

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปังงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530

ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 0202 ตอนพระประโทน -

2. สาระกะทัดรัด ที่ กม.58+520 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง ควยวิถีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณและขั้นตอนการพัฒนาทางหลวง ปังงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท
4. ศึกษาระยะที่ กม.58+520 (RT)

โดยสังเขป ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบแขวงทางหลวงนครปฐม จ.นครปฐม 1 แห่ง

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 22 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 999,248.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ป.ร.4
- 6.2 รายงาน ป.ร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ป.ร.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของภารกิจ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ชุมพต พุมประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.นครปฐม(ว) รก. ชม.ชท.กำแพงแสน ชท. นครปฐม
- 7.2 อภิรักษ์ เกษศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 สาทิต ภูวิศคำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สาทิต ภูวิศคำ

22 มีนาคม 2567 10:41:11

(นายวิวัฒน์ โพธิ์ภาคเงิน)
ผอ.ชท.นครปฐม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	สนามจันทร์	กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวง		
คำวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					214,829.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					531,000.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 765,531.84 บาท ต่อ 1 หน่วย

สาธิต ภูผิวคำ
22 มีนาคม 2567 10:41:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุถมหลังคา	227.360	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	5,684.00	5,684.00	
	- งานรื้อผ้าเพดานเดิม	108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,700.00	2,700.00	
	- งานรื้อถอนผนังคอนกรีตเดิม	95.250	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,810.00	3,810.00	
	- งานสกัดรื้อพื้นกระเบื้องเดิม (ในห้อง)	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,500.00	4,500.00	
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีต-บล็อกปูพื้น	23.400	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,638.00	1,638.00	
	- งานรื้อสายไฟฟ้า ดวงโคมเดิม	10.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	350.00	350.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเดี่ยว)	3.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานคู่)	1.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	140.00	140.00	
	- งานรื้อถอนประตูชุดลูมิเนียมพร้อมกระจก	1.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่าง	2.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	300.00	300.00	

สาริต ภูผิวคำ

22 มีนาคม 2567 10:41:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อคอนกรีตโครงสร้าง	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	4,000.00	4,000.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	44.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,333.20	6,333.20	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.000	ลบ.ม.	410.73	410.73	104.00	104.00	514.73	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	1,404.32	702.16	426.00	213.00	915.16	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	73.260	ตร.ม.	185.49	13,588.99	139.00	10,183.14	23,772.13	
	- ไม้คร่าว	21.980	ตร.ม.	35.82	787.32	0.00	0.00	787.32	
	- ตะปู	5.490	กก.	28.44	156.13	0.00	0.00	156.13	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	162.620	กก.	21.95	3,569.50	4.40	715.53	4,285.03	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	113.370	กก.	21.20	2,403.44	4.40	498.83	2,902.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,699.390	กก.	20.95	35,602.22	3.60	6,117.80	41,720.02	
	- ลวดผูกเหล็ก	59.260	กก.	25.98	1,539.57	0.00	0.00	1,539.57	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	24.630	ลบ.ม.	1,652.80	40,708.46	419.00	10,319.97	51,028.43	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.170	ลบ.ม.	410.73	480.55	104.00	121.68	602.23	
	- งานวัสดุอุดรอยต่อ JOINT FILLER	1.050	ตร.ม.	400.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- งานวัสดุอุดรอยต่อ JOINT SEALER	26.250	ลิตร	64.67	1,697.58	0.00	0.00	1,697.58	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH	45.000	ตร.ม.	27.00	1,215.00	5.00	225.00	1,440.00	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- งานเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	772.930	กก.	22.94	17,731.01	10.00	7,729.30	25,460.31	
	- งานเหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	487.200	กก.	23.81	11,600.23	10.00	4,872.00	16,472.23	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	119.760	ตร.ม.	54.94	6,579.61	35.00	4,191.60	10,771.21	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,811.77	139,192.50	3,171.40	75,637.05	214,829.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคาเหล็กรีดลอน metal sheet								
	- แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน metal sheet เคลือบสี หนาไม่น้อย 0.5 มม.	368.450	ตร.ม.	300.00	110,535.00	70.00	25,791.50	136,326.50	
	- ครอบจั่ว Flashing หนา 0.4 มม.เคลือบสี	23.200	ม.	60.06	1,393.39	50.00	1,160.00	2,553.39	
	- ครอบข้าง,เชิงชาย Flashing หนา 0.3 มม..เคลือบสี	99.200	ม.	49.15	4,875.68	30.00	2,976.00	7,851.68	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา (Pu) หนา 25 มม.	368.450	ตร.ม.	280.00	103,166.00	20.00	7,369.00	110,535.00	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	76.200	ม.	60.00	4,572.00	73.00	5,562.60	10,134.60	
	- ปิดจั่วไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	348.500	ม.	45.00	15,682.50	50.00	17,425.00	33,107.50	
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม.	23.000	ม.	770.00	17,710.00	25.00	575.00	18,285.00	
	- ท่อรางน้ำฝน	5.000	ม.	500.00	2,500.00	25.00	125.00	2,625.00	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	110.000	ตร.ม.	221.19	24,330.90	75.00	8,250.00	32,580.90	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	40.800	ตร.ม.	231.99	9,465.19	75.00	3,060.00	12,525.19	
	งานผนัง								
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	39.440	ม.	86.24	3,401.30	46.00	1,814.24	5,215.54	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	81.540	ตร.ม.	235.18	19,176.57	94.00	7,664.76	26,841.33	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	163.080	ตร.ม.	56.21	9,166.72	87.00	14,187.96	23,354.68	
	งานพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	110.000	ตร.ม.	224.50	24,695.00	222.00	24,420.00	49,115.00	
	งานประตู-หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.90 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	15,900.00	15,900.00	0.00	0.00	15,900.00	
	- D2-ประตูบานไม้เปิดคู่ 1.80 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,520.00	6,520.00	0.00	0.00	6,520.00	
	- D3-ประตูบานไม้เปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,930.00	1,930.00	0.00	0.00	1,930.00	
	- D4-ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.90 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,100.00	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,990.00	5,970.00	0.00	0.00	5,970.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	172.800	ตร.ม.	39.05	6,747.84	34.00	5,875.20	12,623.04	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน	196.200	ตร.ม.	35.78	7,020.03	30.00	5,886.00	12,906.03	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	33,634.35	398,858.12	1,006.00	132,142.26	531,000.38	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	715.00	715.00	0.00	0.00	715.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	834.00	834.00	0.00	0.00	834.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	60.000	ม.	8.55	513.00	7.00	420.00	933.00	
	- สาย THW. 1.5 q.mm.	40.000	ม.	5.78	231.20	5.00	200.00	431.20	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	10.000	L.S	100.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	100.000	ม.	16.75	1,675.00	20.00	2,000.00	3,675.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมาจ่าย	6.70	6.70	2.01	2.01	8.71	

