

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสำนักงานหมวดทางหลวงมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงมุกดาหาร

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง สำนักสำรวจและออกแบบ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงมุกดาหาร

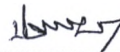
แบบ ปร.4 และป.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างสำนักงานหมวดทางหลวงมุกดาหาร	1,864,666.34	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		1,864,666.34	
ปรับยอด		- 0.34	
ราคากลาง		1,864,666.00	

สรุป คณะกรรมการราคากลางพิจารณากำหนดราคาเป็น 1,864,666.00 บาท
(เงิน หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบหกบาทถ้วน)



(นายประสันตา สุพร)

ร.อ.ช.ท.มุกดาหาร (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพนนารายณ์ จันทมาลี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเดชา สายบุตร)

ช.ผ.ช.ท.มุกดาหาร

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ.....1,864,666.00.....บาท



(นายปฎิเวชวุฒิตักย์ สุขขี)

ผอ.ช.ท. รักษาการแทน

ผอ.ช.ท. มุกดาหาร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ประเภท ค่าก่อสร้างสำนักงานหมวดทางหลวงมุกดาหาร

เจ้าของอาคาร หมวดทางหลวงมุกดาหาร แขวงทางหลวงมุกดาหาร

สถานที่ก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุมที่ 0401 ตอน ย่อมพัฒนา - นาโพธิ์ ที่ กม.419+259 ด้านซ้ายทาง (ภายในบริเวณหมวดทางหลวงมุกดาหาร)

งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสำนักงานหมวดทางหลวงมุกดาหาร

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง สำนักสำรวจและออกแบบ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 7

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27

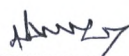
เดือน มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานหมวดโครงสร้าง	548,471.56	1.3021	714,164.82	
2	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	775,415.18	1.3021	1,009,668.10	
3	รวมหมวดงานสุขาภิบาล	52,737.01	1.3021	68,668.87	
4	รวมหมวดงานไฟฟ้า	55,421.67	1.3021	72,164.55	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,864,666.34	
	ปรับยอด			- 0.34	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,864,666.00	

ต้นทุน	500,000 บาท	F = 1.3054
ต้นทุน	1,500,000 บาท	F = 1.3029
ต้นทุน	1,864,666.34 บาท	F = 1.3021



(นายประสันดา สุพร)

ร.อ.ชท.มุกดาหาร (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพันนารายณ์ จันทมาลี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเดชา สายบุตร)

ชผ.ชท.มุกดาหาร

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (โมเดิร์น)
ฐานรากแบบฐานแผ่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.25	ลบ.ม.	-	-	125.00	656.25	656.25	เผื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	4.79	ลบ.ม.	100.00	479.00	99.00	474.21	953.21	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	3.83	ลบ.ม.	1,042.43	3,992.50	306.00	1,171.98	5,164.48	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	312.50	ตร.ม.	490.00	153,125.00	133.00	41,562.50	194,687.50	ชั้นเดียวใช้ 80%
1.5.2	ไม้โครง	93.75	ตร.ม.	490.00	45,937.50	-	-	45,937.50	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	78.12	กก.	37.62	2,938.87	-	-	2,938.87	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	112.81	กก.	19.70	2,222.83	4.10	462.52	2,685.35	เผื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,128.35	กก.	19.91	22,471.03	4.10	4,626.24	27,097.27	เผื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	589.94	กก.	16.94	9,995.35	3.30	1,946.80	11,942.15	เผื่อ 9%
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,296.76	กก.	16.77	38,512.58	3.30	7,579.31	46,091.88	เผื่อ 11%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	123.84	กก.	50.00	6,192.00	-	-	6,192.00	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	104.80	ตร.ม.	21.09	2,210.44	5.00	524.00	2,734.44	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	35.89	ลบ.ม.	1,239.33	44,479.40	391.00	14,032.99	58,512.39	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.80	ตร.ม.	257.00	26,933.60	25.00	2,620.00	29,553.60	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	100.00	19.00	99.00	18.81	37.81	เผื่อ 25%

