


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มบริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล
จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,030,000 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานรื้อถอนผนัง และก่ออิฐฉาบปูนผนังใหม่ พร้อมทาสี
 - 3.2 งานติดตั้งหลังคาเหล็กรีดลอน พร้อมโครงสร้างเหล็ก
 - 3.3 งานปูกระเบื้องพื้นและบุกระเบื้องผนัง
 - 3.4 งานจัดทำเคาน์เตอร์ปูนล้างจาน
 - 3.5 งานจัดทำตู้ไม้เก็บเอกสาร Built-in
 - 3.6 งานติดตั้งชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED ดาวน้ไลท์
 - 3.7 งานติดตั้งฝ้าเพดาน ที-บาร์ และฝ้าเพดานฉาบเรียบ
 - 3.8 งานย้ายเครื่องปรับอากาศ และกล่องวงจรปิด
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. 2561
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 1,030,000 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - 5.1 แบบ ปร. 6 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร. 5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - 6.1 นายภราดา ภูศิริ
 - 6.2 นายศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ
 - 6.3 นายจिरชาติ บุญรินทร์

(ลงชื่อ)



(นายภราดา ภูศิริ)

ประธานกรรมการ

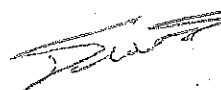
(ลงชื่อ)



(นายศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายจिरชาติ บุญรินทร์)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มบริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 (ก) ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

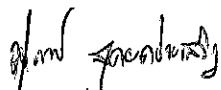
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มบริหารงานคลัง และกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน 1 งาน	1,030,071.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,030,071.10	
	หัก ปรับลดราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	71.10	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)	1,030,000.00	