สาริต ภูผิวคำ

22 มีนาคม 2567 10:41:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp)	12.000	ชุด	499.00	5,988.00	135.00	1,620.00	7,608.00	
	หน้าตะแกรงถี้อลูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดติดลอยโคม 1x36W 20x120CM								
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตสองทางพร้อมฝา	6.000	จุด	107.00	642.00	85.00	510.00	1,152.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	7.000	จุด	145.00	1,015.00	90.00	630.00	1,645.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	4,137.78	14,319.90	344.01	5,382.01	19,701.91	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							765,531.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปิงปประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปิงปประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สนามจันทร์ อำเภอ เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					214,829.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					531,000.38	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					19,701.91	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							765,531.84	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	งานรื้อถอน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานรื้อถอนวัสดุค้ำหลังคา	227.360	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	5,684.00	5,684.00	
	- งานรื้อฝ้าเพดานเดิม	108.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	2,700.00	2,700.00	
	- งานรื้อถอนผนังคอนกรีตเดิม	95.250	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	3,810.00	3,810.00	
	- งานสกัดรื้อพื้นกระเบื้องเดิม (ในห้อง)	90.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,500.00	4,500.00	
	- รื้อถอนพื้นคอนกรีต-บล็อกปูพื้น	23.400	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	1,638.00	1,638.00	
	- งานรื้อสายไฟฟ้า ดวงโคมเดิม	10.000	ชุด	0.00	0.00	35.00	350.00	350.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเดี่ยว)	3.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	240.00	240.00	
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 2 บาน (บานคู่)	1.000	ชุด	0.00	0.00	140.00	140.00	140.00	
	- งานรื้อถอนประตูชุดลูมิเนียมพร้อมกระจก	1.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	150.00	150.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่าง	2.000	ชุด	0.00	0.00	150.00	300.00	300.00	
	- รื้อคอนกรีตโครงสร้าง	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	4,000.00	4,000.00	

