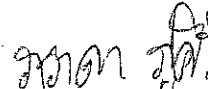
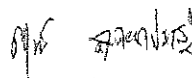


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

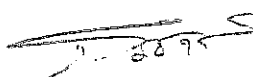
1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มบริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล
จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,030,000 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานรื้อถอนผนัง และก่ออิฐฉาบปูนผนังใหม่ พร้อมทาสี
 - 3.2 งานติดตั้งหลังคาเหล็กกริดลอน พร้อมโครงสร้างเหล็ก
 - 3.3 งานปูกระเบื้องพื้นและบุกระเบื้องผนัง
 - 3.4 งานจัดทำเคาน์เตอร์ปูนล้างจาน
 - 3.5 งานจัดทำตู้ไม้เก็บเอกสาร Built-in
 - 3.6 งานติดตั้งชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED ดาวนัไลท์
 - 3.7 งานติดตั้งฝ้าเพดาน ที-บาร์ และฝ้าเพดานฉาบเรียบ
 - 3.8 งานย้ายเครื่องปรับอากาศ และกล่องวงจรปิด
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2561
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 1,030,000 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 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. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายภราดา ภูศิริ
 - 6.2 นายศุภฤกษ์ สุดยอดประเสริฐ
 - 6.3 นายจิรชาติ บุญรินทร์


(นายภราดา ภูศิริ)

ประธานกรรมการ


(นายศุภฤกษ์ สุดยอดประเสริฐ)

กรรมการ


(นายจิรชาติ บุญรินทร์)

กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มบริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ -

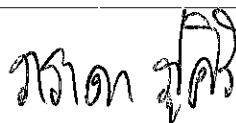
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

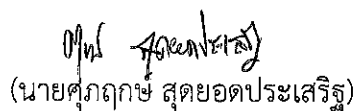
หน่วย : บาท

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	71.10	
	ราคากลาง	1,030,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสามหมื่นบาทถ้วน)		



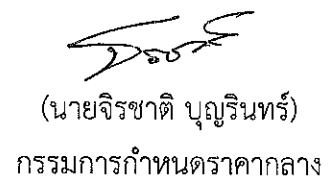
(นายภราดา ภูศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิรชาติ บุญรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องทำงานกลุ่มบริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ -

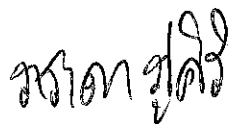
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

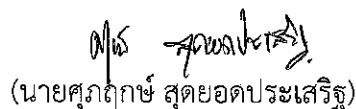
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงห้องทำงาน				
	กลุ่มบริหารงานคลัง				
	และกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล				
	จำนวน 1 งาน	788,722.13	1.3060	1,030,071.10	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,030,071.10	
	(หนึ่งล้านสามหมื่นเจ็ดสิบเอ็ดบาทสิบสองสตางค์)				



