ตำบลชัยยอร์วัง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา	5.9611	101.1952
35	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	4	ถนนศรีจันทร์ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	15.8162	102.6002
36	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	1	1070 ถนนสมานินันต์ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	19.9003	99.8274
37	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	6	ถนนพหลโยธิน-รังสิต 3/1 บ้านใหญ่ นครนายก 26000	14.2123	101.2006
38	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	2	289 ม. 5 ตำบลสระแก้ว อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดนครราชสีมา	15.7649	99.7989
39	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	2	ถนนพหลโยธิน ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	16.8210	100.2600
40	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	1	52 หมู่ 6 ตำบลทุ่งยาว อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000	18.1535	100.1595
41	P2	สพ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	อุดรธานี	5	อำเภอทูลกระหม่อมสารคาม อุดรธานี	15.2278	105.1829
42	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	2	50 ถนนปิ่นดำริห์ ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	16.4834	99.5264
43	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	2	1/2 หมู่ 1 ตำบลหนองแสง อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	16.5053	99.4989
44	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	2	104 หมู่ 7 ตำบลโคกหมี่ทุ่งโพธิ์ทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	16.4924	99.7123
45	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	2	49 หมู่ 5 ตำบลป่าพุดราย อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู	16.1088	99.8074
46	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	6	หมู่ 3 134 ตำบลหนองบัวลำภู อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู	15.2811	100.1733
47	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพโนนสะอาด (วิทยาลัยการอาชีพหินดาด เดิม)	หนองบัวลำภู	6	หมู่ 14 ตำบลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด จังหวัดหนองบัวลำภู	14.9736	99.9120
48	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโนนสะอาด	ขอนแก่น	1	1046 ถนนสมานินันต์ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 57000	19.9023	99.8265
49	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	ขอนแก่น	1	91 หมู่ 9 กิโลเมตรที่ 7, ถนนเด่นห้า - ดงมะตะ ตำบลบ่อชัยภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 57000	19.8630	99.7668
50	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	670 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 57000	19.9090	99.8363
51	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	324 หมู่ 13 ตำบลท่าเสา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	19.8507	99.8481
52	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	191 หมู่ 15 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	19.6823	100.1988
53	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	1	51 หมู่ 6 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 57100	19.9425	99.9030
54	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	132 ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 57210	19.9724	100.0224
55	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	1	ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50200	18.7930	98.9836
56	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	1	76 หมู่ 1 ตำบลบ้านสมเด็จ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50130	18.7555	99.2299
57	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	167 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50200	18.7919	98.9877
58	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	49 หมู่ 6 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	18.8030	98.9657
59	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	619 หมู่ 15 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50160	18.4586	98.6747
60	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	1	249 หมู่ 11 ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50120	18.5840	98.8736
61	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	ขอนแก่น	1	199 บ้านหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50110	19.8634	99.1640
62	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	ขอนแก่น	1	ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50300	18.7968	98.9783
63	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	1	เลขที่ 139/7 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน-ลำพูน ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 50140	18.7259	99.0245
64	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น (วิทยาลัยการช่างหินดาด เดิม)	ตาก	2	35/4 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดตาก	16.7139	98.5775

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเครือข่ายกระจาย (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	พื้นที่ตาม Appendix	Latitude	Longitude
65	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวะบ้านตาก	ตาก	2	116 หมู่ 4 ถนนหน้อยเงิน ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	17.0398	99.0854
66	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด(วิทยาลัยการอาชีวะแม่สอด เดิม)	ตาก	2	หมู่ที่ 3 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	16.7376	98.5670
67	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแม่สอด	ตาก	2	208 หมู่ 3 ถนนสายเอเชีย ตำบลประดาง ถึงอำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก	16.7550	99.2018
68	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโคกสรวร	นครสวรรค์	2	184 หมู่ 9 ถนนนครสวรรค์-พิษณุโลก ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.7933	100.1246
69	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	2	400 ถนนสวรรค์วิถี ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	15.6920	100.1169
70	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	นครสวรรค์	2	10/1 หมู่ 10 ถนนเขาคันทัน-ลานสัก ตำบลวังชัน อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์	15.8198	99.5008
71	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	2	193 ถนนมณฑล ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	15.7106	100.1284
72	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวะนครสวรรค์	นครสวรรค์	2	ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	15.6638	100.1307
73	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพรหมพิชัย	นครสวรรค์	2	หมู่ที่ 2 ตำบลบางตาหงาย อำเภอพรหมพิชัย จังหวัดนครสวรรค์	15.9359	99.9917
74	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	2	6/1 ตำบลตากฟ้า อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์	15.3516	100.4945
75	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	น่าน	1	ถนนทหาร ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000	18.7783	100.7663
76	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวะบ้าน	น่าน	1	150 ถนนสุขุมวิท ตำบลในเวียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 55000	18.7841	100.7783
77	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน (วิทยาลัยการอาชีพบ้าน เดิม)	น่าน	1	237 หมู่ 1 ถนนบ้าน-ทุ่งช้าง ตำบลบ้าน อำเภอบ้าน จังหวัดน่าน 55120	19.1805	100.8884
78	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้าน	น่าน	1	138 หมู่ที่ 5 ตำบลเหลียง อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน 55110	18.6622	100.7550
79	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน (วิทยาลัยการอาชีพบ้าน เดิม)	พะเยา	1	141 หมู่ 10 ตำบลผาฮาด อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56110	19.4631	100.3232
80	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน (วิทยาลัยการอาชีพบ้าน เดิม)	พะเยา	1	69 หมู่ 10 ตำบลสุพรรณ อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา 56120	19.2193	100.0641
81	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	1	1 หมู่ 6 ตำบลแม่ยาว อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000	19.0948	99.8211
82	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ	พะเยา	1	135 หมู่ 6 ตำบลนาบั้ง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56140	19.1858	100.2728
83	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคจังหวัด	พิจิตร	2	33 ถนนพิจิตร-กำแพงเพชร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิจิตร พิจิตร 66000	16.4483	100.3206
84	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพจังหวัด	พิจิตร	2	316 ถนนพิจิตร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร	16.4430	100.3461
85	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	2	94 หมู่ 6 ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม พิจิตร	16.5012	100.2104
86	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	2 ถนนสนามบิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.8120	100.2714
87	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	60 ถนนวังจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.8215	100.2562
88	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	410 ถนนพิษณุโลก - บึงพระ ตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.7397	100.2651
89	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	2 ถนนสนามบิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก	16.8346	100.2526
90	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	179 หมู่ 3 ตำบลเนินเงิน อำเภอพรหมพิชัย จังหวัดพิษณุโลก	17.1101	100.8713
91	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	2	149 หมู่ 2 ถนนเลี้ยวซ้ายไปบ้านท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	16.7612	100.2407
92	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	1	5 ถนนแม่จริย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000	18.1345	100.1351
93	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	1	4 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000	18.1335	100.1469
94	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	1	535 หมู่ 6 ตำบลบ้านหมื่น อำเภอสอง จังหวัดแพร่ 54120	18.4349	100.1960
95	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	1	ตำบลหัวขี้ อำเภอสองแพร่ 54150	18.1401	99.8237
96	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	1	586 หมู่ 8 ตำบลเด่นชัย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ 54110	17.9660	100.0552

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานที่ภายในเครือข่ายกระจาย (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ข้อมูล Appendix	Latitude	Longitude
97	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	1	147 หมู่ 4 ตำบลอู่ทอง อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ 54130	18.1089	100.1307
98	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	111 หมู่ 7 หมู่บ้านหนองผึ่ง อําเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58110	18.1039	97.9369
99	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนันทิมาธิราชอินทนิล	แม่ฮ่องสอน	1	126 ชุมชนบึงอู้อะหลาง ถนนพหลโยธิน ตำบลอู้อะหลาง อําเภอเมือง เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน 58000	19.2866	97.9615
100	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	26 หมู่ 4 ตำบลพัฒนาบิคม อำเภอพัฒนาบิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี 15140	14.9839	100.9196
101	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	343 หมู่ 1 ตำบลวังเพลิง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 15120	14.8014	100.6197
102	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	หมู่ 6 สระแก้ว-ป่าหวาย 139 ตำบลปาดาล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี 15000	14.7680	100.6478
103	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สุราษฎร์ธานี	6	ถนนราชมารดา อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 15000	14.8005	100.6191
104	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	100 ถนนพหลโยธิน ตำบลสุราษฎร์ธานี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	14.7854	100.6799
105	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	ถนนท่าควรราย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 52100	18.2862	99.4827
106	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	272 ถนนพหลโยธิน ตำบลห้วยเรียง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 52000	18.2876	99.5047
107	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	ตำบลพระบาท อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 52000	18.2793	99.5148
108	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	429 หมู่ 2 ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 52130	18.2045	99.4113
109	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	393 หมู่ 11 ตำบลแม่เกาะ อำเภอแม่เกาะ ตำบลปาง 51120	18.2680	99.6534
110	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	191 หมู่ 2 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 51140	18.4073	98.8721
111	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	239 หมู่ 3 หมู่บ้านบ้านไร่ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 51140	18.3032	98.8025
112	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	99 หมู่ 5 ตำบลทาสี อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 16000	18.4887	99.1305
113	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	643 ถนนพหลโยธิน ตำบลอู้อะหลาง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 16000	14.9628	100.3753
114	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	91 ถนนพหลโยธิน ตำบลอู้อะหลาง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 16110	13.7821	100.5449
115	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	94/1 หมู่ 1 ตำบลแม่เกาะ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 16160	14.8704	100.4349
116	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	108 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	17.0075	99.8278
117	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	11 หมู่ 13 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	17.0067	99.7977
118	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	362 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 64130	17.4631	99.7323
119	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	9 หมู่ 11 ตำบลสามร้อย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	17.1886	99.9099
120	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	16 หมู่ 7 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 64100	17.2842	99.8609
121	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	8	พิกัด 279 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 72000	14.4687	100.1167
122	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	8	166/1 ม.สันทราย ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 72000	14.4755	100.1003
123	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	8	25 หมู่ 10 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 72160	14.4250	99.9061
124	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	8	198 หมู่ 6 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 72110	14.2450	100.0467
125	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	8	288 หมู่ 1 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 72180	14.8268	99.6966
126	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	66 หมู่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 14110	14.5896	100.3470
127	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	6	53 หมู่ 2 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 14120	14.6727	100.4117
128	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	81 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	17.6110	100.1127

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในนครราชสีมา (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	โซน	ข้อมูล Appendix	Latitude	Longitude
129	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตสาหกรรม	อุดรธานี	2	9 ถนนเบญจมาศ ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	17.6254	100.0981
130	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการช่างอุตสาหกรรม	อุดรธานี	2	17 ถนนอินใจมี ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	17.6344	100.0958
131	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	อุดรธานี	2	154 หมู่ 1 ตำบลในเมือง อำเภอพิชัย จังหวัดอุดรธานี	17.3097	100.0714
132	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	27 หมู่ 5 ถนนอุทัยธานี-หักหิน ตำบลหนองนก อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	15.4315	99.9833
133	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	สงที่ 45 หมู่ 3 ตำบลบึงสาม อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี	15.3493	100.0048
134	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	สมุทรปราการ	6	343 หมู่ 1 ตำบลวังเพลิง อำเภอโคกสำโรง จังหวัดสมุทรปราการ 15120	15.0771	100.8294
135	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการช่างสมุทรปราการ	กาฬสินธุ์	4	88/8 หมู่ที่ 11 ตำบลคูสุม ตำบลคูสุม อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46160	16.6164	104.0399
136	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	4	ถนนสนามบิน อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46000	17.5333	103.5775
137	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	กาฬสินธุ์	4	หมู่ที่ 1-2 ถนนห้วยผึ้ง-นาหว้า ตำบลบึงคันทวี อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46240	16.6542	103.9090
138	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	กาฬสินธุ์	4	25 หมู่ 2 ตำบลลำพัน อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์ 46220	16.4126	103.1632
139	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	กาฬสินธุ์	4	หมู่ 3 บ้านคำพิบูล ตำบลทุ่งศรีเมือง อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ 46180	16.5425	103.3557
140	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	4	67 ถนนศรีจันทร์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	16.2542	102.5053
141	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคบ้านฝาง	ขอนแก่น	4	486 หมู่ 4 ถนนบ้านฝาง-หนองอีโต้ ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น 40310	16.4425	102.4745
142	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ขอนแก่น	4	1/1 ถนนหลังเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	16.2613	102.5018
143	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคนครขอนแก่น (วิทยาลัยการช่างขอนแก่น เดิม)	ขอนแก่น	4	ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40260	16.1949	102.4755
144	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	ขอนแก่น	4	172 หมู่ 3 ถนนแจ้งสนิท อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น 40180	16.0526	102.3630
145	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ (วิทยาลัยการอาชีวศึกษา เดิม)	ขอนแก่น	4	271 หมู่ 14 ตำบลหนองไผ่ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น 40130	16.5608	102.0942
146	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	ขอนแก่น	4	113 หมู่ 3 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น 40110	16.0206	102.4421
147	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	ขอนแก่น	4	203 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ-โคกสี ตำบลโนนคำ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 40120	15.4555	102.3553
148	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	ขอนแก่น	4	อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40160	16.0526	102.3315
149	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	ขอนแก่น	4	6 หมู่ 6 ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 40170	16.4145	103.0110
150	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโคกโพธิ์และการจัดการหนองสูง	ขอนแก่น	4	228 หมู่ 8 ถนนบ้านหนองสูง-บ้านกุดหวาย ตำบลหนองสูง อำเภอหนองสูง จังหวัดขอนแก่น 40190	15.7234	102.7645
151	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโคกโพธิ์	ชัยภูมิ	4	115 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000	15.8182	102.0421
152	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโคกโพธิ์	ชัยภูมิ	4	240 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000	15.8102	102.0162
153	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	4	380 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36000	15.8075	102.0286
154	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	4	ถนนชัยภูมิ-ภูเขียว ตำบลสามหมื่น อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 36150	16.0949	102.2635
155	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	3	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา 270 ถนนเมืองนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 48000	17.4012	104.7789
156	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโคราช	นครราชสีมา	5	อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000	14.9769	102.0867
157	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโคราช	นครราชสีมา	5	อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	14.6759	101.9733
158	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโคราช	นครราชสีมา	5	ตำบลบ้านชุมพล อำเภอบ้านชุมพล นครราชสีมา 30210	15.2069	101.7926
159	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	นครราชสีมา	5	ตำบลท่าช้าง อำเภอโคกโพธิ์ นครราชสีมา 30190	14.6198	102.1459
160	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	นครราชสีมา	5	อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา	14.9805	102.0991

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในนครราชสีมา (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	พิกัด Appendix	Latitude	Longitude
161	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่างนครราชสีมา (วิทยาลัยเทคนิคโคราช)	นครราชสีมา	5	หมู่ 3 มิตรภาพ-หนองคาย 247 ตำบลพรมไธย อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	15.0174	102.1004
162	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบัวใหญ่ (วิทยาลัยการอาชีวศึกษาบัวใหญ่ เดิม)	นครราชสีมา	5	230 ถนนสุขุมวิท-สระบุรี อ.หนองบัวใหญ่ จ.นครราชสีมา 30120	15.5594	102.4047
163	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	นครราชสีมา	5	ตำบลในเมือง อำเภอพิมาย นครราชสีมา 30110	15.2110	102.4976
164	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	นครราชสีมา	5	อำเภอชุมพวง นครราชสีมา 30270	15.3266	102.7293
165	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง (วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปากช่อง เดิม)	นครราชสีมา	5	ตำบลหนองสาหร่าย อำเภอปากช่อง นครราชสีมา 30130	14.7482	101.4821
166	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	5	ถนนมิตรภาพ นครราชสีมา 2169 ตำบลตลาดบัวขาว อำเภอสีคิ้ว นครราชสีมา 30340	14.8877	101.6387
167	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร (วิทยาลัยการอาชีวศึกษา)	นครราชสีมา	5	ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	14.9772	102.0832
168	P2	อาชีว	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	นครราชสีมา	5	ตำบลมะรุ้ง อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	14.9635	102.1582
169	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	5	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31000	14.9845	103.1028
170	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	5	331 ถนน ใจจะ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31000	14.9930	103.0996
171	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	5	138 ถนน ใจจะ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31000	14.9949	103.1126
172	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	บุรีรัมย์	5	100 หมู่ที่ 23 ถนนบุรีรัมย์-มหาสารคาม ตำบลนาค อำเภอเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31150	15.2755	103.2713
173	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	5	299 หมู่ 10, ตำบลคูเมือง อำเภอคูเมืองบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31190	15.2584	103.0012
174	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการในดินแดง	บุรีรัมย์	5	145 หมู่ 9 ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 31260	14.3038	102.7614
175	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพรมบุรีรัมย์	พรมบุรีรัมย์	4	อำเภอเมือง จังหวัดพรมบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 67000	16.4356	101.1547
176	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่างพรมบุรีรัมย์	พรมบุรีรัมย์	4	60 ถนนมิตรภาพบุรีรัมย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพรมบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 67000	16.4208	101.1563
177	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาบุรีรัมย์	พรมบุรีรัมย์	4	100 หมู่ 5 ตำบลสระประดู่ อำเภอโนนบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 67130	15.6231	101.0627
178	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	พรมบุรีรัมย์	4	115/3 หมู่ 13 ตำบลสนม อำเภอสนมบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 67150	16.1804	100.8973
179	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพรมบุรีรัมย์	พรมบุรีรัมย์	4	157 หมู่ 5 ถนนสระบุรี-พรมบุรีรัมย์ ตำบลพรมบุรีรัมย์ อำเภอพรมบุรีรัมย์ จังหวัดพรมบุรีรัมย์บุรีรัมย์ 67000	16.6440	101.1647
180	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	583/38 ถนนนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000	16.1888	103.2978
181	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	มหาสารคาม	4	579 ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000	16.1787	103.3128
182	P2	อาชีว	วิทยาลัยการช่างมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	84 หมู่ 6 ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000	16.1395	103.2518
183	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาบุรีรัมย์	มหาสารคาม	4	57 หมู่ 6 ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44110	15.5182	103.2442
184	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบัวใหญ่	มหาสารคาม	4	142 หมู่ 7 ตำบลหนองแสง อำเภอวาปีปทุม มหาสารคาม 44120	15.8225	103.3702
185	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	147, ถนนแจ้งวัฒนะ, ตำบลเขวาสิน อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม, 44000	16.1499	103.4007
186	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 49000	16.5666	104.6904
187	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	119 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 49130	16.3474	104.5070
188	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	บ้านตลาด ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 49120	16.2875	104.9517
189	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองมหาสารคาม (วิทยาลัยการอาชีวศึกษาเมืองมหาสารคาม เดิม)	มหาสารคาม	4	285 หมู่ 1 ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 35120	16.1867	104.5140
190	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	96 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลสำราญ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 35000	15.8115	104.1261
191	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	173 หมู่ 2 ตำบลบึงเมือง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 35130	15.5466	104.2829
192	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	1 ถนนพหลโยธิน ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 45000	16.0529	103.6557

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเขตจังหวัดชายฝั่งทะเล (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	โซน	พื้นที่	Appendix	Latitude	Longitude
193	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	ร้อยเอ็ด	4	152 ถนนปิ่นมาศ ตำบลในหมอก อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัดร้อยเอ็ด 45130		15.6420	103.7070
194	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	ถนนสุริยเดช ตำบลในหมอก อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000		16.0573	103.6537
195	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	177 ถนนประชาอุทิศ ตำบลในหมอก อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000		16.0481	103.6597
196	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพโพนทอง	ร้อยเอ็ด	4	60 หมู่ 11 บ้านเกษตร เทศบาลตำบลโพนทอง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด 45110		16.2981	103.9911
197	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	4	ตำบลเมืองบัว อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด 45150		15.6287	103.5577
198	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4	235 หมู่ 4 ถนนแจ้งสนิท ตำบลโนนศิลา อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 45170		16.0447	103.7257
199	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคเสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	3	272 ถนนเจริญบุรี ตำบลเสลภูมิ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 42000		17.4736	101.7298
200	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	3	ถนนเจริญบุรี ตำบลเสลภูมิ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด 42000		17.4872	101.7322
201	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	ร้อยเอ็ด	3	188 หมู่ 3 บ้านโนนสว่าง ตำบลปากป่วน อำเภอวังสะพุง จังหวัดร้อยเอ็ด 42130		17.3564	101.7410
202	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ร้อยเอ็ด	5	ถนนเสกขุม อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000		15.1087	104.3189
203	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ร้อยเอ็ด	5	ถนนพญา ตำบลเมืองเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000		15.1206	104.3311
204	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ร้อยเอ็ด	5	เลขที่ 358 หมู่ 8 ถนนเสกขุม ตำบลหนองทราย อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ		15.1073	104.3173
205	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	ร้อยเอ็ด	5	153 หมู่ที่ 8 ตำบลสี อำเภอชุมพวง จังหวัดศรีสะเกษ 33150		14.5961	104.4338
206	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ร้อยเอ็ด	5	90 ตำบลหนองทราย อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 33000		15.1067	104.3141
207	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	3	219 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 47000		17.1952	104.0884
208	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	3	448 ซอยหน้าวัด ถนนเสกขุม อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 47000		17.1304	104.1345
209	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ (วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์เดิม)	ร้อยเอ็ด	3	784 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 47110		17.4816	103.4600
210	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	3	58 หมู่ 6 บ้านนาบอน ตำบลสุรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 47130		17.3321	103.9812
211	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	5	หลักเมือง ตำบลในหมอก อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000		14.8824	103.4885
212	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	5	426 ถนนเทศบาล1 ตำบลในหมอก อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ 32000		14.8809	103.5042
213	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	5	778 หมู่ 7 ถนนสุรินทร์-ปราสาท ตำบลในหมอก อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32000		14.8618	103.4836
214	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	5	อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์		15.2979	103.6662
215	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	5	อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์		14.6241	103.8227
216	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	5	อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์		14.9446	103.8105
217	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	ร้อยเอ็ด	5	ตำบลเสนา อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ 32110		14.9438	103.8018
218	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	3	306 หมู่ 5 ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000		17.9112	102.7938
219	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	3	174/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000		17.8765	102.7189
220	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	หนองคาย	3	ถนนมิตรภาพ ตำบลหนองคาย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43000		17.8594	102.7419
221	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย (วิทยาลัยการอาชีพเดิม)	หนองคาย	3	เลขที่ 99 หมู่ 4 ถนน เขตก-อากาศอำนวย ตำบลเขตก อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43150		17.8942	103.9526
222	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	หนองคาย	3	101 ถนนแสงประชา ตำบลนาบ้าน อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 43140		18.3599	103.6230
223	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	3	112 หมู่ 3 บ้านคำม ตำบลโพธิ์ชัย อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย 39000		17.1885	102.4071
224	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองคาย	3	ตำบลศรีบุญเรือง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองคาย 39180		16.9468	102.2474

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาโดนเหตุร้าย (P2)

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเครือข่ายกระจาย (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	พื้นที่ตาม Appendix	Latitude	Longitude
257	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	กรุงเทพมหานคร	6	76 ถนนระนอง 2 แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300	13.7858	100.5311
258	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	939 ซอย 13 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวง ดินแดง เขต บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร	13.7378	100.4588
259	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	126 ถนนประชาชื่น แขวง บางเขน เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร 10140	13.6691	100.5046
260	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	377 ถนนบ้านหม้อ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร 10200	13.7434	100.4975
261	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	182 ถนนพหลโยธิน แขวง ดินแดง เขต บางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600	13.7420	100.4648
262	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	ถนนสุขุมวิท แขวง คลองสาม เขต คลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600	13.7293	100.4883
263	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กรุงเทพมหานคร	6	332 ซอยเจริญมิตร 68 ถนนเจริญมิตร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700	13.7859	100.4993
264	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กรุงเทพมหานคร	8	หมู่ 5 ตำบลหนองหญ้า ตูโปง 19 จังหวัดกาญจนบุรี 71000	13.9866	99.4649
265	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กาญจนบุรี	8	179 หมู่ 1 ถนนแสงสุริย ตำบลสามพระยา อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000	14.0274	99.5484
266	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กาญจนบุรี	8	361 หมู่ 1 ถนนอุทัย ตำบลปากแพรก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี 71000	14.0261	99.5305
267	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กาญจนบุรี	8	296 หมู่ 12 ตำบลวังช้าง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71110	14.0527	99.5035
268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กาญจนบุรี	8	296 หมู่ 2 ตำบลวังช้าง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71110	13.9522	99.6526
269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กาญจนบุรี	8	240 หมู่ 2 ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี 71140	14.1210	99.6734
270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	กาญจนบุรี	7	85 จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 22000	12.5945	102.0997
271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	59 ถนนระยอง ตำบลระยอง อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 22160	12.6129	102.0958
272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	191 หมู่ 13 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 22160	12.7745	101.8447
273	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	6	284 หมู่ 12 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24120	13.7509	101.5041
274	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	6	12 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000	13.6929	101.0729
275	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	6	12/2 หมู่ 10 ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24140	13.6066	101.0207
276	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	6	12 ถนนพหลโยธิน ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา	13.6885	101.0754
277	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	6	50/4 หมู่ 1 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24000	13.6561	101.0825
278	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	6	35/3 Moo 4 ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอพนมสารคาม ฉะเชิงเทรา 24120	13.7131	101.3808
279	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	6	41 หมู่ 13 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130	13.6038	100.9507
280	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	192 หมู่ 3 (บ้านอ่าว) ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 20250	12.8129	100.9182
281	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	205 ถนนบ้านบึง-บางพลี ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 20170	13.2921	101.1655
282	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	193 หมู่ 3 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา	12.8097	100.9189
283	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	388 บ้านสวน-สุขุมวิท 5 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 20000	13.3624	100.9901
284	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	99 หมู่ 10 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 20240	13.3972	101.2506
285	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	15/17 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 20150	12.9813	100.9231
286	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	37 หมู่ 8 ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 20160	13.4490	101.0636
287	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	43 ถนนท่าเรือจังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 23000	12.2507	102.5220
288	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	ฉะเชิงเทรา	7	236 ถนนหลักเมือง ตำบลบางพลี อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา 23000	12.2403	102.5141

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในเขตเครือข่ายกระจาย (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	พื้นที่เลข Appendix	Latitude	Longitude
289	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	6	116 หมู่ 1 ถนนชลประทาน อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000	14.2049	101.2044
290	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวนครนายก	นครนายก	6	88/2 หมู่ 8 ถนนสุพรรณบุรี ตำบลห้วยมี อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก 26000	14.2347	101.1753
291	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	6	62 หมู่ 3 ตำบลพนาธิปไตย อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120	14.1090	101.0622
292	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	8	2 ถนนเพชรเกษม ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000	13.8143	100.0991
293	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	นครปฐม	8	134/4 ราชวิถี ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม นครปฐม 73000	13.8158	100.0564
294	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	นครปฐม	8	255 หมู่ 3 ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม 73000	13.7945	99.9920
295	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	8	61/4 ศ.วิทยาลัยการอาชีพ ไร่ขิง (เข้าซอย 100 เมตร) ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม	13.7390	100.2582
296	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึงน้อย)	นครปฐม	8	18 หมู่ที่ 2 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม 73120	13.9018	100.2139
297	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมงคล	นครปฐม	8	99 ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมงคล นครปฐม 73170	13.8502	100.2970
298	P2	อาชีวะ	กาญจนบุรีวิทยาลัยช่างทองหลวง (นครปฐม)	นครปฐม	8	99/1 หมู่ 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมงคล นครปฐม 73170	13.8156	100.3204
299	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	6	79 หมู่ 5 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000	14.0210	100.5397
300	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	6	109 หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ 12110	14.0629	100.8862
301	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	6	306/1 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25000	14.0504	101.3758
302	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์	ปราจีนบุรี	6	306/1 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25000	14.0656	101.3764
303	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกันทรวิชัย	ปราจีนบุรี	6	๓.๔๕.๑๙ ตำบลกันทรวิชัย อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดปราจีนบุรี 25110	13.9352	101.6932
304	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	ปราจีนบุรี	6	12 ตำบลศรีเมืองใหม่ อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดปราจีนบุรี	13.8853	101.5597
305	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	พระนครศรีอยุธยา	6	59 หมู่ 1 ตำบลไผ่ล้อม อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13290	14.1417	100.5292
306	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	29 ถนนพุทธอง ตำบลท่าสาคร อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3591	100.5630
307	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	25 หมู่ 2 ตำบลหัวรอ อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3655	100.5795
308	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	6	55 หมู่ 9 ถนนโรจนะ-อุทัย ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13210	14.3177	100.6517
309	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	2 หมู่ 4 ถนนตลาดราษฎร์ ตำบลวัดอ้อมไฉย อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3545	100.5793
310	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังทรงกระตี่อยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	131 หมู่ 1 ตำบลบุ อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000	14.3421	100.6052
311	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	6	พหลโยธิน 3263 ตำบลบ้านเสนา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13110	14.3152	100.3554
312	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพมหาสารคาม	พระนครศรีอยุธยา	6	หมู่ 2 ตำบลบ้านทราย อำเภอมหาสารคาม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13150	14.5802	100.5050
313	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	ตำบลสามพระยา อำเภอชะอำ เพชรบุรี 76120	12.6413	99.8769
314	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	๑๑๕ ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๖๐๐๐	13.0919	99.9515
315	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเมืองสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	300 ถนนราชวิถี ตำบลคลองกระแชง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 76000	13.1121	99.9434
316	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังทอง	สุพรรณบุรี	8	93 ตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองสุพรรณบุรี เพชรบุรี 76000	13.1048	99.9238
317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาชะอ้อย	สุพรรณบุรี	8	106 หมู่ 5 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาชะอ้อย จังหวัดสุพรรณบุรี 76140	13.2818	99.7721
318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	สุพรรณบุรี	8	106/1 หมู่ 9 ตำบลท่าเสา อำเภอบ้านลาด จังหวัดสุพรรณบุรี 76150	13.0430	99.9558
319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	7	11 หมู่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120	12.8228	101.2170
320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังระยอง	ระยอง	7	2 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 (ซอยศาลาข้าง) ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	12.7432	101.1228

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานที่ศึกษาในนครราชสีมา (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โรงเรียน	พิกัด	Latitude	Longitude
321	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคบางบาล	ระยอง	7	234 ตำบลหัวโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150	12.7901	101.1216
322	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	7	333 หมู่ 8 ซอยเขาไม้แก้ว บ้านโป่งแกลง อำเภอแกลง ระยอง 21110	12.0428	101.6172
323	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	ราชบุรี	8	56/1 หมู่ 3 ถนนเพชรเกษม ตำบลบ้านฆ้อง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	13.6903	99.8705
324	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	8	1 ถนนมนตรีวิทยารัตน์ ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000	13.5396	99.8256
325	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	8	หมู่ 3 ตำบลลาดบัวขาว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี 70110	13.8338	99.8284
326	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	8	153 หมู่ 14 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี 70140	13.3838	99.6787
327	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	8	63 หมู่ 7 ตำบลเขาชะลุ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี 70120	13.7377	99.7241
328	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	6	259 หมู่ 8 ถ. รัตนโกสินทร์ 200 ปี ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ สมุทรปราการ 10560	13.6353	100.8652
329	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพฯ)	สมุทรปราการ	6	274 ถนนสุขุมวิท ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ 10270	13.6023	100.5946
330	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	6	143 หมู่ 5 ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ	13.5684	100.5635
331	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพห้วยขวาง	สมุทรสงคราม	8	1/1 หมู่ 6 ถนนพระราม 2 หมู่ที่ 77.5 ตำบลพระทรมานแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม, 75110	13.3431	99.8901
332	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	8	หมู่ 12 เกาไชย 122 ตำบลลาดใหญ่ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดสมุทรสงคราม 75000	13.4222	100.0139
333	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	8	1/1 หมู่ 3 ตำบลเจ็ดริ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร 74120	13.6440	100.1352
334	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	8	1/2 หมู่ 1 ถนนท่าเสาพัฒนา ตำบลดอนไก่ดี อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร, 74110	13.6489	100.2526
335	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	7	ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3067 ตำบลน้ำตึก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว 27120	13.5860	102.4004
336	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	7	200 หมู่ 11 ถนนวิภาวดี-ศรีอยุธยา ตำบลวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160	13.7600	102.3220
337	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น (วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น เดิม)	สระแก้ว	7	104 หมู่ 13 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 27210	13.4828	102.2007
338	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิควากเหล็ก	สระบุรี	5	66 หมู่ 9 ตำบลมิตรภาพ อำเภอวากเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18180	14.6399	101.1939
339	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทนบุรี	สระบุรี	5	290 หมู่ 8 ตำบลบ้านควย อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี 18270	14.5730	100.7714
340	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	5	555 ถนนพหลโยธิน ตำบลเมือง จังหวัดสระบุรี 18000	14.5294	100.9076
341	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	5	5/10 ถนนพหลโยธิน (สี่แยกเมืองสระบุรี-สพบุรี) อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000	14.5030	100.9105
342	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	5	112 หมู่ 9 ตำบลขุนโขลน อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120	14.7183	100.8064
343	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	5	หมู่ 8 39 ตำบลหนองโรง อำเภอหนองแค สระบุรี 18140	14.2955	100.8924
344	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	กระบี่	9	ตำบลห้วยยูง อำเภอเหนือคลอง กระบี่ 81130	8.1390	99.0147
345	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพกระบี่	กระบี่	9	ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4200 ตำบลไสไทย อำเภอเมืองกระบี่ กระบี่ 81000	8.0913	98.8912
346	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	9	ตำบลคลองหิน อำเภออ่าวลึก กระบี่ 81110	8.2917	98.7960
347	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	9	ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม กระบี่ 81120	7.9554	99.1451
348	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	9	เลขที่ 1 หมู่ที่ 8 ถนนเพชรเกษม ตำบลตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร 86220	10.0685	99.0724
349	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพชุมพร	ชุมพร	9	เลขที่ 15 หมู่ที่ 4 ตำบลตะโก อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร 86220	10.0915	99.1405
350	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพชุมพร	ชุมพร	9	1 หมู่ 6 ตำบลวังไม้ อำเภอเมืองชุมพร จ.ชุมพร 86140	10.5064	99.1291
351	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	9	ตำบลแหลมทราย อำเภอหลังสวน จ.ชุมพร 86110	9.9619	99.0844
352	P2	อาชีวศึกษา	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	ชุมพร	9	ตำบลห้วยเจียง อำเภอท่าแซะ จ.ชุมพร 86140	10.7850	99.1916