	งานโครงสร้างวิศวกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	44.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,333.20	6,333.20
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.000	ลบ.ม.	410.73	410.73	104.00	104.00	514.73
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	0.500	ลบ.ม.	1,404.32	702.16	426.00	213.00	915.16
	งานแบบหล่อคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ไม้แบบ	73.260	ตร.ม.	185.49	13,588.99	139.00	10,183.14	23,772.13
	- ไม้คร่าว	21.980	ตร.ม.	35.82	787.32	0.00	0.00	787.32
	- ตะปู	5.490	กก.	28.44	156.13	0.00	0.00	156.13
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	162.620	กก.	21.95	3,569.50	4.40	715.53	4,285.03
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	113.370	กก.	21.20	2,403.44	4.40	498.83	2,902.27
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,699.390	กก.	20.95	35,602.22	3.60	6,117.80	41,720.02
	- ลวดผูกเหล็ก	59.260	กก.	25.98	1,539.57	0.00	0.00	1,539.57
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	24.630	ลบ.ม.	1,652.80	40,708.46	419.00	10,319.97	51,028.43
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.170	ลบ.ม.	410.73	480.55	104.00	121.68	602.23
	- งานวัสดุอุดรอยต่อ JOINT FILLER	1.050	ตร.ม.	400.00	420.00	0.00	0.00	420.00
	- งานวัสดุอุดรอยต่อ JOINT SEALER	26.250	ลิตร	64.67	1,697.58	0.00	0.00	1,697.58
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH	45.000	ตร.ม.	27.00	1,215.00	5.00	225.00	1,440.00
	งานโครงหลังคาเหล็ก	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- งานเหล็ก C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm.	772.930	กก.	22.94	17,731.01	10.00	7,729.30	25,460.31
	- งานเหล็ก C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm.	487.200	กก.	23.81	11,600.23	10.00	4,872.00	16,472.23
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	119.760	ตร.ม.	54.94	6,579.61	35.00	4,191.60	10,771.21
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-		4,811.77	139,192.50	3,171.40	75,637.05	214,829.55
2	งานสถาปัตยกรรม			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	งานหลังคาเหล็กรีดลอน metal sheet	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- แผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน metal sheet เคลือบสี หนาไม่น้อย 0.5 มม.	368.450	ตร.ม.	300.00	110,535.00	70.00	25,791.50	136,326.50
	- ครอบจั่ว Flashing หนา 0.4 มม.เคลือบสี	23.200	ม.	60.06	1,393.39	50.00	1,160.00	2,553.39
	- ครอบข้าง,เชิงชาย Flashing หนา 0.3 มม..เคลือบสี	99.200	ม.	49.15	4,875.68	30.00	2,976.00	7,851.68
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา (Pu) หนา 25 มม.	368.450	ตร.ม.	280.00	103,166.00	20.00	7,369.00	110,535.00

	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	76.200	ม.	60.00	4,572.00	73.00	5,562.60	10,134.60	
	- ปิดจั่วไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	348.500	ม.	45.00	15,682.50	50.00	17,425.00	33,107.50	
	- รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม.	23.000	ม.	770.00	17,710.00	25.00	575.00	18,285.00	
	- ท่อรางน้ำฝน	5.000	ม.	500.00	2,500.00	25.00	125.00	2,625.00	
	งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 โค้งคร่าว								
	เหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	110.000	ตร.ม.	221.19	24,330.90	75.00	8,250.00	32,580.90	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โค้งคร่าวเหล็ก								
	ชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	40.800	ตร.ม.	231.99	9,465.19	75.00	3,060.00	12,525.19	
	งานผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	39.440	ม.	86.24	3,401.30	46.00	1,814.24	5,215.54	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	81.540	ตร.ม.	235.18	19,176.57	94.00	7,664.76	26,841.33	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	163.080	ตร.ม.	56.21	9,166.72	87.00	14,187.96	23,354.68	
	งานพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	110.000	ตร.ม.	224.50	24,695.00	222.00	24,420.00	49,115.00	
	งานประตู-หน้าต่าง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- D1-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.90 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	15,900.00	15,900.00	0.00	0.00	15,900.00	
	- D2-ประตูบานไม้เปิดคู่ 1.80 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,520.00	6,520.00	0.00	0.00	6,520.00	
	- D3-ประตูบานไม้เปิดเดี่ยว ขนาด 1.00 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,930.00	1,930.00	0.00	0.00	1,930.00	
	- D4-ประตูบานเลื่อนคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.90 *2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,100.00	4,100.00	0.00	0.00	4,100.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,990.00	5,970.00	0.00	0.00	5,970.00	
	งานทาสี	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	172.800	ตร.ม.	39.05	6,747.84	34.00	5,875.20	12,623.04	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน	196.200	ตร.ม.	35.78	7,020.03	30.00	5,886.00	12,906.03	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-		33,634.35	398,858.12	1,006.00	132,142.26	531,000.38	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,700.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- Grounding System	1.000	L.S	715.00	715.00	0.00	0.00	715.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	834.00	834.00	0.00	0.00	834.00	

สายไฟฟ้า (Cable)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สาย THW. 2.5 q.mm.	60.000 ม.		8.55	513.00	7.00	420.00	933.00
- สาย THW. 1.5 q.mm.	40.000 ม.		5.78	231.20	5.00	200.00	431.20
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	10.000 L.S		100.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	100.000 ม.		16.75	1,675.00	20.00	2,000.00	3,675.00
- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 เหมาะจ่าย		6.70	6.70	2.01	2.01	8.71
ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถีอูมิเนียมสะท้อนแสง ชนิดติด							
ลอยโคม 1x36W 20x120CM	12.000 ชุด		499.00	5,988.00	135.00	1,620.00	7,608.00
สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทางพร้อมฝา	6.000 จุด		107.00	642.00	85.00	510.00	1,152.00
- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	7.000 จุด		145.00	1,015.00	90.00	630.00	1,645.00
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-		4,137.78	14,319.90	344.01	5,382.01	19,701.91

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.)		
แบบเลขที่	ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	765,531.84	1.3053	999,248.71	
			รวมค่าก่อสร้าง	999,248.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 368.45 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,712.03 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,248.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ตำบล สันามจันทร์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
แบบเลขที่	bidning)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	999,248.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 368.45 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,712.03 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,248.71 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4		
แบบเลขที่	ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.)		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(จุมพต พุ่มประดับ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาทิต ภูผิวคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรักษ์ เกษศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง