
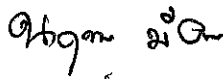

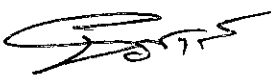
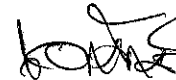


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 3,000,000 บาท (สามล้านบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานรื้อถอน ฝ้า พื้น ผนัง และเคาน์เตอร์
 - 3.2 งานปรับปรุงฝ้าเพดานและผนัง
 - 3.3 งานปรับปรุงพื้น
 - 3.4 งานเฟอร์นิเจอร์
 - 3.5 งานปรับปรุงระบบไฟ
 - 3.6 งานจัดซื้อครุภัณฑ์
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ /5 สิงหาคม พ.ศ. 2560
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 2,935,000 บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.6 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.2 แบบ ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบ ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.4 แบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - 6.1 นายภราดา ภูศิริ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - 6.2 นายณฤทธิ์ มัยรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - 6.3 นายศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 - 6.4 นายจिरชาติ บุญรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
 - 6.5 นายเอกศักดิ์ เรนชนะ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายภราดา ภูศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายณฤทธิ์ มัยรัตน์) (นายศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจिरชาติ บุญรินทร์) และเลขานุการ (นายเอกศักดิ์ เรนชนะ) และผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

แบบ ปร. 4 ปร. 5 (ก) และ ปร. 5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	1,960,250.64	
2	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	975,508.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	2,935,758.94	
	ปรับลดราคากลาง (ปิดเศษ)	758.94	
	คงเหลือราคากลางทั้งสิ้น	2,935,000.00	
	ราคากลาง (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..... ภราดร ภูศิริ ประธานกรรมการ
(นายภราดร ภูศิริ)

ลงชื่อ..... อภิเดช มัยรัตน์ กรรมการ
(นายอภิเดช มัยรัตน์)

ลงชื่อ..... ศุภฤกษ์ สุตยอตประเสริฐ กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ สุตยอตประเสริฐ)

ลงชื่อ..... จิรชาติ บุญรินทร์ กรรมการและเลขานุการ
(นายจิรชาติ บุญรินทร์)

ลงชื่อ..... เอกศักดิ์ เรนชนะ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเอกศักดิ์ เรนชนะ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุง	1,544,234.00	1.2694	1,960,250.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,960,250.64	
	(หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทสามสิบสามสตางค์)				

ลงชื่อ..... ภราดร ภูศิริ ประธานกรรมการ
(นายภราดร ภูศิริ)

ลงชื่อ..... อภิรักษ์ มัยรัตน์ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ มัยรัตน์)

ลงชื่อ..... ศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ สูดยอดประเสริฐ)

ลงชื่อ..... จิรัชชาติ บุญรินทร์ กรรมการและเลขานุการ
(นายจิรัชชาติ บุญรินทร์)

ลงชื่อ..... เอกศักดิ์ เรนชนะ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายเอกศักดิ์ เรนชนะ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สช. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องประชุม 201								
	หมวดงานเตรียมงาน								
	1.1 งานรื้อถอน พร้อมขนทิ้ง	1	งาน	-	-	16,640.00	16,640.00	16,640.00	
	1.2 Protection work	1	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2	หมวดงานฝ้าเพดาน								
	2.1 งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและแผ่นฝ้ายิปซัมหนา 9 มม. พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	180	ตร.ม.	350.00	63,000.00	75.00	13,500.00	76,500.00	
	ห้องประชุม 201 + ห้อง Pantry Room								
	2.2 งานติดตั้งฝ้าครอบซ่อนไฟ (ฝ้าหลุม) ห้องประชุม 201	79	เมตร	350.00	27,650.00	100.00	7,900.00	35,550.00	
	2.3 งานติดตั้งแผ่นฝ้าดูดซับเสียง (Acoustic Board) ในฝ้าหลุม ห้องประชุม 201	52	ตร.ม.	400.00	20,800.00	75.00	3,900.00	24,700.00	
3	หมวดงานผนังและตกแต่งผนัง								
	3.1 งานติดตั้งผนังกรุฉนวนกันความร้อน (ระแนงไม้ตกแต่ง+หุ้มเสา+ผนังด้านจอภาพ+ผนังใต้โต๊ะ สนข.)	80	ตร.ม.	4,500.00	360,000.00	128.00	10,240.00	370,240.00	
	3.2 งานติดตั้งผนังกระเบื้องจาก WHITE BOARD บ้านเคลื่อนที่	1	งาน	70,000.00	70,000.00	500.00	500.00	70,500.00	
	3.3 งานผนังกระเบื้องเซรามิก ผิวมัน ขนาด 8 X 8 นิ้ว ห้อง Pantry Room	25	ตร.ม.	400.00	10,000.00	181.00	4,525.00	14,525.00	
4	หมวดงานพื้น								
	4.1 งานพื้นห้องประชุมปูกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 7.25 นิ้ว X 48 นิ้ว	168	ตร.ม.	950.00	159,600.00	150.00	25,200.00	184,800.00	
	4.2 งานเทพื้นปรับระดับพื้น ด้วยปูน Self Leveling ห้องประชุม 201	168	ตร.ม.	200.00	33,600.00	70.00	11,760.00	45,360.00	
	4.3 งานเทพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24 X 24 นิ้ว ห้อง Pantry Room	12	ตร.ม.	400.00	4,800.00	222.00	2,664.00	7,464.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนช. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

