

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๙๖๕,๐๐๐.- บาท (หกล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานภายในอาคารพระจอมเกล้า และฝั่งบริเวณโดยรอบ
 - ๔.๑. รื้อถอนและติดตั้งหลังคา ติดตั้งระบบกันซึมชั้นดาดฟ้า
 - ๔.๒. รื้อถอนและติดตั้งงานระบบประปา ระบบท่อน้ำโสโครก
 - ๔.๓. ติดตั้งงานระบบไฟฟ้ากำลัง สื่อสาร และระบบสายล่อฟ้า
 - ๔.๔. ติดตั้งโครงป้ายโทรทัศน์ LED ขนาดใหญ่ (ดำเนินการติดตั้งป้าย LED ๑ ด้าน)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๙๖๕,๐๐๐.- บาท (หกล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. บัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุ และราคา งานก่อสร้าง (ปร๕ก)
 - ๖.๒. บัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุ และราคา งานครุภัณฑ์ (ปร๕ข)
 - ๖.๓. แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (ปร๕ก)
 - ๖.๔. แบบสรุปราคางานครุภัณฑ์ (ปร๕ข)
 - ๖.๕. บัญชีแสดงปริมาณงาน วัสดุ และราคา ค่าใช้จ่ายพิเศษที่จำเป็นในงานก่อสร้าง (ปร๕พ)
 - ๖.๖. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (ปร๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวบุษรา ปานสัน	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายกฤษฎา สุทธิพันธ์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๗.๓ นายไพโรจน์ ราชกิจ	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
๗.๔ นายคมสัน ชมานนท์	โสตทัศนูปกรณ์	กรรมการ
๗.๕ นายพีระพันธุ์ อินทสุก	วิศวกรไฟฟ้า	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน สป.อว.		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
แบบเลขที่	D.๖๔๐๑		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน	๑	ชุด	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๒๘	เดือน	มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายงานต้นทุน	6,641,000.00	
2	ค่างานครุภัณฑ์	286,760.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	83,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	7,011,260.00	
	ราคากลาง	6,965,000.00	
	ราคากลาง (หกล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

นางสาวบุษรา ปานสัน
(นางสาวบุษรา ปานสัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายฤทธิชัย สุทธิพันธ์
(นายฤทธิชัย สุทธิพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายไพโรจน์ ราชกิจ
(นายไพโรจน์ ราชกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายคมสัน ชมานนท์
(นายคมสัน ชมานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายพีระพันธุ์ อินทสุก
(นายพีระพันธุ์ อินทสุก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน สป.อว.
 สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบเลขที่ ๒๔๐๑๑
 ปริมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.4	งานปรับปรุงห้องปั่งน้ำ								
	- พื้น Epoxy Coating	6	ตร.ม.	450.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- งานทาสีผนังภายใน	38	ตร.ม.	-	-	34.00	1,278.26	1,278.26	
	- งานแต่งห้องผ้าและทาสีห้องผ้า	6	ตร.ม.	-	-	34.00	204.00	204.00	
	- งานเปลี่ยนประตูทางเข้าห้องปั่งน้ำ (พร้อมอุปกรณ์)	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	
	รวม งานปรับปรุงห้องปั่งน้ำ				14,700		1,482	16,182	

ประมาณราคาก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน สป.อ.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบเลขที่ ๖๔๐๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน

พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.3	งานเดินท่อประปา								
5.3.1	ระบบน้ำดี								
	ระบบท่อรวม								
	- PVC CLASS 13.5 Ø80 ม.ม. (สีฟ้า)	56	เมตร	113	6,328	75	4,200	10,528	
	- PVC CLASS 13.5 Ø65 ม.ม. (สีฟ้า)	115	เมตร	81	9,315	60	6,900	16,215	
	- PVC CLASS 13.5 Ø50 ม.ม. (สีฟ้า)	181	เมตร	49	8,869	40	7,240	16,109	
	- PVC CLASS 13.5 Ø40 ม.ม. (สีฟ้า)	41	เมตร	31	1,271	30	1,230	2,501	
	ระบบท่อแยก								
	- PVC CLASS 13.5 Ø40 ม.ม. (สีฟ้า)	210	เมตร	31	6,510	30	6,300	12,810	
	- PVC CLASS 13.5 Ø35 ม.ม. (สีฟ้า)	203	เมตร	25	5,075	30	6,090	11,165	
	- PVC CLASS 13.5 Ø25 ม.ม. (สีฟ้า)	203	เมตร	18	3,654	30	6,090	9,744	
	- งานเชื่อมท่ออุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใดที่ต้องต่อเข้ากับระบบประปา	1	เหมา	4,572	4,572	1,372	1,371.50	5,943.20	
5.3.2	ท่อน้ำทิ้ง								
	ระบบท่อรวม								
	- PVC CLASS 8.5 Ø150 ม.ม. (สีฟ้า)	97	เมตร	247	23,959	250	24,250	48,209	
	- PVC CLASS 8.5 Ø100 ม.ม. (สีฟ้า)	160	เมตร	120	19,200	120	19,200	38,400	
	- PVC CLASS 8.5 Ø80 ม.ม. (สีฟ้า)	160	เมตร	74	11,840	75	12,000	23,840	
	ระบบท่อแยก								
	- PVC CLASS 8.5 Ø100 ม.ม. (สีฟ้า)	413	เมตร	120	49,560	120	49,560	99,120	
	- PVC CLASS 8.5 Ø80 ม.ม. (สีฟ้า)	616	เมตร	74	45,584	75	46,200	91,784	
	- งานเชื่อมท่ออุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์ หรือสิ่งอื่นใดที่ต้องต่อเข้ากับระบบประปา	1	เหมา	28,543	28,543	8,563	8,563.00	37,106.20	
	- เบ็ดเตล็ด	1	เหมา	67,283	67,283	20,184	20,184	87,467	
	รวม งานเดินท่อประปา			291,563			219,379	510,941	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน สป.อว.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แบบเลขที่ ๖๔๐๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน

พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6.1	งานวิศวกรรมโยธา								
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก	130	ตร.ม.	122	15,860	80	10,400	26,260	
	พื้นขัดหายาบ	36	ตร.ม.	95	3,420	61	2,196	5,616	
	บล็อกช่องแสง	80	ก้อน	20	1,600	6	480	2,080	
	งานฉาบผนัง	260	ตร.ม.	75	19,500	82	21,320	40,820	
	งานทาสีเหล็ก	1	เหมา	3,000	3,000	900	900	3,900	
	งานประตู่	2	ชุด	27,000	54,000	-	-	54,000	
	หลังคานมุงกระเบื้องลอนคู่	72	ตร.ม.	250	18,000	75	5,400	23,400	
	เสาเข็มเจาะ ศก. 0.35x21.00 ม.	9	ต้น	18,500	166,500	-	-	166,500	
	งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม Seismic Integrity Test	9	ต้น	300	2,700			2,700	
	งานตัดเสาเข็ม	9	ต้น	-	-	350	3,150	3,150	
	งานขุดดิน	12	ลบ.ม.	-	-	148	1,776	1,776	
	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,144	4,288	398	796	5,084	
	ทรายบดอัด	4	ลบ.ม.	330	1,320	99	396	1,716	
	ไม้แบบ	67	ตร.ม.	400	26,800	133	8,911	35,711	
	คอนกรีต $f_c=280$ ksc cube	20	ลบ.ม.	2,403	48,060	391	7,820	55,880	
	RB9	850	กก.	25	21,590	4	3,485	25,075	
	DB12	160	กก.	25	4,000	3	528	4,528	
	DB25	2,048	กก.	25	50,790	3	5,939	56,730	

ประมาณราคาค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน สป.อ.

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

แบบเลขที่ ๖๔๐๑

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
7.3	ประตูดู และหน้าต่าง								
	- ประตู ป1	3	ชุด	8,800	26,400	189	567	26,967	
	- ลูกบิดประตูสแตนเลส ใต้ทองเหลือง	3	ชุด	385	1,155	-	-	1,155	
	- หน้าต่าง ท1	2	ชุด	2,080	4,160	59	118	4,278	
	รวม ประตู และหน้าต่าง				31,715		685	32,400	