เอกสารแนบ 1-2 รายการตามศึกษาใบสมัครขอชำระงาน (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	พื้นที่งาน Appendix	Latitude	Longitude
353	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	10	123 หมู่ที่ 1 ตำบล นาตาล อำเภอเมืองตรัง ตรัง 92000	7.5710	99.5860
354	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	10	70 หมู่ที่ 4 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000 โทร. 075-501068	7.5149	99.6294
355	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ตรัง	10	23 ม.2 ถ.ตรังวิทยา ต.งาช้าง อ.ห้วยยอด จ.ตรัง 92130	7.8048	99.6290
356	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ตรัง	10	ถนนตรัง-สตูล ตำบลบ้านควน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง 92120 Tel.075-501-897	7.2052	99.6949
357	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหาดใหญ่	ตรัง	10	122 หมู่ 3 ต.กัณฑ์ใต้ อ.กันตัง จ.ตรัง 92110	7.3548	99.5342
358	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	ตรัง	10	99 หมู่ที่ 7 ตำบลนาทับเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92190	7.6711	99.5835
359	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	ตรัง	10	96 หมู่ 4 ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง 92000	7.5179	99.6306
360	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	เลขที่ 244/72 หมู่ 7 ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80250	8.3706	99.5656
361	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	263 ถนนราษฏร์ ตำบลท่าวัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000	8.4547	99.9602
362	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสกล	นครศรีธรรมราช	10	ตำบลทุ่งปริง อำเภอสิชล นครศรีธรรมราช 80120	8.9488	99.8987
363	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	10	119 หมู่ 7 ตำบลหนองพลับ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110	8.1750	99.6252
364	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	147 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลปากพูนมีดะวันตก อำเภอปากพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช 80370	8.3647	100.1726
365	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	ถนนราษฏร์ ตำบลคัง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80000	8.4352	99.9627
366	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปกรรมนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	6 ซอยเออี ถนนราษฏร์ ตำบลไผ่เมือง อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80000	8.4060	99.9696
367	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	ตำบล ปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช 80000	8.5101	99.9621
368	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	157 ม. 3 ถนนชลประทาน ต.นาสาร อ.พะเหลียน จ.นครศรีธรรมราช	8.3592	99.9162
369	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครศรีธรรมราช	10	หมู่ที่ 2 ตำบลทรายขาว อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช 80170	8.0515	100.2227
370	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี	นครศรีธรรมราช	10	เลขที่ 65/1 หมู่ 7 ถนนวัดใหม่-คลองมด ตำบลหนองพลับ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช 80320	8.5569	99.8493
371	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนาวิเศษ	นครศรีธรรมราช	10	55 หมู่ที่ 7 ตำบลโคกเคียน อำเภอเมืองนาวิเศษ นาวิเศษ 96000	6.4462	101.8078
372	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2 (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการวังไกลกังวล เดิม)	ประจวบคีรีขันธ์	8	62 หมู่ 6 ตำบลเขาใหญ่ อำเภอตะกั่ว จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77120	12.8492	99.9214
373	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	8	3/64 ถนนเลียบวัง ตำบลห้วยหิน อำเภอห้วยหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110	12.5924	99.9512
374	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	8	99 หมู่ 7 ตำบลปราณบุรี อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77120	12.3730	99.9226
375	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	10	10 ถนนหนองจิก ตำบลสะบ้ายี่ อำเภอเมืองปัตตานี ปัตตานี 94000	6.8667	101.2433
376	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	10	27 ถนนหนองจิก ตำบลสะบ้ายี่ อำเภอเมืองปัตตานี ปัตตานี 94000 โทร 073-3359130	6.8638	101.2408
377	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	10	ทล. 43 ตำบลนาเขา อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170	6.8061	101.1180
378	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตรและประมงปัตตานี(เดิมวิทยาลัยประมงปัตตานี)	ปัตตานี	10	หมู่ที่ 2 ตำบลนาเขา อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี 94170	6.8623	101.1915
379	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	10	10 ถนนหนองจิก ตำบลสะบ้ายี่ เมือง อำเภอเมืองปัตตานี ปัตตานี 94000	6.8669	101.2437
380	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนาบุรี(ปัตตานี)	ปัตตานี	10	29 หมู่ 2 ถนนสายบุรี-ปะนาเระ ตำบลปะนาเระ อำเภอเสนาบุรี จังหวัดปัตตานี 94110	6.7472	101.6060
381	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งนา	พังงา	9	326 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาเขา อำเภอเมือง จังหวัดพังงา 82000	8.4538	98.5306
382	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	9	43 หมู่ 7 ถนนพหลโยธิน ตำบลนาเขา อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา 82130	8.4212	98.4988
383	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	พัทลุง	10	248 ถนนชัยพฤกษ์บุรี, อุทาสวรรค์เมืองพัทลุง, พัทลุง, 93000	7.6184	100.0805
384	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง	พัทลุง	10	เลขที่ 5 ถนนชัยพฤกษ์บุรี ตำบลอุทาสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง, 93000	7.6184	100.0776

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาไปบดเคี้ยวขยะกระจาย (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โทร	ที่ตั้ง Annex	Latitude	Longitude
385	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพทวนขุน	พัทลุง	10	214 หมู่ที่ 6 ตำบลชะมวง อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง 93110	7.7525	99.9535
386	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง	พัทลุง	10	ตำบลชะมวงหรือ อำเภอเมืองพัทลุง พัทลุง 93000	7.5706	100.1231
387	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพงิ้วแก้ว	พัทลุง	10	ถนนมะรุอิฐ ตำบลท่ามะเดื่อ อำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง, 93140	7.4304	100.1821
388	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	9	215 หมู่ 5 ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	8.0884	98.3236
389	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	9	ถ.ภูเก็ต ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000	7.8698	98.3930
390	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	9	เลขที่ 42/20 ถ.รัตนโกสินทร์ 200 ปี ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	7.8715	98.3888
391	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	9	ถนนยารราช ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000	7.8953	98.3859
392	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	10	128 ถนนพื้ถักดี ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000	6.5505	101.2873
393	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษายะลา	ยะลา	10	ที่อยู่: 100 หมู่ 5 บ้านบึงยอมาด ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000, โทรศัพท์: 0-7325-4806	6.5212	101.2622
394	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	10	ถนนพหลโยธิน ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 95000	6.5289	101.2665
395	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเบตง	ยะลา	10	เลขที่ 2 ถนนวิทยการอาชีพ 2 ตำบลเบตง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา 95110	5.7694	101.0521
396	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพรามัน	ยะลา	10	69 ถนนรามัน-บาลอ อำเภอรามัน ยะลา 95140	6.4450	101.4509
397	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกระบุรี(ระนอง)	ระนอง	9	3 หมู่ 6 ตำบลน้ำจืดน้อย อำเภอกระบุรี จังหวัดระนอง 85110	10.4349	98.7890
398	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	9	ตำบล บางบอน อำเภอเมืองระนอง ระนอง 85000	9.9881	98.6459
399	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	10	ข.ส.เคียวบุรี ตำบลคองหงส์ อำเภอหาดใหญ่, สงขลา, 90110	7.0352	100.5030
400	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคจะนะ	สงขลา	10	ทล. 43, ตำบลจะนะ,อำเภอจะนะ, จังหวัดสงขลา, 90130	6.9838	100.6000
401	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษสงขลา	สงขลา	10	74 ถนนรามัน ตำบลบ่อหยง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000	7.1980	100.5934
402	P2	อาชีว	วิทยาลัยประมงเดินตุลามท์	สงขลา	10	ตั้งอยู่ 57/7 หมู่ที่ 2 ตำบลพรม อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90100	7.1473	100.5672
403	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	10	ถนนวิเชียรชม, ตำบลบ่อหยง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90000	7.2059	100.5873
404	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหลวงพ่อปานประจักษ์ศิลปาคม	สงขลา	10	ถนนวิเชียรชม 5, ตำบลคองหงส์, อำเภอหาดใหญ่, สงขลา, 90110,	6.9956	100.4855
405	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	10	ถนนนาทวี-ปะเกียบ ตำบลนาทวี อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา 90160 โทรศัพท์ 0-7437-1805, 0-7437-3109	6.7329	100.6909
406	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	10	ทล. 406, ตำบลท่ามะม่วง, อ.รัตภูมิ, จังหวัดสงขลา, 90180	7.1306	100.2448
407	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษามากได้	สงขลา	10	ถนนกาญจนวนิช ตำบลคองหงส์ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา 90110	7.0348	100.5042
408	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	10	105/4 หมู่ที่ 1 ตำบลม่วงงาม สิงหนคร สงขลา 90130	7.3616	100.4809
409	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	สตูล	10	ที่อยู่ ถนนสุทธานุกูล ตำบลพิมาน อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล 91000	6.5999	100.0649
410	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพละงู	สตูล	10	43 หมู่ 14 ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล 91110 โทรศัพท์ : 074-722438 โทรสาร : 074-722488.	6.8486	99.7896
411	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล	สตูล	10	ที่อยู่ 4 หมู่ 2 ถนนประชาสงเคราะห์ ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล 91130	6.8604	100.0256
412	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	143 ถนนดอนนา ตำบล ตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000	9.1349	99.3302
413	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	456/3 ซอย ตลาดใหม่ 18 ตำบล ตลาด อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000	9.1476	99.3330
414	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	เลขที่ 392 ถ.ชมเกษม ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000	9.1261	99.3320
415	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	สุราษฎร์ธานี	9	221 หมู่ 1 ตำบลเมือง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84110	9.3791	99.1601
416	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	สุราษฎร์ธานี	9	ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี 84190	8.6636	99.3747

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาในนครเชียงใหม่ (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานศึกษา	จังหวัด	โซน	พื้นที่	Appendix	Latitude	Longitude
417	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	9	เขตที่ 43 หมู่ 3 ตำบลผักกูด อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	84250	8.8727	98.8271
418	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สอใหญ่)	นครศรีธรรมราช	10	หมู่ที่ 2 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	80110	8.1601	99.7249
419	P2	สอ.	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว	7	ถนนสุรนคร ตำบลท่าเกษม อำเภอเมือง จังหวัดสระแก้ว		13.7980	102.1364
420	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชียงใหม่	1	63 หมู่ 4, ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	50290	18.8955	99.0135
421	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	80 หมู่ที่ 9 ถนนพหลโยธิน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	57100	19.9798	99.8487
422	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	8	หมู่ 9 ถนนกาญจนาบุรี หอประชุม ตำบลลุ่มสุ่ม อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	71150	14.1284	99.1559
423	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมจารีราช จันทบุรี	จันทบุรี	7	1 ศูนย์วิทยพัฒนา ถนนจันทบุรี - สระแก้ว ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จันทบุรี	22150	12.6845	102.1962
424	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จันทบุรี	7	131 หมู่ 5 ถนนบ้านนาหว้า ตำบลพลวง อำเภอเขาชะเมา จังหวัดจันทบุรี	22210	12.8385	102.1128
425	P2	สอ.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	2	1 ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตาก	63000	16.7152	98.5771
426	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	8	ถนนพหลโยธิน ตำบลประจักษ์ อำเภอน้อมนครปฐม จังหวัดนครปฐม	73000	13.8197	100.0696
427	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมจารีราช (ศูนย์วิทยพัฒนา)	นครศรีธรรมราช	10	169 หมู่ 3 ถนนตรา-ร้อยปี ตำบลนาสาร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช	80000	8.3520	99.9293
428	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์	นครสวรรค์	2	402/1 หมู่ 5 ตำบลเขาทอง อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์	60130	15.5527	100.1534
429	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พังงา	พังงา	2	52 หมู่ 7 ตำบลบ้านกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา		16.8614	100.1828
430	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ลำปาง	1	200 หมู่ที่ 17 ตำบลจี้ เมือง ลำปาง	52000	18.3697	99.5959
431	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมจารีราช ลำปาง	ลำปาง	1	ถนนลำปาง-เชียงใหม่ หมู่ที่ 2 ตำบลยางตลาด อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง	52190	18.3114	99.3989
432	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	3	199 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน-วชิร ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน สกลนคร	47160	17.3614	103.7103
433	P2	สอ.	วิทยาลัยชุมชนสงขลา	สงขลา	10	ถนนปรารณสุข ตำบลพนา อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา	90150	7.3523	100.4795
434	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา	สงขลา	10	1 ถนนราชนาถ ตำบลบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	90000	8.1601	99.7249
435	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	31 หมู่ 6 ตำบลมะขามเตี้ย, เมือง, สุราษฎร์ธานี	84000	9.0936	99.3552
436	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมจารีราช จุฬาฯ (ศูนย์วิทยพัฒนา)	จุฬาฯ	3	10 บ้านคำกลิ้ง ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี	41000	16.3013	102.6997
437	P2	สอ.	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	7 หมู่ 2, ตำบลห้วยแห้ง อำเภอบ้านไร่ อุทัยธานี	61140	15.1027	99.5306
438	P2	ร.ส.ท.	โรงเรียนศาลาภิรมยวิทยาคาร	นครสวรรค์	2	110 หมู่ 1 ตำบลศาลาภิรม อำเภอศาลา จังหวัดนครสวรรค์		15.2716	100.3615
439	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	4	73 หมู่ 1 ตำบลสระแก้ว อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด		15.6867	104.0744
440	P2	ร.ส.ท.	โรงเรียนการรถไฟวิทยามหาสารคาม	มหาสารคาม	10	ตำบลอารี อำเภออารี จังหวัดมหาสารคาม		6.1633	101.1878
441	P2	ร.ส.ท.	โรงเรียนวังแก้ววิทยาคม	กาฬสินธุ์	4	ห้วยเม็ก อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์	46170	16.5816	103.2446
442	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธวัชบุรี วิทยาเขตสุรินทร์	สุรินทร์	7	199 หมู่ 6 ตำบลทุ่งสง อำเภอสุรินทร์	20230	13.1209	100.9201
443	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	5	2 ถนนราชธานี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี	34000	15.2469	104.8480
444	P2	สอ.	วิทยาลัยชุมชนแพร่	แพร่	1	33/13 ถนนคุ้มเดิม ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	54000	18.1362	100.1336
445	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอ่างทอง	กรุงเทพมหานคร	6	122 แขวง ดินแดง เขต ดินแดง กรุงเทพมหานคร	10400	13.7780	100.5567
446	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	กรุงเทพมหานคร	6	295 ถนนพหลโยธิน แขวง ดุสิต กรุงเทพมหานคร	10300	13.7769	100.5086
447	P2	สอ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ราชบุรี	8	46 หมู่ 3 ตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี	70150	13.6227	99.5869
448	P2	สอ.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม	สระบุรี	5	18/64 ถนนพหลโยธิน 4 ตำบลปากเกร็ด อำเภอเมืองสระบุรี	18000	14.7232	100.8042

เอกสารแนบ 1-2 รายการสถานศึกษาโพ้นทะเลร้องขอยกฐานะงาน (P2)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ที่ตั้งงาน Appendix	Latitude	Longitude
449	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	ภูเก็ต	9	80 หมู่ 1 ถนนวิเศษสงคราม ตำบลกะลุว่ อำเภอกะลุว่ จังหวัดภูเก็ต 83120	7.8893	98.3674
450	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเทพารักษ์	กรุงเทพมหานคร	6	399 ถนนสามเสน แขวง จักรพิทยบาล เขต ดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300	13.7706	100.5045
451	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราชภัฏ	นราธิวาส	10	49 ถนนระแงะบรรดา ตำบลบางนาค อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส 96000	6.4218	101.8257
452	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร	6	ซอย อิศราภาพ 15 แขวง หิรัญบุรี เขต ธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600	13.7329	100.4892
453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยลัย (โรงเรียนสุวรรณภูมิ เดิม)	ร้อยเอ็ด	4	108 ตำบลสระคู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดร้อยเอ็ด 45130	15.6072	103.7955
454	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านฉาง	ชลบุรี	4	1 หมู่ 15 ถนนบ้านห้วยจรเกศ-ชัยใหญ่ ตำบลบ้านชน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี 36160	15.5211	101.6726
455	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองไผ่	ตราด	7	45/3 หมู่ 3 ตำบลช้างชุม อำเภอหนองไผ่ จังหวัดตราด 23140	12.2601	102.5504
456	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคูโหล่ง	นราธิวาส	10	123 หมู่ที่ 3 ตำบลคูโหล่ง อำเภอคูโหล่ง จังหวัดนราธิวาส 96120	6.0527	102.0090
457	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูโหล่ง	อำนาจ	6	ถนนเทศบาล 10 ตำบลตลาดหลวง อำเภอเมืองอำนาจ จังหวัดอำนาจ 14000	14.594	100.457
458	P2	สพ.ร.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2	นครพนม	3	ตำบลศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม 48150	17.621	104.281
459	P2	สพ.ร.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	4	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ 36000	15.809	102.025
460	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	4	4 หมู่ 2 ถนนเทศบาล ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000	16.416	102.823
461	P2	สพ.ร.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	4	ถนนศูนย์ราชการ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000	16.443	102.833
462	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนวัดโคกกรุ	สระบุรี	5	ตำบลเจ้าหลักแพ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110	14.503	101.018
463	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ นครนายก	นครนายก	6	หนองวัดเขาตอก ตรีละทาง อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก 26110	14.299	101.139
464	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	6	ตำบลท่าข้าม อำเภอดำรงราษฎร์ จังหวัดสิงห์บุรี 16150	14.817	100.367
465	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนมาบตาพุดชั้นพิทยาคาร	ระยอง	7	498 ซอยสุขุมวิท 49 ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	12.71014	101.18546
466	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนจวนอิมวิทยาคม	ตราด	7	ตำบลห้วยแร้ง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด 23000	12.36026	102.5189
467	P2	สป.อว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตลีสซัน	กรุงเทพมหานคร	6	22 ถนนบรมราชชนนี แขวงคลองชักพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170	13.78398	100.45956
468	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อ (บ้านบ่อราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	8	2 หมู่ 3 ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร	13.5137	100.18232
469	P2	สพ.ร.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 2	ยะลา	10	ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130	6.26797	101.26626

เอกสารแนบ 1-3 รายการสถานศึกษาโหนดเครือข่ายปลายทาง (P3)

ลำดับ	Type	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	โซน	ผู้ตั้งตาม Appendix	Latitude	Longitude
1	P3	สปอว.	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	8	44/1. อำเภอบ้านแพ้ว สมุทรสาคร 74120	13.6199	100.0954
2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	3	ตำบล หาดคำ อำเภอเมืองหนองคาย หนองคาย 43000	17.9117	102.7945
3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	6	49 ตำบล โพประทับช้าง อำเภอ ท่าช้าง สิงห์บุรี 16140	14.7954	100.3829
4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด (วิทยาเขต) แห่งที่ 2	ตราด	7	ตำบล วังกระเจา อำเภอเมืองตราด ตราด 23000	12.2979	102.4852

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Printer HP Color Laser Jet CP 2025	CNHSV03339	
2	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Printer HP Color Laser Jet CP 2025	CNHST02509	
3	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Printer HP Color Laser Jet CP 2025	CNHST02528	
4	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Printer RICOH Aficio MP5002SP	W534M650099	
5	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น RADV 6555i	2MR00818	
6	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น LBP664Cx	NNHA102200	
7	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น LBP664Cx	NNHA102195	
8	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Canon รุ่น MF643Cdw	2FT12814	
9	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	DWDM OSN 9800	2102301153N0K6000167	
10	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002727	
11	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002729	
12	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002725	
13	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4002252	
14	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4002336	
15	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 1006	FOX1237G7Z4	
16	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 9010	FOX2429PPdM	
17	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 9010 #2	FOX2326P8LD	
18	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Router CRS-1 4 Slot	SMA14160C50	
19	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Router CRS-1 8 Slot	TBM14159291	
20	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Switch 4503	SPE14140054	
21	1	P1	ส.ปอ.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ครีอยุธยา)	กรุงเทพมหานคร	Switch N9K-C92160YC-X	FDO23240JFP	
22	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Chassis	50201812	
23	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM OA #1	09700036	
24	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM OSN 9800	2102301153N0K6000180	
25	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000850	
26	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001236	
27	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001069	
28	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4000906	
29	2	P1	ส.ปอ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4000580	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
30	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4000596	
31	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A8000431	
32	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 1006	FOX1349G0EE	
33	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 1006 #2	FOX1349G0D6	
34	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 9010	FOX2326P84C	
35	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 9010	FOX2429PP38	
36	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Router CRS-1 4 Slot	SMA122506SZ	
37	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Server Dell R710	H77D52S	
38	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3560E-12D	FOCI1414X13X	
39	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3560E-24TD	CAT1136W07E	
40	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FD01m8Y19Y	
41	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G #2	FD01608Y14Z	
42	2	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	กรุงเทพมหานคร	Switch N9K-C92160YC-X	FD023240JGG	
43	3	P1	ส.ป.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	DWDM Chassis	50201781	
44	3	P1	ส.ป.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002737	
45	3	P1	ส.ป.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002736	
46	3	P1	ส.ป.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002610	
47	3	P1	ส.ป.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Router NetEngine 8000 X4	102160188222	NECNEL3 เริ่ม MA 28 ธันวาคม 2565
48	3	P1	ส.ป.อ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FD01447Y10V	
49	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	DWDM Chassis	50201785	
50	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004135	
51	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3003504	
52	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3004133	
53	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A3004142	
54	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A8000443	
55	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router 28xx	FTX1132A0GV	
56	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 9010	FOX2429P4P5	
57	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Server Dell R710	187D52S	
58	4	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3560E-24TD	CAT1136W089	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
59	4	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1448Y19C	
60	4	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L4VJ	
61	5	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001144	
62	5	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	Router 28xx	FTX1132A0H2	
63	5	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	Router NCS 540	FOC2416K07M	
64	5	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1505Y115	
65	6	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002726	
66	6	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002723	
67	6	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002724	
68	6	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4000930	
69	6	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 9006	FOX2527PKVD	NECNET3 เริ่มมา 28 ธันวาคม 2565
70	6	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Server Dell R710	8FV2625	
71	6	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO144SY1A3	
72	7	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000695	
73	7	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000716	
74	7	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Router ASR 9006	FOX2528P1UJZ	NECNET3 เริ่มมา 28 ธันวาคม 2565
75	7	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Server Dell R710	FFV2625	
76	7	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1448Y1AV	
77	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000591	
78	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000592	
79	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4000704	
80	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4000724	
81	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A8000457	
82	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	DWDM Subrack 2-D	2102300652N0A8000455	
83	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Router NCS 540	FOC2327P6B5	
84	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Server Dell R2950	65FQQJIS	
85	8	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1505Y121	
86	9	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM OSN 9800	2102301153N0K6000181	
87	9	P1	สปอ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001234	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
88	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001253	
89	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001235	
90	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4001240	
91	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A5000558	
92	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A5000557	
93	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A5000563	
94	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	DWDM Subrack 2-D	2102300652N0A3003615	
95	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	Router ASR 9010	FOX2326P0T8	
96	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	Server Dell R710	J77D525	
97	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	Switch 3560E-12D	FOC1501V40B	
98	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448V0UM	
99	9	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	นครปฐม	Switch N9K-C92160YC-X	FDO23240JFV	
100	10	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	สุรินทร์	DWDM Chassis	50201802	
101	10	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	สุรินทร์	DWDM DCM #1	DC2069760	
102	10	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	สุรินทร์	DWDM OA #1	9700067	
103	10	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	สุรินทร์	Router 892	FGL151321F1	
104	10	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	สุรินทร์	Switch 4503	5PE141400T7	
105	10	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	สุรินทร์	UPS Syndome 1kVA	12AEC00721	
106	10	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนสังขะวิทยาคม	สุรินทร์	UPS Syndome 1kVA #2	13AEC00390	
107	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	DWDM Chassis	50201832	
108	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	DWDM DCM #1	DC2057633	
109	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	DWDM OA #1	09700024	
110	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000613	
111	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000684	
112	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router ASR 1006	FOX1349C0E7	
113	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CTD	
114	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Server Dell R710	9FV2625	
115	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1448V1AA	
116	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Cleanline 1kVA	12AEC00618	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
117	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Cleanline 1kVA #2	15BJS01939	
118	11	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Leonic 10kVA	33157-1-0001-076	
119	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000895	
120	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000879	
121	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001209	
122	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DFT	
123	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Server Dell R710	GSV2625	
124	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1448V058	
125	12	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	UPS Leonic 10kVA	3315710001042	
126	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000901	
127	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001062	
128	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4001224	
129	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001230	
130	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Router NetEngine 8000 X8	102060153529	
131	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Server Dell R710	D87D525	
132	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1444Y1UJH	
133	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L54Q	
134	13	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	UPS Aros 3Phase 10kVA	ML29JT167470007	
135	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Chassis	50202237	
136	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM DCM #1	DC2057850	
137	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM OA #1	09700065	
138	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM OA #2	09700031	
139	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000593	
140	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000594	
141	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0DC000525	
142	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A3004040	
143	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4000759	
144	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A4000991	
145	14	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	DWDM Subrack 3-A	2102300680N0C5000225	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ส่งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	ลำดับ	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
146	14	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Router ASR 9010	FOX2414P1JC	
147	14	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Server Dell R710	C870525	
148	14	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3560E-24T1D	CAT113552EZ	
149	14	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448X08M	
150	14	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L553	
151	14	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	UPS Cleanline 1KVA	15BJ503302	
152	14	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	UPS iPro 1KVA #2	40108110113	
153	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004518	
154	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3004519	
155	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3004517	
156	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CVP	
157	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Server Dell R710	CFV2625	
158	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0H5	
159	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	Switch 4503	SPE1431004M	
160	15	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	UPS Leonic 10KVA	3315710001018	
161	16	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	DWDM Subrack 1-A	210230062N0A4000616	
162	16	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	DWDM Subrack 1-B	210230062N0A4000617	
163	16	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	Router NetEngine 8000 X4	102160188228	NECNET3 ใช้งาน 28 ธันวาคม 2565
164	16	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	Server Dell R710	67RX825	
165	16	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1448X0H5	
166	16	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	UPS Leonic 10KVA	3315710001019	
167	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	DWDM Chassis	50202229	
168	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	DWDM OA #1	9700018	
169	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	DWDM OA #2	DC2057596	
170	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000697	
171	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000714	
172	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A8000458	
173	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0DC0000545	
174	17	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Router ASR 9010	FOX2414P75T	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ซื้อปรับปรุง

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
175	17	P1	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Server Dell R710	787D52S	
176	17	P1	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Switch 3560E-24TD	FD0123010KX	
177	17	P1	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Switch 3750G	FD01448Y1BP	
178	17	P1	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L506	
179	17	P1	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	UPS Cleanline 1KVA	13AEC00340	
180	17	P1	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	UPS Cleanline 1KVA #2	13AEC00715	
181	17	P1	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	UPS galaxy 3 Phase 10KVA	1DOH30008	
182	18	P1	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3003613	
183	18	P1	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0DC000752	
184	18	P1	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Router CRS-1 4 Slot	SMA14240DDM	
185	18	P1	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Server Dell R710	DGV262S	
186	18	P1	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FD01444Y1UK	
187	18	P1	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	UPS Leonic 10KVA	3315710001043	
188	18	P1	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	ชัยภูมิ	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเชื้อเพลิง LAUNTOP รุ่น LDG125	19040044	
189	19	P1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004516	
190	19	P1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3004515	
191	19	P1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3004514	
192	19	P1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Router NetEngine 8000 X8	102060153525	
193	19	P1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Server Dell R710	497D52S	
194	19	P1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Switch 3750G	FD01448X0FQ	
195	19	P1	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	เชียงราย	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L47VM	
196	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	DWDM Chassis	50201813	
197	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	DWDM DCM #1	DC2057606	
198	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	DWDM OA #1	9700011	
199	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004154	
200	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3004220	
201	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3004156	
202	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001220	
203	20	P1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Router NetEngine 8000 X8	102060153527	

เอกสารแนบ 2-1 รายงานอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
204	20	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Server Dell R710	397D52S	
205	20	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3560E-24TD	CAT1136W0EX	
206	20	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1464Y1UA	
207	20	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch C9500-48YAC	CAT2429L52S	
208	20	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	UPS Syndrome 1KVA	8400311041323	
209	20	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	UPS Syndrome 1KVA #2	8400311010421	
210	21	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3002610	
211	21	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3002612	
212	21	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Router ASR 9006	FOX2527PKVH	NECNE13 เริ่มIMA 28 ธันวาคม 2565
213	21	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Server Dell R710	CHV262S	
214	21	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1448Y1BV	
215	21	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	Switch 4503	SPE142900YP	
216	21	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	ตรัง	UPS Leonic 10kVA	33157-1-0001-064	
217	22	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตรัง	ตรัง	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3001267	
218	22	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตรัง	ตรัง	Router CRS-1 4 Slot	SMA14180CEB	
219	22	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตรัง	ตรัง	Server Dell R710	1GV262S	
220	22	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1444Y1UM	
221	22	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตรัง	ตรัง	UPS Leonic 10kVA	3315710001023	
222	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	DWDM Chassis	50201823	
223	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	DWDM DCM #1	DC2057640	
224	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	DWDM OA #1	09700044	
225	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002340	
226	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001908	
227	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	DWDM Subrack 1-C	21023007666N0H5000191	
228	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Router CRS-1 4 Slot	SMA14160C6Z	
229	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Server Dell R710	JHV262S	
230	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	Switch 3750G	FDO1448X0JE	
231	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	UPS Cleanline 1KVA	13AEC00362	
232	23	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	ตาก	UPS Leonic 10kVA	3315710001026	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ห้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
233	24	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000612	
234	24	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000611	
235	24	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Router NetEngine 8000 X4	102160188224	NECNE13 รุ่น AAA 28 ธันวาคม 2565
236	24	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Server Dell R710	3GV2625	
237	24	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	Switch 3750G	FDO1444Y1V1	
238	24	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	นครนายก	UPS Leonic 10kVA	3315710001015	
239	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM Chassis	50201789	
240	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM DCM #1	DC2069763	
241	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM DCM #2	DC2057625	
242	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM OA #1	09700009	
243	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM OA #2	09700033	
244	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000904	
245	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A8002070	
246	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001066	
247	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4000847	
248	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A4001226	
249	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	DWDM Subrack 2-D	2102300652N0A4000903	
250	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	Router ASR 1006	FOX1405GEEP	
251	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	Router ASR 9010	FOX2429P4P9	
252	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	Server Dell R710	887D525	
253	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	Switch 3560E-12D	FOC1412X13T	
254	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	Switch 3560E-24TD	FDO1230V1XR	
255	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448Y1B1	
256	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	Switch C9500-48YC	CAT2429L507	
257	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	UPS Aros 3Phase 10kVA	ML29UT167470005	
258	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	UPS Leonic 1kVA	8400311062707	
259	25	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	UPS Leonic 1kVA #2	8400311010855	
260	26	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครพนม	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004144	
261	26	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครพนม	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3004143	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ใช้สอนนักเรียน