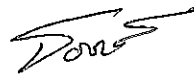
(นายภราดา ภูศิริ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิรชาติ บุญรินทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงขยายห้องทำงาน กลุ่มบริหารงานคลังและกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล จำนวน 1 งาน	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	เทศา
	1.1 งานร้อยถนนหินปูน + หน้าที่การระจกการอบอลูมิเนียม + เหล็กดัด ชั้น 1 (รวมขนทัง และการป้องกันพื้นที่ทำงาน)								
	1.2 งานร้อยถนนหินปูน + หน้าที่การระจกการอบอลูมิเนียม + เหล็กดัด 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 งานร้อยถนนหินปูน + หน้าที่การระจกการอบอลูมิเนียม + เหล็กดัด ชั้น 1	1	งาน	-	-	378.00	378.00	378.00	เทศา
	1.5 งานร้อยถนนหินปูน + หน้าที่การระจกการอบอลูมิเนียม + เหล็กดัด 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 กรอบอลูมิเนียมสีด้า (ใช้ของเดิม) เข้ากับผนังใหม่ (ตัดช่องแสงออก) และติดตั้งเหล็กดัดของเดิมแก้ไขตามขนาดหน้าต่างใหม่	5	ชุด	1,500.00	7,500.00	1,000.00	5,000.00	12,500.00	
	1.9 งานติดตั้งเหล็กดัดบานกรอบบานนอก เหล็กแบนไม่ต่ำกว่า 4 ทน ทาสี	1	ชุด	2,700.00	2,700.00	200.00	200.00	2,900.00	
	สำหรับติดตั้งหน้าต่างกระจกบานเลื่อน ขนาด 160x114 ซม. (หน้าตัดดั้งเดิมตัดช่องแสง)								
	1.10 งานติดตั้งประตูบานสวิงเดี่ยวกระจกกรอบอลูมิเนียมสีด้า ขนาด 0.90x2 เมตร	1	ชุด	3,200.00	3,200.00	1,000.00	1,000.00	4,200.00	
	ใช้ของเดิมไม่เอาช่องแสง พร้อมเปลี่ยนใช้ซี่ประตูบานสวิง (ติดตั้งใน								
	กรอบประตูบานสวิง) และยกประตูลูมิเนียมใหม่ ห้อง กพร. ชั้น 4								
	1.11 งานโครงสร้างหลังคาและรั้วคานหลังคา	55	ตร.ม.	2,000.00	110,000.00	75.00	4,125.00	114,125.00	
	โครงสร้างเหล็ก ใช้วัสดุหลังคาเหล็กรีดลอน (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.								
	เคลือบสี บุฉนวนกันความร้อน PU Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.								
	รวมแผนครอบหลังคาเหล็ก เจิงชาย พร้อมอุปกรณ์								
	1.12 งานปูวัสดุผิวพื้น								
	พื้นสวนขยาย ปูกระเบื้องหินขัด ขนาดไม่ต่ำกว่า 12 นิ้ว x 12 นิ้ว	58	ตร.ม.	485.00	28,130.00	158.00	9,164.00	37,294.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.13	งานปูวัสดุพื้นแข็ง								
	ผนังทึบเสาส่วนขยาย บุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาดไม่ต่ำกว่า 8 นิ้ว x 8 นิ้ว	9.00	ตร.ม.	257.00	2,313.00	166.00	1,494.00	3,807.00	
	ห้อง กบค. (3 ตัน)								
1.14	งานซ่อมผนังห้องน้ำหญิงส่วนที่รื้อถอน								
1.14.1	ก่ออิฐมวลเบา ทนท 10 ซม.	3	ตร.ม.	285.00	718.20	78.00	196.56	914.76	
1.14.2	ฉาบปูนผนังภายในอาคาร 2 ตัน	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	โครงระวางอลูมิเนียม ทีบาร์ วางแผนยึดขึ้น ทนท 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	โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสีและบุแผ่นไม้กึ่งขึ้น ทนท 9 มม. ชนิดทนความชื้นสูง ฉาบรอยต่อเรียบ (ได้ขยายค่า)	30	ตร.ม.	312.00	9,360.00	75.00	2,250.00	11,610.00	
1.16	งานไฟฟ้า								
1.16.1	ติดตั้งชุดโคมไฟเสาเรีรูป LED ความใส้ ชนิดบง (ไม่ใช่หลอด) ขนาดไม่ต่ำกว่า 18 วัตต์	30	ชุด	380.00	11,400.00	115.00	3,450.00	14,850.00	
1.16.2	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว	12	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
1.16.3	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-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	เหล็กข้ออ้น ท่อร้อยสายไฟ ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/2 นิ้ว	150	เมตร	10.00	1,500.00	11.00	1,650.00	3,150.00	
1.17	งานส่งกำลังไฟฟ้าแก่เอกสาร Built-in								
1.17.1	ตู้แม่เก็บเอกสาร Built-in ใหม่ ติดกับห้อง CCTV (ยาว 480 ซม.) กทบ.	1	ตู้	120,000.00	120,000.00	-	-	120,000.00	หมายเหตุ
1.17.2	ตู้แม่เก็บเอกสาร Built-in ติดหลังห้องกับผนังใหม่ (ยาว 360 ซม.) กทบ.	1	ตู้	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	หมายเหตุ
1.17.3	ตู้แม่เก็บเอกสาร Built-in ต่อกับตู้เก่า (ยาว 210 ซม.) กทบ.	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	หมายเหตุ
1.17.4	ตู้แม่เก็บเอกสาร Built-in ต่อกับตู้เก่า (ยาว 210 ซม.) กทบ.	1	ตู้	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	หมายเหตุ
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	หมายเหตุ
1.18.2	คอยล์ร้อน ตั้งพื้น ยี่ห้อ STAR-AIRE ขนาด 38,352.24 BTU.	1	ตัว	-	-	5,700.00	5,700.00	5,700.00	หมายเหตุ
1.18.3	คอยล์เย็น แบบแขวน ยี่ห้อ KING COOL ขนาด 38,021.96 BTU.	1	ตัว	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	หมายเหตุ

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	พม่า
1.18.5	เครื่องปรับอากาศ แบบติดผนัง ยี่ห้อ STAR-AIRE ขนาด 9,354.34 BTU.	1	ชุด	-	-	2,900.00	2,900.00	2,900.00	พม่า
1.19	งานติดตั้งปรับแสงแฉวงตั้ง (งานของเดิม)	6	ชุด	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	พม่า
1.20	งานขยายห้องควบคุม CCTV (ภายในห้อง กทบ.)								
1.20.1	กั้นผนังแผ่นยิปซัม หนา 9 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน	5	ตร.ม.	431.00	2,155.00	130.00	650.00	2,805.00	
1.20.2	บันไดพื้ผนังยิปซัมสูง 4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม.	8	เมตร	19.00	152.00	40.00	320.00	472.00	
1.20.3	แก้ไข/ย้ายสายสัญญาณ+สายไฟ กล้องวงจรปิด 1 ตัว และอุปกรณ์ไฟฟ้า ของระบบกล้อง CCTV ที่กระทบต่อการก่อสร้าง ทั้งภายในนอกและภายใน	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	พม่า
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	งานเคาน์เตอร์บุล้างจาน ขนาดไม่ต่ำกว่า 128x60x80 ซม. พร้อมอุปกรณ์ - ท็อปเคาน์เตอร์บุด้วยหินแกรนิตดำ - ปูน/อุปกรณ์เบื้องต้นด้านหน้าและภายในเคาน์เตอร์ - ฝังสแตนเลสล้างจาน 1 หลุม 1 ที่พัก ผึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกซึ่งติดตั้งด้วย - บานเชิงค้ำ ABS แบบเบ็ดเตล็ด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 96 ซม. 1 ชุด สีลายไม้ - ติดตั้งท่อน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง	1	ชุด	23,500.00	23,500.00	2,000.00	2,000.00	25,500.00	พม่า
1.25	รางรับน้ำฝน และท่อรับน้ำฝน 1.25.1 รางน้ำสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1 มม. ขนาดกว้างไม่ต่ำกว่า 5 นิ้ว 1.25.2 ท่อรับน้ำฝนสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว (3 ชุด)	30	เมตร	700.00	21,000.00	25.00	750.00	21,750.00	
1.26	วัสดุทาสีผนัง ประเภทไฟโพลีเอสเตอร์ที่มีความยืดหยุ่นสูงไม่ต่ำกว่า 500% ระบายชั้น 2	42	ตร.ม.	650.00	27,300.00	150.00	6,300.00	33,600.00	
1.27	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว แบบฝังฝ้าเพดาน ไม่ต้องใช้ท่อ ดูดอากาศออก	6	ชุด	1,250.00	7,500.00	650.00	3,900.00	11,400.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							788,722.43	