(นายภราดา ภูศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิรชาติ บุญรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มผู้บริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สมช. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงขยายห้องทำงาน กลุ่มบริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล								
1.1	งานรื้อถอนผนังปูน + ผนังต่างกระเบื้องกรอบอลูมิเนียม + เหล็กตัด ชั้น 1 (รวมขบทิ้ง และการป้องกันพื้นที่ทำงาน)	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	เทศา
1.2	งานรื้อถอนผนังกันห้องทำงานกลุ่มตรงสภภายใน (ผนังเบา + กระฉาก + ประตู) ชั้น 4	1	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	เทศา
1.3	งานเจาะผนังห้องทำงาน สำหรับติดตั้งประตูกระจก ขนาด 0.90x2 เมตร ชั้น 4	1	งาน	-	-	4,100.00	4,100.00	4,100.00	เทศา
1.4	งานรื้อถอนช่องลมบานเกล็ดอลูมิเนียม ห้องนั่งทำงาน ชั้น 1	1	งาน	-	-	378.00	378.00	378.00	เทศา
1.5	งานก่อผนัง ก่ออิฐมวลเบา ทนไฟ 10 ซม. ชั้น 1	65	ตร.ม.	187.00	12,155.00	60.00	3,900.00	16,055.00	
1.6	งานฉาบปูน								
1.6.1	ฉาบปูนผนังภายในอาคาร	68	ตร.ม.	120.00	8,160.00	82.00	5,576.00	13,736.00	
1.6.2	ฉาบปูนผนังภายนอกอาคาร	61	ตร.ม.	120.00	7,320.00	95.00	5,795.00	13,115.00	
1.7	งานเสาเอ็น-คานทับหลัง	53	เมตร	79.00	4,187.00	44.00	2,332.00	6,519.00	
1.8	งานติดตั้งกระจกบานเลื่อน กรอบอลูมิเนียมสีดำ (ใช้ของเดิม) เชื่อมกับผนังเดิม (ตัดช่องแสงออก) และติดตั้งเหล็กยึดของเดิมแก้ไขตามขนาดหน้าต่างใหม่	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	1,000.00	5,000.00	12,500.00	
1.9	งานจัดทำเหล็กตีบานครอบด้านบนเหล็กบานไม้ต่ำกว่า 4 ฟุต ทาสี	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	200.00	200.00	2,900.00	
1.10	งานติดตั้งประตูบานสวิงยาวกระจกกรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาด 160x114 ซม. (หน้าต่างเดิมตัดช่องแสง) ใช้ของเดิมไม่เอาช่องแสง พร้อมเปลี่ยนไม้ค้ำไม้ประตูบานสวิง (ตัดภายใน กรอบประตูบานบน) และก๊วยแจประตูอลูมิเนียมใหม่ ห้อง กพร. ชั้น 4	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	1,000.00	1,000.00	4,200.00	
1.11	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุคลุมหลังคา โครงสร้างเหล็ก ใช้วัสดุหลังคาเหล็กกรีดลอน (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. เดือยสี ขนุนขนาดความกว้าง PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. รวมแผ่นครอหลังคาเหล็ก เจียงชาย พร้อมอุปกรณ์	55	ตร.ม.	2,000.00	110,000.00	75.00	4,125.00	114,125.00	
1.12	งานบุวัสดุผิวพื้น พื้นส่วนขยาย บุกระเบื้องหินขัด ขนาดไม้ต่ำกว่า 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	58	ตร.ม.	485.00	28,130.00	158.00	9,164.00	37,294.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	งานปูวัสดุปูผนัง								
	ผนังทึบเสาส่วนขยาย บุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาดไม่ต่ำกว่า 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	9.00	ตร.ม.	257.00	2,313.00	166.00	1,494.00	3,807.00	
	ห้อง กบด. (3 ด้าน)								
1.14	งานซ่อมผนังห้องน้ำหญิงส่วนที่รื้อถอน								
1.14.1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 10 ซม.	3	ตร.ม.	285.00	718.20	78.00	196.56	914.76	
1.14.2	ฉาบปูนผนังภายในอาคาร 2 ด้าน	6	ตร.ม.	120.00	720.00	82.00	492.00	1,212.00	
1.14.3	ผนังด้านในส่วนรื้อถอน บุกระเบื้อง ขนาดไม่ต่ำกว่า 30 ซม. x 60 ซม. (เหมือนหรือแบบใกล้เคียงของเดิม)	3	ตร.ม.	600.00	1,512.00	166.00	418.32	1,930.32	
	(เดิมยี่ห้อ TOPBRO DORI CREMA TY60083 30X60 A)								
1.15	งานติดตั้งฝ้าเพดาน								
1.15.1	โครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ วางแนวยืนขึ้น หนา 9 มม. ขนาด 60x60 ซม. (ห้องส่วนขยาย)	63	ตร.ม.	251.00	15,813.00	52.00	3,276.00	19,089.00	
1.15.2	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิปซัม หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้นสูง ฉาบรอยต่อเรียบ (ได้ชายคา)	30	ตร.ม.	312.00	9,360.00	75.00	2,250.00	11,610.00	
1.16	งานไฟฟ้า								
1.16.1	ติดตั้งชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED ความโล่ท์ ชนิดบง (ไม่ใช่หลอด) ขนาดไม่ต่ำกว่า 18 วัตต์	30	ชุด	380.00	11,400.00	115.00	3,450.00	14,850.00	
1.16.2	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว	12	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
1.16.3	เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด-แบบ มีกราวด์	6	จุด	130.00	780.00	50.00	300.00	1,080.00	
1.16.4	สายไฟ VAF 2x1.5 SQ.MM	130	เมตร	10.00	1,300.00	5.00	650.00	1,950.00	
1.16.5	สายไฟ THW 2x2.5 SQ.MM	50	เมตร	16.00	800.00	7.00	350.00	1,150.00	
1.16.6	สายไฟ THW 1x2.5 SQ.MM	50	เมตร	9.00	450.00	7.00	350.00	800.00	
1.16.7	เฟล็กช้อน ทุกร้อยสายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/2 นิ้ว	150	เมตร	10.00	1,500.00	11.00	1,650.00	3,150.00	
1.17	งานจัดทำตู้ไม้เก็บเอกสาร Built-in								
1.17.1	ตู้ไม้เก็บเอกสาร Built-in ใหม่ ติดกับห้อง CCTV (ยาว 480 ซม.) กทพ.	1	ตู้	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	เพิ่ม
1.17.2	ตู้ไม้เก็บเอกสาร Built-in ติดตั้งห้องกับผนังใหม่ (ยาว 360 ซม.) กทพ.	1	ตู้	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	เพิ่ม
1.17.3	ตู้ไม้เก็บเอกสาร Built-in ต่อกับตู้เก่า (ยาว 210 ซม.) กทพ.	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	เพิ่ม
1.17.4	ตู้ไม้เก็บเอกสาร Built-in ต่อกับตู้เก่า (ยาว 210 ซม.) กทพ.	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	เพิ่ม
1.18	งานย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์								
1.18.1	คอยล์เย็น แบบแขวน ยี่ห้อ EMINENT ขนาด 38,569.25 BTU.	3	ตัว	-	-	7,500.00	22,500.00	22,500.00	เพิ่ม
1.18.2	คอยล์ร้อน ตั้งพื้น ยี่ห้อ STAR-AIRE ขนาด 38,352.24 BTU.	1	ตัว	-	-	5,700.00	5,700.00	5,700.00	เพิ่ม
1.18.3	คอยล์เย็น แบบแขวน ยี่ห้อ KING COOL ขนาด 38,021.96 BTU.	1	ตัว	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	เพิ่ม