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
262	26	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3004157	
263	26	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DDX	
264	26	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Server Dell R710	FOV2625	
265	26	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	Switch 3750G	FDO1448V0U0	
266	26	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	UPS Leonic 10KVA	3315710001044	
267	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	DWDM OSN 9800	2102301153N0K6000228	
268	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000819	
269	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000833	
270	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4000817	
271	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	DWDM Subrack 3-A	2102300652N0A3003598	
272	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	DWDM Subrack 3-B	2102300652N0DC000579	
273	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Router 2800	FTX1132A0HD	
274	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Router ASR 9010	FOX2326P8P	
275	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Server Dell R710	J87D525	
276	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Switch 3560E-24TD	CAT113552W2	
277	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448V0S1	
278	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	Switch N9K-C92160YC-X	FDO23240K21	
279	27	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	นครราชสีมา	UPS galaxy 3 Phase 10KVA	100H30005	
280	28	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000602	
281	28	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000683	
282	28	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0E4000523	
283	28	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Router ASR 9006	FOX2527PKVF	NEdNet3 เริ่ม 28 ธันวาคม 2565
284	28	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Server Dell R710	BHV2625	
285	28	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448V1AX	
286	29	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0DC000345	
287	29	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0DC000322	
288	29	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router NCS 540	FOC2320NW0K	
289	29	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 4503	SPE141400WM	
290	30	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000820	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	รังสี	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
291	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000831	
292	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4000830	
293	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4000702	
294	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4000523	
295	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	DWDM Subrack 3-A	2102300652N0A8002439	
296	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	DWDM Subrack 3-B	2102300652N0A8002438	
297	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Router ASR 9010	FOX2428PKEE	
298	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Server Dell R710	987D525	
299	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1448X0G4	
300	30	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L51C	
301	31	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	นนทบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3000060	
302	31	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	นนทบุรี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14240DQK	
303	31	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	นนทบุรี	Server Dell R710	DFV2625	
304	31	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	นนทบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0G8	
305	31	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี	นนทบุรี	UPS Leonic 10KVA	3315710001013	
306	32	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสาขาศรีนครินทร์	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A000623	
307	32	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสาขาศรีนครินทร์	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A000621	
308	32	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสาขาศรีนครินทร์	นครราชสีมา	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DEH	
309	32	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสาขาศรีนครินทร์	นครราชสีมา	Server Dell R710	9363625	
310	32	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสาขาศรีนครินทร์	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1444Y1U8	
311	32	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสาขาศรีนครินทร์	นครราชสีมา	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-071	
312	33	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3002310	
313	33	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CQT	
314	33	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	Server Dell R710	HHV2625	
315	33	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	Switch 3750G	FDO1448Y1AU	
316	33	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	น่าน	UPS Leonic 10KVA	3315710001033	
317	34	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DWDM Chassis	50202231	
318	34	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DWDM DCM #1	DC2057613	
319	34	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DWDM DCM #2	DC2057632	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
320	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DWDM OA #1	09700039	
321	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DWDM OA #2	09700041	
322	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001225	
323	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001063	
324	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router CRS-1 4 Slot	SMA14240DQN	
325	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Server Dell R710	1HV2625	
326	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1444Y1UL	
327	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	UPS Cleanline 1kVA	8400311010487	
328	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	UPS Leonic 10kVA	3315710001045	
329	34	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	UPS Syndrome 1kVA #2	12AEC00456	
330	35	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000619	
331	35	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000618	
332	35	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Router NetEngine 8000 X4	102160188226	NEJNE3 เริ่มMA 28 ธันวาคม 2565
333	35	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Server Dell R710	HPV2625	
334	35	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1504V0AT	
335	35	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	UPS Leonic 10kVA	3315710001011	
336	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004513	
337	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3004512	
338	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3004511	
339	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A8002046	
340	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4001248	
341	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Router NetEngine 8000 X8	102050053515	
342	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Server Dell R710	687D525	
343	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Switch 3560E-12D	FOC1414X149	
344	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1448Y1A9	
345	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L4X6	
346	36	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	ปทุมธานี	UPS Avos 3Phase 10kVA	CFTTH10KX0A	
347	37	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังโป่งน้ำลึก	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002433	
348	37	P1	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตศรีโกลีนา	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002674	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
349	37	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังโมกข์	ประจวบคีรีขันธ์	Router CRS-1 4 Slot	SMA14180CFJ	
350	37	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังโมกข์	ประจวบคีรีขันธ์	Server Dell R710	GFV2625	
351	37	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังโมกข์	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO14481BY	
352	37	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังโมกข์	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 4503	FOX1413G7W6	
353	37	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังโมกข์	ประจวบคีรีขันธ์	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-004	
354	38	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002054	
355	38	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002059	
356	38	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14180CDS	
357	38	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	Server Dell R710	2GV2625	
358	38	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0U2	
359	38	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	Switch 4503	SPE1431001T	
360	38	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	UPS Leonic 10KVA	3315710001020	
361	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3000515	
362	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3000513	
363	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0DC000761	
364	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14160C72	
365	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Server Dell R710	7363625	
366	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1448X011	
367	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	Switch 4503	ไม่สามารถดู Serial ได้	
368	39	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ปัตตานี	UPS Leonic 10KVA	309710000007	
369	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	DWDM OSN 9800	2102301153N0K6000202	
370	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 3-A	2102300652N0A4001233	
371	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001232	
372	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001251	
373	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000852	
374	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A3003622	
375	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router ASR 9010	FOX2326P0T3	
376	40	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Server Dell R710	887D525	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
377	40	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1448V0FS	
378	40	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch N9K-C92160YC-X	FDO23240JGU	
379	41	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001625	
380	41	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3002090	
381	41	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3001120	
382	41	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	Router ASR 9006	FOX2528P1V1	NFENE13 เริ่มIMA 28 ธันวาคม 2565
383	41	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1448X0JG	
384	41	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	พระนครศรีอยุธยา	UPS Leonic 10KVA	3315710001005	
385	42	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A40001906	
386	42	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A40002334	
387	42	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	DWDM Subrack 1-C	2102300766N0H5000183	
388	42	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CSC	
389	42	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Server Dell R710	3JV2625	
390	42	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	Switch 3750G	FDO1448X0JB	
391	42	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	UPS Leonic 10KVA	3315710001031	
392	43	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001563	
393	43	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001566	
394	43	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A400165	
395	43	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร	Router CRS-1 4 Slot	SMA14270ERO	
396	43	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร	Server Dell R710	H87D525	
397	43	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1448V0RJ	
398	43	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	พิจิตร	UPS Aros 3Phase 10KVA	ML29UT167470012	
399	44	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง	พัทลุง	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002654	
400	44	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง	พัทลุง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001958	
401	44	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง	พัทลุง	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DE4	
402	44	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง	พัทลุง	Server Dell R710	B363625	
403	44	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง	พัทลุง	Switch 3750G	FDO1448Y18W	
404	44	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง	พัทลุง	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-069	
405	45	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพทะเล	พิจิตร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002333	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
406	45	P1	ส.อ.ว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001907	
407	45	P1	ส.อ.ว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Router CRS-1 4 Slot	SM114190CT8	
408	45	P1	ส.อ.ว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Server Dell R710	8JV2625	
409	45	P1	ส.อ.ว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1444V1T5	
410	45	P1	ส.อ.ว.	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพนทะเล	พิจิตร	UPS Leonec 10kVA	331570001034	
411	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001626	
412	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001625	
413	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4001624	
414	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4002699	
415	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4002712	
416	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A4002710	
417	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	Router ASR 9010	FOX2414P1J6	
418	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	Server Dell R710	7870525	
419	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	Switch 3560E-12D	CAT1136W075	
420	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1448V0RD	
421	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L584	
422	46	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	พิจิตร	UPS Aros 3Phase 10kVA	ML29UT167470008	
423	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002714	
424	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002711	
425	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002713	
426	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001809	
427	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	DWDM Subrack 2-B	2102300632P088000201	
428	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router NetEngine 8000 X8	102060153526	
429	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Server Dell R710	587D525	
430	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1448V057	
431	47	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L5AY	
432	48	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002245	
433	48	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002234	
434	48	P1	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router ASR 9006	FOX252BP1V0	NEGE13 เริ่มMA 28 ธันวาคม 2565

เอกสารแนบ 2-1 รายงานอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
435	48	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	Server Dell R710	BFV2625	
436	48	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1BE	
437	48	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	UPS Leonic 10KVA	33157-10001-002	
438	49	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000942	
439	49	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	DWDM Subrack 1-B	2102300766N0H5000190	
440	49	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Router CRS-1 4 Slot	SMA14240DQL	
441	49	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Server Dell R710	7HV2625	
442	49	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1448X0HU	
443	49	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	UPS Leonic 10KVA	3315710001025	
444	50	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ อิมแพคเกียร์	แพร่	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001275	
445	50	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ อิมแพคเกียร์	แพร่	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001449	
446	50	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ อิมแพคเกียร์	แพร่	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001472	
447	50	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ อิมแพคเกียร์	แพร่	Router ASR 9006	FOX2527PKVG	NECNEI3 เริ่มMA 28 ธันวาคม 2565
448	50	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ อิมแพคเกียร์	แพร่	Server Dell R710	4JV2625	
449	50	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ อิมแพคเกียร์	แพร่	Switch 3750G	CAT1117ZG2L	
450	50	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ อิมแพคเกียร์	แพร่	UPS Leonic 10KVA	3315710001032	
451	51	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000931	
452	51	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Router CRS-1 4 Slot	SMA14160C70	
453	51	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Server Dell R710	C363625	
454	51	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1448Y194	
455	51	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 4503	SPE142900YR	
456	51	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	ภูเก็ต	UPS Leonic 10KVA	3157-1-0001-066	
457	52	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	DWDM Chassis	50201826	
458	52	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	DWDM DCM #1	DC2069754	
459	52	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	DWDM OA #1	09700027	
460	52	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000605	
461	52	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000603	
462	52	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002419	
463	52	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Router NetEngine 8000 X4	102160188229	NECNEI3 เริ่มMA 28 ธันวาคม 2565

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
464	52	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Server Dell R710	7FV2625	
465	52	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO144B/V0T0	
466	52	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	UPS Syndome 1KVA	84000311010508	
467	52	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	UPS Syndome 1KVA #2	84000311062542	
468	53	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001065	
469	53	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000902	
470	53	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A3003621	
471	53	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CSE	
472	53	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Server Dell R710	8HV2625	
473	53	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	Switch 3750G	FDO144B/V0U6	
474	53	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	UPS Leonic 10KVA	3315710001046	
475	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	DWDM Chassis	50201787	
476	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	DWDM DCM #1	DC2057592	
477	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	DWDM OA #1	9700013	
478	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3003612	
479	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Router CRS-1 4 Slot	SMA14210DB6	
480	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Server Dell R710	7JV2625	
481	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO144B/V0RK	
482	54	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	UPS Leonic 10KVA	3315710001030	
483	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	DWDM Chassis	50201783	
484	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	DWDM DCM #1	DC2057611	
485	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	DWDM OA #1	0970057	
486	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000307	
487	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001204	
488	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CTL	
489	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Server Dell R710	5HV2625	
490	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	Switch 3750G	FCZ1036XORL	
491	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	UPS Leonic 10KVA	3315710001047	
492	55	P1	สป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	UPS Syndome 1KVA	84000311010987	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
493	55	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ยโสธร	UPS Syndrome 1kVA #2	8400311010831	
494	56	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001673	
495	56	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001671	
496	56	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0DC000754	
497	56	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Router CRS-1 4 Slot	SMA14210DB5	
498	56	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Server Dell R710	836325	
499	56	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1444Y1UY	
500	56	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ยะลา	Switch 4503	SPE142900WF	
501	57	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001537	
502	57	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001521	
503	57	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router ASR 1006	FOX1349G0E8	
504	57	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router NetEngine 8000 X4	102160188225	NECINET3 เริ่มMA 28 ธันวาคม 2565
505	57	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Server Dell R710	6HV2625	
506	57	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1448V058	
507	57	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	UPS Leonic 10kVA	3315710001048	
508	58	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนบรณอง	บรณอง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001283	
509	58	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนบรณอง	บรณอง	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001447	
510	58	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนบรณอง	บรณอง	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DF7	
511	58	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนบรณอง	บรณอง	Server Dell R710	21V2625	
512	58	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนบรณอง	บรณอง	Switch 3750G	FDO1448V0UE	
513	58	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนบรณอง	บรณอง	UPS Leonic 10kVA	33157-1-0001-068	
514	59	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	สพบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000701	
515	59	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	สพบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000712	
516	59	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	สพบุรี	DWDM Subrack 1-C	2102300766N0H5000193	
517	59	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	สพบุรี	Router NetEngine 8000 X4	102160188227	NECINET3 เริ่มMA 28 ธันวาคม 2565
518	59	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	สพบุรี	Server Dell R710	6GV2625	
519	59	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	สพบุรี	Switch 3750G	FDO1444Y1TR	
520	59	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	สพบุรี	UPS Leonic 10kVA	3315710001006	
521	60	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	DWDM Chassis	50201788	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
522	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	DWDM DCM #1	DC2057608	
523	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	DWDM OA #1	9700014	
524	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000699	
525	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000700	
526	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	DWDM Subrack 1-C	2102300766N0H4000466	
527	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Router NetEngine 8000 X4	102160188221	NEDNET3 เริ่มIMA 28 ธันวาคม 2565
528	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Server Dell R710	5JV2625	
529	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO144BY1BZ	
530	60	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	UPS Leonic 10KVA	3315710001027	
531	61	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000519	
532	61	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000743	
533	61	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	Router CRS-1 4 Slot	SMA14210D6M	
534	61	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	Server Dell R710	3HV2625	
535	61	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	Switch 3750G	FDO144BVOUC	
536	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	DWDM Chassis	50202241	
537	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	DWDM DCM #1	DC2069756	
538	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	DWDM OA #1	097000046	
539	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000828	
540	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000886	
541	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CVCQ	
542	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Server Dell R710	4HV2625	
543	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO144BY1C9	
544	62	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	UPS Leonic 10KVA	3315710001050	
545	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Chassis	50201821	
546	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM OA #1	097000058	
547	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002236	
548	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002246	
549	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002235	
550	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Router 28xx	FTX1132A0HH	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
551	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Router NetEngine 8000 X8	102060153530	
552	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Server Dell R710	487D52S	
553	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Switch 3560E-24TD	CAT1135523W	
554	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Switch 3750G	FOC1448V05J	
555	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L4Z4	
556	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	UPS galaxy 3000 10kVA	ML29UT167470001	
557	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	UPS Leonic 1kVA	3075410021163	
558	63	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	UPS Leonic 1kVA #2	3075410021164	
559	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Chassis	50201796	
560	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM DCM #1	DC2069755	
561	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM OA #1	97000045	
562	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002735	
563	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002734	
564	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0C000560	
565	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4001508	
566	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A4001510	
567	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 2-D	2102300652N0A4001509	
568	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Router NetEngine 8000 X8	102060153531	
569	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Server Dell R710	287D52S	
570	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Switch 3560E-12D	FOC1414X147	
571	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Switch 3560E-24TD	CAT113552W4	
572	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Switch 3750G	FOC1414X01F	
573	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L51T	
574	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	UPS galaxy 3 Phase 10kVA	1DOH30007	
575	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	UPS Leonic 1kVA	8400311062249	
576	64	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร	สกลนคร	UPS Syndome 1kVA #2	8400311041649	
577	65	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0C000276	
578	65	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	สกลนคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0C000278	
579	65	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	สกลนคร	Router NCS 540	FOC2326NCCH	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องนำบริษัทฯ

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
580	65	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447X3DC	
581	65	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	UPS Aros 3Phase 10KVA	MI.29UT167470003	
582	66	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000984	
583	66	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000988	
584	66	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DE6	
585	66	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Server Dell R710	1JV2625	
586	66	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	Switch 3750G	FDO1448Y1B0	
587	66	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสตูล	สตูล	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-070	
588	67	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001136	
589	67	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001361	
590	67	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DDS	
591	67	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Server Dell R710	HJV2625	
592	67	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1240X60P	
593	67	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	UPS Leonic 10KVA	3315710001022	
594	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004136	
595	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3004137	
596	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A3003609	
597	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A3004134	
598	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DE3	
599	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Server Dell R710	CGV2625	
600	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0UJ3	
601	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 4503	SPE142900W7	
602	68	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-003	
603	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Chassis	50201816	
604	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM DCM #1	DC2057637	
605	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM OA #1	9700008	
606	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001559	
607	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001560	
608	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4001557	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
609	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001808	
610	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A8002047	
611	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0DC000682	
612	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router NetEngine 8000 X8	102060153524	
613	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Server Dell R710	197D525	
614	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1444Y1TZ	
615	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L4XH	
616	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	UPS Aros 3Phase 10KVA	ML29UT167470011	
617	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	UPS Leonic 1KVA	8400311062042	
618	69	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	UPS Leonic 1KVA #2	8400311062961	
619	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	DWDM Chassis	50202234	
620	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	DWDM DCM #1	DC2057627	
621	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	DWDM OA #1	97000085	
622	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3002604	
623	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3002609	
624	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Router NetEngine 8000 X4	102160188223	NECNE13 เริ่ม MA 28 ธันวาคม 2565
625	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Server Dell R710	2HV2625	
626	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO144RY1WGS	
627	70	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	สุรินทร์	UPS Leonic 10KVA	3315710001051	
628	71	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000818	
629	71	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000816	
630	71	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	Router CRS-1 4 Slot	SMA14210D6L	
631	71	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	Server Dell R710	JGV2625	
632	71	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1448X0GE	
633	72	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000729	
634	72	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000756	
635	72	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CTN	
636	72	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Server Dell R710	9HV2625	
637	72	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Switch 3750G	FDO1448X0HIN	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
638	72	P1	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	UPS Leonic 10KVA	3315710001052	
639	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002240	
640	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002260	
641	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4002540	
642	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4002609	
643	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A4002608	
644	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Router NetEngine 8000 X8	102060153532	
645	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Server Dell R710	G87D52S	
646	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1448Y1BU	
647	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L4Z5	
648	73	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	UPS Aros 3Phase 10KVA	6FTH10KA0A	
649	74	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธิด	อุดรธิด	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001262	
650	74	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธิด	อุดรธิด	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001263	
651	74	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธิด	อุดรธิด	Router CRS-1 4 Slot	SMA14210DB4	
652	74	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธิด	อุดรธิด	Server Dell R710	FJN262S	
653	74	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธิด	อุดรธิด	Switch 3750G	FDO1448V05X	
654	74	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธิด	อุดรธิด	UPS Leonic 10KVA	315710001029	
655	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	DWDM Chassis	50201828	
656	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	DWDM DCM #1	DC2069762	
657	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	DWDM OA #1	9700072	
658	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002460	
659	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002459	
660	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4002452	
661	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	DWDM Subrack 2-A	2102300680N0C5000227	
662	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router NetEngine 8000 X8	102060153528	
663	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Server Dell R710	297052S	
664	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3560E-24ITD	CAT113552TT	
665	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1448V0TY	
666	75	P1	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch C9500-48Y4C	CAT2429L4ZH	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
667	75	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS galaxy 3 Phase 10KVA	1D0H30009	
668	75	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS Leonic 1KVA	3075410021177	
669	75	P1	สป.อ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS Leonic 1KVA #2	3075410021176	
670	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000650	
671	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000651	
672	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CTA	
673	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Server Dell R710	DHV2625	
674	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Switch 3750G	FDO1448Y198	
675	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	Switch 4503	SPE142900YT	
676	76	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	กระบี่	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-063	
677	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคต	จันทบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000685	
678	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคต	จันทบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000620	
679	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคต	จันทบุรี	Router 892	FGL15122765	
680	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคต	จันทบุรี	Switch 4503	FOX1413680G	
681	77	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคต	จันทบุรี	UPS Leonic 10KVA	3315710001024	
682	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000609	
683	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000610	
684	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A8000456	
685	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A8000449	
686	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK145272W3	
687	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Router CRS-1 4 Slot	SMA14180CE3	
688	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Server Dell R710	5GV2625	
689	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1615V212	
690	78	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	UPS Leonic 10KVA	33157100010001	
691	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000980	
692	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000981	
693	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0A4001672	
694	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001284	
695	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4001807	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
696	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A8000445	
697	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	DWDM Subrack 3-A	2102300652N0C0000598	
698	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Router 892	FHK14527SOZ	
699	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DDY	
700	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Server Dell R710	GHV262S	
701	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448X0J6	
702	79	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	UPS Leonic 10kVA	3315710001062	
703	80	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ่ง	นครพนม	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000747	
704	80	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ่ง	นครพนม	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000703	
705	80	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ่ง	นครพนม	Router 892	FHK14527450	
706	80	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ่ง	นครพนม	Router NCS 540	FOC2326KCH8	
707	80	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ่ง	นครพนม	UPS Leonic 10kVA	3315710001058	
708	81	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002103	
709	81	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002102	
710	81	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A300526	
711	81	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4001527	
712	81	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FGL1513213U	
713	81	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	Router NCS 540	FOC2327F2KG	
714	81	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	UPS Leonic 10kVA	331571-1-0001-061	
715	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001901	
716	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002339	
717	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4002244	
718	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A4000725	
719	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FGL152921H9	
720	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Router ASR 9006	FOX2527PKVE	NEONEIS เริ่ม MA 28 ธันวาคม 2565
721	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Server Dell R710	JFY262S	
722	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO12362PT	
723	82	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	UPS Leonic 10kVA	331571-1-0001-072	
724	83	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	DWDM Subrack 1-A	2102300652N099001147	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
725	83	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A0001145	
726	83	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Router 892	FHK145275MF	
727	83	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Router NCS 540	FOC2327P2L8	
728	83	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1616V02N	
729	83	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	UPS Sydome 1kVA	8400311041484	
730	84	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002139	
731	84	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002140	
732	84	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002142	
733	84	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	Router 892	FCZ1611C2XC	
734	84	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	Router NCS 540	FOC2327P2LG	
735	84	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมื่อง	พังงา	UPS Leonic 10kVA	33157-1-0001-075	
736	85	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002006	
737	85	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4002007	
738	85	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	Router 892	FCZ1411C1FC	
739	85	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	Router NCS 540	FOC2327P65X	
740	85	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	พังงา	UPS Leonic 10kVA	33157-1-0001-074	
741	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000983	
742	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000982	
743	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	DWDM Subrack 1-D	2102300532N0C000762	
744	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Router 892	FCZ1350C162	
745	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Router NCS 540	FOC2327P68F	
746	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	Switch 3750G	FDO1504Y1JR	
747	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	UPS Leonic 10kVA	3315710001073	
748	86	P1	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า LAUNTOP รุ่น LDG125	19040048	
749	87	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	DWDM Chassis	50201822	
750	87	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	DWDM DCM #1	DC2069764	
751	87	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	DWDM OA #1	9700060	
752	87	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002679	
753	87	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคระนอง	ระนอง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002678	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
754	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคของ	ระยอง	Router 892	FHK1452740Q	
755	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคของ	ระยอง	Router CRS-1 4 Slot	SMA14180CFN	
756	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคของ	ระยอง	Server Dell R710	BGV262S	
757	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคของ	ระยอง	Switch 3750G	FDO1448Y1C1	
758	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคของ	ระยอง	UPS Leonic 10kVA	3315710001021	
759	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคของ	ระยอง	UPS Syndome 1kVA	8400311010505	
760	87	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคของ	ระยอง	UPS Syndome 1kVA #2	8400311041248	
761	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราษี	ราชบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002705	
762	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราษี	ราชบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002706	
763	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราษี	ราชบุรี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14180CDJ	
764	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราษี	ราชบุรี	Server Dell R710	7GV262S	
765	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราษี	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0HA	
766	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราษี	ราชบุรี	Switch 4503	SPE1431004C	
767	88	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคราษี	ราชบุรี	UPS Leonic 10kVA	33157-1-0001-077	
768	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเดิม	ลำปาง	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000597	
769	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเดิม	ลำปาง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000757	
770	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเดิม	ลำปาง	Switch 4503	SPE14140051	
771	89	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเดิม	ลำปาง	UPS Leonic 10kVA	3315710001038	
772	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำพูน	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000652	
773	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำพูน	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000653	
774	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำพูน	Router 892	FHK145275AZ	
775	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำพูน	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CT7	
776	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำพูน	Server Dell R710	6JV262S	
777	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1448V0T5	
778	90	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำพูน	UPS Leonic 10kVA	3315710001055	
779	91	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	เลย	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000705	
780	91	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	เลย	Router 892	FLG152827TR	
781	91	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	เลย	Router NCS 540	FOC2333N6LC	
782	91	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	เลย	Switch 3750G	FDO1448X0C2	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
783	91	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	เลย	UPS Leonic 10KVA	3315710001055	
784	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน	สงขลา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0DC000299	
785	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน	สงขลา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0DC000298	
786	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน	สงขลา	Router 892	FHK145275A2	
787	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน	สงขลา	Router NCS 540	FOC2327P66E	
788	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน	สงขลา	Switch 3750G	FDO1446X388	
789	92	P1	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน	สงขลา	UPS Leonic 10KVA	3315710001014	
790	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	DWDM Subrack 1-A	2102120516N0A4001191	
791	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002441	
792	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Router 892	FHK1452737X	
793	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Router CRS-1 4 Slot	SMA14210D82	
794	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Server Dell R710	9JV2625	
795	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1448V18R	
796	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Switch 4503	SP141400NVP	
797	93	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	UPS Leonic 10KVA	3315710001012	
798	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001444	
799	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000961	
800	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Router 892	FGL15292165	
801	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Router CRS-1 4 Slot	SMA14240DOH	
802	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Server Dell R710	8GV2625	
803	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Switch 3750G	FDO1448V01R	
804	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	Switch 4503	SPE142900W8	
805	94	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	UPS Leonic 10KVA	3395710001007	
806	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001541	
807	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001542	
808	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Router 892	FHK145272VQ	
809	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Router CRS-1 4 Slot	SMA14180CDD	
810	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Server Dell R710	JNV2625	
811	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1448X0GZ	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
812	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 4503	SPE142900W6	
813	95	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-008	
814	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000829	
815	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4000827	
816	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4000943	
817	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FHK145275AY	
818	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DEL	
819	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Server Dell R710	1KV2625	
820	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1448XGGL	
821	96	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	UPS Leonic 10KVA	33157-1-0001-009	
822	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A8002052	
823	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001208	
824	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4000928	
825	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A4001207	
826	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	Router 892	FHK145274RJ	
827	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DF6	
828	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	Server Dell R710	2KV2625	
829	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1448V0UB	
830	97	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	สิงห์บุรี	UPS Leonic 10KVA	3315710001016	
831	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002720	
832	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002719	
833	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	DWDM Subrack 1-C	2102300766N0H5000188	
834	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Router 892	FHK145272W4	
835	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Router CRS-1 4 Slot	SMA14190CSF	
836	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Server Dell R710	CJV2625	
837	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1448Y1BG	
838	98	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	สุโขทัย	UPS Leonic 10KVA	3315710001028	
839	99	P1	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM OSN 9800 DWDM Subrack 3-A	2102301153N0K6000168	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
840	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001538	
841	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001539	
842	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001540	
843	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A8001370	
844	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A8002041	
845	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	DWDM Subrack 2-C	2102300652N0A8002040	
846	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router ASR 9010	FOX2326P84J	
847	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Server Dell R710	BNV262S	
848	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1502X2TB	
849	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 4503	SPE142600HY	
850	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch N9K-C92160YC-X	FDO23240JGX	
851	99	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Aros 3Phase 10KVA	ML29UT167470004	
852	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	อำนาจเจริญ	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001250	
853	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001238	
854	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A3003644	
855	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Router 892	FHK1452759C	
856	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DEX	
857	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Server Dell R710	FHV262S	
858	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	Switch 3750G	FDO1448Y193	
859	100	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	UPS Leoneic 10KVA	3315710001041	
860	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002676	
861	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002677	
862	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A8002789	
863	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0A8002788	
864	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Router 892	FHK14527244	
865	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Router CRS-1 4 Slot	SMA14210D6C	
866	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Server Dell R710	HGV262S	
867	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1448Y1AY	
868	101	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	UPS Leoneic 10KVA	3315710001017	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
869	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	DWDM Chassis	50202232	
870	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	DWDM DCM #1	DC2057601	
871	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	DWDM OA #1	9700056	
872	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	Router 892	FHK1453708G	
873	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	Switch 4503	SPE142900VZ	
874	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	UPS Syndome 1KVA	8400311010420	
875	102	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	ขอนแก่น	UPS Syndome 1KVA #2	8400311010300	
876	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000758	
877	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A000606	
878	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0C000777	
879	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273JE	
880	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Router NCS 540	FOC1215NCDA	
881	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1446X3A2	
882	103	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ขอนแก่น	UPS Leonic 10KVA	3315710001056	
883	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0C000371	
884	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0C000373	
885	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	DWDM Subrack 1-D	2102300652N0C000370	
886	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Router 892	FHK145273JK	
887	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Router NCS 540	FOC2327P67D	
888	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1447Y14L	
889	104	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	UPS Leonic 10KVA	3EBC131028952960002	
890	105	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เชิงระย	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000992	
891	105	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เชิงระย	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000761	
892	105	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เชิงระย	Router 892	FGL152921R2	
893	105	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เชิงระย	Router NCS 540	FOC2327P2KH	
894	105	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม	เชิงระย	UPS Leonic 10KVA	3315710001037	
895	106	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4000607	
896	106	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4000608	
897	106	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FHK145272VY	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ซื้อบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
898	106	P1	ร.ส.ฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	Switch 4503	SPE14140053	
899	106	P1	ร.ส.ฐ.	โรงเรียนปายวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	UPS Leonic 10KVA	3315710001036	
900	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	DWDM Chassis	50201833	
901	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	DWDM OA #1	9700090	
902	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	DWDM OA #2	9700047	
903	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	Router 892	FHK1452738K	
904	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	Router NCS 540	FOC2327P68P	
905	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1446Y11J5	
906	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	UPS Cleanline 1KVA #3	12AFC00420	
907	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	UPS Syndrome 1KVA	8400311010575	
908	107	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชียงใหม่	UPS Syndrome 1KVA #2	8400311062863	
909	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	DWDM Chassis	50202236	
910	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	DWDM DCM #1	DC2057626	
911	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	DWDM OA #1	9700076	
912	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Router 892	FGL152828CF	
913	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Router NCS 540	FOC2320NVZW	
914	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	Switch 3750G	FDO1447Y0XG	
915	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	UPS Syndrome 1KVA	8400311010014	
916	108	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2	ตาก	UPS Syndrome 1KVA #2	8400311062530	
917	109	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-A	2102300652N098001385	
918	109	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N098001386	
919	109	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N098001384	
920	109	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452723V	
921	109	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	Router NCS 540	FOC2326NCFZ	
922	109	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1505V12K	
923	109	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	UPS Leonic 10KVA	3315710001060	
924	110	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0C000282	
925	110	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0C000281	
926	110	P1	ส.ฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	Router 892	FGL1513212Z	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
927	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	Router NCS 540	FOC2326MCP	
928	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1536V02L	
929	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	UPS Leonic 10KVA	3315710001053	
930	110	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	UPS Sydome 1KVA	12AEC00399	
931	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0DC000287	
932	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0DC000283	
933	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	Router 892	FGL191124Q8	
934	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	Router NCS 540	FOC2327P68L	
935	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448X0FW	
936	111	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	นครราชสีมา	UPS Sydome 1KVA	16DBP01111	
937	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001070	
938	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A4001229	
939	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145275EM	
940	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	Router NCS 540	FOC2327P68W	
941	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	Server Dell R710	9GV262S	
942	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1502X2QP	
943	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	Switch 3750G #2	FDO1448V052	
944	112	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	บุรีรัมย์	UPS Leonic 10KVA	3315710001059	
945	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	DWDM Chassis	50201819	
946	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	DWDM DCM #1	DC2057619	
947	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	DWDM OA #1	09700053	
948	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	Router 892	FGL152829VE	
949	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447X3FD	
950	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	Switch 4503	SPE141400RS	
951	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	UPS Cleanline 1KVA	18TAA00499	
952	113	P1	สพฐ.	วิทยาลัยเทคนิคบึงนางรอง (วิทยาลัยการอาชีพนางรอง เดิม)	บุรีรัมย์	UPS Cleanline 1KVA #2	12AEC00535	
953	114	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนนครนายกพิทยาคม	พิษณุโลก	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4002047	
954	114	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนนครนายกพิทยาคม	พิษณุโลก	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4002046	
955	114	P1	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนนครนายกพิทยาคม	พิษณุโลก	Router 892	FHK145277S1	