15

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ.

2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานทาสีน้ำอะครีลิก 100%								
	5.1 งานทาสีฝ้า	180	ตร.ม.	42.00	7,560.00	30.00	5,400.00	12,960.00	
6	หมวดงานเพอร์ซิโอรี								
	6.1 งานเคาน์เตอร์คอนกรีตเสริมเหล็ก โครงไม้เนื้อแข็ง กรุลามิเนต	1	ชุด	32,640.00	32,640.00	5,760.00	5,760.00	38,400.00	
	6.2 งานเคาน์เตอร์อ่างล้างจาน built-in ท้อปหินแกรนิตดำ พร้อมซิงค์สเตนเลสแบบฝัง	1	ชุด	73,440.00	73,440.00	12,960.00	12,960.00	86,400.00	
	6.2 งานตู้สูง Built-in สำหรับเก็บอุปกรณ์และติดตั้งเครื่องเสียง	1	ชุด	22,950.00	22,950.00	4,050.00	4,050.00	27,000.00	
7	หมวดงานประตู่-หน้าต่าง								
	7.1 งานติดตั้งประตูลามิเนต แกนไม้ตัน (Solid core) บานเปิดคู่ (D1)	1	ชุด	21,500.00	21,500.00	410.00	410.00	21,910.00	
	7.2 งานติดตั้งประตูลามิเนต แกนไม้ตัน (Solid core) บานเปิดเดี่ยว (D2)	2	ชุด	8,000.00	16,000.00	205.00	410.00	16,410.00	
	7.3 งานติดตั้งประตูลามิเนต แกนไม้ตัน (Solid core) บานเลื่อน (D3)	1	ชุด	15,500.00	15,500.00	445.00	445.00	15,945.00	
	7.4 เปลี่ยนกระจกสะท้อนแสง สีเขียว หน้าต่างบานกระจกทั้ง ขนาด 81X112 ซม. ห้องประชุม	2	แผ่น	3,000.00	6,000.00	150.00	300.00	6,300.00	
8	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	8.1 งานติดตั้งโคมไฟ Down light โคมคู่ LED (รวมหลอดไฟ LED DIM)	46	ชุด	2,500.00	115,000.00	230.00	10,580.00	125,580.00	
	8.2 งานติดตั้งโคมไฟ Down light โคมเดี่ยว LED (รวมหลอดไฟ LED DIM)	22	ชุด	1,850.00	40,700.00	115.00	2,530.00	43,230.00	
	8.3 งานติดตั้งไฟ LED Strip Light ข้อมไฟกลม วงนอก+วงใน (DIM) สีฟ 5630/ซีฟ 3014	80	เมตร	350.00	28,000.00	45.00	3,600.00	31,600.00	
	8.4 งานติดตั้งโคมไฟ LED TRACK LIGHT (โคมไฟ+หลอด E27 DIM +ราง)	2	ชุด	12,000.00	24,000.00	460.00	920.00	24,920.00	
	8.5 งานติดตั้งอุปกรณ์ สาย ปลั๊ก/ตัวรับ สวิตซ์ พร้อมงานเดินเดินท่อร้อยสาย และทดสอบระบบ	1	เหมา	-	-	67,000.00	67,000.00	67,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	หมวดงานระบบปรับอากาศและพัดลมระบายอากาศ								
	9.1 งานย้ายและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแขวน ขนาด 38,000 BTU.	2	ชุด	-	-	6,000.00	12,000.00	12,000.00	
	9.2 งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ แบบฝังฝ้า ไซท์ 6 นิ้ว	2	ชุด	5,800.00	11,600.00	650.00	1,300.00	12,900.00	
10	หมวดงานม่าน								
	10.1 งานติดตั้งม่าน โขนจีนสีดั่ง เนื้อผ้าซิลิกีน เนื้อผ้า 201	70	ตร. หลา	1,000.00	70,000.00	20.00	1,400.00	71,400.00	
11	หมวดงานโลโก้และตัวอักษร								
	11.1 งานติดตั้งโลโก้ สชช. และตัวอักษร สแตนเลส ยกขอบ ฟันสี (ในห้องประชุมและหน้าห้อง)	2	ชุด	36,000.00	72,000.00	1,000.00	2,000.00	74,000.00	
	รวมเป็นเงิน							1,544,234.00	
	(หนึ่งล้านบาทสี่หมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สชช. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