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.0	งานโครงหลังคาเหล็ก								
2.0.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	180.40	กก.	18.47	3,332.31	10.00	1,804.00	5,136.31	
2.0.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	557.22	กก.	17.41	9,701.89	10.00	5,572.20	15,274.09	
2.0.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,375.64	กก.	18.13	24,947.09	10.00	13,756.40	38,703.49	
2.0.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	689.33	กก.	16.24	11,197.35	10.00	6,893.30	18,090.65	
2.0.5	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	260.65	กก.	24.36	6,350.41	10.00	2,606.50	8,956.91	
2.0.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	8.71	กก.	19.66	171.23	10.00	87.10	258.33	
2.0.7	แผ่นเพทท 200 x 200 x 6 มม.	26.38	กก.	25.00	659.50	12.00	316.56	976.06	
2.0.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	56.00	ตัว	30.80	1,724.80	12.00	672.00	2,396.80	
2.0.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	331.48	ตร.ม.	32.86	10,892.43	35.00	11,601.80	22,494.23	
รวมค่างานต้นทุน					428,486.10		118,985.47	548,471.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (โมเดิร์น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทชั้นรูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	241.47	ตร.ม.	137.04	33,089.94	70.00	16,902.70	49,992.64	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	40.00	ม.	47.52	1,900.80	70.00	2,800.00	4,700.80	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.47	ตร.ม.	24.92	6,017.67	20.00	4,829.34	10,847.01	
2.1.5	หลังคากระจก Canopy	6.00	ตร.ม.	4,500.00	27,000.00	80.00	480.00	27,480.00	
2.1.6	งานวางระบายน้ำผ่านแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.	15.18	ม.	22.50	341.44	70.00	1,062.25	1,403.69	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	87.30	ตร.ม.	174.80	15,259.96	75.00	6,547.50	21,807.46	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	27.65	ตร.ม.	183.73	5,080.22	75.00	2,073.75	7,153.97	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนอกอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.15	ตร.ม.	179.62	6,134.35	92.00	3,141.98	9,276.33	
2.2.4	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	17.50	ตร.ม.	179.62	3,143.33	92.00	1,610.00	4,753.33	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.40	ม.	145.28	27,224.74	62.00	11,618.80	38,843.54	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	309.58	ตร.ม.	323.26	100,076.00	89.00	27,552.80	127,628.80	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	665.39	ตร.ม.	62.72	41,732.58	82.00	54,561.57	96,294.15	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	34.59	ตร.ม.	302.72	10,471.08	181.00	6,260.79	16,731.87	
2.3.5	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	6,000.00	6,000.00	100.00	100.00	6,100.00	
2.3.6	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวงมุกดาหาร" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	9,800.00	9,800.00	100.00	100.00	9,900.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	87.30	ตร.ม.	319.03	27,851.32	222.00	19,380.60	47,231.92	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	27.65	ตร.ม.	515.96	14,266.29	158.00	4,368.70	18,634.99	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	45.10	ตร.ม.	337.71	15,230.70	158.00	7,125.80	22,356.50	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	504.00	504.00	19,504.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเพียง 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	433.13	433.13	18,433.13	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	283.50	283.50	12,283.50	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	6,500.00	32,500.00	141.75	708.75	33,208.75	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	346.50	693.00	24,693.00	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,300.00	10,600.00	180.00	360.00	10,960.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม.พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	417.00	417.00	16,417.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	6,000.00	18,000.00	110.25	330.75	18,330.75	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	108.00	108.00	2,108.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	26.25	52.50	3,052.50	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	50.63	101.26	5,701.26	
2.5.12	W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	261.00	261.00	6,261.00	
2.5.13	W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	432.00	432.00	11,432.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	2,490.00	4,980.00	450.00	900.00	5,880.00	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,040.00	1,040.00	450.00	450.00	1,490.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	2.00	ชุด	399.00	798.00	35.00	70.00	868.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2.00	ชุด	660.00	1,320.00	450.00	900.00	2,220.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	620.00	1,240.00	-	-	1,240.00	
2.6.6	สื่อดีอ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	329.00	658.00	-	-	658.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	485.00	970.00	-	-	970.00	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	80.00	160.00	-	-	160.00	