เอกสารแนบ 2.3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
956	114	P1	ร.ร.สทฐ.	โรงเรียนนครนายกวิทยาคม	พิษณุโลก	Router NCS 540	FOC2327P692	
957	114	P1	ร.ร.สทฐ.	โรงเรียนนครนายกวิทยาคม	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1421V0TJ	
958	114	P1	ร.ร.สทฐ.	โรงเรียนนครนายกวิทยาคม	พิษณุโลก	UPS Leonic 10KVA	331570001040	
959	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001986	
960	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001457	
961	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	DWDM Subrack 2-A	2102300652N0A4001536	
962	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	DWDM Subrack 2-B	2102300652N0C000778	
963	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK1452759A	
964	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Router NCS 540	FOC2326NCGI	
965	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1505Y1IQ	
966	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	Switch 3750G #2	CAT104212H2P	
967	115	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	UPS Leonic 10KVA	3315710001039	
968	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	มหาสารคาม	DWDM Chassis	50201835	
969	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	DWDM DCM #1	DC2057602	
970	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	DWDM OA #1	09700082	
971	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	DWDM OA #2	09700004	
972	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Router 892	FHK145272EQ	
973	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	Switch 4503	SPE1431003T	
974	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	UPS Syndrome 1KVA	8400311010867	
975	116	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	UPS Syndrome 1KVA #2	8400311010308	
976	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	DWDM Chassis	50201814	
977	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	DWDM DCM #1	DC2057630	
978	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	DWDM DCM #2	DC2057629	
979	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	DWDM OA #1	9700012	
980	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	DWDM OA #2	9700042	
981	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FCZ1442911F	
982	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Router NCS 540	FOC2327P66U	
983	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1444Y1TF	
984	117	P1	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G #2	FDO1447Y105	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ซื้อส่งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	ลำดับ	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
985	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	UPS Syndrome 1kVA	8400311041103	
986	117	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	แม่ฮ่องสอน	UPS Syndrome 1kVA #2	8400311010384	
987	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	DWDM Chassis	50281829	
988	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	DWDM DCM #1	DMC2069757	
989	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	DWDM OA #1	09700091	
990	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	Router 892	FKH1452737V	
991	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	Router NCS 540	FOC2322NEJP	
992	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	Switch 3750G	CAT11192JHGG	
993	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	UPS Cleanline 1kVA #2	12AEC00444	
994	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	UPS Cleanline 1kVA #3	12AEC00441	
995	118	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2	ระยอง	UPS Syndrome 1kVA	8400311010023	
996	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	สกลนคร	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A4001453	
997	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	สกลนคร	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A4001266	
998	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	สกลนคร	Router 892	FGL152923RX	
999	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	สกลนคร	Router NCS 540	FOC2326NCBZ	
1000	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	สกลนคร	Switch 4503	SPE141400WE	
1001	119	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	สกลนคร	UPS Leonic 10kVA	3315710001057	
1002	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	Router 892	FKH145273AA	
1003	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	Router NCS 540	FOC2327P66K	
1004	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1448YIAZ	
1005	120	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	สุพรรณบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311010075	
1006	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	DWDM Chassis	50201815	
1007	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	DWDM DCM #1	DC2057595	
1008	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	DWDM OA #1	9700029	
1009	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FKH145272BJ	
1010	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	Switch 4503	SPE142900VY	
1011	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	UPS Leonic 1kVA	8400311062458	
1012	121	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุราษฎร์ธานี	UPS Syndrome 1kVA #2	8400311010174	
1013	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	DWDM Subrack 1-A	2102300652N0A3004509	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1014	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	DWDM Subrack 1-B	2102300652N0A3004510	
1015	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	DWDM Subrack 1-C	2102300652N0A3004508	
1016	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Router 892	FHK14527634	
1017	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Router CRS-1 4 Slot	SMA14220DEY	
1018	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Server Dell R710	3KV262S	
1019	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1444Y1UN	
1020	122	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	อ่างทอง	UPS Leonic 10kVA	3315710001010	
1021	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	DWDM Chassis	50202233	
1022	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	DWDM DCM #1	DC2069759	
1023	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	DWDM OA #1	09700016	
1024	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	DWDM OA #2	09700054	
1025	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	Router 892	FHK14497756	
1026	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	Switch 4503	SPE14150118	
1027	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	UPS Syndome 1kVA	8400311010112	
1028	123	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงใหม่ เขต 5	เชียงใหม่	UPS Syndome 1kVA #2	8400311010005	
1029	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	DWDM Chassis	50201825	
1030	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	DWDM DCM #1	DC2069761	
1031	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	DWDM OA #1	97000059	
1032	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	Router 892	FHK145273IX	
1033	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	Router NCS 540	FOC2327P670	
1034	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1608Y1TK	
1035	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311062454	
1036	124	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ชลบุรี	UPS Syndome 1kVA #2	8400311041247	
1037	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	DWDM Subrack 1-A	2102120826N0H7000809	
1038	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	DWDM Subrack 1-B	2102120826N0H7000150	
1039	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Rack 15U	1	
1040	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Router 892	FHK1452761AA	
1041	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	Switch 4503	FOX1413G81X	
1042	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	ลพบุรี	UPS Cleanline 1kVA #2	13AEC00371	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1043	125	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพยี่บาตาล	ลพบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400712010023	
1044	126	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	Router NCS 540	FOC2320NVZF	
1045	126	P1	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1505V12J	
1046	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1	
1047	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Router 892	FHK14527VD	
1048	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Router NCS 540	FOC2327P66R	
1049	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1448Y199	
1050	127	P1	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	UPS Syndome 1kVA	8400311010518	
1051	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Router 892	FHK14527SX	
1052	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Router NCS 540	FOC2327P88Q	
1053	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	Switch 3750G	FDO1448X0GA	
1054	128	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	พะเยา	UPS Syndome 1kVA	8400311041650	
1055	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราชญ์ เขต 2	ปราชญ์บุรี	Router 892	FHK1453700A	
1056	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราชญ์ เขต 2	ปราชญ์บุรี	Router NCS 540	FOC2326KEX	
1057	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราชญ์ เขต 2	ปราชญ์บุรี	Switch 3750G	FDO1448X0GS	
1058	129	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราชญ์ เขต 2	ปราชญ์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010697	
1059	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK1452738J	
1060	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	Router NCS 540	FOC2323NEKF	
1061	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447Y10K	
1062	130	P1	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndome 1kVA	8400311041018	
1063	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1064	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Router 892	FHK145273YX	
1065	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Switch 3750G	CAT1027NM13	
1066	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1444Y1U4	
1067	1	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	UPS Syndome 1kVA	8400311041775	
1068	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1069	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Router 892	FHK1453708V	
1070	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1446X3YZ	
1071	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	นครราชสีมา	Switch 3750G #2	FDO1504Y1J2	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1072	2	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต 5	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010410	
1073	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1	
1074	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK145273JP	
1075	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO144471TH	
1076	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	Switch 3750G #2	FDO1448X0GK	
1077	3	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	UPS Cleanline 1kVA	17DBP00108	
1078	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1079	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452737W	
1080	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	Switch 4503	SPE142900YF	
1081	4	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	ร้อยเอ็ด	UPS Syndrome 1kVA	8400311010022	
1082	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1083	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145273JT	
1084	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447Y0WK	
1085	5	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1	ศรีสะเกษ	UPS Syndrome 1kVA	8400311010006	
1086	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1087	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Router 892	FGL1620264M	
1088	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3EL	
1089	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	Switch 3750G #2	FDO1446X3AC	
1090	6	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	UPS Syndrome 1kVA	8400311041417	
1091	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	Rack 15U	1	
1092	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	Router 892	FHK1452737T	
1093	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1448V059	
1094	7	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2	สระแก้ว	UPS Syndrome 1kVA	8400311062883	
1095	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
1096	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK1452728E	
1097	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1A8	
1098	8	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	สุพรรณบุรี	UPS Cleanline 1kVA	8400311010149	
1099	9	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1100	9	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Router 892	FGL151227XQ	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1101	9	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1448V1A8	
1102	9	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	Switch 4503	SPE14140056	
1103	9	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	สุรินทร์	UPS Syndome 1KVA	8400311062573	
1104	10	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1105	10	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Router 892	FKH1452738P	
1106	10	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1448V05L	
1107	10	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	Switch 3750G #2	FDO1447Y0VD	
1108	10	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	สุรินทร์	UPS Syndome 1KVA	13AEC00366	
1109	11	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Rack 15U	1	
1110	11	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Router 892	FKH1452728L	
1111	11	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1503X3LQ	
1112	11	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	Switch 3750G #2	FDO1446X3YG	
1113	11	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	อุดรธานี	UPS Syndome 1KVA	8400311010025	
1114	12	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์(วิทยาลัยการอาชีพกันทรลักษ์)	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1115	12	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์(วิทยาลัยการอาชีพกันทรลักษ์)	ศรีสะเกษ	Router 892	FGL151325PC	
1116	12	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์(วิทยาลัยการอาชีพกันทรลักษ์)	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1502Y30Y	
1117	12	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์(วิทยาลัยการอาชีพกันทรลักษ์)	ศรีสะเกษ	Switch 3750G #2	FDO1502X2UC	
1118	12	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์(วิทยาลัยการอาชีพกันทรลักษ์)	ศรีสะเกษ	UPS Cleanline 1KVA	13AEC01195	
1119	13	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกกระเทียม	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
1120	13	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกกระเทียม	อุบลราชธานี	Router 892	FKH1452745N	
1121	13	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกกระเทียม	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1504Y1GF	
1122	13	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกกระเทียม	อุบลราชธานี	Switch 3750G #2	FDO1447X3EE	
1123	13	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกกระเทียม	อุบลราชธานี	UPS Syndome 1KVA	8400311062363	
1124	14	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบางเลน (สารพัดช่างสุรินทร์ เดิม)	ชลบุรี	Rack 15U	1	
1125	14	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบางเลน (สารพัดช่างสุรินทร์ เดิม)	ชลบุรี	Router 892	FGL1529221V	
1126	14	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบางเลน (สารพัดช่างสุรินทร์ เดิม)	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1617Y24P	
1127	14	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบางเลน (สารพัดช่างสุรินทร์ เดิม)	ชลบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311041711	
1128	15	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบางเลน (วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ไทรน้อย เดิม)	นนทบุรี	Rack 15U	1	
1129	15	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบางเลน (วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ไทรน้อย เดิม)	นนทบุรี	Router 892	FKH14237181	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1130	15	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงนาราง (เดิม)	บึงนาราง	Switch 3750G	FDO1447X3CH	
1131	15	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงนาราง (วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์น้อย เดิม)	บึงนาราง	UPS Cleanline 1kVA	18TAA00483	
1132	16	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาศาสตร์ (ศูนย์ฝึกอบรมวิสาหกิจกรมเกษตร เดิม)	พุนนาลัย	Rack 15U	1	
1133	16	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาศาสตร์ (ศูนย์ฝึกอบรมวิสาหกิจกรมเกษตร เดิม)	พุนนาลัย	Router 892	FHK145272V0	
1134	16	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาศาสตร์ (ศูนย์ฝึกอบรมวิสาหกิจกรมเกษตร เดิม)	พุนนาลัย	Switch 3750G	FDO1447Y0V0	
1135	16	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาศาสตร์ (ศูนย์ฝึกอบรมวิสาหกิจกรมเกษตร เดิม)	พุนนาลัย	UPS Syndome 1kVA	12AEC00643	
1136	17	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงนาราง แห่งที่ 2	บึงนาราง	Router 892	FHK145276N7	
1137	17	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงนาราง แห่งที่ 2	บึงนาราง	Switch 3750G	FDO1501Y0W6	
1138	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	M/C	FMCG1511020649	
1139	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	Rack 15U	1	
1140	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	Router 892	FGL161224YC	
1141	18	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)	สิงห์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311041689	
1142	19	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตลำปาง	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1143	19	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตลำปาง	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1503X3KT	
1144	19	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตลำปาง	เชียงใหม่	UPS Syndome 1kVA	8400311041153	
1145	20	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1146	20	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1505Y14W	
1147	20	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	เชียงใหม่	UPS Syndome 1kVA	8400311062922	
1148	21	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1448Y1CF	
1149	22	P2	ส.อ.ว.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตอุตสาหกรรม	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1502X2U7	
1150	23	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตสงขลา	นครพนม	Rack 15U	1	
1151	23	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตสงขลา	นครพนม	Switch 3750G	FDO1444V1SM	
1152	23	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตสงขลา	นครพนม	UPS Syndome 1kVA	8400311041116	
1153	24	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตสงขลา	นครราชสีมา	M/C	FMCG1517020642	
1154	24	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตสงขลา	นครราชสีมา	UPS Syndome 1kVA	13AEC00687	
1155	25	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (อ.ขนอม)	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	
1156	25	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (อ.ขนอม)	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1601W02Y	
1157	25	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (อ.ขนอม)	นครศรีธรรมราช	UPS Syndome 1kVA	8400311062674	
1158	26	P2	ส.อ.ว.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตสงขลา	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1503X3LP	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1159	27	P2	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
1160	27	P2	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1446Y00X	
1161	27	P2	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G #2	FDO1446X39U	
1162	27	P2	ส.ปอว.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS Cleanline 1KVA	16DBP01201	
1163	28	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1164	28	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Router 892	FGL152829PB	
1165	28	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1447Y14Z	
1166	28	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1521X0LJ	
1167	28	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	13AEC01203	
1168	29	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวิทยา	แม่ฮ่องสอน	DVDM Chassis	มีอุปกรณ์	
1169	29	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Rack 15U	1	
1170	29	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FGL15292218	
1171	29	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1505V12L	
1172	29	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวิทยา	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G #2	FDO1504V1HD	
1173	29	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวิทยา	แม่ฮ่องสอน	UPS Syndome 1KVA	8400311062871	
1174	30	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1175	30	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Router 892	FHK145272F6	
1176	30	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3CG	
1177	30	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	Switch 3750G #2	FDO1447Y0V6	
1178	30	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนบ้านระเวียง	สุรินทร์	UPS Syndome 1KVA	8400311062279	
1179	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม(โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร เดิม)	ปัตตานี	Rack 15U	1	
1180	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม(โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร เดิม)	ปัตตานี	Router 892	FGL161220RR	
1181	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม(โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร เดิม)	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1447X3DC	
1182	31	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม(โรงเรียนท่าข้ามวิทยาคาร เดิม)	ปัตตานี	UPS Cleanline 1KVA	8400311062760	
1183	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1	
1184	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FCZ1504C44X	
1185	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1617X0L9	
1186	32	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนท่าเพื่อวิทยา	สุราษฎร์ธานี	UPS Cleanline 1KVA	8400311041356	
1187	33	P2	ส.ปอว.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750X	FDO1546V1FW	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1188	34	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วังนุ 2503)	ยะลา	Rack 15U	1	
1189	34	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วังนุ 2503)	ยะลา	Router 892	FGL1617242B	
1190	34	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วังนุ 2503)	ยะลา	Switch 3750G	CAT101524V8	
1191	34	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนบ้านใหม่ (วังนุ 2503)	ยะลา	UPS Syndome 1kVA	12AEC00412	
1192	35	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1193	35	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	Router 892	PHK1452737R	
1194	35	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1446X38G	
1195	35	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	ขอนแก่น	UPS Cleanline 1kVA	8400311010001	
1196	36	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Rack 15U	1	
1197	36	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Router 892	PHK145273KD	
1198	36	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Switch 3750G	FDO1447V1WU	
1199	36	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	Switch 3750G #2	FDO1446Y00Y	
1200	36	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	เชียงราย	UPS Syndome 1kVA	8400311041899	
1201	37	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก	นครนายก	Rack 15U	1	
1202	37	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก	นครนายก	Router 892	FGL15292314	
1203	37	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก	นครนายก	Switch 4503	SPE141400XU	
1204	37	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครนายก	นครนายก	UPS Cleanline 1kVA	8400311010939	
1205	38	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1206	38	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2	นครสวรรค์	Router 892	PHK1452735F	
1207	38	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X3YA	
1208	38	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2	นครสวรรค์	Switch 3750G #2	FDO1601Y00P	
1209	38	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2	นครสวรรค์	UPS Syndome 1kVA	8400311010559	
1210	39	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Rack 15U	1	
1211	39	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Router 892	F-HK1452746K	
1212	39	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1448-0C3X	
1213	39	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	Switch 4503	SPE142600J1	
1214	39	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	พิษณุโลก	UPS Syndome 1kVA	8400311062801	
1215	40	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Rack 15U	1	
1216	40	P2	สท.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Router 892	PHK145273KC	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1217	40	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Switch 3750G	FDO1448Y1CH	
1218	40	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	Switch 3750G #2	FDO1447X302	
1219	40	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	แพร่	UPS Sydome 1KVA	8400311041427	
1220	41	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 3	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1	
1221	41	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 3	อุตรดิตถ์	Router 892	FHK1452738F	
1222	41	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 3	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1504Y1GD	
1223	41	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 3	อุตรดิตถ์	Switch 3750G #2	FDO1620V0JQ	
1224	41	P2	สทฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 3	อุตรดิตถ์	UPS Sydome 1KVA	8400311010769	
1225	42	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Rack 15U	1	
1226	42	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Router 892	FGL15132038	
1227	42	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1447Y07M	
1228	42	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G #2	FDO1504Y1JG	
1229	42	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	UPS Cleanline 1KVA	8400311041848	
1230	43	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Rack 15U	1	
1231	43	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Router 892	FGL151227VIL	
1232	43	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1446X3YX	
1233	43	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	UPS Cleanline 1KVA	13AEC00631	
1234	44	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Rack 15U	1	
1235	44	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Router 892	FHK145275QY	
1236	44	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1444Y1QZ	
1237	44	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	UPS Sydome 1KVA	8400311062265	
1238	45	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพานานวลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	Rack 15U	1	
1239	45	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพานานวลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	Router 892	FHK145274F5	
1240	45	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพานานวลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	Switch 3750G	FDO1446X3Y2	
1241	45	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพานานวลักษ์บุรี	กำแพงเพชร	UPS Sydome 1KVA	8400311010712	
1242	46	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1243	46	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FGL152921HB	
1244	46	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750X	FDO1716F36C	
1245	46	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	UPS Sydome 1KVA	13AEC00708	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1246	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขม (วิทยาลัยการอาชีพหันคา เดิม)	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1247	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขม (วิทยาลัยการอาชีพหันคา เดิม)	ชัยนาท	Router 892	FGL151226RU	
1248	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขม (วิทยาลัยการอาชีพหันคา เดิม)	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1446X3YH	
1249	47	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเนินขม (วิทยาลัยการอาชีพหันคา เดิม)	ชัยนาท	UPS Syndome 1kVA	8400311062810	
1250	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1251	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK1452746W	
1252	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1446X3YH	
1253	48	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	UPS Syndome 1kVA	8400311041082	
1254	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1255	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FCZ161993SA	
1256	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1444Y1SL	
1257	49	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกชัยนาท	ชัยนาท	UPS Syndome 1kVA	8400311041234	
1258	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1259	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK145275QQ	
1260	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1503X3LY	
1261	50	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	UPS Syndome 1kVA	8400311010152	
1262	51	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1263	51	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK14527596	
1264	51	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1444Y1Q4	
1265	51	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชัยนาท	ชัยนาท	UPS Syndome 1kVA	8400311010138	
1266	52	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพังง	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1267	52	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพังง	ชัยนาท	Router 892	FHK1452747J	
1268	52	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพังง	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1446X3Y1	
1269	52	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพังง	ชัยนาท	UPS Syndome 1kVA	8400311010133	
1270	53	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Rack 15U	1	
1271	53	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Router 892	FHK145275QB	
1272	53	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	Switch 3750G	FDO1444Y1RR	
1273	53	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	ชัยนาท	UPS Syndome 1kVA	8400311010047	
1274	54	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเวียงชัยรุ่ง	ชัยนาท	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1275	54	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Router 892	FHK1452763D	
1276	54	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Switch 3750G	FDO1446X3XH	
1277	54	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	Switch 3750G #2	FDO1447YOWW	
1278	54	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	UPS Syndome 1KVA	8400311041333	
1279	55	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1280	55	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เชียงใหม่	Router 892	FHK1452755B	
1281	55	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1R2	
1282	55	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	8400311010964	
1283	56	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1284	56	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	Router 892	FHK1452747C	
1285	56	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1R3	
1286	56	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	13AEC00667	
1287	57	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1288	57	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชียงใหม่	Router 892	FHK145275RU	
1289	57	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1SN	
1290	57	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชียงใหม่	UPS Cleanline 1KVA	16DBP01316	
1291	58	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงราย	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1292	58	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงราย	เชียงใหม่	Router 892	FHK145273W	
1293	58	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงราย	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1505Y12C	
1294	58	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงราย	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	13AEC01263	
1295	59	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1296	59	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	Router 892	FHK145274EH	
1297	59	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1447YOWF	
1298	59	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	8400311062264	
1299	60	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1300	60	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Router 892	FHK145276N2	
1301	60	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1448V0UH	
1302	60	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1445Y11W	
1303	60	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	8400311062139	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1304	61	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1305	61	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Router 892	FGL152829NR	
1306	61	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1502X2B9	
1307	61	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	Switch 3750G #2	FDO1503X3KL	
1308	61	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	8400311010097	
1309	62	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรเหนือ	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1310	62	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรเหนือ	เชียงใหม่	Router 892	FCZ1419C0SH	
1311	62	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรเหนือ	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1444Y1TG	
1312	62	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรเหนือ	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	8400311041883	
1313	63	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	Rack 15U	1	
1314	63	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	Router 892	FHK145275B2	
1315	63	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1446X3YU	
1316	63	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชียงใหม่	UPS Cleanline 1KVA	17DBP00015	
1317	64	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก(วิทยาลัยสารพัดช่างตาก เดิม)	ตาก	Rack 15U	1	
1318	64	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก(วิทยาลัยสารพัดช่างตาก เดิม)	ตาก	Router 892	FHK145274E0	
1319	64	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก(วิทยาลัยสารพัดช่างตาก เดิม)	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X402	
1320	64	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตาก(วิทยาลัยสารพัดช่างตาก เดิม)	ตาก	UPS Syndome 1KVA	8400311010838	
1321	65	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษานานาชาติ	ตาก	Rack 15U	1	
1322	65	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษานานาชาติ	ตาก	Router 892	FGL15292093	
1323	65	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษานานาชาติ	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X3BU	
1324	65	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีวศึกษานานาชาติ	ตาก	UPS Syndome 1KVA	8400311041020	
1325	66	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด(วิทยาลัยการอาชีพแม่สอด เดิม)	ตาก	Rack 15U	1	
1326	66	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด(วิทยาลัยการอาชีพแม่สอด เดิม)	ตาก	Router 892	FHK145272BR	
1327	66	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด(วิทยาลัยการอาชีพแม่สอด เดิม)	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X3XX	
1328	66	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด(วิทยาลัยการอาชีพแม่สอด เดิม)	ตาก	UPS Syndome 1KVA	8400311010160	
1329	67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	Rack 15U	1	
1330	67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	Router 892	FHK1452745U	
1331	67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	Switch 3750G	CAT1015Z4ZM	
1332	67	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	ตาก	UPS Syndome 1KVA	8400311062497	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1333	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1334	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FGL151226Z2	
1335	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1448V1AL	
1336	68	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	นครสวรรค์	UPS Syndome 1KVA	8400311041742	
1337	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1338	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FHK1452759W	
1339	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1447YQWVG	
1340	69	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	นครสวรรค์	UPS Syndome 1KVA	8400311010124	
1341	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1342	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	Router 892	FGL152923QG	
1343	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X404	
1344	70	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์	นครสวรรค์	UPS Syndome 1KVA	8400311041533	
1345	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1346	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FHK14527595	
1347	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X3AZ	
1348	71	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	นครสวรรค์	UPS Syndome 1KVA	8400311010122	
1349	72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1350	72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FHK145271ZU	
1351	72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1448V0U1	
1352	72	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	นครสวรรค์	UPS Cleanline 1KVA	12AEC00522	
1353	73	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1354	73	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	Router 892	FHK1452744K	
1355	73	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1446X3AY	
1356	73	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย	นครสวรรค์	UPS Cleanline 1KVA	16DBP01342	
1357	74	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
1358	74	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	Router 892	FHK145275EP	
1359	74	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1447YQWVL	
1360	74	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า	นครสวรรค์	UPS Cleanline 1KVA	8400311010865	
1361	75	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	บ้าน	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1362	75	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	น่าน	Router 892	FHK1452747D	
1363	75	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X3YI	
1364	75	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	น่าน	UPS Syndome 1KVA	13AEC00646	
1365	76	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	Rack 15U	1	
1366	76	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	Router 892	FHK1452763M	
1367	76	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X39S	
1368	76	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน	น่าน	UPS Syndome 1KVA	8400311010949	
1369	77	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัว (วิทยาลัยการอาชีพบ้าน เดิม)	น่าน	Rack 15U	1	
1370	77	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัว (วิทยาลัยการอาชีพบ้าน เดิม)	น่าน	Router 892	FHK145276NZ	
1371	77	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัว (วิทยาลัยการอาชีพบ้าน เดิม)	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X3AF	
1372	77	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัว (วิทยาลัยการอาชีพบ้าน เดิม)	น่าน	UPS Syndome 1KVA	8400311010111	
1373	78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	Rack 15U	1	
1374	78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	Router 892	FHK145275QD	
1375	78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	Switch 3750G	FDO1446X3AX	
1376	78	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	น่าน	UPS Cleanline 1KVA	16DBP00950	
1377	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขม็งคำ (วิทยาลัยการอาชีพเขม็งคำ เดิม)	พะเยา	Rack 15U	1	
1378	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขม็งคำ (วิทยาลัยการอาชีพเขม็งคำ เดิม)	พะเยา	Router 892	FGL161125C8	
1379	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขม็งคำ (วิทยาลัยการอาชีพเขม็งคำ เดิม)	พะเยา	Switch 3750G	FDO1504Y1IN	
1380	79	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขม็งคำ (วิทยาลัยการอาชีพเขม็งคำ เดิม)	พะเยา	UPS Syndome 1KVA	13AEC01260	
1381	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคอกคำใต้ (วิทยาลัยการอาชีพคอกคำใต้ เดิม)	พะเยา	Rack 15U	1	
1382	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคอกคำใต้ (วิทยาลัยการอาชีพคอกคำใต้ เดิม)	พะเยา	Router 892	FHK1452747K	
1383	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคอกคำใต้ (วิทยาลัยการอาชีพคอกคำใต้ เดิม)	พะเยา	Switch 3750G	FDO1446X39Q	
1384	80	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคอกคำใต้ (วิทยาลัยการอาชีพคอกคำใต้ เดิม)	พะเยา	UPS Syndome 1KVA	8400311010907	
1385	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	Rack 15U	1	
1386	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	Router 892	FHK145275QG	
1387	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	Switch 3750G	FDO1446X3C1	
1388	81	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	พะเยา	UPS Cleanline 1KVA	13AEC00277	
1389	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พะเยา	Rack 15U	1	
1390	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พะเยา	Router 892	FHK1452759Z	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1391	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พเยน	Switch 3750G	FDO1446X3B1	
1392	82	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการปง	พเยน	UPS Syndrome 1kVA	8400311062967	
1393	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	Rack 15U	1	
1394	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	Router 892	FGL154620AR	
1395	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1446X3ZK	
1396	83	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	พิจิตร	UPS Syndrome 1kVA	8400311041412	
1397	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	Rack 15U	1	
1398	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	Router 892	FHK145272VB	
1399	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1444Y1TL	
1400	84	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	พิจิตร	UPS Cleanline 1kVA	1608P01304	
1401	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Rack 15U	1	
1402	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Router 892	FGL1513213W	
1403	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1447Y0WD	
1404	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G #2	FDO1447X3DE	
1405	85	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	UPS Cleanline 1kVA	13AEC00232	
1406	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1	
1407	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FC214489078	
1408	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1447Y14D	
1409	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 4503	SPE141400SE	
1410	86	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	พิษณุโลก	UPS Syndrome 1kVA	8400311062867	
1411	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1	
1412	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FHK145274DL	
1413	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1446X3C5	
1414	87	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	พิษณุโลก	UPS Syndrome 1kVA	8400311010589	
1415	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรกรรมพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1	
1416	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรกรรมพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FHK145275ON	
1417	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรกรรมพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1446X3B4	
1418	88	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรกรรมพิษณุโลก	พิษณุโลก	UPS Syndrome 1kVA	8400311010901	
1419	89	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1420	89	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	Router 892	FC71520C380	
1421	89	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1447Y14M	
1422	89	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	พิษณุโลก	UPS Sydome 1KVA	8400311041933	
1423	90	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	Rack 15U	1	
1424	90	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	Router 892	FGL151227YT	
1425	90	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1448Y1AQ	
1426	90	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	พิษณุโลก	UPS Sydome 1KVA	8400311041685	
1427	91	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	Rack 15U	1	
1428	91	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	Router 892	FHK14527476	
1429	91	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	Switch 3750G	FDO1446X3BJ	
1430	91	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	พิษณุโลก	UPS Sydome 1KVA	8400311062453	
1431	92	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	Rack 15U	1	
1432	92	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	Router 892	FGL162322UU	
1433	92	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO174921F3	
1434	92	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	แพร่	UPS Cleanline 1KVA	8400311010757	
1435	93	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	Rack 15U	1	
1436	93	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	Router 892	FHK145275RT	
1437	93	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X323	
1438	93	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	แพร่	UPS Sydome 1KVA	8400311062086	
1439	94	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Rack 15U	1	
1440	94	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Router 892	FHK145275M8	
1441	94	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X39H	
1442	94	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	UPS Sydome 1KVA	8400311010064	
1443	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Rack 15U	1	
1444	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Router 892	FHK145275R3	
1445	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X3AQ	
1446	95	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	UPS Cleanline 1KVA	8400311010532	
1447	96	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	Rack 15U	1	
1448	96	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	Router 892	FHK145275B1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1449	96	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X401	
1450	96	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	แพร่	UPS Sydome 1kVA	8400311062119	
1451	97	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	Rack 15U	1	
1452	97	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	Router 892	FGL152827SZ	
1453	97	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1446X3ZR	
1454	97	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	แพร่	UPS Sydome 1kVA	8400311062977	
1455	98	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแม่ระเรียม	แม่ฮ่องสอน	Rack 15U	1	
1456	98	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแม่ระเรียม	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FHK145274E2	
1457	98	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแม่ระเรียม	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1446X3ZQ	
1458	98	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแม่ระเรียม	แม่ฮ่องสอน	UPS Sydome 1kVA	8400311041625	
1459	99	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวินมทวิชัยแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Rack 15U	1	
1460	99	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวินมทวิชัยแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Router 892	FHK145274R4	
1461	99	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวินมทวิชัยแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	Switch 3750G	FDO1447YQWH	
1462	99	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวินมทวิชัยแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	UPS Sydome 1kVA	8400311010190	
1463	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำปำ	ลำปำ	Rack 15U	1	
1464	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำปำ	ลำปำ	Router 892	FHK1452746Z	
1465	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำปำ	ลำปำ	Switch 3750G	FDO1447YQWC	
1466	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำปำ	ลำปำ	Switch 3750G #2	FDO1503X3KS	
1467	100	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำปำ	ลำปำ	UPS Sydome 1kVA	8400311041345	
1468	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปำ	ลำปำ	Rack 15U	1	
1469	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปำ	ลำปำ	Router 892	FHK145276MF	
1470	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปำ	ลำปำ	Switch 3750G	FDO1446X3ZM	
1471	101	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปำ	ลำปำ	UPS Sydome 1kVA	8400311010230	
1472	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปำ	ลำปำ	Rack 15U	1	
1473	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปำ	ลำปำ	Router 892	FGL152921TZ	
1474	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปำ	ลำปำ	Switch 3750G	FDO1448X0GR	
1475	102	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปำ	ลำปำ	UPS Sydome 1kVA	13AEC00249	
1476	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคกลาง	ลำปำ	Rack 15U	1	
1477	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคกลาง	ลำปำ	Router 892	FGL151226TJ	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1478	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สมุทร	Switch 3750G	FDO1448X0G0	
1479	103	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สมุทร	UPS Syndome 1kVA	8400311010345	
1480	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทร	สมุทร	Rack 15U	1	
1481	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทร	สมุทร	Router 892	FHK14527599	
1482	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทร	สมุทร	Switch 3750G	FDO1448X0G0P	
1483	104	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทร	สมุทร	UPS Syndome 1kVA	8400311010735	
1484	105	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1	
1485	105	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง	Router 892	FHK1452755A	
1486	105	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448V056	
1487	105	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ลำปาง	UPS Syndome 1kVA	8400311010814	
1488	106	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1	
1489	106	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	Router 892	FHK145275RR	
1490	106	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1504V0AW	
1491	106	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	ลำปาง	UPS Syndome 1kVA	8400311062008	
1492	107	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1	
1493	107	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	Router 892	FGL151327M6	
1494	107	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448V0TN	
1495	107	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	ลำปาง	UPS Syndome 1kVA	8400311010240	
1496	108	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง(วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา เดิม)	ลำปาง	Rack 15U	1	
1497	108	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง(วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา เดิม)	ลำปาง	Router 892	FHK145272FQ	
1498	108	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง(วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา เดิม)	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448V0D6	
1499	108	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครลำปาง(วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา เดิม)	ลำปาง	UPS Syndome 1kVA	8400311010486	
1500	109	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโนนศิลาและการจัดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่มา	ลำปาง	Rack 15U	1	
1501	109	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโนนศิลาและการจัดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่มา	ลำปาง	Router 892	FHK14527588	
1502	109	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโนนศิลาและการจัดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่มา	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448X0GH	
1503	109	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโนนศิลาและการจัดการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่มา	ลำปาง	UPS Syndome 1kVA	8400311062126	
1504	110	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพป่าปาง	ลำพูน	Rack 15U	1	
1505	110	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพป่าปาง	ลำพูน	Router 892	FHK14237184	
1506	110	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพป่าปาง	ลำพูน	Switch 3750G	FDO120923H1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1507	110	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพป่าช้าง	ลำพูน	UPS Cleanline 1KVA	8400311041277	
1508	111	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาม่อน	ลำพูน	Rack 15U	1	
1509	111	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาม่อน	ลำพูน	Router 892	FHK1452743C	
1510	111	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาม่อน	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1448V05C	
1511	111	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาม่อน	ลำพูน	UPS Syndome 1KVA	8400311062755	
1512	112	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	Rack 15U	1	
1513	112	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	Router 892	FGL152923JB	
1514	112	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	Switch 3750G	FDO1447X307	
1515	112	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	ลำพูน	UPS Syndome 1KVA	8400311041578	
1516	113	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (วิทยาเขต)	สิงห์บุรี	Rack 15U	1	
1517	113	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (วิทยาเขต)	สิงห์บุรี	Router 892	FHK1452740F	
1518	113	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (วิทยาเขต)	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1502X2TE	
1519	113	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (วิทยาเขต)	สิงห์บุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311010494	
1520	114	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	Rack 15U	1	
1521	114	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	Router 892	FHK1452742X	
1522	114	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1448Y19L	
1523	114	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	สิงห์บุรี	UPS Cleanline 1KVA	13AEC00282	
1524	115	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Rack 15U	1	
1525	115	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Router 892	FHK1452742W	
1526	115	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	Switch 3750G	FDO1613Y09A	
1527	115	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311062182	
1528	116	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	Rack 15U	1	
1529	116	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	Router 892	FHK145274FE	
1530	116	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1448V05M	
1531	116	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	สุโขทัย	UPS Syndome 1KVA	8400311062370	
1532	117	P2	อาชีว	วิทยาลัยการศึกษาม่อน	สุโขทัย	Rack 15U	1	
1533	117	P2	อาชีว	วิทยาลัยการศึกษาม่อน	สุโขทัย	Router 892	FGL16072212	
1534	117	P2	อาชีว	วิทยาลัยการศึกษาม่อน	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1448Y18Y	
1535	117	P2	อาชีว	วิทยาลัยการศึกษาม่อน	สุโขทัย	UPS Cleanline 1KVA	181A/G00490	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1536	118	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีษะเกษ	สุโขทัย	Rack 15U	1	
1537	118	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีษะเกษ	สุโขทัย	Router 892	FGL152922QS	
1538	118	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีษะเกษ	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1717Z0SQ	
1539	118	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีษะเกษ	สุโขทัย	UPS Syndome 1KVA	8400311010021	
1540	119	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	สุโขทัย	Rack 15U	1	
1541	119	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	สุโขทัย	Router 892	FHK14527472	
1542	119	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1446X32P	
1543	119	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	สุโขทัย	UPS Syndome 1KVA	8400311010456	
1544	120	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Rack 15U	1	
1545	120	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Router 892	FHK1452728C	
1546	120	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Switch 3750G	FDO1446X32J	
1547	120	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	Switch 3750G #2	FDO1446X38E	
1548	120	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	สุโขทัย	UPS Cleanline 1KVA	12AEC00392	
1549	121	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
1550	121	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145274DZ	
1551	121	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447X0VA	
1552	121	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีพศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311010416	
1553	122	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใสสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
1554	122	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใสสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FGL152979JK	
1555	122	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใสสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1446X34S	
1556	122	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-แจ่มใสสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311062528	
1557	123	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอุทอง	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
1558	123	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอุทอง	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145275RV	
1559	123	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอุทอง	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1506X0T0	
1560	123	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพอุทอง	สุพรรณบุรี	UPS Cleanline 1KVA	8400311010264	
1561	124	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
1562	124	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK1452759T	
1563	124	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447X0VJ	
1564	124	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	UPS Cleanline 1KVA	8400311041953	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1565	125	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
1566	125	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145275B0	
1567	125	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3ZH	
1568	125	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G #2	FDO1506X0M5	
1569	125	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311062346	
1570	126	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	Rack 15U	1	
1571	126	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	Router 892	FGL1513212X	
1572	126	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1447Y0VR	
1573	126	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	อ่างทอง	UPS Syndome 1kVA	8400311062045	
1574	127	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	Rack 15U	1	
1575	127	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	Router 892	FCZ162192BB	
1576	127	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1446X39N	
1577	127	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	อ่างทอง	UPS Syndome 1kVA	8400311010298	
1578	128	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1	
1579	128	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Router 892	FHK145275AK	
1580	128	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZL	
1581	128	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	UPS Syndome 1kVA	8400311010691	
1582	129	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1	
1583	129	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Router 892	FGL15282AD8	
1584	129	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZG	
1585	129	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	UPS Syndome 1kVA	12AEC00573	
1586	130	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1	
1587	130	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Router 892	FGL161226PX	
1588	130	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3C4	
1589	130	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	UPS Syndome 1kVA	8400311041982	
1590	131	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วย	อุตรดิตถ์	Rack 15U	1	
1591	131	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วย	อุตรดิตถ์	Router 892	FHK1452746A	
1592	131	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วย	อุตรดิตถ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZN	
1593	131	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วย	อุตรดิตถ์	UPS Cleanline 1kVA	13AEC00270	

เอกสารแนบ 2.1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1594	132	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	Rack 15U	1	
1595	132	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	Router 892	FGL151321RU	
1596	132	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1615V2IG	
1597	132	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	อุทัยธานี	UPS Syndome 1kVA	8400211050433	
1598	133	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	Rack 15U	1	
1599	133	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	Router 892	FKH145274DP	
1600	133	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1448V0TC	
1601	133	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	อุทัยธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311041145	
1602	134	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	Router 892	FGL152922R3	
1603	134	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	Switch 3750G	FCZ1124V08E	
1604	134	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง	ลพบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311041379	
1605	135	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขาว	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1	
1606	135	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขาว	กาฬสินธุ์	Router 892	FGL15282ADK	
1607	135	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขาว	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FCZ1035X08E	
1608	135	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขาว	กาฬสินธุ์	UPS Syndome 1kVA	8400311010671	
1609	136	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1	
1610	136	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Router 892	FCZ1520C2A8	
1611	136	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1448X0HY	
1612	136	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	UPS Syndome 1kVA	8400311041378	
1613	137	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1	
1614	137	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	Router 892	FCZ1533C4R0	
1615	137	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	Switch 4503	SPE1431001N	
1616	137	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	UPS Syndome 1kVA	8400311010577	
1617	138	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1	
1618	138	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	Router 892	FKH1452746N	
1619	138	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1448Y1C2	
1620	138	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	กาฬสินธุ์	UPS Syndome 1kVA	8400311010634	
1621	139	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1	
1622	139	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	กาฬสินธุ์	Router 892	FKH142371HU	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1623	139	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคันฉั่ง	กาฬสินธุ์	Switch 3750G	FDO1447X3F7	
1624	139	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคันฉั่ง	กาฬสินธุ์	UPS Syndrome 1kVA	8400311062442	
1625	140	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1626	140	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273LM	
1627	140	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1BT	
1628	140	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	ขอนแก่น	UPS Syndrome 1kVA	8400311041661	
1629	141	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1630	141	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	Router 892	FHK145274EE	
1631	141	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1A6	
1632	141	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง	ขอนแก่น	UPS Cleanline 1kVA	8400311010926	
1633	142	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1634	142	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1AG	
1635	142	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	ขอนแก่น	UPS Syndrome 1kVA	8400311062143	
1636	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น(วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น เดิม)	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1637	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น(วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น เดิม)	ขอนแก่น	Router 892	TOR ไม่มีข้อมูล	
1638	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น(วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น เดิม)	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448X0H7	
1639	143	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น(วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น เดิม)	ขอนแก่น	UPS Syndrome 1kVA	8400311010354	
1640	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1641	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแก่น	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273LZ	
1642	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y19D	
1643	144	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองแก่น	ขอนแก่น	UPS Syndrome 1kVA	8400311062408	
1644	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ(วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ เดิม)	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1645	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ(วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ เดิม)	ขอนแก่น	Router 892	FGL152827TF	
1646	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ(วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ เดิม)	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1AK	
1647	145	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ(วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ เดิม)	ขอนแก่น	UPS Syndrome 1kVA	8400311010725	
1648	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1649	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273LW	
1650	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1BK	
1651	146	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	ขอนแก่น	UPS Syndrome 1kVA	8400311062722	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1652	147	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1653	147	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	Router 892	FGI1612233R	
1654	147	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y1B3	
1655	147	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพล	ขอนแก่น	UPS Syndome 1KVA	8400311062375	
1656	148	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1657	148	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	Router 892	FHK145273X1	
1658	148	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448X0HE	
1659	148	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	ขอนแก่น	UPS Cleanline 1KVA	8400311041779	
1660	149	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1661	149	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	Router 892	FHK145274RU	
1662	149	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1446X3C8	
1663	149	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	ขอนแก่น	UPS Syndome 1KVA	8400311062548	
1664	150	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสูง	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
1665	150	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสูง	ขอนแก่น	Router 892	FHK145275HB	
1666	150	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสูง	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1448Y192	
1667	150	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสูง	ขอนแก่น	UPS Syndome 1KVA	8400311062290	
1668	151	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1	
1669	151	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145273WC	
1670	151	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1448Y1BH	
1671	151	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	UPS Syndome 1KVA	8400311010156	
1672	152	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1	
1673	152	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK1452737J	
1674	152	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1448Y1AO	
1675	152	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ชัยภูมิ	UPS Syndome 1KVA	8400311010114	
1676	153	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1	
1677	153	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145272VU	
1678	153	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447X3E5	
1679	153	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ชัยภูมิ	UPS Cleanline 1KVA	8400311041090	
1680	154	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแก่งคร้อ	ชัยภูมิ	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ห้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1681	154	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแก้งคร้อ	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145272G4	
1682	154	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแก้งคร้อ	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447X3EQ	
1683	154	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพแก้งคร้อ	ชัยภูมิ	UPS Syndrome 1kVA	8400311010380	
1684	155	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	Rack 15U	1	
1685	155	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	Router 892	FHK145275QT	
1686	155	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	Switch 3750G	FDO1447X3ES	
1687	155	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม	นครพนม	UPS Syndrome 1kVA	8400311041546	
1688	156	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1689	156	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK145272EG	
1690	156	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447Y0WP	
1691	156	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 4503	SPE1414005H	
1692	156	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	13AEC00729	
1693	157	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโป่งชัย	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1694	157	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโป่งชัย	นครราชสีมา	Router 892	FHK145272EF	
1695	157	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโป่งชัย	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447Y176	
1696	157	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโป่งชัย	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311082425	
1697	158	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีรัฐโ	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1698	158	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีรัฐโ	นครราชสีมา	Router 892	FGL162221MX	
1699	158	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีรัฐโ	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO142320W	
1700	158	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูนบุรีรัฐโ	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010211	
1701	159	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1702	159	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	Router 892	FCZ1521C52H	
1703	159	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1506X0TJ	
1704	159	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010051	
1705	160	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1706	160	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK145273LS	
1707	160	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3DJ	
1708	160	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311062763	
1709	161	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา (วิทยาลัยเทคนิคโคราช)	นครราชสีมา	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1710	161	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา (วิทยาลัยเทคนิคโคราช)	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452738R	
1711	161	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา (วิทยาลัยเทคนิคโคราช)	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1446X3ZX	
1712	161	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา (วิทยาลัยเทคนิคโคราช)	นครราชสีมา	UPS Sydome 1kVA	8400311010572	
1713	162	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัวใหญ่ (วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่ เดิม)	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1714	162	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัวใหญ่ (วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่ เดิม)	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452728B	
1715	162	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัวใหญ่ (วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่ เดิม)	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448V0U5	
1716	162	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบัวใหญ่ (วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่ เดิม)	นครราชสีมา	UPS Sydome 1kVA	12AEC00469	
1717	163	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1718	163	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Router 892	FGL151325QT	
1719	163	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FS	
1720	163	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	Switch 4503	SPE141400T1	
1721	163	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	นครราชสีมา	UPS Sydome 1kVA	8400311010565	
1722	164	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1723	164	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	Router 892	FGL152920A2	
1724	164	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3F8	
1725	164	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	นครราชสีมา	UPS Sydome 1kVA	8400311010997	
1726	165	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง (วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง เดิม)	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1727	165	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง (วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง เดิม)	นครราชสีมา	Router 892	FHK145274R6	
1728	165	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง (วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง เดิม)	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FT	
1729	165	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง (วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง เดิม)	นครราชสีมา	UPS Sydome 1kVA	8400311062812	
1730	166	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1731	166	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK14527377	
1732	166	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FZ	
1733	166	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Sydome 1kVA	8400311010448	
1734	167	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
1735	167	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK1423715E	
1736	167	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3FG	
1737	167	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Cleanline 1kVA	8400311010364	
1738	168	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1739	168	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK145271Z0	
1740	168	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1447X3F2	
1741	168	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Cleanline 1kVA	18TAA00485	
1742	169	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Rack 15U	1	
1743	169	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145274RG5	
1744	169	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447Y0YU	
1745	169	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	UPS Cleanline 1kVA	18TAA00539	
1746	170	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Rack 15U	1	
1747	170	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145272811	
1748	170	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1446X32C	
1749	170	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	UPS Syndome 1kVA	8400311041580	
1750	171	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Rack 15U	1	
1751	171	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145272VC	
1752	171	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1445Y135	
1753	171	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	UPS Syndome 1kVA	8400311041745	
1754	172	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสต็ก	บุรีรัมย์	Rack 15U	1	
1755	172	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสต็ก	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145271YZ	
1756	172	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสต็ก	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447X3F6	
1757	172	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสต็ก	บุรีรัมย์	Switch 3750G #2	FDO1446X382	
1758	172	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสต็ก	บุรีรัมย์	UPS Cleanline 1kVA	12AEC00415	
1759	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	DWDM Chassis	50201782	
1760	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	DWDM DCM #1	DC2057610	
1761	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	DWDM DCM #2	DC2057636	
1762	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	DWDM OA #1	9700087	
1763	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	DWDM OA #2	9700081	
1764	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	Rack 15U	1	
1765	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145271Z7	
1766	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	Switch 4503	SPE142900W0	
1767	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	UPS Syndome 1kVA	8400311062135	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1768	173	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	บุรีรัมย์	UPS Syndome 1kVA #2	8400311010515	
1769	174	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	บุรีรัมย์	Rack 15U	1	
1770	174	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	บุรีรัมย์	Router 892	FHK145274P8	
1771	174	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	บุรีรัมย์	Switch 3750G	FDO1447X3G1	
1772	174	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	บุรีรัมย์	UPS Syndome 1kVA	8400311062032	
1773	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1	
1774	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK14527594	
1775	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1447X3F3	
1776	175	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและภาคจัดการเรียนการสอน	เพชรบูรณ์	UPS Cleanline 1kVA	16DBP01077	
1777	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1	
1778	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Router 892	FGL161221H1	
1779	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	CAT1130NH7H	
1780	176	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	UPS Syndome 1kVA	8400311041588	
1781	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทับทัน	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1	
1782	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทับทัน	เพชรบูรณ์	Router 892	FGL151226T	
1783	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทับทัน	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1446X3ZF	
1784	177	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทับทัน	เพชรบูรณ์	UPS Syndome 1kVA	8400311010144	
1785	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1	
1786	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK145370JW	
1787	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1447V0VZ	
1788	178	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	เพชรบูรณ์	UPS Syndome 1kVA	8400311010623	
1789	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Rack 15U	1	
1790	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Router 892	FHK145274DG	
1791	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	Switch 3750G	FDO1447X3DA	
1792	179	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	UPS Syndome 1kVA	8400311062149	
1793	180	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	มหาสารคาม	Rack 15U	1	
1794	180	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	มหาสารคาม	Router 892	FHK145272FL	
1795	180	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	มหาสารคาม	Switch 3750G	FDO1447X3F1	
1796	180	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	มหาสารคาม	UPS Syndome 1kVA	8400311062998	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1797	181	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1	
1798	181	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK1452712K	
1799	181	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447X3DQ	
1800	181	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	UPS Cleanline 1kVA	8400311041330	
1801	182	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1	
1802	182	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK145272E8	
1803	182	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447Y0W9	
1804	182	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างหนองคาย	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA	8400311010324	
1805	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	DWDM DCM #1	DC2057593	
1806	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	DWDM OA #1	50201834	
1807	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	DWDM OA #1	9700022	
1808	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	DWDM OA #2	9700002	
1809	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	Rack 15U	1	
1810	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	Router 892	FHK14527248	
1811	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	Switch 4503	SPE142900VW	
1812	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA	8400311010564	
1813	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA #2	8400311062297	
1814	183	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคุดมภูมิพิสัย	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA #3	8400311041957	
1815	184	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเวียงจันทน์	หนองคาย	Rack 15U	1	
1816	184	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเวียงจันทน์	หนองคาย	Router 892	FHK145272CL	
1817	184	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเวียงจันทน์	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447X3ER	
1818	184	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเวียงจันทน์	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA	8400311010553	
1819	185	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1	
1820	185	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FGL161626CE	
1821	185	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1446X3B9	
1822	185	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีหนองคาย	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA	8400311062302	
1823	186	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพมโนไพรซันมุกดาหาร	มุกดาหาร	Rack 15U	1	
1824	186	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพมโนไพรซันมุกดาหาร	มุกดาหาร	Router 892	FGL152921SQ	
1825	186	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพมโนไพรซันมุกดาหาร	มุกดาหาร	Switch 3750G	FDO1447X3FM	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1826	186	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาจังหวัดสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	UPS Syndome 1kVA	8400311041968	
1827	187	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาค้นคว้า	สมุทรปราการ	Rack 15U	1	
1828	187	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาค้นคว้า	สมุทรปราการ	Router 892	FGL1512276V	
1829	187	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาค้นคว้า	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1447X3FV	
1830	187	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาค้นคว้า	สมุทรปราการ	UPS Syndome 1kVA	8400311062806	
1831	188	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	สมุทรปราการ	Rack 15U	1	
1832	188	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	สมุทรปราการ	Router 892	FHK145272CJ	
1833	188	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1448Y19A	
1834	188	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล	สมุทรปราการ	UPS Syndome 1kVA	8400311040346	
1835	189	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์ (วิทยาลัยการอาชีพเสนาห์ เดิม)	ยโสธร	Rack 15U	1	
1836	189	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์ (วิทยาลัยการอาชีพเสนาห์ เดิม)	ยโสธร	Router 892	FHK145272EJ	
1837	189	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์ (วิทยาลัยการอาชีพเสนาห์ เดิม)	ยโสธร	Switch 3750G	FDO1447Y0WN	
1838	189	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์ (วิทยาลัยการอาชีพเสนาห์ เดิม)	ยโสธร	Switch 3750G #2	FDO1447X3CF	
1839	189	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์ (วิทยาลัยการอาชีพเสนาห์ เดิม)	ยโสธร	UPS Syndome 1kVA	8400311041912	
1840	190	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์	ยโสธร	Rack 15U	1	
1841	190	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์	ยโสธร	Router 892	FGL151227UU	
1842	190	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์	ยโสธร	Switch 3750G	FDO1447Y0ZH	
1843	190	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเมืองนนท์	ยโสธร	UPS Syndome 1kVA	8400311041610	
1844	191	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	Rack 15U	1	
1845	191	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	Router 892	FHK145272EV	
1846	191	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	Switch 3750G	FDO1447X3FE	
1847	191	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	ยโสธร	UPS Syndome 1kVA	8400311062700	
1848	192	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1849	192	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452723Y	
1850	192	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1445Y13A	
1851	192	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1kVA	8400311010586	
1852	193	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1853	193	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452728Y	
1854	193	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3EM	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1855	193	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1kVA	8400311041438	
1856	194	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1857	194	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452723N	
1858	194	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447Y0W01	
1859	194	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1kVA	8400311041123	
1860	195	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1861	195	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL1512276G	
1862	195	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3DR	
1863	195	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1kVA	8400311010392	
1864	196	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1865	196	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL16122178	
1866	196	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3FF	
1867	196	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1kVA	8400712010003	
1868	197	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1869	197	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK145272E9	
1870	197	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447X3EU	
1871	197	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	UPS Cleanline 1kVA	8400311041941	
1872	198	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี่ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
1873	198	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี่ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Router 892	FHK1452723P	
1874	198	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี่ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1447Y0W1	
1875	198	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี่ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1kVA	8400311010330	
1876	199	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเสล	เลย	Rack 15U	1	
1877	199	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเสล	เลย	Router 892	FHK145275RQ	
1878	199	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเสล	เลย	Switch 3750G	FDO1447X3FH	
1879	199	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเสล	เลย	UPS Syndome 1kVA	13AEC00330	
1880	200	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	Rack 15U	1	
1881	200	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	Router 892	FHK145275AB	
1882	200	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	Switch 3750G	FDO1447X3FN	
1883	200	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เลย	UPS Syndome 1kVA	12AEC00652	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1884	201	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	Rack 15U	1	
1885	201	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	Router 892	FGL1529216W	
1886	201	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	Switch 3750G	FDO1447X3FB	
1887	201	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เลย	UPS Syndrome 1kVA	8400311010904	
1888	202	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1889	202	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145272VF	
1890	202	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447Y0YX	
1891	202	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	UPS Syndrome 1kVA	8400311010571	
1892	203	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1893	203	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK1452738V	
1894	203	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3DT	
1895	203	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	UPS Syndrome 1kVA	8400311010552	
1896	204	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1897	204	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145271PN	
1898	204	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3FL	
1899	204	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	UPS Syndrome 1kVA	8400311010561	
1900	205	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนอง	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1901	205	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนอง	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK14527129	
1902	205	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนอง	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447X3FC	
1903	205	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนอง	ศรีสะเกษ	UPS Cleanline 1kVA	13AFC00759	
1904	206	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Rack 15U	1	
1905	206	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Router 892	FHK145272W5	
1906	206	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	Switch 3750G	FDO1447Y0XT	
1907	206	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	UPS Syndrome 1kVA	8400311041361	
1908	207	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	Rack 15U	1	
1909	207	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	Router 892	FHK145275AW	
1910	207	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1447X3D6	
1911	207	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	สกลนคร	UPS Syndrome 1kVA	8400311041570	
1912	208	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1913	208	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Router 892	FHK145274E9	
1914	208	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	Switch 4503	SPE142900V2	
1915	208	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	สกลนคร	UPS Syndome 1KVA	8400311041142	
1916	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน (วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน เดิม)	สกลนคร	Rack 15U	1	
1917	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน (วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน เดิม)	สกลนคร	Router 892	FHK145272EC	
1918	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน (วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน เดิม)	สกลนคร	Switch 3750G	FDO144643YO	
1919	209	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน (วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน เดิม)	สกลนคร	UPS Syndome 1KVA	8400311010800	
1920	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมนิคม	สกลนคร	Rack 15U	1	
1921	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมนิคม	สกลนคร	Router 892	FHK1452763A	
1922	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมนิคม	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1502X0VL	
1923	210	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพรหมนิคม	สกลนคร	UPS Syndome 1KVA	8400311062679	
1924	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1925	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	Router 892	FHK1452759V	
1926	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447Y0YA	
1927	211	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	สุรินทร์	UPS Syndome 1KVA	8400311041975	
1928	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1929	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	Router 892	FHK145273SY	
1930	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3DV	
1931	212	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	สุรินทร์	UPS Syndome 1KVA	12AEC00447	
1932	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1933	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	Router 892	FHK145272ED	
1934	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3E4	
1935	213	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	สุรินทร์	UPS Syndome 1KVA	8400311062155	
1936	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1937	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม	สุรินทร์	Router 892	FHK1452763B	
1938	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447X3DK	
1939	214	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม	สุรินทร์	UPS Syndome 1KVA	8400311041578	
1940	215	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสิงจะ	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1941	215	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเสิงจะ	สุรินทร์	Router 892	FGL152827TL	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1942	215	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสิงะ	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1447Y0Y	
1943	215	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสิงะ	สุรินทร์	UPS Cleanline 1kVA	8400311041604	
1944	216	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชีวงุมิ	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1945	216	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชีวงุมิ	สุรินทร์	Router 892	FHK145273LU	
1946	216	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชีวงุมิ	สุรินทร์	Switch 3750G	FDO1446X3Y6	
1947	216	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพชีวงุมิ	สุรินทร์	UPS Syndome 1kVA	13AEC00686	
1948	217	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	Rack 15U	1	
1949	217	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	Router 892	FHK145274RD	
1950	217	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	Switch 3750G	CAT1005R05Y	
1951	217	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สุรินทร์	UPS Syndome 1kVA	8400311010534	
1952	218	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1	
1953	218	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK14527462	
1954	218	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447X3CL	
1955	218	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	หนองคาย	UPS Cleanline 1kVA	8400311010955	
1956	219	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์หนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1	
1957	219	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์หนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK145272V5	
1958	219	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์หนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447Y0W4	
1959	219	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์หนองคาย	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA	8400311010597	
1960	220	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Rack 15U	1	
1961	220	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Router 892	FHK145275M4	
1962	220	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	Switch 3750G	FDO1447X3E6	
1963	220	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA	8400211050430	
1964	221	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเขาวัววิทยาลัยการอาชีพเขากา เดิม)	บึงกาฬ	Rack 15U	1	
1965	221	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเขาวัววิทยาลัยการอาชีพเขากา เดิม)	บึงกาฬ	Router 892	FGL1528275T	
1966	221	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเขาวัววิทยาลัยการอาชีพเขากา เดิม)	บึงกาฬ	Switch 3750G	FCZ11227089	
1967	221	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเขาวัววิทยาลัยการอาชีพเขากา เดิม)	บึงกาฬ	UPS Syndome 1kVA	12AEC00540	
1968	222	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ (วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ เดิม)	บึงกาฬ	Rack 15U	1	
1969	222	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ (วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ เดิม)	บึงกาฬ	Router 892	FGL151227VT	
1970	222	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ (วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ เดิม)	บึงกาฬ	Switch 3750G	FDO1447Y0VX	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ส่งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
1971	222	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ (วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ เดิม)	บึงกาฬ	UPS Syndome 1kVA	8400211090672	
1972	223	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Rack 15U	1	
1973	223	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Router 892	FHK1452746J	
1974	223	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	Switch 3750G	FDO1447Y0VJ	
1975	223	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	UPS Syndome 1kVA	8400712010001	
1976	224	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	Rack 15U	1	
1977	224	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	Router 892	FCZ14429119	
1978	224	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	Switch 4503	FOX1426GPDN	
1979	224	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	UPS Syndome 1kVA	8400311010358	
1980	225	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง	อำนาจเจริญ	Rack 15U	1	
1981	225	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหัวตะพาน (วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน เดิม)	อำนาจเจริญ	Router 892	FHK14527382	
1982	225	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหัวตะพาน (วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน เดิม)	อำนาจเจริญ	Switch 3750G	FDO1447X3DY	
1983	225	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหัวตะพาน (วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน เดิม)	อำนาจเจริญ	UPS Syndome 1kVA	8400311041700	
1984	226	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1	
1985	226	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK145272G1	
1986	226	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VP	
1987	226	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400211100728	
1988	227	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1	
1989	227	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FGL1529238N	
1990	227	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3D4	
1991	227	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400211100752	
1992	228	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1	
1993	228	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK145272EY	
1994	228	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VH	
1995	228	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311010920	
1996	229	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1	
1997	229	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK145272FJ	
1998	229	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3EH	
1999	229	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311010239	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2000	230	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1	
2001	230	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FHK1452759G	
2002	230	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1502X0VU	
2003	230	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311010371	
2004	231	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	Rack 15U	1	
2005	231	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	Router 892	FHK145275M3	
2006	231	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3DL	
2007	231	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311010091	
2008	232	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	Rack 15U	1	
2009	232	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	Router 892	FGL152923QW	
2010	232	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3DP	
2011	232	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311062838	
2012	233	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	Rack 15U	1	
2013	233	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	Router 892	FCZ16369353	
2014	233	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y02M	
2015	233	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	อุดรธานี	UPS Cleanline 1kVA	16DBP01158	
2016	234	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	Rack 15U	1	
2017	234	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	Router 892	FGL161124XT	
2018	234	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447X3EJ	
2019	234	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	อุดรธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311041291	
2020	235	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคุดม	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2021	235	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคุดม	อุบลราชธานี	Router 892	FHK145272W6	
2022	235	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคุดม	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1446X3C3	
2023	235	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคุดม	อุบลราชธานี	UPS Cleanline 1kVA	18TAA00498	
2024	236	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2025	236	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FHK145272T	
2026	236	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1448Y190	
2027	236	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311010596	
2028	237	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2029	237	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452745A	
2030	237	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0V5	
2031	237	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311041451	
2032	238	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ (วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ เดิม)	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2033	238	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ (วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ เดิม)	อุบลราชธานี	Router 892	FCZ1504CC79	
2034	238	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ (วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ เดิม)	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1504V082	
2035	238	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ (วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ เดิม)	อุบลราชธานี	UPS Cleanline 1kVA	8400311041070	
2036	239	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2037	239	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	อุบลราชธานี	Router 892	FHK145272W7	
2038	239	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447X3CM	
2039	239	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ	อุบลราชธานี	UPS Cleanline 1kVA	17DBP00110	
2040	240	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2041	240	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452744J	
2042	240	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1448V0TD	
2043	240	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311010845	
2044	241	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2045	241	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Router 892	FGL162026D4	
2046	241	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0WR	
2047	241	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	UPS Cleanline 1kVA	13AEC01273	
2048	242	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร เดิม)	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2049	242	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร เดิม)	อุบลราชธานี	Router 892	FHK1452763X	
2050	242	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร เดิม)	อุบลราชธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VJ	
2051	242	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร เดิม)	อุบลราชธานี	UPS Syndome 1kVA	8400311041734	
2052	243	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวโฑกและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2053	243	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวโฑกและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL151321LW	
2054	243	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวโฑกและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0V5	
2055	243	P2	อาชีวะ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรวโฑกและกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311010686	
2056	244	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงนุ่น	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2057	244	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบึงนุ่น	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145275Q4	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2058	244	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบันนัง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447YOWX	
2059	244	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบันนัง	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndrome 1KVA	8400311010930	
2060	245	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษมมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2061	245	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษมมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK1452763N	
2062	245	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษมมหานคร	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447YOWS	
2063	245	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษมมหานคร	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndrome 1KVA	12AEC00724	
2064	246	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบางนา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2065	246	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบางนา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145274RA	
2066	246	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบางนา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447YOK	
2067	246	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบางนา	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndrome 1KVA	8400311041393	
2068	247	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2069	247	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK1423718A	
2070	247	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3DIA	
2071	247	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอินทราชัย	กรุงเทพมหานคร	UPS Cleanline 1KVA	12AEC00407	
2072	248	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2073	248	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145274RR	
2074	248	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3D5	
2075	248	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndrome 1KVA	8400311041788	
2076	249	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2077	249	P2	อาชีว	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL161227BG	
2078	249	P2	อาชีว	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3DF	
2079	249	P2	อาชีว	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndrome 1KVA	8400311010347	
2080	250	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2081	250	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK14527593	
2082	250	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3EN	
2083	250	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndrome 1KVA	13AEC01241	
2084	251	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2085	251	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK1423715F	
2086	251	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0Y9	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2087	251	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311062854	
2088	252	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2089	252	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL151321BJ	
2090	252	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X0VG	
2091	252	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสี่พระยา	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311010680	
2092	253	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2093	253	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145275A9	
2094	253	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3DH	
2095	253	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311010652	
2096	254	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2097	254	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL151226QK	
2098	254	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3EA	
2099	254	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีวชนบทอินทราชูทิศ	กรุงเทพมหานคร	UPS Cleanline 1kVA	13AEC01269	
2100	255	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2101	255	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL152922PX	
2102	255	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3CN	
2103	255	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311041566	
2104	256	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2105	256	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145276NN	
2106	256	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X0VW	
2107	256	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311010581	
2108	257	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดุสิต	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2109	257	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดุสิต	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL15292167	
2110	257	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดุสิต	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3CK	
2111	257	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคดุสิต	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311041870	
2112	258	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคการอาชีว	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2113	258	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคการอาชีว	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK145276NB	
2114	258	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคการอาชีว	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447X3E1	
2115	258	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคการอาชีว	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311010470	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2116	259	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการเกษตร	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2117	259	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการเกษตร	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK142371TH	
2118	259	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการเกษตร	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0VQ	
2119	259	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคการเกษตร	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1KVA	8400311041386	
2120	260	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2121	260	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK142371TU	
2122	260	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0V7	
2123	260	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1KVA	8400311041005	
2124	261	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2125	261	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FGL151226TV	
2126	261	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0XL	
2127	261	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	UPS Cleanline 1KVA	16DBP01014	
2128	262	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2129	262	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FCZ1419C4KG	
2130	262	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0VE	
2131	262	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1KVA	8400311041364	
2132	263	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	Rack 15U	1	
2133	263	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	Router 892	FHK14237157	
2134	263	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1447Y0VY	
2135	263	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1KVA	8400311062357	
2136	264	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1	
2137	264	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK1452759E	
2138	264	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3CP	
2139	264	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Cleanline 1KVA	13AEC00703	
2140	265	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1	
2141	265	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145272F4	
2142	265	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0VD	
2143	265	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311041867	
2144	266	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ห้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2145	266	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145272FR	
2146	266	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1446X39R	
2147	266	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311062720	
2148	267	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1	
2149	267	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145273AC	
2150	267	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3Y0	
2151	267	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311010348	
2152	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Rack 15U	1	
2153	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Router 892	FHK145272EW	
2154	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0V1	
2155	268	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311041108	
2156	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	Rack 15U	1	
2157	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	Router 892	FGL15132043	
2158	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3G7	
2159	269	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	กาญจนบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311041881	
2160	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1	
2161	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	Router 892	FCZ1513C1LH	
2162	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	CAT1008N5G0	
2163	270	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	จันทบุรี	UPS Cleanline 1kVA	13AEC00407	
2164	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1	
2165	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	Router 892	FGL152827SD	
2166	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1445Y13H	
2167	271	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	จันทบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311041988	
2168	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนาขาม	จันทบุรี	Rack 15U	1	
2169	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนาขาม	จันทบุรี	Router 892	FHK145274RL	
2170	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนาขาม	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0W0	
2171	272	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพนาขาม	จันทบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311010259	
2172	273	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระยอง	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1	
2173	273	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระยอง	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK1452747F	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2174	273	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447Y16H	
2175	273	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010761	
2176	274	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1	
2177	274	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK145275EL	
2178	274	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	CAT0922N02T	
2179	274	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndrome 1kVA	8400311041849	
2180	275	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1	
2181	275	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FCZ1536909C	
2182	275	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447Y0VF	
2183	275	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคจุฬาภรณ์ (ลาดขวาง)	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndrome 1kVA	8400311062029	
2184	276	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1	
2185	276	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK1452762Q	
2186	276	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447Y10T	
2187	276	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndrome 1kVA	8400311041318	
2188	277	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1	
2189	277	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK145272VK	
2190	277	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447Y10K	
2191	277	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010451	
2192	278	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1	
2193	278	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK145275A4	
2194	278	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1505Y11L	
2195	278	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndrome 1kVA	8400311062190	
2196	279	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	Rack 15U	1	
2197	279	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	Router 892	FHK1452759I	
2198	279	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	Switch 3750G	FDO1447X3FJ	
2199	279	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010158	
2200	280	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Rack 15U	1	
2201	280	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Router 892	FGL1611265Q	
2202	280	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1503X3JN	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2203	280	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	Switch 3750G #2	FDO1447X3G3	
2204	280	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	ชลบุรี	UPS Cleanline 1KVA	17DBP00101	
2205	281	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	Rack 15U	1	
2206	281	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	Router 892	FGL16222166	
2207	281	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3EX	
2208	281	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	ชลบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311010556	
2209	282	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	Rack 15U	1	
2210	282	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	Router 892	FHK14527625	
2211	282	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1445Y138	
2212	282	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	ชลบุรี	UPS Cleanline 1KVA	16DBP01344	
2213	283	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Rack 15U	1	
2214	283	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Router 892	FHK14527552	
2215	283	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1446X324	
2216	283	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	Switch 4503	SPE141400SY	
2217	283	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	ชลบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311010387	
2218	284	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนั่น	ชลบุรี	Rack 15U	1	
2219	284	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนั่น	ชลบุรี	Router 892	FHK14527458	
2220	284	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนั่น	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3CS	
2221	284	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมสนั่น	ชลบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311062884	
2222	285	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์ (วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง เดิม)	ชลบุรี	Rack 15U	1	
2223	285	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์ (วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง เดิม)	ชลบุรี	Router 892	FHK1452745G	
2224	285	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์ (วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง เดิม)	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y15M1	
2225	285	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์ (วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง เดิม)	ชลบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311062581	
2226	286	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (วิทยาลัยการอาชีพพานทอง เดิม)	ชลบุรี	Rack 15U	1	
2227	286	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (วิทยาลัยการอาชีพพานทอง เดิม)	ชลบุรี	Router 892	FHK145274RV	
2228	286	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (วิทยาลัยการอาชีพพานทอง เดิม)	ชลบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0YS	
2229	286	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (วิทยาลัยการอาชีพพานทอง เดิม)	ชลบุรี	Switch 3750G 42	FDO1505Y116	
2230	286	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (วิทยาลัยการอาชีพพานทอง เดิม)	ชลบุรี	UPS Cleanline 1KVA	12AEC00504	
2231	287	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2232	287	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Router 892	FHK145275A6	
2233	287	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Switch 3750G	FDO1447Y107	
2234	287	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	UPS Syndome 1kVA	8400311010935	
2235	288	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	Rack 15U	1	
2236	288	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	Router 892	FGL1623229P	
2237	288	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	Switch 3750G	FDO1445Y12F	
2238	288	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	ตราด	UPS Syndome 1kVA	8400311041202	
2239	289	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	Rack 15U	1	
2240	289	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	Router 892	FGL16142209	
2241	289	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	Switch 3750G	FDO1444Y1UG	
2242	289	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	นครนายก	UPS Syndome 1kVA	8400311041927	
2243	290	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	Rack 15U	1	
2244	290	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	Router 892	FHK145275A0	
2245	290	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	Switch 3750G	FDO1447X3G5	
2246	290	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	นครนายก	UPS Syndome 1kVA	8400311062890	
2247	291	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	Rack 15U	1	
2248	291	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	Router 892	FGL151327M7	
2249	291	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	Switch 3750G	CAT1016R27H	
2250	291	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพองครักษ์	นครนายก	UPS Syndome 1kVA	8400311041836	
2251	292	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1	
2252	292	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	Router 892	FHK145272FE	
2253	292	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448X0HL	
2254	292	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	นครปฐม	UPS Syndome 1kVA	8400311041211	
2255	293	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1	
2256	293	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	Router 892	FHK14527290	
2257	293	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1448Y1BF	
2258	293	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	นครปฐม	UPS Syndome 1kVA	8400311041143	
2259	294	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1	
2260	294	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	Router 892	FHK145275M1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2261	294	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447Y0XO	
2262	294	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	นครปฐม	UPS Sydome 1kVA	8400311041801	
2263	295	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	Rack 15U	1	
2264	295	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	Router 892	FHK145274QD	
2265	295	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1446X3A9	
2266	295	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	นครปฐม	UPS Sydome 1kVA	8400311041168	
2267	296	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อเป็นอุปถัมภ์)	นครปฐม	Rack 15U	1	
2268	296	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อเป็นอุปถัมภ์)	นครปฐม	Router 892	FHK145271ZX	
2269	296	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อเป็นอุปถัมภ์)	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447X3FK	
2270	296	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อเป็นอุปถัมภ์)	นครปฐม	UPS Cleanline 1kVA	17DBP00118	
2271	297	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมงคล	นครปฐม	Rack 15U	1	
2272	297	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมงคล	นครปฐม	Router 892	FGL16232D8	
2273	297	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมงคล	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447Y14P	
2274	297	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมงคล	นครปฐม	UPS Cleanline 1kVA	8400311062109	
2275	298	P2	อาชีว	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างหลวง (นครปฐม)	นครปฐม	Rack 15U	1	
2276	298	P2	อาชีว	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างหลวง (นครปฐม)	นครปฐม	Router 892	FHK145275AU	
2277	298	P2	อาชีว	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างหลวง (นครปฐม)	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447X3CR	
2278	298	P2	อาชีว	กาญจนนาภิเษกวิทยาลัยช่างหลวง (นครปฐม)	นครปฐม	UPS Sydome 1kVA	8400311062378	
2279	299	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Rack 15U	1	
2280	299	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Router 892	FHK145274XL	
2281	299	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1445Y13Q	
2282	299	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	UPS Sydome 1kVA	8400311010624	
2283	300	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Rack 15U	1	
2284	300	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Router 892	FHK14527460	
2285	300	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0WQ	
2286	300	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	UPS Sydome 1kVA	8400311010432	
2287	301	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Rack 15U	1	
2288	301	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Router 892	FGL1529221X	
2289	301	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ปทุมธานี	Switch 3750G	FDO1446X400	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2290	301	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปรางค์บุรี	ปรางค์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010558	
2291	302	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างปรางค์บุรี	ปรางค์บุรี	Rack 15U	1	
2292	302	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างปรางค์บุรี	ปรางค์บุรี	Router 892	FHK145274DF	
2293	302	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างปรางค์บุรี	ปรางค์บุรี	Switch 3750G	FDO1446X39M	
2294	302	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างปรางค์บุรี	ปรางค์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311041868	
2295	303	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี	ปรางค์บุรี	Rack 15U	1	
2296	303	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี	ปรางค์บุรี	Router 892	FHK1452759X	
2297	303	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี	ปรางค์บุรี	Switch 3750G	FDO1616X255	
2298	303	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี	ปรางค์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010086	
2299	304	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบุรพาปรางค์	ปรางค์บุรี	Rack 15U	1	
2300	304	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบุรพาปรางค์	ปรางค์บุรี	Router 892	FGL151324X3	
2301	304	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบุรพาปรางค์	ปรางค์บุรี	Switch 3750G	FDO1447X3G2	
2302	304	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคบุรพาปรางค์	ปรางค์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311062943	
2303	305	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปศึกษาปรางค์	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2304	305	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปศึกษาปรางค์	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FCZ1618C4LG	
2305	305	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปศึกษาปรางค์	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447X3FR	
2306	305	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปศึกษาปรางค์	พระนครศรีอยุธยา	UPS Cleanline 1kVA	8400311062833	
2307	306	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2308	306	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145275AV	
2309	306	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	CAT1118ZGEB	
2310	306	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	UPS Syndome 1kVA	12AEC00474	
2311	307	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2312	307	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145274QL	
2313	307	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447X3G6	
2314	307	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	UPS Syndome 1kVA	8400311010057	
2315	308	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2316	308	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FTX15398680	
2317	308	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1503X3HD	
2318	308	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	พระนครศรีอยุธยา	UPS Syndome 1kVA	8400311010630	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2319	309	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2320	309	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145274F9	
2321	309	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447Y158	
2322	309	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	UPS Syndrome 1KVA	8400311041869	
2323	310	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2324	310	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145275A3	
2325	310	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447X3FY	
2326	310	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	UPS Syndrome 1KVA	8400311010748	
2327	311	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2328	311	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145277T2	
2329	311	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1446X3BK	
2330	311	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	พระนครศรีอยุธยา	UPS Cleanline 1KVA	840031162011	
2331	312	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	Rack 15U	1	
2332	312	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	Router 892	FHK145272FH	
2333	312	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	Switch 3750G	FDO1447Y14S	
2334	312	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพมหาราช	พระนครศรีอยุธยา	UPS Syndrome 1KVA	8400311041963	
2335	313	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1	
2336	313	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK1452723Q	
2337	313	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0YN	
2338	313	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เพชรบุรี	UPS Cleanline 1KVA	17DBP00024	
2339	314	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1	
2340	314	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK145275MC	
2341	314	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0XP	
2342	314	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เพชรบุรี	UPS Syndrome 1KVA	8400311062950	
2343	315	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1	
2344	315	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK145275Q8	
2345	315	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3EZ	
2346	315	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เพชรบุรี	UPS Syndrome 1KVA	8400311062954	
2347	316	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	ลักษณะ	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2348	316	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	Router 892	FHK145272G7	
2349	316	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1447X3F5	
2350	316	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เพชรบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311010325	
2351	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	Rack 15U	1	
2352	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	Router 892	FGL1618245A	
2353	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1230X150	
2354	317	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย	เพชรบุรี	UPS Cleanline 1KVA	17DBP00025	
2355	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	Rack 15U	1	
2356	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	Router 892	FCZ1350C15J	
2357	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	Switch 3750G	FDO1520Y0HR	
2358	318	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เพชรบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311010218	
2359	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Rack 15U	1	
2360	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Router 892	FGL151226J8	
2361	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Switch 3750G	FDO1445Y119	
2362	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	Switch 3750G #2	FDO150X3KG	
2363	319	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	ระยอง	UPS Syndome 1KVA	8400311041119	
2364	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	Rack 15U	1	
2365	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	Router 892	FGL15122708	
2366	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	Switch 3750G	FDO1447X3FW	
2367	320	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	ระยอง	UPS Syndome 1KVA	8400311062137	
2368	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	Rack 15U	1	
2369	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	Router 892	FHK145274D7	
2370	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	Switch 3750G	FDO1446X3ZB	
2371	321	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด	ระยอง	UPS Syndome 1KVA	8400311010887	
2372	322	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	Rack 15U	1	
2373	322	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	Router 892	FCZ1340C0M8	
2374	322	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	Switch 3750G	CAT1042RH20	
2375	322	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพแกลง	ระยอง	UPS Syndome 1KVA	8400311062649	
2376	323	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	ราชบุรี	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2377	323	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	ราชบุรี	Router 892	FCZ1520C3BN	
2378	323	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0D8	
2379	323	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	ราชบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311062148	
2380	324	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	Rack 15U	1	
2381	324	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	Router 892	FHK145272JT	
2382	324	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1AC	
2383	324	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	ราชบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311062597	
2384	325	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	Rack 15U	1	
2385	325	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	Router 892	FGL151226QV	
2386	325	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO161721V	
2387	325	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	ราชบุรี	UPS Cleanline 1kVA	8400311041791	
2388	326	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	Rack 15U	1	
2389	326	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	Router 892	FGL16182452	
2390	326	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0SG	
2391	326	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ	ราชบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311062601	
2392	327	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	Rack 15U	1	
2393	327	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	Router 892	FGL151327KP	
2394	327	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0TL	
2395	327	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี	ราชบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311041133	
2396	328	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Rack 15U	1	
2397	328	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Router 892	FHK145276NV	
2398	328	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1509X14H	
2399	328	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	UPS Cleanline 1kVA	8400311062666	
2400	329	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	Rack 15U	1	
2401	329	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	Router 892	FHK1452762N	
2402	329	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1448Y19X	
2403	329	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)	สมุทรปราการ	UPS Cleanline 1kVA	8400311010728	
2404	330	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	Rack 15U	1	
2405	330	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	Router 892	FGL161221FF	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2406	330	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	Switch 3750G	FDO1444Y1U3	
2407	330	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	UPS Sydome 1kVA	13AEC01242	
2408	331	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Rack 15U	1	
2409	331	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Router 892	FGL1529216X	
2410	331	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Switch 3750G	FDO1613Y08H	
2411	331	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	UPS Cleanline 1kVA	17DBP00039	
2412	332	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Rack 15U	1	
2413	332	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Router 892	FHK145274QE	
2414	332	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	Switch 3750G	FDO1448Y19J	
2415	332	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา	สมุทรสงคราม	UPS Sydome 1kVA	8400311010810	
2416	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	Rack 15U	1	
2417	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	Router 892	FHK1452759J	
2418	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1448X0J5	
2419	333	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	UPS Sydome 1kVA	8400311062414	
2420	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Rack 15U	1	
2421	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Router 892	FHK145275AR	
2422	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1448Y18M	
2423	334	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	UPS Cleanline 1kVA	8400311010085	
2424	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	Rack 15U	1	
2425	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	Router 892	FGL151227XP	
2426	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1444Y1TP	
2427	335	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	สระแก้ว	UPS Cleanline 1kVA	13AEC01235	
2428	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	Rack 15U	1	
2429	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	Router 892	FHK14527465	
2430	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1448V0D7	
2431	336	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	UPS Cleanline 1kVA	8400311010611	
2432	337	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น(วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น เดิม)	สระแก้ว	Rack 15U	1	
2433	337	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น(วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น เดิม)	สระแก้ว	Router 892	FGL152921AW	
2434	337	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น(วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น เดิม)	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1444Y1UF	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2435	337	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น(วิทยาลัยการอาชีวศึกษาวังน้ำเย็น เดิม)	สระแก้ว	UPS Syndome 1kVA	8400311041989	
2436	338	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	สระบุรี	Rack 15U	1	
2437	338	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	สระบุรี	Router 892	FGL15292294	
2438	338	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1AE	
2439	338	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	สระบุรี	UPS Cleanline 1kVA	8400311010411	
2440	339	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1	
2441	339	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK145276PH	
2442	339	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1BX	
2443	339	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทบุรี	สระบุรี	UPS Cleanline 1kVA	8400311010484	
2444	340	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1	
2445	340	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK1452762R	
2446	340	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448V0RZ	
2447	340	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311062906	
2448	341	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1	
2449	341	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK145274E5	
2450	341	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1444Y1UW	
2451	341	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	สระบุรี	UPS Cleanline 1kVA	8400311010186	
2452	342	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	Rack 15U	1	
2453	342	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	Router 892	FHK1423715L	
2454	342	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1BW	
2455	342	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	สระบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311062299	
2456	343	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	Rack 15U	1	
2457	343	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	Router 892	FHK145272EU	
2458	343	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1448X0HV	
2459	343	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	สระบุรี	UPS Cleanline 1kVA	8400311062642	
2460	344	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	Rack 15U	1	
2461	344	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	Router 892	FGL1513252X	
2462	344	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	Switch 3750G	FDO1446X3B7	
2463	344	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	กระบี่	UPS Syndome 1kVA	8400311062380	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2464	345	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	Rack 15U	1	
2465	345	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	Router 892	FCZ1607C1D4	
2466	345	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	Switch 3750G	FDO1502X2R7	
2467	345	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	กระบี่	UPS Syndome 1kVA	8400311041439	
2468	346	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	Rack 15U	1	
2469	346	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	Router 892	FHK145275M7	
2470	346	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	Switch 3750G	FDO1448X0H4	
2471	346	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพอ่าวลึก	กระบี่	UPS Cleanline 1kVA	12AEC00449	
2472	347	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	Rack 15U	1	
2473	347	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	Router 892	FHK1452744C	
2474	347	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	Switch 3750G	FDO1234Z31L	
2475	347	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม	กระบี่	UPS Syndome 1kVA	8400311010994	
2476	348	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	Rack 15U	1	
2477	348	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	Router 892	FCZ1609C435	
2478	348	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448X0H8	
2479	348	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	ชุมพร	UPS Cleanline 1kVA	8400311010049	
2480	349	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ชุมพร	Rack 15U	1	
2481	349	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ชุมพร	Router 892	FHK1452763T	
2482	349	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448Y1AS	
2483	349	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	ชุมพร	UPS Syndome 1kVA	8400311010346	
2484	350	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	Rack 15U	1	
2485	350	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	Router 892	FHK1452745Y	
2486	350	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448Y0UJ	
2487	350	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	ชุมพร	UPS Syndome 1kVA	8400311010341	
2488	351	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	Rack 15U	1	
2489	351	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	Router 892	FGL1529229H	
2490	351	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448Y1BJ	
2491	351	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน	ชุมพร	UPS Syndome 1kVA	8400311062911	
2492	352	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	ชุมพร	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2493	352	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพท่ามะ	ชุมพร	Router 892	FHK145272EM	
2494	352	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพท่ามะ	ชุมพร	Switch 3750G	FDO1448X0JA	
2495	352	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพท่ามะ	ชุมพร	UPS Syndrome 1kVA	13AEC01202	
2496	353	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Rack 15U	1	
2497	353	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Router 892	FHK145271ZH	
2498	353	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1506X0B4	
2499	353	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	Switch 3750G #2	FDO1505Y13F	
2500	353	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	ตรัง	UPS Syndrome 1kVA	8400712010017	
2501	354	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	Rack 15U	1	
2502	354	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	Router 892	FGL1513204B	
2503	354	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1448X0HC	
2504	354	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพตรัง	ตรัง	UPS Syndrome 1kVA	8400311041701	
2505	355	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ตรัง	Rack 15U	1	
2506	355	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ตรัง	Router 892	FHK145271ZS	
2507	355	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ตรัง	Switch 3750G	FDO1448Y1B4	
2508	355	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	ตรัง	UPS Syndrome 1kVA	8400311041139	
2509	356	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ตรัง	Rack 15U	1	
2510	356	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ตรัง	Router 892	FGL15242457	
2511	356	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ตรัง	Switch 3750G	FDO1504V0B4	
2512	356	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	ตรัง	UPS Cleanline 1kVA	17DBP00086	
2513	357	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ตรัง	Rack 15U	1	
2514	357	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ตรัง	Router 892	FHK145275RD	
2515	357	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1448Y1C4	
2516	357	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	ตรัง	UPS Syndrome 1kVA	8400311010879	
2517	358	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	ตรัง	Rack 15U	1	
2518	358	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	ตรัง	Router 892	FGL152921H6	
2519	358	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1501X1NK	
2520	358	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง	ตรัง	UPS Syndrome 1kVA	8400311041306	
2521	359	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	ตรัง	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2522	359	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	ตรัง	Router 892	FHK142371HP	
2523	359	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	ตรัง	Switch 3750G	FDO1448Y143	
2524	359	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	ตรัง	UPS Syndome 1kVA	8400311062074	
2525	360	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	
2526	360	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK145276NE	
2527	360	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0JJ	
2528	360	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	UPS Syndome 1kVA	13AEC00759	
2529	361	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	
2530	361	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FGL15122723	
2531	361	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1444Y1UZ	
2532	361	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	UPS Syndome 1kVA	8400311010540	
2533	362	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิชล	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	
2534	362	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิชล	นครศรีธรรมราช	Router 892	FGL152920NC	
2535	362	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิชล	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0J7	
2536	362	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิชล	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G #2	FDO1504Y1H9	
2537	362	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสิชล	นครศรีธรรมราช	UPS Syndome 1kVA	8400211100709	
2538	363	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	
2539	363	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK145275QP	
2540	363	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448X0GC	
2541	363	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	UPS Syndome 1kVA	8400311062427	
2542	364	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	
2543	364	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FGL15292210	
2544	364	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1735P1X5	
2545	364	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	UPS Syndome 1kVA	8400311062438	
2546	365	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	
2547	365	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Router 892	FHK1452744M	
2548	365	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1448Y0SE	
2549	365	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	UPS Syndome 1kVA	8400311041319	
2550	366	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ส่งบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2551	366	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FHK1452759N	
2552	366	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448Y19M	
2553	366	P2	อาชีว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010334	
2554	367	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
2555	367	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FGL1612264S	
2556	367	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448X0H2	
2557	367	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010495	
2558	368	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
2559	368	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครราชสีมา	นครราชสีมา	Router 892	FTX153903WH	
2560	368	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครราชสีมา	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448V0TZ	
2561	368	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนครราชสีมา	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311011692	
2562	369	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
2563	369	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครราชสีมา	Router 892	FHK145277SU	
2564	369	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448X0H6	
2565	369	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311062847	
2566	370	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	นครราชสีมา	Rack 15U	1	
2567	370	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	นครราชสีมา	Router 892	FHK14527635	
2568	370	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	นครราชสีมา	Switch 3750G	FDO1448Y1C5	
2569	370	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	นครราชสีมา	UPS Syndrome 1kVA	8400311010823	
2570	371	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบราจิวาส	บราจิวาส	Rack 15U	1	
2571	371	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบราจิวาส	บราจิวาส	Router 892	FHK145272C	
2572	371	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบราจิวาส	บราจิวาส	Switch 3750G	FDO1448V0SN	
2573	371	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างบราจิวาส	บราจิวาส	UPS Syndrome 1kVA	8400311041770	
2574	372	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2 (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการวังไกลกังวล เดิม)	ประจวบคีรีขันธ์	Rack 15U	1	
2575	372	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2 (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการวังไกลกังวล เดิม)	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FGL152923OK	
2576	372	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2 (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการวังไกลกังวล เดิม)	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1448V0TW	
2577	372	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2 (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการวังไกลกังวล เดิม)	ประจวบคีรีขันธ์	UPS Syndrome 1kVA	8400311041159	
2578	373	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Rack 15U	1	
2579	373	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FGL152923RS	