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.18.4	คอยล์ร้อน ตั้งพื้น ยี่ห้อ EMINENT ขนาด 38,569.25 BTU.	1	ตัว	-	-	7,070.00	7,070.00	7,070.00	เพิ่ม
1.18.5	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ยี่ห้อ STAR-AIRE ขนาด 9,354.34 BTU.	1	ชุด	-	-	2,900.00	2,900.00	2,900.00	เพิ่ม
1.19	งานติดตั้งระบบแสงแนวตั้ง (บ้านของเดิม)	6	ชุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	เพิ่ม
1.20	งานขยายห้องควบคุม CCTV (ภายในห้อง กทบ.)	5	ตร.ม.	431.00	2,155.00	130.00	650.00	2,805.00	
1.20.1	กันผนังแผ่นเย็บซีม ทน 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน								
1.20.2	บัวฉิมผนังยางสีดำ สูง 4 นิ้ว ทนไฟไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	8	เมตร	19.00	152.00	40.00	320.00	472.00	
1.20.3	แก๊วขยายสายสัญญาณ+สายไฟ กล้องวงจรปิด 1 ตัว และอุปกรณ์ไฟฟ้า ของระบบกล้อง CCTV ที่กระแทบต่อการก่อสร้าง ทั้งภายนอกและภายใน	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	เพิ่ม
1.21	งานทาสีผนังภายใน สีน้ำอะครีลิก 100%	87	ตร.ม.	35.00	3,045.00	30.00	2,610.00	5,655.00	
1.22	งานทาสีผนังและฝ้าเพดานภายนอก สีน้ำอะครีลิก 100%	97	ตร.ม.	43.00	4,176.33	34.00	3,302.22	7,478.55	
1.23	งานทาสีผนังภายนอก (ผนังเก่า) สีน้ำอะครีลิก 100%	30	ตร.ม.	45.00	1,350.00	34.00	1,020.00	2,370.00	
1.24	งานเคาน์เตอร์บุสังกะสีงาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 128x60x80 ซม. พร้อมอุปกรณ์ - ท็อปเคาน์เตอร์บุด้วยหินแกรนิตดำ	1	ชุด	23,500.00	23,500.00	2,000.00	2,000.00	25,500.00	เพิ่ม
	- ปู/บุกระเบื้องด้านหน้าและภายในเคาน์เตอร์								
	- จึงค์เคาน์เตอร์ล่างงาน 1 ทดุม 1 ที่พัก ฟิ้งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกจึงค์เดี่ยว								
	- บานซิงค์ ABS แบบเปิดคู่ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 96 ซม. 1 ชุด สีลายไม้								
	- ติดตั้งท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง								
1.25	รองรับน้ำหนัก และท่อรับน้ำหนัก								
1.25.1	รับน้ำหนักแผ่นเคลือบ ทนไฟไม่น้อยกว่า 1 มม. ขนาดกว้างไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว	30	เมตร	700.00	21,000.00	25.00	750.00	21,750.00	
1.25.2	รองรับน้ำหนักแผ่นเคลือบ ทนไฟไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว (3 จุด)	13	เมตร	500.00	6,450.00	25.00	322.50	6,772.50	
1.26	วัสดุทากันซึม ประสิทธิภาพโพสิทีวีเทน ที่มีความยืดหยุ่นสูงไม่ต่ำกว่า 500% ระเบียบ ชั้น 2	42	ตร.ม.	650.00	27,300.00	150.00	6,300.00	33,600.00	
1.27	พัฒนาชุดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว แบบฝั่งฝ้าเพดาน ไม่ต้องใช้ท่อ ดูดอากาศออก	6	ชุด	1,250.00	7,500.00	650.00	3,900.00	11,400.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							788,722.13	