

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	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	
	- งานสกัดหรือพื้นกระเบื้องเดิม (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	
	- งานร้อยสายไฟฟ้า 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วคอนกรีตโครงสร้าง	8.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	4,000.00	4,000.00	
	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	ล.ส	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	44.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,333.20	6,333.20	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.000	ลบ.ม.	412.57	412.57	104.00	104.00	516.57	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.500	ลบ.ม.	1,404.32	702.16	426.00	213.00	915.16	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม่แบบ	73.260	ตร.ม.	185.59	13,596.32	139.00	10,183.14	23,779.46	
	- ไม่คร่าว	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.	22.05	3,585.77	4.40	715.53	4,301.30	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	113.370	กก.	21.30	2,414.78	4.40	498.83	2,913.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	1,699.390	กก.	21.21	36,044.06	3.60	6,117.80	42,161.86	
	- 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.	412.57	482.70	104.00	121.68	604.38	
	- 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	
	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
	- 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	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างคาน	119.760	ตร.ม.	54.94	6,579.61	35.00	4,191.60	10,771.21	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,816.01	139,673.27	3,171.40	75,637.05	215,310.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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. - ครอบจั่ว Flashing หนา 0.4 มม.เคลือบสี - ครอบข้าง, เจิงชาย Flashing หนา 0.3 มม.,เคลือบสี - แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา (Pu) หนา 25 มม. - เจิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว - ปิดจั่วไม่เทียม ขนาด 6 นิ้ว - รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. - ทอรางน้ำฝน งานฝ้าเพดาน	368,450 23,200 99,200 368,450 76,200 348,500 23,000 5,000	ตร.ม. ม. ม. ตร.ม. ม. ม. ม. ม.	300.00 60.06 49.15 280.00 60.00 45.00 770.00 500.00	110,535.00 1,393.39 4,875.68 103,166.00 4,572.00 15,682.50 17,710.00 2,500.00	70.00 50.00 30.00 20.00 73.00 50.00 25.00 25.00	25,791.50 1,160.00 2,976.00 7,369.00 5,562.60 17,425.00 575.00 125.00	136,326.50 2,553.39 7,851.68 110,535.00 10,134.60 33,107.50 18,285.00 2,625.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเตทานแมนยิบซิมบอร์ดขอบลาด ทน 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00 ม.	110.000	ตร.ม.	182.07	20,027.70	75.00	8,250.00	28,277.70	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 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	39.440	ม.	86.41	3,408.01	46.00	1,814.24	5,222.25	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	81.540	ตร.ม.	235.18	19,176.57	94.00	7,664.76	26,841.33	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	163.080	ตร.ม.	56.21	9,166.72	87.00	14,187.96	23,354.68	
	งานพื้น	110.000	ตร.ม.	250.47	27,551.70	222.00	24,420.00	51,971.70	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"								
	งานประตู-หน้าต่าง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม 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	5,250.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
	- 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	
	งานพาสี								
	- 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	
	รวมค่างานสถาปัตย์กรรม	-	-	34,771.37	398,568.33	1,006.00	132,142.26	530,710.59	

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 - Grounding System - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) สายไฟฟ้า (Cable) - สาย THW. 2.5 q.mm. - สาย THW. 1.5 q.mm. - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) - ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" - อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	ชุด	1,700.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00		
		1,000	L.S	715.00	715.00	0.00	0.00	715.00		
		1,000	L.S	834.00	834.00	0.00	0.00	834.00		
		60,000	ม.	8.55	513.00	7.00	420.00	933.00		
		40,000	ม.	5.78	231.20	5.00	200.00	431.20		
		10,000	L.S	100.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00		
		100,000	ม.	14.25	1,425.00	20.00	2,000.00	3,425.00		
		1,000	เพนจ่าย	5.70	5.70	1.71	1.71	7.41		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	12,000	ชุด	499.00	5,988.00	135.00	1,620.00	7,608.00	
	- โคมไฟเพดาน (Ceiling lamp) หน้าตะแกรงถักคูมึนเอนี่อมสะท้อนแสง ชนิดติดลอยโคม 1x36W 20x120CM								
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)	6,000	จุด	139.00	834.00	85.00	510.00	1,344.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตสองทางพร้อมฝา	7,000	จุด	173.00	1,211.00	90.00	630.00	1,841.00	
	- ปลั๊กไฟทำตู้ทั่วไป แบบ Ground	-	-	4,194.28	14,456.90	343.71	5,381.71	19,838.61	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							765,859.52	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างกิจกรรมอำนาจการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4
 สถานที่ก่อสร้าง ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.) บริเวณกิโลเมตรที่ 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/ค่าปรับปรุงอาคารและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ประเภทที่ 4 ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า
 คำวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ	765,859.52	1.3053	999,676.43	
รวมค่าก่อสร้าง				999,676.43	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 368.45 ตารางเมตร เสีย 2,713.19 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,676.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 20530 ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ ทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT) ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยวิธีคัดเลือก/ค่าปรับปรุงอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ

แบบเลขที่ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0202 ตอนพระประโทน - สระกระเทียม ที่ กม.58+520 (RT.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครปฐม / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	999,676.43

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 368.45 ตารางเมตร เฉลี่ย 2,713.19 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 999,676.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิรักษ์ เกษศรี

19 เมษายน 2567 11:23:43

หน้า 2 จาก 2