เอกสารแนบ 2-3 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2580	373	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1448Y19H	
2581	373	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	ประจวบคีรีขันธ์	UPS Syndrome 1kVA	8400311041301	
2582	374	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	Rack 15U	1	
2583	374	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	Router 892	FHK145274DT	
2584	374	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	Switch 3750G	FDO1448X0FX	
2585	374	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	UPS Syndrome 1kVA	8400311010756	
2586	375	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1	
2587	375	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FGL1513280T	
2588	375	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1448Y1AR	
2589	375	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	ปัตตานี	UPS Syndrome 1kVA	8400311041160	
2590	376	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1	
2591	376	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FCZ1542C15D	
2592	376	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1503X3K3	
2593	376	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	ปัตตานี	UPS Cleanline 1kVA	8400311010131	
2594	377	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1	
2595	377	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FGL1622210U	
2596	377	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1749P1TE	
2597	377	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	UPS Syndrome 1kVA	8400311062306	
2598	378	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1	
2599	378	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FGL152920MJ	
2600	378	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1446X3AJ	
2601	378	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	ปัตตานี	UPS Syndrome 1kVA	8400311041815	
2602	379	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	Rack 15U	1	
2603	379	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	Router 892	FHK145274E6	
2604	379	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1448Y1AJ	
2605	379	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	ปัตตานี	UPS Syndrome 1kVA	8400311062444	
2606	380	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพลานบุรี(ปัตตานี)	ปัตตานี	Router 892	FGL152922QH	
2607	380	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพลานบุรี(ปัตตานี)	ปัตตานี	Switch 3750G	FDO1447Y14A	
2608	380	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพลานบุรี(ปัตตานี)	ปัตตานี	UPS Syndrome 1kVA	8400311010998	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2609	381	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Rack 15U	1	
2610	381	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Router 892	FHK145275AH	
2611	381	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	Switch 3750G	FDO1447Y106	
2612	381	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	พังงา	UPS Syndome 1KVA	8400311062992	
2613	382	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Rack 15U	1	
2614	382	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Router 892	FHK14527633	
2615	382	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	Switch 3750G	FDO1447Y0YY	
2616	382	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา	พังงา	UPS Syndome 1KVA	8400311041890	
2617	383	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังง	พังง	Rack 15U	1	
2618	383	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังง	พังง	Router 892	FHK145275AE	
2619	383	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังง	พังง	Switch 3750G	FDO150AY1HU	
2620	383	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังง	พังง	Switch 3750G #2	FDO1447Y15F	
2621	383	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคพังง	พังง	UPS Syndome 1KVA	8400311041676	
2622	384	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพังง	พังง	Rack 15U	1	
2623	384	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพังง	พังง	Router 892	FHK1452744P	
2624	384	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพังง	พังง	Switch 3750G	FDO1447Y10R	
2625	384	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างพังง	พังง	UPS Cleanline 1KVA	13AEC0063B	
2626	385	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังง	Rack 15U	1	
2627	385	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังง	Router 892	FHK16142204	
2628	385	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังง	Switch 3750G	FDO1447Y10M	
2629	385	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	พังง	UPS Syndome 1KVA	8400311041708	
2630	386	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังง	พังง	Rack 15U	1	
2631	386	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังง	พังง	Router 892	FHK14527631	
2632	386	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังง	พังง	Switch 3750G	FDO1446X32A	
2633	386	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังง	พังง	UPS Cleanline 1KVA	13AEC01236	
2634	387	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พังง	Rack 15U	1	
2635	387	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พังง	Router 892	FHK145276M5	
2636	387	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พังง	Switch 3750G	FDO1447Y0XX	
2637	387	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	พังง	UPS Syndome 1KVA	13AEC00661	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2638	388	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	Rack 15U	1	
2639	388	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	Router 892	FHK145274FN	
2640	388	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y175	
2641	388	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	ภูเก็ต	UPS Syndome 1kVA	8400311062095	
2642	389	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	Rack 15U	1	
2643	389	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	Router 892	FGL16222287	
2644	389	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y172	
2645	389	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	ภูเก็ต	UPS Syndome 1kVA	8400311062429	
2646	390	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	Rack 15U	1	
2647	390	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	Router 892	FHK1423717L	
2648	390	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y15A	
2649	390	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	ภูเก็ต	UPS Syndome 1kVA	8400311041008	
2650	391	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	Rack 15U	1	
2651	391	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	Router 892	FHK145275R9	
2652	391	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1447Y158	
2653	391	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	ภูเก็ต	UPS Syndome 1kVA	8400311041203	
2654	392	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Rack 15U	1	
2655	392	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Router 892	FCZ1506C4N3	
2656	392	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1447Y0X9	
2657	392	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	ยะลา	UPS Syndome 1kVA	8400311010459	
2658	393	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	Rack 15U	1	
2659	393	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	Router 892	FHK14527455	
2660	393	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1447Y15U	
2661	393	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	ยะลา	UPS Syndome 1kVA	8400311041811	
2662	394	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Rack 15U	1	
2663	394	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Router 892	FGL15282882	
2664	394	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1447Y16W	
2665	394	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	UPS Syndome 1kVA	8400311041531	
2666	395	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา	ยะลา	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2667	395	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ยะลา	Router 892	FGL1529221R	
2668	395	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ยะลา	Switch 3750X	FDO1717P09H	
2669	395	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ยะลา	UPS Sydome 1kVA	8400311041776	
2670	396	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ยะลา	Rack 15U	1	
2671	396	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ยะลา	Router 892	FHK14527461	
2672	396	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ยะลา	Switch 3750G	FDO1446X3XL	
2673	396	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา	ยะลา	UPS Cleanline 1kVA	13AEC01217	
2674	397	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา (ระนอง)	ระนอง	Rack 15U	1	
2675	397	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา (ระนอง)	ระนอง	Router 892	FGL15132151	
2676	397	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา (ระนอง)	ระนอง	Switch 3750G	FDO1447Y0XF	
2677	397	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา (ระนอง)	ระนอง	UPS Sydome 1kVA	8400311010683	
2678	398	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	ระนอง	Rack 15U	1	
2679	398	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	ระนอง	Router 892	FHK14527587	
2680	398	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	ระนอง	Switch 3750G	FDO1447Y0X8	
2681	398	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	ระนอง	UPS Sydome 1kVA	8400311041435	
2682	399	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	Rack 15U	1	
2683	399	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	Router 892	FHK145276P4	
2684	399	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y10Q	
2685	399	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	สงขลา	UPS Sydome 1kVA	13AEC01247	
2686	400	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	สงขลา	Rack 15U	1	
2687	400	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	สงขลา	Router 892	FHK1452750K	
2688	400	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	สงขลา	Switch 3750G	FDO1335Y0CL	
2689	400	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิค	สงขลา	UPS Sydome 1kVA	8400311010471	
2690	401	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	Rack 15U	1	
2691	401	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	Router 892	FHK145276M4	
2692	401	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y0Z2	
2693	401	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	สงขลา	UPS Sydome 1kVA	8400311010381	
2694	402	P2	อาชีว	วิทยาลัยประมงดีบุกสวนบ่	สงขลา	Rack 15U	1	
2695	402	P2	อาชีว	วิทยาลัยประมงดีบุกสวนบ่	สงขลา	Router 892	FGL1626203Z	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2696	402	P2	อาชีว	วิทยาลัยประมงดินสุรามันท์	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y14E	
2697	402	P2	อาชีว	วิทยาลัยประมงดินสุรามันท์	สงขลา	UPS Syndome 1kVA	8400311041269	
2698	403	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Rack 15U	1	
2699	403	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Router 892	FGL16142229	
2700	403	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y177	
2701	403	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	UPS Cleanline 1kVA	8400311041171	
2702	403	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา	สงขลา	UPS Cleanline 1kVA #2	12AEC00494	
2703	404	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร	สงขลา	Rack 15U	1	
2704	404	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร	สงขลา	Router 892	FHK145276N3	
2705	404	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y15H	
2706	404	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพหลวงประธานราษฎร์นิกร	สงขลา	UPS Syndome 1kVA	8400311041592	
2707	405	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Rack 15U	1	
2708	405	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Router 892	FHK145275ML	
2709	405	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Switch 3750G	FDO1502X0W5	
2710	405	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	Switch 3750G #2	FDO1447Y0ZJ	
2711	405	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี	สงขลา	UPS Syndome 1kVA	13AEC00403	
2712	406	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	Rack 15U	1	
2713	406	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	Router 892	FHK145275RW	
2714	406	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1446X38Y	
2715	406	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา	สงขลา	UPS Syndome 1kVA	8400311062097	
2716	407	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สงขลา	Rack 15U	1	
2717	407	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สงขลา	Router 892	FHK145276MY	
2718	407	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y151	
2719	407	P2	อาชีว	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร	สงขลา	UPS Syndome 1kVA	8400311062181	
2720	408	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Rack 15U	1	
2721	408	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Router 892	FHK145275O7	
2722	408	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Switch 3750G	FDO1447Y15L	
2723	408	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	Switch 3750G #2	FDO1502X2R0	
2724	408	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร	สงขลา	UPS Syndome 1kVA	8400311010274	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ติดตั้งในระบบ

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2725	409	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
2726	409	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145276MH	
2727	409	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0YZ	
2728	409	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010791	
2729	410	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
2730	410	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145275MJ	
2731	410	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0Y3	
2732	410	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพเสนา	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010989	
2733	411	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
2734	411	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK142371B3	
2735	411	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1B6	
2736	411	P2	อาชีว	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311041535	
2737	412	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
2738	412	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK1452759K	
2739	412	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y14U	
2740	412	P2	อาชีว	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311062106	
2741	413	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
2742	413	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK1452759K	
2743	413	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0XD	
2744	413	P2	อาชีว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010439	
2745	414	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
2746	414	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Router 892	FGL152829JV	
2747	414	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0Z0	
2748	414	P2	อาชีว	วิทยาลัยสารพัดช่างสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010781	
2749	415	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพไผ่ยา	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	
2750	415	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพไผ่ยา	สุพรรณบุรี	Router 892	FHK145276MP	
2751	415	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพไผ่ยา	สุพรรณบุรี	Switch 3750G	FDO1447Y0VW	
2752	415	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพไผ่ยา	สุพรรณบุรี	UPS Syndome 1kVA	84003110411488	
2753	416	P2	อาชีว	วิทยาลัยการอาชีพวังสะ	สุพรรณบุรี	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ	Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2754	416	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสะ	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FHK1452775B		
2755	416	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสะ	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0V8		
2756	416	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพวังสะ	สุราษฎร์ธานี	UPS Syndome 1KVA	8400311010960		
2757	417	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Rack 15U	1		
2758	417	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Router 892	FHK145276NP		
2759	417	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0V8		
2760	417	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	UPS Syndome 1KVA	13AEC00339		
2761	418	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช(สวใหญ่)	นครศรีธรรมราช	Switch 3750G	FDO1446X3ZU		
2762	419	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว	Rack 15U	1		
2763	419	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว	Switch 3750G	FDO1447Y0ZC		
2764	419	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	สระแก้ว	UPS Syndome 1KVA	8400311062633		
2765	420	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชียงใหม่	Rack 15U	1		
2766	420	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1505Y11G		
2767	420	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชียงใหม่	UPS Syndome 1KVA	13AEC00287		
2768	421	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	เชียงใหม่	Switch 3750G	FDO1505Y0KG		
2769	422	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	Switch 3750G	FDO1448Y1CE		
2770	422	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Cleanline 1KVA	8400311041747		
2771	422	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	UPS Syndome 1KVA #2	8400311041730		
2772	423	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1		
2773	423	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3C0		
2774	423	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี	จันทบุรี	UPS Syndome 1KVA	8400311062056		
2775	424	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จันทบุรี	Rack 15U	1		
2776	424	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จันทบุรี	Switch 3750G	FDO1446X3Z5		
2777	424	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	จันทบุรี	UPS Cleanline 1KVA	13AEC01219		
2778	425	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	Rack 15U	1		
2779	425	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	Router 892	TOR ไม่ใช้ข้อมูล		
2780	425	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	Switch 3750G	FDO1446X3Z		
2781	425	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนตาก	ตาก	UPS Syndome 1KVA	8400311010135		
2782	426	P2	อ.ชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	Rack 15U	1		