เมื่อวันที่ 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนข. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง								
	1.1 โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 X 1080 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	7	เครื่อง	28,000.00	196,000.00	-	-	196,000.00	
	1.2 ขาดังโทรทัศน์แบบมีล้อเลื่อน เพื่อรองรับโทรทัศน์ชื่อ 1.1	7	ชุด	9,500.00	66,500.00	-	-	66,500.00	
	1.3 เครื่องพาวเวอร์มีกเซอร์ ขนาด 10 ช่อง	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	1.4 ตู้ลำโพงติดผนัง สองทาง 150w/50w (Maximum/Nominal)	4	ตู้	5,500.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	1.5 ไมโครโพรเซสเซอร์ (ไม่ล้อย) แบบมีล้อ	1	ชุด	13,200.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	1.6 จอรับภาพ ชนิดมอร์เตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 100 นิ้ว	1	จอ	8,400.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	1.7 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจกเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI LUMENTS	1	เครื่อง	54,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	1.8 ไมโครโพรเซสเซอร์ (ติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบเดิมของ สนข.)	11	ชุด	18,300.00	201,300.00	-	-	201,300.00	
	1.9 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 8-Port HDMI Splitter	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	1.10 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ 4-Port HDMI Splitter	1	เครื่อง	6,900.00	6,900.00	-	-	6,900.00	
	1.11 อุปกรณ์เลือกสัญญาณ 8-Port HDMI Switch	1	เครื่อง	9,890.00	9,890.00	-	-	9,890.00	
	1.12 อุปกรณ์ขยายสัญญาณ HDMI Repeater Plus Audio De-embedder	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	1.13 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ VGA เป็น HDMI	4	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	1.14 โต๊ะประชุม ขนาด 150 X 60 X 75 ซม. พร้อมอุปกรณ์	29	ตัว	5,900.00	171,100.00	-	-	171,100.00	
	1.15 โต๊ะประชุม ขนาด 210 X 60 X 75 ซม. พร้อมอุปกรณ์	1	ตัว	7,300.00	7,300.00	-	-	7,300.00	
	1.16 โต๊ะต่อโค้งโต๊ะประชุม ขนาด 60 X 60 X 75 ซม.	2	ตัว	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	1.17 โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 6Wx2 หลอด LED	2	เครื่อง	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 201 จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อาคาร สนช. เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.18	งานติดตั้งอุปกรณ์ สาย ปลั๊ก/เต้ารับ สวิตช์ พร้อมงานเดินท่อร้อยสายต่าง ๆ และทดสอบระบบ	1	งาน	-	-	91,000.00	91,000.00	91,000.00	
	รวม							911,690.00	
	บวก ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							63,818.30	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เก้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดบาทสามสิบสตางค์)							975,508.30	