2.6.9	สตีปวาล์ว	7.00	ชุด	199.00	1,393.00	35.00	245.00	1,638.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	225.00	450.00	25.00	50.00	500.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	304.00	608.00	120.00	240.00	848.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	169.00	338.00	75.00	150.00	488.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	243.00	486.00	70.00	140.00	626.00	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	1,200.00	9,600.00	70.00	560.00	10,160.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายนอก (ปูนใหม่)	262.32	ตร.ม.	40.31	10,574.85	34.00	8,918.74	19,493.59	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทภายใน (ปูนใหม่)	378.82	ตร.ม.	35.08	13,289.08	30.00	11,364.60	24,653.68	
	รวมค่างานต้นทุน				576,225.35		199,189.82	775,415.18	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (โมเดิร์น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	7.00	เส้น	146.73	1,027.11	120.00	840.00	1,867.11	เพื่อ 10%,
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.00	ตัว	144.00	288.00	150.00	300.00	588.00	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	67.00	469.00	50.00	350.00	819.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	70.00	140.00	25.00	50.00	190.00	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,190.00	5,190.00	500.00	500.00	5,690.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	100.00	100.00	3,400.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)							-	
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	793.65	2,380.95	120.00	360.00	2,740.95	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	213.84	855.36	120.00	480.00	1,335.36	เพื่อ 10%,
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.00	ม.	215.00	2,795.00	20.00	260.00	3,055.00	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	2,100.00	8,400.00	500.00	2,000.00	10,400.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	9,000.00	9,000.00	300.00	300.00	9,300.00	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,690.00	3,690.00	300.00	300.00	3,990.00	
3.2.9	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.00	ต้น	268.00	1,072.00	128.00	512.00	1,584.00	
3.2.10	งานดินชุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.63	443.63	เพื่อ 30%
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	100.00	10.50	99.00	10.40	20.90	เพื่อ 25%
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,239.33	463.51	391.00	146.23	609.74	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.39	กก.	19.70	106.19	4.10	22.10	128.29	เพื่อ 5%
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.38	กก.	19.91	306.24	4.10	63.05	369.28	เพื่อ 7%
3.2.15	ผ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	12.00	12.00	1,012.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	323.26	151.93	89.00	41.83	193.76	
รวมค่างานต้นทุน					45,145.79		7,591.23	52,737.01	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่เดิน)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	119.00	595.00	-	-	595.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.00	ชุด	112.00	560.00	-	-	560.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.00	ชุด	119.00	119.00	-	-	119.00	
4.1.5	- Grounding System	1.00	L.S	1,170.00	1,170.00	351.00	351.00	1,521.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	252.00	252.00	75.60	75.60	327.60	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	12.80	563.20	30.00	1,320.00	1,883.20	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	4.90	53.90	16.00	176.00	229.90	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	4.67	1,018.06	7.00	1,526.00	2,544.06	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	3.17	1,099.99	5.00	1,735.00	2,834.99	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	7.00	280.00	18.00	720.00	1,000.00	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	3.25	3.25	0.98	0.98	4.23	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	283.00	เมตร	37.60	10,640.80	20.00	5,660.00	16,300.80	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	3.76	3.76	1.13	1.13	4.89	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม หลอด LED E27x1 9W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	200.00	8,800.00	115.00	5,060.00	13,860.00	
4.4.2	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.00	ชุด	150.00	900.00	115.00	690.00	1,590.00	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	จุด	19.00	266.00	100.00	1,400.00	1,666.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟห้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	จุด	58.00	1,914.00	100.00	3,300.00	5,214.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟห้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	จุด	100.00	400.00	100.00	400.00	800.00	
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	3.00	จุด	27.00	81.00	100.00	300.00	381.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	8.00	จุด	27.00	216.00	100.00	800.00	1,016.00	
4.5.6	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	จุด	95.00	570.00	150.00	900.00	1,470.00	
รวมค่างานต้นทุน					30,505.96		24,915.70	55,421.67	