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2783	426	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	Router 892	FGL15132SPG	
2784	426	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	Switch 3750G	FDO1447Y0VHG	
2785	426	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม	นครปฐม	UPS Syndrome 1KVA	12AEC00445	
2786	427	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ราชวิทยาลัยนครปฐม (ศูนย์วิทยพัฒนา)	นครศรีธรรมราช	Switch 4503	SPE142900W4	
2787	427	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ราชวิทยาลัยนครปฐม (ศูนย์วิทยพัฒนา)	นครศรีธรรมราช	UPS Cleanline 1KVA	16DBP01421	
2788	428	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1447X3EK	
2789	429	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิจิตร	พิจิตร	Switch 3750G	FDO1448V0RV	
2790	430	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	1	
2791	430	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1448X0JH	
2792	430	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ลำปาง	UPS Syndrome 1KVA	12AEC00458	
2793	431	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ราช ลำปาง	ลำปาง	Rack 15U	TOR ไม่เชื่อมต่อ	
2794	431	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ราช ลำปาง	ลำปาง	Switch 3750G	FDO1447Y0VQ	
2795	432	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Rack 15U	1	
2796	432	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	Switch 3750G	FDO1505Y119	
2797	432	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	UPS Syndrome 1KVA	8400311041115	
2798	433	P2	สอ.อ.	วิทยาลัยชุมชนสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1505Y0K3	
2799	433	P2	สอ.อ.	วิทยาลัยชุมชนสงขลา	สงขลา	UPS Cleanline 1KVA	16DBP01360	
2800	434	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา	สงขลา	Rack 15U	1	
2801	434	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา	สงขลา	Switch 3750G	FDO1448V0TV	
2802	434	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา	สงขลา	Switch 3750G #2	FDO1448Y19N	
2803	434	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา	สงขลา	UPS Syndrome 1KVA	8400311041216	
2804	435	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	Switch 3750G	FDO1446X3XY	
2805	436	P2	สอ.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ราช อุดรธานี (ศูนย์วิทยพัฒนา)	อุดรธานี	Switch 3750G	FDO1447Y0VH	
2806	437	P2	สอ.อ.	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี	Rack 15U	1	
2807	437	P2	สอ.อ.	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี	Switch 3750G	FDO1444Y15G	
2808	437	P2	สอ.อ.	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	อุทัยธานี	UPS Cleanline 1KVA	8400311041752	
2809	438	P2	ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดปลีประชาสรรค์	นครสวรรค์	M/C	FMCG1512032516	
2810	438	P2	ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดปลีประชาสรรค์	นครสวรรค์	Rack 15U	1	
2811	438	P2	ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดปลีประชาสรรค์	นครสวรรค์	Router 892	FGL152828AH	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2812	438	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนดาดลิปะชาสรัต	นครสวรรค์	Switch 3750G	FDO1608Y052	
2813	438	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนดาดลิปะชาสรัต	นครสวรรค์	Switch 3750G #2	FDO1608Y055	
2814	438	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนดาดลิปะชาสรัต	นครสวรรค์	UPS Syndrome 1kVA	8400311041557	
2815	439	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองโพ	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
2816	439	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองโพ	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL1528288C	
2817	439	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองโพ	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G	FDO1503X3K9	
2818	439	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองโพ	ร้อยเอ็ด	Switch 3750G #2	FCZ1015Y045	
2819	439	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองโพ	ร้อยเอ็ด	UPS Syndrome 1kVA	8400311062529	
2820	439	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองโพ	ร้อยเอ็ด	UPS Syndrome 1kVA #2	8400311062211	
2821	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรมาภิบาลวิทยาลัย	ยะลา	Rack 15U	1	
2822	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรมาภิบาลวิทยาลัย	ยะลา	Router 892	FGL152829PA	
2823	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรมาภิบาลวิทยาลัย	ยะลา	Switch 3750G	FDO1601Y00H	
2824	440	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนธรรมาภิบาลวิทยาลัย	ยะลา	UPS Syndrome 1kVA	8400311041047	
2825	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยาลัย	กาฬสินธุ์	Rack 15U	1	
2826	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยาลัย	กาฬสินธุ์	Router 892	FCZ1323106W	
2827	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยาลัย	กาฬสินธุ์	Switch 4503	SPE141400T0	
2828	441	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยาลัย	กาฬสินธุ์	UPS Syndrome 1kVA	8400311041560	
2829	442	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	ชลบุรี	Switch 4503	SPE14310049	
2830	442	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	ชลบุรี	UPS Syndrome 1kVA	8400311041617	
2831	443	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Rack 15U	1	
2832	443	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	Switch 4503	SPE141400T6	
2833	444	P2	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนแพร่	แพร่	M/C	FMACG2016081050	
2834	444	P2	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนแพร่	แพร่	Switch 3750G	FDO1504Y1HC	
2835	444	P2	ส.บ.อ.	วิทยาลัยชุมชนแพร่	แพร่	UPS Syndrome 1kVA	8400311010238	
2836	445	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์บูรพา	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1616X24Z	
2837	446	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1448X0ID	
2838	447	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ราชบุรี	Switch 3750G	FDO1506X0R8	
2839	447	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ราชบุรี	UPS Cleanline 1kVA	17D8P00029	
2840	448	P2	ส.บ.อ.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีน พระพุทธบาท	สระบุรี	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2841	448	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พระพุทธบาท	สระบุรี	Router 892	FHK1423714Q	
2842	448	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พระพุทธบาท	สระบุรี	Switch 3750G	CAT0921K1WJ	
2843	448	P2	ส.ป.อ.	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี พระพุทธบาท	สระบุรี	UPS Cleanline 1KVA	8400311010469	
2844	449	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	ภูเก็ต	Switch 3750G	FDO1503X3M1	
2845	450	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเทเวศร์	กรุงเทพมหานคร	Switch 4503	SPE142900W5	
2846	451	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	Switch 4503	FOX1413G828	
2847	451	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	UPS Syndome 1kVA	8400311041440	
2848	452	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	กรุงเทพมหานคร	Switch 4503	SPE141400RR	
2849	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	DWDM Chassis	50202235	
2850	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	DWDM DCM #1	DC2057617	
2851	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	DWDM OA #1	9700038	
2852	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	Rack 15U	1	
2853	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	Router 892	FGL151327NWJ	
2854	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	Switch 4503	SPE1431003V	
2855	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1KVA	8400311062312	
2856	453	P2	ร.ร.สท.	โรงเรียนสุรนครวิทยลัย (โรงเรียนสุรนครวิทยลัย เดิม)	ร้อยเอ็ด	UPS Syndome 1KVA #2	8400311010956	
2857	454	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จันทบุรี	ชัยภูมิ	Rack 15U	1	
2858	454	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จันทบุรี	ชัยภูมิ	Router 892	FHK145272VZ	
2859	454	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จันทบุรี	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447X0X3	
2860	454	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหมี่จันทบุรี	ชัยภูมิ	UPS Syndome 1KVA	8400311041830	
2861	455	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองไธ้	ตราด	Rack 15U	1	
2862	455	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองไธ้	ตราด	Router 892	FCZ1515946X	
2863	455	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองไธ้	ตราด	Switch 3750G	FDO1447X3FQ	
2864	455	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองไธ้	ตราด	Switch 3750G #2	FDO1617X0L2	
2865	455	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพหนองไธ้	ตราด	UPS Cleanline 1KVA	13AEC00356	
2866	456	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย	ตราด	Rack 15U	1	
2867	456	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย	ตราด	Router 892	FGL162026G5	
2868	456	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย	ตราด	Switch 3750G	FDO1448X0C6	
2869	456	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย	ตราด	UPS Cleanline 1KVA	8400311062558	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2870	457	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	Rack 15U	1	
2871	457	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	Router 892	FGL16152515	
2872	457	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	Switch 3750G	FDO1446X3X1	
2873	457	P2	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	อ่างทอง	UPS Syndome 1kVA	8400311041723	
2874	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครพนม เขต 2	นครพนม	Rack 15U	1	
2875	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครพนม เขต 2	นครพนม	Router 892	FGL152829VS	
2876	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครพนม เขต 2	นครพนม	Switch 3750G	FDO1448V0UK	
2877	458	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครพนม เขต 2	นครพนม	UPS Syndome 1kVA	8400311062072	
2878	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	Rack 15U	1	
2879	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	Router 892	FCZ15409INT	
2880	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	Switch 3750G	FDO1447Y15N	
2881	459	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	ชัยภูมิ	UPS Cleanline 1kVA	8400311041816	
2882	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
2883	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Router 892	FHK145214H	
2884	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1506X0QV	
2885	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	UPS Cleanline 1kVA #2	13AEC00235	
2886	460	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	UPS Syndome 1kVA	13AEC00316	
2887	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	Rack 15U	1	
2888	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	Router 892	FKH145370C4	
2889	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	Switch 3750G	FDO1447Y14R	
2890	461	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	ขอนแก่น	UPS Syndome 1kVA	8400311041821	
2891	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	Rack 15U	1	
2892	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	Router 892	FGL150923R2	
2893	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	Switch 3750G	FDO1615Y2J6	
2894	462	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดโคกกรุง	สระบุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311041934	
2895	463	P2	ส.บ.อ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ นครนายก	นครนายก	Switch 3750G	FDO1616X24N	
2896	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	Rack 15U	1	
2897	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	Router 892	FGL16252404	
2898	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	Switch 3750G	CAT1116WNG67	

เอกสารแบบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ส่งมอบให้

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2899	464	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม	สิงห์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311041181	
2900	465	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาตาพุทธพันพิทยาคาร	ระยอง	Rack 15U	1	
2901	465	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาตาพุทธพันพิทยาคาร	ระยอง	Router 892	FGL1509222B	
2902	465	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาตาพุทธพันพิทยาคาร	ระยอง	Switch 3750G	FDO1506X0SY	
2903	465	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนมาตาพุทธพันพิทยาคาร	ระยอง	UPS Syndome 1kVA	8400311062122	
2904	466	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเจ้าน้อยวิทยาคม	ตราด	Rack 15U	1	
2905	466	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเจ้าน้อยวิทยาคม	ตราด	Router 892	FGL161723Y3	
2906	466	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเจ้าน้อยวิทยาคม	ตราด	Switch 3750G	FDO1447X3E2	
2907	466	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนเจ้าน้อยวิทยาคม	ตราด	UPS Syndome 1kVA	8400311041613	
2908	467	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตลิ่งจัน	กรุงเทพมหานคร	Switch 3750G	FDO1446X3ZT	
2909	467	P2	ส.ป.อ.	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตลิ่งจัน	กรุงเทพมหานคร	UPS Syndome 1kVA	8400311010798	
2910	468	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อบ้านบ่อราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	Rack 15U	1	
2911	468	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อบ้านบ่อราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	Router 892	FGL15242455	
2912	468	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อบ้านบ่อราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	Switch 3750G	FDO1506X0RR	
2913	468	P2	ร.ร.สพฐ.	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านบ่อบ้านบ่อราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	UPS Syndome 1kVA	840311062319	
2914	469	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 2	ยะลา	Rack 15U	1	
2915	469	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 2	ยะลา	Router 892	FHK1452738C	
2916	469	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 2	ยะลา	Switch 3750G	FDO1446X3YC	
2917	469	P2	สพฐ.	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 2	ยะลา	UPS Syndome 1kVA	8400311010466	
2918	1	P3	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	M/C	FMCG1512032457	
2919	1	P3	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Rack 15U	1	
2920	1	P3	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	Router 892	FGL1612236A	
2921	1	P3	ส.ป.อ.	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	UPS Syndome 1kVA	8400311041656	
2922	2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	M/C	FMCG1304300024	
2923	2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	Rack 15U	1	
2924	2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	Router 892	FC21433C04J	
2925	2	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2	หนองคาย	UPS Syndome 1kVA	8400311010105	
2926	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	M/C	FMCG2016077058	
2927	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	Rack 15U	1	

เอกสารแนบ 2-1 รายการอุปกรณ์ที่ต้องบำรุงรักษา

ลำดับ	ลำดับ Node	Node	สังกัด	ชื่อสถานที่	จังหวัด	อุปกรณ์	Serial	Remark
2928	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	Router 892	FHK145275RY	
2929	3	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2	สิงห์บุรี	UPS Syndome 1kVA	8400311010137	
2930	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด (วิทยาเขต) แห่งที่ 2	ตราด	N/C	FMC62016119089	
2931	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด (วิทยาเขต) แห่งที่ 2	ตราด	Rack 15U	1	
2932	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด (วิทยาเขต) แห่งที่ 2	ตราด	Router 892	FHK1423714U	
2933	4	P3	อาชีวะ	วิทยาลัยเทคนิคตราด (วิทยาเขต) แห่งที่ 2	ตราด	UPS Syndome 1kVA	8400311010700	

เอกสารแนบ2-อุปกรณ์ระบบ iThesis

ลำดับ	สถานที่	ยี่ห้อ ชนิด	เลขที่ทรัพย์สิน
1	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMH6
2	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMK7
3	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMK9
4	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMK8
5	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKD
6	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKF
7	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKJ
8	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	HPE DL380 Gen9	SGH804YMKL
9	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH812S927
10	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCA
11	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCC
12	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCE
13	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCH
14	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCK
15	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTM
16	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	HPE DL380 Gen9	SGH804YTCP
17	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	NETBACKUP APPLIANCE 5240 with 103TB	VTAS0003767
18	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	NETBACKUP APPLIANCE 5240 with 103TB	VTAS0003852
19	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0KF
20	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0KJ
21	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0LH

เอกสารแนบ2-2อุปกรณ์ระบบ iThesis

ลำดับ	สถานที่	ยี่ห้อ ชนิด	เลขที่หรือรหัส
22	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Nexus 5672UP	FOC2201R0LN
23	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0A4
24	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0BA
25	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0BD
26	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Cisco Catalyst 2960-XR	FDO2152B0BL
27	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	F5 BIG-IP i5600	F5-EETW-YICO
28	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	F5 BIG-IP i5600	F5-VHZM-DHFP
29	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Firewall FortiGate-2000E	FGT2KE3916900124
30	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Firewall FortiGate-2000E	FGT2KE3916900341
31	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	FortiAnalyzer-1000E	FL-1KE3R17000082
32	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	FortiAnalyzer-1000E	FL-1KE3R17000095

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
1	IBM Server x Series 336	99FX859
2	IBM Server x Series 336	99FX821
3	IBM Server x Series 336	99FX867
4	IBM Server x Series 336	99FX856
5	Cisco CRS-1 Serial 8 slot Carrier Routing System	TBA11380028
6	Cisco Router XR-12000/10	TBM11262372
7	Cisco Switch WS-C3560E-24TD-S	CAT1127RG0A
8	Cisco Switch WS-C3560E-24TD-S	CAT1135W03V
9	AS-PE2950/MUA	GNSQQ1S
10	AS-PE2950/MUA	JNSQQ1S
11	PE2950-NO-OS /MUA	CZ2SQ1S
12	E-mail S7/MUA	NM7-066-01411
13	AS-PE2950/MUA	8SFQQ1S
14	AS-PE2950/MUA	7SFQQ1S
15	AS-PE2950/MUA	BSFQQ1S
16	AS-PE2950/MUA	2NSQQ1S
17	AS-PE2950/MUA	3NSQQ1S
18	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXTK
19	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXT0
20	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXT4
21	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXTE

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
22	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXV2
23	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXV4
24	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	SGH825XXV6
25	MT-41052A	99A4671
26	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0D5
27	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0BD
28	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0CS
29	Cisco ASR1006 Chassis, Dual P/S	FOX1349G0F6
30	Dell PE-R905 Rack Server	451532S
31	Dell PE M1000E Blade Chassis	4TR932S
32	Router CRS-1 4slot	SMA14160C5Q
33	Router CRS-1 8slot	TBM14159291
34	Switch 4503	SPE1431004B
35	Switch 4503	SPE141400UD
36	Media Asset Portal Mgt Server (EMP)	DQ1V32S
37	Media Asset DB Server (EMDB)	B3NY32S
38	Essence Flow & Lifecycle Controller Server	FRQS32S
39	Essence Flow & Lifecycle Controller Server	GRQS32S
40	Online & Near-Linear Storage System	CKM00094600361
41	Fiber Channel Storage Area Network Switch	FOX1347GQVZ
42	Fiber Channel Storage Area Network Switch	FOX1347GQVX

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
43	Program Scheduling Server	CQ1V32S
44	Automation Server	7DYS32S
45	Automation Server	8DYS32S
46	Video Playout Server	YM00200M6HS
47	Video Playout Server	YM00200Q6HS
48	Video Playout Server	YM00200L6HS
49	Video Playout Server	YM00200K6HS
50	Video Playout Server	YM00200N6HS
51	Video Playout Server	YM00200P6HS
52	Video Playout Server	YM00200J6HS
53	Transcoding Server	2MDV32S
54	Transcoding Server	IMDV32S
55	Video Portal Management Server (VoD)	1NRP32S
56	Video Portal Management Server (VoD)	JMRP32S
57	Learning Web Portal Server	1CRY32S
58	Learning Web Portal Server	2CRY32S
59	Knowledge Sharing Web Portal Server	JBRY32S
60	Knowledge Sharing Web Portal Server	HBRY32S
61	Database Management Server	2ZFW32S
62	Database Management Server	3ZFW32S
63	RADIUS Server	BQ1D32S

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
64	Firewall Equipment	133102009000559
65	Load Balance Switcher	31901166
66	Load Balance Switcher	31901167
67	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-404
68	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-405
69	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	CE1091110-406
70	ATEN 1U 17" Screen 16 Port (KVM Switch)	Z8C38001EID0016
71	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-3)	BH0209509178
72	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-3)	BH0210036026
73	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	BH0210039098
74	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	BH0210036091
75	PowerCom VGD-6000RM 5 KVA	09V2600047
76	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003293
77	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003286
78	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003291
79	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	IS0950003290
80	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD	FDO1231V14D
81	Citrix Netscaler #1	4TKXR2HNXS
82	Citrix Netscaler #2	5TRAK2HN7W
83	Dell PE 430	1Y3RZL2
84	Dell PE 2950#1	HNFOQ1S

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
85	Dell PE 2950#2	5NFAQ1S
86	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD	CAT1135W06J
87	Dell Optiplex 360 #1	195633913780
88	Dell Optiplex 360 #2	910356677Z
89	DELL R200 #2	CMMSZ1S
90	DELL R200 #1	8R4TZ1S
91	HP DL380G6	CNG012565K
92	Huawei 2288H	210230QPB10E4000917
93	Fortigate 5060	-
94	Juniper ISG2000 S/N: 79062007000275	79062007000275
95	Cisco AIR-CT5508 WLC S/N: FCW1431L086	FCW1431L086
96	Cisco Switch 3560 10G 12 port #2 S/N: FOC1409X0RS	FOC1409X0RS
97	Cisco Switch 3560 10G 12 port #1 S/N: FOC1411X394	FOC1411X394
98	GPS NTP Server S/N: -	-
99	Dell R710 S/N: 2P4TLS1	2P4TLS1
100	DELL R710 S/N: CW7Y92S	CW7Y92S
101	Cisco IronPort C370 S/N: BX82J5J	BX82J5J
102	HP DL380G6 S/N: CNG013541P	CNG013541P
103	Dell 2950 S/N: 64P322S	64P322S
104	Dell PE R610#1 S/N: 9D15328	9D15328
105	Dell PE R610#2 S/N: 8D15326	8D15326

เอกสารแนบ 2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อ.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
106	IBM Xseries 360 S/N: 99FX862	99FX862
107	HP DL380p S/N: SGH433YCRM	SGH433YCRM
108	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD S/N: FDO1231V178	FDO1231V178
109	Cisco CRS-1 8 Slot (PYT-CR-03) S/N: TBM14159361	TBM14159361
110	Cisco Catalyst 3750 (ThaiREN-Switch-3750) S/N: FDO1412YOVZ	FDO1412YOVZ
111	Cisco Catalyst 3560 (PYT-DR-SW3560) S/N: CAT1135W0G9	CAT1135W0G9
112	Cisco Switch Catalyst 3560E-24TD S/N: CAT1135W02Q	CAT1135W02Q
113	NetAPP FAS3040 #2 S/N: JW00000000106873	JW00000000106873
114	NetAPP FAS3040 #1 S/N: JW00000000106872	JW00000000106872
115	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01229200020	ZSR01229200020
116	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01432402114	ZSR01432402114
117	Anatel PowerConnect 6248 S/N: 9J6XFH1	9J6XFH1
118	Dell R905 S/N : 6CMTZ18	6CMTZ18
119	Dell PowerEdge R710 S/N : HXB462S	HXB462S
120	Dell PowerEdge R710 S/N : JXB462S	JXB462S
121	Dell PowerEdge R710 S/N : GXB462S	GXB462S
122	Dell PowerEdge R710 S/N : 8C7462S	8C7462S
123	Dell PowerEdge R710 S/N : 1YB462S	1YB462S
124	Dell PE M1000E S/N : 1ZJ562S	1ZJ562S
125	Dell PE M1000E S/N : HH5662S	HH5662S
126	Dell PE M1000E S/N : HHWKZ18	HHWKZ18

เอกสารแนบ2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อ.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
127	Dell PE M1000E S/N : FOKWZ18	FOKWZ18
128	Dell PE M1000E S/N : JTR932A	JTR932A
129	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH101201548	FCNCH101201548
130	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH101201499	FCNCH101201499
131	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH102703947	FCNCH102703947
132	Dell EMC CX4 120 S/N : JWXCH102703964	JWXCH102703964
133	Dell EMC CX4 120 S/N : JWXCH102703949	JWXCH102703949
134	Dell EMC CX4 120 S/N : JWXCH102703954	JWXCH102703954
135	Dell EMC CX4 120 S/N : FCNCH101200689	FCNCH101200689
136	Dell EMC CX4 120 S/N : GKM00103000136	GKM00103000136
137	BlackMagic Decklink HD Extreme I/O Card	-
138	Gorilla Gorilla ATM Gorilla Automatic Transcoding Manager	-
139	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	HTKP32S
140	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	FTKP32S
141	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	CTKP32S
142	Dell PowerEdge 4220 42U Server Rack System ตู้เก็บอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับ Server (Rack)	JTKP32S
143	Huawei รุ่น S5731-A	2102312SFG10L6000084
144	Huawei รุ่น S5731-A	2102312SFG10L6000083
145	Dell รุ่น PowerEdge R440	JSRK643
146	Dell รุ่น PowerEdge R440	88TKX53
147	Huawei รุ่น TaiShan 200 (Model 2280)	2102312RMSNOL5000163

เอกสารแนบ2-3 อุปกรณ์ห้อง DATA Center ชั้น 9 สป.อว.

ลำดับ	รายการ	Serial Number
148	Huawei รุ่น TaiShan 200 (Model 2280)	2102312RMS10L3000496
149	UCSC-C220-M5SX	WZP23230X08
150	UCSC-C220-M5SX	WZP23230WWY

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site.

ลำดับ	สถานที่	รายการครุภัณฑ์	Serial Number
1	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerEdge Rack 4220	1FN682S
2	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerEdge Rack 4220	2FN682S
3	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Liebert CRV Model CR035RA Precision Air conditioning	9913960001
4	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Liebert CRV Model CR035RA Precision Air conditioning	9913960002
5	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Condenser CRV HCR51	2895232
6	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Condenser CRV HCR51	216234/2011
7	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Liebert APM 150KVA UPS	21012005342114010003
8	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Power Module Main 30KVA UPS	2102351752211402007E
9	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Power Module Main 30KVA UPS	21023517522114020080
10	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Power Module Main 30KVA UPS	21023517522114020081
11	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC8000 Controller	81WVQ12
12	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC8000 Controller	3WS7NW1
13	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	FTV7NW1
14	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	6RV7NW1
15	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	HMT7NW1
16	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	9VV7NW1
17	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	7NV7NW1
18	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	8TV7NW1
19	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	2sv7NW1
20	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	HRV7NW1
21	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	4PV7NW1

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site.

ลำดับ	สถานที่	รายการครุภัณฑ์	Serial Number
22	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	HN77NW1
23	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 600GB)	2PV7NW1
24	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M1000e Modular Blade Enclosure, 10U Chassis	F6S7NW1
25	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	9KS7NW1
26	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	FNS7NW1
27	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	J9S7NW1
28	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	JJS7NW1
29	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerConnect M6348 Gigabit managed Ethernet Switch (48 ports)	CN282982AF0131
30	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerConnect M6348 Gigabit managed Ethernet Switch (48 ports)	CN282982AF0139
31	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Brocade M5424 FC8 Fibre Channel Switch (24 ports + 4xSFP)	FTS7NW1
32	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Brocade M5424 FC8 Fibre Channel Switch (24 ports + 4xSFP)	3VS7NW1
33	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	Cisco Firewall ASA 5585-CX20	JAD1714018Q
34	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศาลายา)	PowerEdge Rack 4220, Full Set	-
35	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	KVM Switch Module	83MN2P1
36	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerEdge R910 Rack Mount Server	1NF682S
37	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC CX4-240 SPE	4240MJ1
38	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (12x600GB 15K FC) (Included Vault Drives)	2240MJ1
39	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	1D30MJ1
40	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	2G30MJ1
41	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	3F30MJ1
42	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	3G30MJ1

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site.

ลำดับ	สถานที่	รายการทรัพย์สิน	Serial Number
43	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	4D30MJ1
44	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	4T20MJ1
45	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	6D30MJ1
46	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	7T20MJ1
47	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	BG30MJ1
48	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	FF30MJ1
49	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	G030MJ1
50	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	JS20MJ1
51	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect 6248 Switch	572T6M1
52	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M1000E Blade Chassis	1XMC82S
53	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	2XMC82S
54	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	3XMC82S
55	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	4XMC82S
56	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	5XMC82S
57	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	6XMC82S
58	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	7XMC82S
59	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	8XMC82S
60	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	9XMC82S
61	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	DXMC82S
62	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	FXMC82S
63	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	BXMC82S

เอกสารแนบ 2-4 อุปกรณ์ DR-Site.

ลำดับ	สถานที่	รายการครุภัณฑ์	Serial Number
64	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	CXMC82S
65	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M1000E Blade Chassis	2X3C82S
66	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	3X3C82S
67	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	4X3C82S
68	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	5X3C82S
69	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	6X3C82S
70	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	7X3C82S
71	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	8X3C82S
72	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	9X3C82S
73	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Blade M910	BX3C82S
74	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	FX3C82S
75	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	M5424 Brocade SAN Switch Module	GX3C82S
76	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	CX3C82S
77	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	DX3C82S
78	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	Cisco ASA 5520	JMX1132LOUB

เอกสารแนบ2-5 อุปกรณ์โครงการ DNS

ที่	สถานที่	รายการ	Serial Number
1	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Citrix NetScaler MPX8005c Enterprise Edition(6x1000BASE-X SFP 6x10/100/1000 copper); SFP+ Sold Separately	4TKXR2HNXS 5TRAK2HN7W
2	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Citrix NetScaler MPX 7500/9500/10500/12500/15500/MPX/SDX 8xxx and CloudBridge 3000 models AC Power Supply	SC0208541727003398 SC0208541727003433
3	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	Dell PowerEdge R430 Server	1Y3RZL2
4	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Dell PowerEdge R430 Server	1Y5QZL2
5	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6NZL2
6	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่	Dell PowerEdge R430 Server	1Y5WZL2
7	มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6WZL2
8	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y5PZL2
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	Dell PowerEdge R430 Server	1Y3VZL2
10	มหาวิทยาลัยบูรพา ชลบุรี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6TZL2
11	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y4RZL2
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y4SZL2
13	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	Dell PowerEdge R430 Server	1Y4QZL2
14	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6SZL2
15	มหาวิทยาลัยนเรศวร	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6XZL2
16	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	Dell PowerEdge R430 Server	1Y6RZL2

เอกสารแนบ 3 รายการอุปกรณ์และเครื่องมือ ที่จะต้องนำมาจัดเก็บไว้ ณ ชั้น 9 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ ชนิด แบบ และคุณลักษณะ	จำนวน
1	Notebook สำหรับบริหารจัดการระบบเครือข่าย แบบที่ 1	AMD Ryzen™ 7 Pro 5850U Processor หรือดีกว่า , มีหน้าจอขนาดไม่เกิน 14" FHD (1920 x 1080) IPS Low Power, 400 nits, มี Ram 16 GB LPDDR4 (4266Mhz) หรือดีกว่า, มี Harddisk ขนาดไม่ต่ำกว่า 500GB PCIe Gen 4 SSD , มีกราฟิกชนิด Integrated AMD Radeon™, มี ระบบเสียง Dolby & trade; ระบบลำโพงหันหน้าไปทางด้านหน้า, มี ไมโครโฟนระยะใกล้คู่, มีกล้อง webcam ชนิด ไฮบริด FHD อินฟราเรด (IR) & amp; HD 720p พร้อมชุดเตอร์ความเป็นส่วนตัวของเว็บแคม, มีการเชื่อมต่อชนิด MediaTek MT7921 Wi-fi 6 Wireless Network (AX) , 2 x 2+BT 5.1 เป็นอย่างน้อย, มี Connector Interface ดังนี้เป็นอย่างน้อย (1XUSB3.2 Gen1, 2XUSB-C 3.2 Gen2, 1XHDMI 2.0, 1XEthernet Extension), มีกระเป๋ และ USB Optical Mouse	50
2	Notebook สำหรับบริหารจัดการระบบเครือข่าย แบบที่ 2	Apple M1 พร้อม CPU แบบ 8-core, GPU แบบ 8-core และ Neural Engine แบบ 16-core หรือดีกว่า , มีจอภาพแบบ Retina ขนาด 13 นิ้ว พร้อมการแสดงผลแบบ True Tone , มี Ram ขนาด 16GB หรือดีกว่า, มี Harddisk ไม่ต่ำกว่า 500GB ชนิด SSD , มี Magic Keyboard แบบคีย์ - ไทย, มี Touch Bar และ Touch ID, มีพอร์ต Thunderbolt /USB 4 อย่างน้อย 2 พอร์ต , มี Adapter แปลงไฟ USB-C ขนาด 61 Watt, สายชาร์จไฟเป็นแบบ USB-C, มีกระเป๋และมี Magic Mouse	10

เอกสารแนบ 4 รายการโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ของสำนักงานฯ ที่ต้องดำเนินการต่ออายุการใช้งาน (Licenses)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
1	NETBACKUP ENTERPRISE VIRTUAL CLIENT WLS CPU HARDWARE TIER 4 ONPREMISE STANDARD Licenses + ESSENTIAL MAINTENANCE BUNDLE INITIAL 12MO ACD	32 Licenses
2	NETBACKUP APPLIANCE 5240 103TB 4 1GB ETHERNET - 2 10GBT CU ETHERNET - 2 10GB SFP ETHERNET - 2 8GB FIBRE CHANNEL STANDARD APPLIANCE + ESSENTIAL MAINTENANCE BUNDLE INITIAL 12MO ACD	2 Licenses
3	FortiGate - Bundle Anti-virus,IPS,Content Filtering and Anti-Spam	2 Licenses
4	FortiAnalyzer	2 Licenses
5	f5 best bundle	2 Licenses
6	Subscriptions Windows Server	1 ชุด
7	Microsoft 365 A3	100 Licenses
8	Microsoft 365 A5	10 Licenses
9	Wildcard SSL Certificate (ThaiLIS,ThaiRen)	2 Domain
10	Nagios XI Unlimited Node Licenses	1 ชุด
11	vSphere Enterprise Plus	32 Licenses
12	vRealize Operations Standard CPU	32 Licenses
13	VMware VSAN Enterprise per Processor	32 Licenses
14	VMware NSX Advance per Processor	32 Licenses
15	VMware vCenter Server Standard	1 License

เอกสารแนบ 4 รายการโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ของสำนักงานฯ ที่ต้องดำเนินการต่ออายุการใช้งาน (Licenses)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
16	โปรแกรมป้องกันไวรัส Kaspersky	60 Licenses
17	UptimeRobot	1,000 Licenses
18	NetFlow Collector	1 License






เอกสารแนบ 5 รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ต้องใช้ Smartnet						
ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	Serial Number	Hostname	สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
1	Router CRS-1 4slot	1	SMA122506SZ	BKN-NIX	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
2	Router ASR 1006	8	FOX1349G0CS	PYT-RR	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FOX1349G0BD	PYT-VRRMDT	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FOX1349G0EE	BKN-VRR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
			FOX1349G0D6	BKKN-RR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
			FOX1349G0F6	PYT-REN	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FOX1349G0D5	PYT-REN-GW	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FOX1237G7Z4	PYT-RRv6	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			N/A	BKN-RRv6	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
3	Router ASR 9010	14	FOX2326P0T3	AYA-1-CR	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
			FOX2326P84C	BKN-CR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
			FOX2326P84P	NMA-1-CR	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
			FOX2326P0T8	SLA-CR	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	
			FOX2326P84J	SPB-1-CR	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	
			FOX2326P8LD	PYT-CR	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FOX2429PP4M	PYT-IIG	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FOX2429P4P9	NPT-1-CR	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	
			FOX2428PKEE	NSN-1-CR	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	
			FOX2414P1J6	PLK-1-CR	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	
			FOX2429P4P5	BMD-CR	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	

เอกสารแนบ 5 รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ใช้ Smartnet						
ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	Serial Number	Hostname	สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
			FOX2416P7ST	CBI-1-CR	มหาวิทยาลัยบูรพา	
			FOX2414P1JC	KKN-1-CR	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
			FOX2429PP58	BKN-IIG	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
			FOC2327P68W	BGN-1-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	
			FOC2327P68P	CMI-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เชียงใหม่เขต 4	
			FOC2326NCDA	KKN-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5	
			FOC2326NCGL	PNB-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เพชรบูรณ์ เขต 2	
			FOC2320NVZF	NPT-2-DR	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	
			FOC2326NCGP	NMA-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครราชสีมา เขต 4	
			FOC2327P692	PLK-2-DR	โรงเรียนนครบางยางพิทยาคม	
			FOC2327P68F	RNG-2-DR	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	
			FOC2326NCCH	SKA-2-DR	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
			FOC2320NW0K	NST-2-DR	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	
			FOC2327P66E	SKA-3-DR	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพระโคะ	
			FOC2327P685	BSE-CR	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
			FOC2323NEKF	CCO-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจะเข้เขต 2	
			FOC2327P2L8	PYO-2-DR	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	
			FOC2327P68Q	PYO-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	
			FOC2322NEJP	RYG-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ยะลา เขต 2	
		33	FOC2327P66U	MSN-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	
4	Router NCS540					

เอกสารแนบ 5 รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ต้องใช้ Smartnet						
ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	Serial Number	Hostname	สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
			FOC2327P68L	NST-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3	
			FOC2327P66K	SPB-3-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	
			FOC2416KD7M	TPJ-CR	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์	
			FOC2326NCEX	PRI-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	
			FOC2333N6LC	LEI-2-DR	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	
			FOC2327P67D	CPN-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	
			FOC2327P670	CBI-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	
			FOC2326NCFZ	NMA-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมา เขต 6	
			FOC2326NCH8	NPM-2-DR	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง นครพนม	
			FOC2327P2KG	PKN-3-DR	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	
			FOC2327P66R	KSN-2-DR	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	
			FOC2326NCBZ	SNK-2-DR	สำนักงานพื้นที่ประถมศึกษา สกลนคร เขต 2	
			FOC2327P2KH	CRI-2-DR	โรงเรียนแม่เจดีย์ จังหวัดเชียงราย	
			FOC2320NVZW	TAK-2-DR	สำนักงานเขตพื้นที่ประถมศึกษาตาก เขต 2	
			FOC2327P65X	PNA-2-DR	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	
			FOC2327P2LG	PNA-1-DR	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง	
			FDO23240JGU	AYA-1-N9K	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	
			FDO23240JGG	BKN-N9K	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
			FDO23240K21	NMA-1-N9K	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
			FDO23240JFV	SLA-N9K	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	
5	Switch Nexus9K	6				

เอกสารแนบ 5 รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ใช้ Smartnet						
ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	Serial Number	Hostname	สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
6	C-9500	16	FDO23240JGX	SPB-1-N9K	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	
			FDO23240JFP	PYT-N9K	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			CAT2429L4YJ	BMD-C9500	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
			CAT2429L5Q6	CBI-1-C9500	มหาวิทยาลัยบูรพา	
			CAT2429L52S	CMI-1-C9500	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
			CAT2429L4YM	CRI-1-C9500	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
			CAT2429L553	KKN-1-C9500	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	
			CAT2429L54Q	KPT-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
			CAT2429L5Q7	NPT-1-C9500	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	
			CAT2429L51C	NSN-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	
			CAT2429L4X6	PTE-1-C9500	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์วิทยาเขตรังสิต	
			CAT2429L5B4	PLK-1-C9500	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	
			CAT2429L4Z5	UDN-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	
			CAT2429L4Z4	SNK-1-C9500	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตสกลนคร	
			CAT2429L4ZH	UBN-1-C9500	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
			CAT2429L5AY	PBI-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	
			CAT2429L4XH	SNI-1-C9500	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	
			CAT2429L51T	SKA-1-C9500	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	
			FOC2201R0KF	N5K-PYT-01	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	

เอกสารแนบ 5 รายการอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาที่ต้องใช้ Smartnet						
ลำดับ	รายการครุภัณฑ์	จำนวน	Serial Number	Hostname	สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
7	Nexus5K 5672UP	4	FOC2201R0KJ	N5K-PYT-02	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FOC2201R0LH	N5K-BKN-01	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
			FOC2201R0LN	N5K-BKN-02	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
8	Catalyst 2960-XR	4	FDO2152B08A	C2960-PYT-01	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FDO2152B0A4	C2960-PYT-02	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
			FDO2152B0BL	C2960-BKN-01	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
			FDO2152B0BD	C2960-BKN-02	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
9	Router ASR 9006	8	FOX2527PKVH	TRG-1-DR	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565
			FOX2527PKVE	PKN-2-DR	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565
			FOX2527PKVF	NST-1-DR	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565
			FOX2528P1V1	AYA-2-DR	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565
			FOX2528P1V0	PBI-2-DR	มหาวิทยาลัยศิลปากร เพชรบุรี	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565
			FOX2528P1UZ	RKG-DR	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565
			FOX2527PKVD	PSM-DR	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565
			FOX2527PKVG	PRE-1-DR	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แพร่	เริ่มรับประกัน 28 ธันวาคม 2565

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดพญาไท (สปอว)	โหนดบางเขน (มท.)	Backbone กรุงเทพฯ ปริมณฑล	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
1	ASR9010	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
2	NC5540	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
3	N9K-C92160YC-X	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
4	Router CRS-1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
5	Router GSR 12xx	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
6	Router ASR1006	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
7	Router 76xx	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
8	Router 28xx	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
9	Router 892	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
10	Switch 4503	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
11	Switch 3750	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
12	Switch 3560	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
13	Media Converter	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
14	UPS Cleanline 1Kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
15	UPS Syndome 1Kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
16	Server Dell R710	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
17	Server Dell R2950	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
18	UPS Leonic 10kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดพิกไท (สปีด)	โหนดบางเจน (มก.)	Backbone กรุงเทพฯ ปริมาณ	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
19	UPS Aros 3Phase 10kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
20	UPS Galaxy 3Phase 10kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
21	UPS Leonic 1 kva	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
22	Huawei DWDM	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
23	Downslake DWDM	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
24	HPE DL380 Gen9	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
25	NETBACKUP APPLIANCE 5240	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
26	Cisco Nexus 5672UP	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
27	Cisco Catalyst 2960-XR	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
28	F5 BIG-IP i5600	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
29	Firewall FortiGate-2000E	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
30	FortiAnalyzer-1000E	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
31	FortiManager-200D	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
32	IBM Server x Series 336	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
33	Cisco CRS-1 Serial 8 slot Carrier Routing System	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
34	PE2950-NO-OS /MUA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
35	E-mail S7/MUA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
36	AS-PE2950/MUA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดพิกโท (สปีด)	โหนดบางเจน (มก.)	Backbone กรุงเทพฯ ปริมาณ	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
37	Server HP ML350R05 SAS LFF CTO Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
38	MT-41052A	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
39	Dell PE-R905 Rack Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
40	Dell PE M1000E Blade Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
41	Media Asset DB Server (EMDB)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
42	Essence Flow & Lifecycle Controller Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
43	Online & Near-Linear Storage System	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
44	Fiber Channel Storage Area Network Switch	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
45	Program Scheduling Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
46	Automation Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
47	Video Playback Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
48	Transcoding Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
49	Video Portal Management Server (VoD)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
50	Learning Web Portal Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
51	Knowledge Sharing Web Portal Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
52	Database Management Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
53	RADIUS Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
54	Firewall Equipment	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดศูนย์โท (สปีอาร์)	โหนดบางเจน (มก.)	Backbone กรุงเทพา ปริมาณผล	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
55	Load Balance Switcher	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
56	EMC Clarion CX4-960	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
57	อุปกรณ์สลับการควบคุม Server (KVM Switch)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
58	ATEN 1U 17" Screen 16 Port (KVM Switch)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
59	Gigabit Ethernet Network Switch (Layer-2)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
60	PowerCom VGD-6000RM 5 KVA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
61	APC-SURT 1000XLI 10 KVA	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
62	Citrix Netscaler #1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
63	Dell PE 430	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
64	Dell PE 2950#1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
65	Dell Optiplex 360 #1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
66	DELL R200 #1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
67	HP DL380G6	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
68	Huawei 2288H	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
69	Fortigate 5060	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
70	Juniper ISG2000 S/N: 79062007000275	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
71	Cisco AIR-CT5508 WLC S/N: FCW1431L086	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
72	GPS NTP Server S/N: -	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โน้ตบุ๊คไทย (สเปค)	โน้ตบุ๊คแบบ (ยี่ห้อ)	Backbone กรุงเทพฯ ปริมาณ	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
73	DELL R710 S/N: CW7Y92S	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
74	Cisco IronPort C370 S/N: BX82J5J	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
75	Dell 2950 S/N: 64P322S	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
76	Dell PE R610#2 S/N: 8D15326	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
77	IBM Xseries 360 S/N: 99FX862	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
78	HP DL380p S/N: SGH433YCRM	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
79	NetAPP FAS3040 #1 S/N: JW0000000106872	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
80	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01229200020	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
81	Alcatel OmniPCX S/N: ZSR01432402114	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
82	Anatel PowerConnect 6248 S/N: 9J6XFH1	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
83	Dell R905 S/N: 6CMTZ18	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
84	Dell PowerEdge R710 S/N: HXB462S	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
85	Dell PE M1000E S/N: JTR932A	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
86	Dell EMC CX4 120 S/N: FCNCH101200689	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
87	Dell EMC CX4 120 S/N: GKM00103000136	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
88	PowerEdge Rack 4220	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
89	Liebert CRV Model CR035RA Precision Air conditioning	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
90	Condenser CRV HCR51	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดพญาไท (สปอว)	โหนดบางเขน (มท.)	Backbone กรุงเทพฯ ปริมณฑล	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
91	Liebert APM 150KVA UPS	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
92	Power Module Main 30KVA UPS	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
93	Dell Compellent SC8000 Controller	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
94	Dell Compellent SC200 Disk Enclosure (HDD 2TB)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
95	Dell PowerEdge M1000e Modular Blade Enclosure, 10U Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
96	Dell PowerEdge M910 High Performance Intel Blade	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
97	PowerConnect M6348 Gigabit managed Ethernet Switch (48 ports)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
98	Brocade M5424 FC8 Fibre Channel Switch (24 ports + 4XFP)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
99	Cisco Firewall ASA 5585-CX20	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
100	KVM Switch Module	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
101	PowerEdge R910 Rack Mount Server	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
102	Dell EMC CX4-240 SPE	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
103	Dell EMC DAE (12x600GB 15K FC) (Included Vault Drives)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
104	Dell EMC DAE (15x600GB 15K FC)	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
105	PowerConnect 6248 Switch	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
106	M1000E Blade Chassis	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
107	M5424 Brocade SAN Switch Module	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
108	PowerConnect M6220 Gigabit Switch Module	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

เอกสารแนบ 6 ตารางแสดงค่าตัวถัง

No	รายการ	โหนดพญาไท (สปอว)	โหนดบงกช (มก.)	Backbone กรุงเทพฯ ปริมณฑล	Backbone ต่างจังหวัด	Distribute	Lastmile
109	Blade M910	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
110	Cisco ASA 5520	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01
111	Switch C9500	1	1	0.5	0.1	0.05	0.01

0.01 = ผลกระทบน้อยที่สุด

0.05 = ผลกระทบน้อย

0.1 = ผลกระทบค่อนข้างรุนแรง

0.5 = ผลกระทบรุนแรงมาก

1.0 = ผลกระทบรุนแรงมากที่สุด

หมายเหตุ: อุปกรณ์นอกเหนือจากที่กำหนดคิดค่าตัวถัง 0.01

เอกสารแนบ 7

ลำดับ	โซน	จังหวัด
1	NN	น่าน พระยา ลำปาง ลำพูน เชียงราย เชียงใหม่ แพร่ แม่ฮ่องสอน
2	NS	กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี
3	NEN	นครพนม บึงกาฬ สกลนครหนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี เลย
4	NEC	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เพชรบูรณ์
5	NES	นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สระบุรี สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี
6	C	กรุงเทพมหานคร ฉะเชิงเทรา ชัยนาท นครนายก นนทบุรี ปทุมธานี ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สมุทรปราการ สิงห์บุรี อ่างทอง
7	E	จันทบุรี ชลบุรี ตราด ระยอง สระแก้ว
8	W	กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี เพชรบุรี
9	SN	กระบี่ ชุมพร พังงา ภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี
10	SS	ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล

No	Node (Location)
1	กาญจนาภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวง (นครปฐม)
2	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พื้นที่สระบุรี
4	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่
5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พระนครใต้)
6	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
7	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
8	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
9	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร
10	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วิทยาเขตสุพรรณบุรี)
11	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย
13	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่
14	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วิทยาเขตจังหวัดสมุทรสาคร)
16	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วิทยาเขตลำพูน)
17	มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง
18	มหาวิทยาลัยทักษิณ (วิทยาเขตสงขลา)
19	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
20	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (วิทยาเขตบางขุนเทียน)
21	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (วิทยาเขตราชบุรี)
22	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
23	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี
24	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง
25	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
26	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ
27	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
28	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (วิทยาเขตอุเทนถวาย)
29	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
30	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตโชติเวช)
31	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตเทเวศร์
32	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตพัฒนการพระนคร)
33	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตพระนครเหนือ)

K

15/12

0/3

d

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
34	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
35	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (วิทยาเขตบึงพระพิบูล จักรวรรดิ)
36	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ (วิทยาเขตเพาะช่าง)
37	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
38	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตเชียงใหม่)
39	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (วิทยาเขตเชียงใหม่)
40	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก
41	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน
42	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก
43	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง
44	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี
45	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา วาสกรี)
46	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ สุพรรณบุรี
47	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ศูนย์หันตรา)
48	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
49	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตกาฬสินธุ์)
50	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น)
51	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
52	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตสุรินทร์)
53	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
54	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (วิทยาเขตจังหวัดชลบุรี)
55	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ท่าพระจันทร์
56	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
57	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์ลำปาง)
58	มหาวิทยาลัยนครพนม
59	มหาวิทยาลัยนเรศวร
60	มหาวิทยาลัยบูรพา
61	มหาวิทยาลัยบูรพา (วิทยาเขตจันทบุรี)
62	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสกลนคร
63	มหาวิทยาลัยพะเยา
64	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย
65	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตขอนแก่น)

๗

๒๕๖๒

๒๕๖๒

๒๕๖๒

No	Node (Location)
67	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตนครราชสีมา)
68	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตนครศรีธรรมราช)
69	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตบ่านศึกษาพุทธโฆส)
70	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตพะเยา)
71	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตสุรินทร์)
72	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาเขตหนองคาย)
73	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี
74	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม
75	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาลัยสงฆ์นครสวรรค์)
76	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน
77	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย (วิทยาลัยสงฆ์เลย)
78	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
79	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย ในพระสังฆราชูปถัมภ์ (นครราชสีมา)
80	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตศรีธรรมมาโคกราช
81	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย)
82	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตร้อยเอ็ด)
83	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา
84	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตศรีล้านช้าง)
85	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตสาลายา)
86	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตสิรินธรราชวิทยาลัย ในพระราชูปถัมภ์)
87	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย (วิทยาเขตอีสาน)
88	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
89	มหาวิทยาลัยมหิดล (พระราม 6)
90	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี
91	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตนครสวรรค์
92	มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตอำนาจเจริญ)
93	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
94	มหาวิทยาลัยมหิดล (ศิริราช)
95	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
96	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (วิทยาเขตชุมพร)
97	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
98	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
99	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

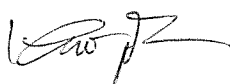





เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
100	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์
101	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
102	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (วิทยาเขตแม่สอด)
103	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
104	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
105	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
106	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
107	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน)
108	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
109	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
110	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
111	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
112	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
113	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
114	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
115	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
116	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
117	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
118	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
119	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
120	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
121	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
122	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
123	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
124	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
125	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
126	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
127	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
128	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
129	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
130	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
131	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
132	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

K





เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
133	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
134	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
135	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
136	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
137	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
138	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
139	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (ศูนย์การศึกษาบึงกาฬ)
140	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
141	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
142	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช(สใหญ่)
143	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช(อ.ขนอม)
144	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
145	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
146	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
147	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
148	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตตลิ่งชัน
149	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
150	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
151	มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ
152	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง
153	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
154	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
155	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
156	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตหาดใหญ่)
157	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
158	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จันทบุรี
159	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครนายก
160	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ศูนย์วิทยพัฒนา)
161	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตนครสวรรค์)
162	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตเพชรบุรี)
163	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตยะลา)
164	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ลำปาง
165	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตสุโขทัย)

K

18/12

18/12

18/12

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
166	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช อุตรธานี (ศูนย์วิทยพัฒนา)
167	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (วิทยาเขตอุบลราชธานี)
168	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
169	โรงเรียนจักรังวิทยานุกูล
170	โรงเรียนจุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย
171	โรงเรียนเตรียมทหาร
172	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
173	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
174	รร.สาธิต ม.มหาสารคาม
175	โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์หัวหิน
176	โรงเรียนขุนยวมวิทยา
177	โรงเรียนควนเนียงวิทยา
178	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม
179	โรงเรียนตากสินประชาสรรค์
180	โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม(โรงเรียนท่าข้ามวิทยาการ เดิม)
181	โรงเรียนท่าเพอวิทยา
182	โรงเรียนธารโตวัฒนวิทย์
183	โรงเรียนนครบางยางพิทยาคม
184	โรงเรียนบ้านดงลิ้น
185	โรงเรียนบ้านระเวียง
186	โรงเรียนบ้านใหม่ (วันครู 2503)
187	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม
188	โรงเรียนปายวิทยาการ
189	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม
190	โรงเรียนสังขะวิทยาคม
191	โรงเรียนสาธิต
192	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
193	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา
194	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย (โรงเรียนสุวรรณภูมิ เดิม)
195	โรงเรียนห้วยเม็กวิทยาคม
196	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธรจังหวัดชลบุรี
197	วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี
198	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน

h

18/12

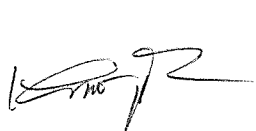
of 3

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
199	วิทยาลัยการอาชีพกระบือ(ระนอง)
200	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง
201	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี
202	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนภิเษกหนองจอก
203	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี
204	วิทยาลัยเทคนิคเกษตรวิสัย
205	วิทยาลัยเทคนิคครุฑปาง(วิทยาลัยการอาชีพเกาะคา เดิม)
206	วิทยาลัยการอาชีพแก้งคร้อ
207	วิทยาลัยการอาชีพแกลง
208	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น
209	วิทยาลัยการอาชีพพานุวลักษณ์บุรี
210	วิทยาลัยการอาชีพพุนพิน
211	วิทยาลัยเทคนิคเขมราฐ (วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ เดิม)
212	วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย
213	วิทยาลัยการอาชีพคลองท่อม
214	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน
215	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง
216	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง
217	วิทยาลัยการอาชีพพนมแดน
218	วิทยาลัยการอาชีพพิชัยบาดาล
219	วิทยาลัยการอาชีพพุมพอง
220	วิทยาลัยเทคนิคชุมแพ(วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ เดิม)
221	วิทยาลัยเทคนิคเชียงคำ(วิทยาลัยการอาชีพเชียงคำ เดิม)
222	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย
223	วิทยาลัยการอาชีพไชยา
224	วิทยาลัยเทคนิคเซกา(วิทยาลัยการอาชีพเซกา เดิม)
225	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้(วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้ เดิม)
226	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย
227	วิทยาลัยการอาชีพดง
228	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า
229	วิทยาลัยการอาชีพเถิน
230	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ
231	วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
232	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง
233	วิทยาลัยการอาชีพเทิง
234	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย
235	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก
236	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)
237	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช
238	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์
239	วิทยาลัยการอาชีพนันทราชินิมุกดาหาร
240	วิทยาลัยการอาชีพนันทราชินิมะฮ่องสอน
241	วิทยาลัยการอาชีพนันทราชินิมะฮูทิด
242	วิทยาลัยเทคนิคบางรอน (วิทยาลัยการอาชีพบางรอน เดิม)
243	วิทยาลัยการอาชีพนาทวี
244	วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม
245	วิทยาลัยการอาชีพนาคำสร้อย
246	วิทยาลัยการอาชีพเนินขาม (วิทยาลัยการอาชีพหันคา เดิม)
247	วิทยาลัยการอาชีพบรรพตพิสัย
248	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่
249	วิทยาลัยเทคนิคบัวใหญ่ (วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่ เดิม)
250	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว
251	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบึงอุปถัมภ์)
252	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง
253	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน
254	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก
255	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง
256	วิทยาลัยการอาชีพบ้านฝ่อ
257	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่
258	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว
259	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด
260	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไธสง
261	วิทยาลัยการอาชีพบำเหน็จณรงค์
262	วิทยาลัยการอาชีพเบตง
263	วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี
264	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท





เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
265	วิทยาลัยการอาชีพพะเยา
266	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี
267	วิทยาลัยเทคนิคปัว (วิทยาลัยการอาชีพปัว เดิม)
268	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง (วิทยาลัยการอาชีพปากช่อง เดิม)
269	วิทยาลัยการอาชีพปากท่อ
270	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง
271	วิทยาลัยการอาชีพฝาง
272	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน
273	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร
274	วิทยาลัยการอาชีพพนมสารคาม
275	วิทยาลัยการอาชีพพนสนิม
276	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย
277	วิทยาลัยการอาชีพพรรณานิคม
278	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี
279	วิทยาลัยการอาชีพพระสมุทรเจดีย์
280	วิทยาลัยการอาชีพพล
281	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย
282	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย
283	วิทยาลัยการอาชีพพุทธรักษา
284	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง
285	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง
286	วิทยาลัยการอาชีพพมหาราช
287	วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง
288	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด
289	วิทยาลัยการอาชีพรามัน
290	วิทยาลัยการอาชีพคลอง
291	วิทยาลัยการอาชีพละงู
292	วิทยาลัยเทคนิคเลิงนกทา (วิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา เดิม)
293	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
294	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2 (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการวังไกลกังวล เดิม)
295	วิทยาลัยเทคนิควังน้ำเย็น (วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น เดิม)
296	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง
297	วิทยาลัยการอาชีพวารินชำราบ

No	Node (Location)
298	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี
299	วิทยาลัยการอาชีพพิเศษชัยชาญ
300	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง
301	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ
302	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา
303	วิทยาลัยการอาชีพศรีบุญเรือง
304	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ
305	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ
306	วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง
307	วิทยาลัยการอาชีพศรีขรภูมิ
308	วิทยาลัยการอาชีพสตึก
309	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพะโคะ
310	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี
311	วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน (วิทยาลัยการอาชีพสว่างแดนดิน เดิม)
312	วิทยาลัยการอาชีพสอง
313	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง
314	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว
315	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ
316	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี(ปัตตานี)
317	วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย
318	วิทยาลัยการอาชีพเสนา
319	วิทยาลัยการอาชีพหนองคู
320	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค
321	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน
322	วิทยาลัยการอาชีพหลวงประจักษ์ศิลปาคม
323	วิทยาลัยการอาชีพหลังสวน
324	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง
325	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด
326	วิทยาลัยเทคนิคหัวตะพาน (วิทยาลัยการอาชีพหัวตะพาน เดิม)
327	วิทยาลัยการอาชีพหัวไทร
328	วิทยาลัยการอาชีพพองครักษ์
329	วิทยาลัยการอาชีพพื้งพาว
330	วิทยาลัยการอาชีพพัวลิ้ง

✓




เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
331	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี
332	วิทยาลัยการอาชีพอุทัยทอง
333	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาปทุมธานี (ศูนย์ฝึกอบรมวิศวกรรมเกษตร เดิม)
334	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่
335	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี
336	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร
337	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น
338	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา
339	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี
340	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท
341	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ
342	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร
343	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย
344	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่
345	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตรัง
346	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก
347	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา
348	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช
349	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์
350	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์
351	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา
352	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพังงา
353	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัทลุง
354	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร
355	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
356	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์
357	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
358	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม
359	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโสธร
360	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
361	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง
362	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี
363	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี

๙

๒๕๖๒

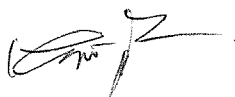
๓

๔

No	Node (Location)
364	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน
365	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ
366	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
367	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสงขลา
368	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล
369	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว
370	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี
371	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย
372	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี
373	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี
374	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี
375	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี
376	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี
377	วิทยาลัยชุมชนตราด
378	วิทยาลัยชุมชนตาก
379	วิทยาลัยชุมชนนราธิวาส
380	วิทยาลัยชุมชนน่าน
381	วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์
382	วิทยาลัยชุมชนปัตตานี
383	วิทยาลัยชุมชนพังงา
384	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร (วิทยาเขตทับคล้อ)
385	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร โพทะเล
386	วิทยาลัยชุมชนแพร่
387	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร
388	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน
389	วิทยาลัยชุมชนยโสธร
390	วิทยาลัยชุมชนยะลา
391	วิทยาลัยชุมชนระนอง
392	วิทยาลัยชุมชนสงขลา
393	วิทยาลัยชุมชนสตูล
394	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร
395	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว
396	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู

No	Node (Location)
397	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี
398	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่
399	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์(วิทยาลัยการอาชีพกันทรลักษ์)
400	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี
401	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกเชียงราย
402	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี
403	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหาราช
404	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ
405	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี
406	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์
407	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร
408	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น
409	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง
410	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง
411	วิทยาลัยเทคนิคโคกสำโรง
412	วิทยาลัยเทคนิคคณะ
413	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
414	วิทยาลัยเทคนิคจุฬารักษ์ (ลาดขวาง)
415	วิทยาลัยเทคนิคจะนะ
416	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
417	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท
418	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ
419	วิทยาลัยเทคนิคชุมพร แห่งที่2
420	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย
421	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่
422	วิทยาลัยเทคนิคดอนเมือง
423	วิทยาลัยเทคนิคดุสิต
424	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
425	วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล
426	วิทยาลัยเทคนิคตรัง
427	วิทยาลัยเทคนิคตราด
428	วิทยาลัยเทคนิคตราด (วิทยาเขต)
429	วิทยาลัยเทคนิคตาก(วิทยาลัยสารพัดช่างตาก เดิม)

H



เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
430	วิทยาลัยเทคนิคคลอง
431	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทิไทยอนุสรณ์
432	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง
433	วิทยาลัยเทคนิคฉะบุรี
434	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก
435	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม
436	วิทยาลัยเทคนิคนครพนม
437	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา
438	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
439	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์
440	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี (วิทยาลัยการอาชีพไทรน้อย เดิม)
441	วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส
442	วิทยาลัยเทคนิคน่าน
443	วิทยาลัยเทคนิคน้ำพอง
444	วิทยาลัยเทคนิคบางแสน (สารพัดช่างชลบุรี เดิม)
445	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย
446	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพ้ว
447	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ (วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ เดิม)
448	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์
449	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์
450	วิทยาลัยเทคนิคบุรพาปราจีน
451	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์
452	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี
453	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี
454	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี
455	วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม
456	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา
457	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา
458	วิทยาลัยเทคนิคพังงา
459	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง (วิทยาลัยการอาชีพบางละมุง เดิม)
460	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง
461	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร
462	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร (วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการพิบูลมังสาหาร เดิม)

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
463	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก
464	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี
465	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์
466	วิทยาลัยเทคนิคแพร่
467	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม
468	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต
469	วิทยาลัยเทคนิคมวกเหล็ก
470	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม
471	วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด
472	วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี
473	วิทยาลัยเทคนิคแม่ฮ่องสอน
474	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร
475	วิทยาลัยเทคนิคยะลา
476	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด
477	วิทยาลัยเทคนิคระนอง
478	วิทยาลัยเทคนิคระยอง
479	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี
480	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี แห่งที่ 2
481	วิทยาลัยเทคนิคราชสีห์ธาราม
482	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี
483	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี แห่งที่ 2
484	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
485	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน
486	วิทยาลัยเทคนิคเลย
487	วิทยาลัยเทคนิควาปีปทุม
488	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ
489	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร
490	วิทยาลัยเทคนิคสตูล
491	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ
492	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม
493	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร
494	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร (วิทยาเขต)
495	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
496	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
497	วิทยาลัยเทคนิคสองแคว
498	วิทยาลัยเทคนิคสลับทึบ
499	วิทยาลัยเทคนิคสันกำแพง
500	วิทยาลัยเทคนิคสารภี
501	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี
502	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี แห่งที่ 2
503	วิทยาลัยเทคนิคสีชล
504	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย
505	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี
506	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี
507	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ แห่งที่ 2
508	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี
509	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์
510	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ
511	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย
512	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย แห่งที่ 2
513	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู
514	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดูณปรีสุทโธ
515	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่
516	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง
517	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ
518	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี
519	วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์
520	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์
521	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี
522	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี
523	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแม่เมาะ
524	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการดอนตาล
525	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า
526	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการโนนดินแดง
527	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการป่ง
528	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการสิงหนคร

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
529	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสองห้อง
530	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช
531	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือพระนครศรีอยุธยา
532	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย
533	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม
534	วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม
535	วิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม
536	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ
537	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา
538	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอุดรธานี
539	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
540	วิทยาลัยประมงดินสูลานนท์
541	วิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตรและประมงปัตตานี(เดิมวิทยาลัยประมงปัตตานี)
542	วิทยาลัยประมงสมุทรสาคร
543	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
544	วิทยาลัยพณิชยการเซตุน
545	วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี
546	วิทยาลัยพณิชยการบางนา
547	วิทยาลัยพณิชยการบึงพระพิบูลโลก
548	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี
549	วิทยาลัยพณิชยการอินทราชัย
550	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกรุงเทพ
551	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช
552	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่
553	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี
554	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์
555	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร
556	วิทยาลัยเทคนิคนครขอนแก่น(วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น เดิม)
557	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี
558	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา
559	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ
560	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร
561	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
562	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง
563	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด
564	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี
565	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม
566	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา
567	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช
568	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง
569	วิทยาลัยสารพัดช่างนราธิวาส
570	วิทยาลัยสารพัดช่างน่าน
571	วิทยาลัยสารพัดช่างบริหาร-แจ่มใสสุพรรณบุรี
572	วิทยาลัยสารพัดช่างบุรีรัมย์
573	วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี
574	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร
575	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครศรีอยุธยา
576	วิทยาลัยสารพัดช่างพัทลุง
577	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร
578	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก
579	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี
580	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์
581	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่
582	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต
583	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม
584	วิทยาลัยสารพัดช่างยะลา
585	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง
586	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี
587	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี
588	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
589	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ
590	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร
591	วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา
592	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรปราการ (สถาบันอาชีวศึกษากรุงเทพ)
593	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม
594	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
595	วิทยาลัยสารพัดช่างสีพระยา
596	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย
597	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี
598	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์
599	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี
600	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรดิตถ์
601	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี
602	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี
603	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี
604	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น
605	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา
606	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี
607	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร
608	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย
609	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่
610	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (วิทยาลัยการอาชีพพานทอง เดิม)
611	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม
612	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี
613	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม
614	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา
615	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช
616	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์
617	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี
618	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา
619	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
620	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี
621	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่
622	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต
623	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม
624	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด(วิทยาลัยการอาชีพแม่สอด เดิม)
625	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา
626	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด
627	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลพบุรี

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

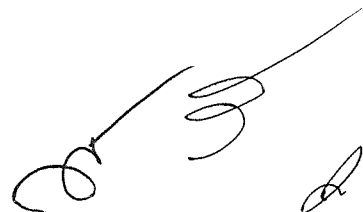
No	Node (Location)
628	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง
629	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย
630	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
631	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี
632	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี
633	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี (เขตหนองหญ้าปล้อง)
634	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย
635	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี
636	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี
637	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์
638	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา
639	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย
640	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี
641	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์
642	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี
643	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ
644	ศูนย์การเรียนรู้และบริการวิชาการเครือข่ายแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
645	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคกลาง
646	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครราชสีมา
647	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพมหานคร
648	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคเหนือ
649	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีวศึกษาภาคใต้
650	สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบดินทร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
651	สถาบันทักษิณคดีศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ
652	สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
653	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
654	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
655	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตอุตสาหกรรม
656	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
657	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
658	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
659	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบบ
660	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 1

เอกสารแนบ 8: สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
661	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2
662	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 3
663	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 4
664	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1
665	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2
666	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3
667	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1
668	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2
669	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1
670	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2
671	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3
672	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 4
673	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5
674	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1
675	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 2
676	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1
677	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2
678	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2
679	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 3
680	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยนาท
681	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1
682	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2
683	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3
684	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 1
685	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2
686	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1
687	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 2
688	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 3
689	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 4
690	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
691	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2
692	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 3
693	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4

No	Node (Location)
694	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5
695	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6
696	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 1
697	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 2
698	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด
699	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 1
700	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2
701	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาานครนายก
702	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาานครปฐม เขต 1
703	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาานครปฐม เขต 2
704	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 1
705	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 2
706	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 1
707	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 2
708	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3
709	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4
710	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5
711	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6
712	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 7
713	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1
714	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2
715	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3
716	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 4
717	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 1
718	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 2
719	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 3
720	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบุรี เขต 1
721	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบุรี เขต 2
722	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1
723	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2
724	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3
725	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 1
726	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 2





No	Node (Location)
727	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ
728	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1
729	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2
730	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3
731	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4
732	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1
733	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2
734	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1
735	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 2
736	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 2
737	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 1
738	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 2
739	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 3
740	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1
741	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 2
742	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2
743	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพังงา
744	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง
745	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2
746	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 1
747	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2
748	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1
749	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 2
750	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3
751	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบุรี เขต 1
752	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบุรี เขต 2
753	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1
754	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2
755	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3
756	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1
757	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2
758	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต
759	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

[illegible]

12/20/20



เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
793	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3
794	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 1
795	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 2
796	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 3
797	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสตูล
798	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 1
799	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2
800	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม
801	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร
802	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 1
803	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2
804	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 1
805	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2
806	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี
807	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1
808	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2
809	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 1
810	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2
811	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3
812	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 1
813	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2
814	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3
815	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 1
816	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2
817	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3
818	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 1
819	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2
820	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1
821	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2
822	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง
823	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจเจริญ
824	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 1
825	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 2

เอกสารแนบ 8 สถาบันการศึกษาที่เป็นสมาชิกเครือข่าย UniNet ที่ต้องดูแล

No	Node (Location)
826	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 3
827	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4
828	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 1
829	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 2
830	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 1
831	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 2
832	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 1
833	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2
834	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 3
835	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4
836	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5
837	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1
838	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2
839	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 3
840	สำนักงานสพฐ.(ห้องฟ้าจำลอง)
841	สพ.ขอนแก่น 1
842	สพ.ชลบุรี
843	สพ.นครสวรรค์
844	สพ.บ้านดอน
845	สพ.พิษณุโลก 1
846	สพ.พิษณุโลก 2
847	สพ.ภูเก็ต 1
848	สพ.แม่สอด
849	สพ.วัฒนานคร
850	สำนักงานบริหารวิทยาลัยชุมชน
851	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ศรีอยุธยา)
852	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (โยธี)
853	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)
854	หอสมุดแห่งชาติ
855	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าข้าม