

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

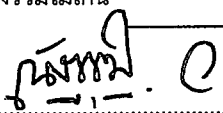
กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงมุกดาหาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ที่ กม.4+585 ซ้ายทาง (ภายในบริเวณหมวดทางหลวงดงหลวง)
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมุกดาหาร
แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง หมวดทางหลวงดอนตาล แขวงทางหลวงมุกดาหาร จ.มุกดาหาร	1,851,127.53	
สรุป	รวม	1,851,127.53	
	ปรับยอด	- 127.53	
	ราคากลาง	1,851,000.00	


(.....หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน.....)

สรุป คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคากลางรวมไม่เกิน 1,851,000.00 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  กรรมการฯ

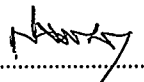
(นายณัฐวุฒิ วงษารีย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายเดชา สายบุตร)


ขม.ขท.มุกดาหาร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ

(นายประสันดา สุพร)

รอ.ขท.มุกดาหาร (ว)

อนุมัติราคากลาง.....1,851,000.....บาท



(นายเกรียงศักดิ์ ตันปิยะกุล)

ผอ.ขท.มุกดาหาร

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงมุกดาหาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวง
สถานที่ก่อสร้าง	ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอนควบคุม 0100 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ที่ กม.4+585 ซ้ายทาง (ภายในบริเวณหมวดทางหลวงดงหลวง)
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงมุกดาหาร
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	10 แผ่น
คำนวณราคา เมื่อวันที่	6 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมงานหมวดโครงสร้าง	583,083.03	1.3007	758,416.10	
2	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม	736,058.81	1.3007	957,391.69	
3	รวมหมวดงานสุขาภิบาล	49,618.55	1.3007	64,538.85	
4	รวมหมวดงานไฟฟ้า	54,417.53	1.3007	70,780.88	
	รวมต้นทุน	1,423,177.93			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ต้นทุน 1,000,000.00 บาท F = 1.3015		รวม	1,851,127.53	
	ต้นทุน 2,000,000.00 บาท F = 1.2998		ปรับยอด	- 127.53	
	ต้นทุน 1,423,177.93 บาท F = 1.3007		ค่าก่อสร้าง	1,851,000.00	

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายณัฐวุฒิ วงษ์ขารี)

นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายเดชา สายบุตร)

ชผ.ขท.มุกดาหาร

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายประสันตา สุพร)

รจ.ขท.มุกดาหาร (ว)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม้ตรัม)
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	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	6.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	750.00	750.00	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	5.00	ลบ.ม.	158.88	794.40	91.00	455.00	1,249.40	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	4.00	ลบ.ม.	1,277.58	5,110.32	398.00	1,592.00	6,702.32	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	313.00	ตร.ม.	280.00	87,640.00	133.00	41,629.00	129,269.00	
1.5.2	ไม้คร่า	94.00	ตร.ม.	200.00	18,800.00	-	-	18,800.00	
1.5.3	ตะปู	79.00	กก.	54.21	4,282.59	-	-	4,282.59	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	113.00	กก.	31.58	3,568.27	4.10	463.30	4,031.57	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,129.00	กก.	30.47	34,396.16	4.10	4,628.90	39,025.06	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	590.00	กก.	27.47	16,205.15	3.30	1,947.00	18,152.15	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,297.00	กก.	27.26	62,607.19	3.30	7,580.10	70,187.29	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	124.00	กก.	78.04	9,676.96	-	-	9,676.96	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	105.00	ตร.ม.	30.50	3,202.50	5.00	525.00	3,727.50	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	36.00	ลบ.ม.	1,521.04	54,757.37	498.00	17,928.00	72,685.37	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	105.00	ตร.ม.	261.68	27,476.64	25.00	2,625.00	30,101.64	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	0.19	ลบ.ม.	158.88	30.19	99.00	18.81	49.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
2.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	181.00	กก.	34.01	6,156.06	10.00	1,810.00	7,966.06	
2.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	558.00	กก.	32.19	17,959.50	10.00	5,580.00	23,539.50	
2.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,376.00	กก.	33.33	45,857.69	10.00	13,760.00	59,617.69	
2.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	670.00	กก.	29.06	19,470.84	10.00	6,700.00	26,170.84	
2.5	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	261.00	กก.	37.50	9,787.43	10.00	2,610.00	12,397.43	
2.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	9.00	กก.	30.87	277.86	10.00	90.00	367.86	
2.7	แผ่นเพทท 200 x 200 x 6 มม.	27.00	กก.	102.50	2,767.50	10.00	270.00	3,037.50	
2.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	56.00	ตัว	68.22	3,820.56	10.00	560.00	4,380.56	
2.9	พาสกั้นสนิมเหล็กโครงสร้าง	332.00	ตร.ม.	73.18	24,295.76	35.00	11,620.00	35,915.76	
รวมค่างานต้นขุน					458,940.92		125,726.11	584,667.03	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม้เต็ง)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน								
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ดัดฉนวน PE หนา 10 มม.	242.00	ตร.ม.	167.67	40,575.33	70.00	16,940.00	57,515.33	
2.1.2	กรอบต้นหลังคา	40.00	ม.	58.53	2,341.16	50.00	2,000.00	4,341.16	
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	242.00	ตร.ม.	25.63	6,203.30	20.00	4,840.00	11,043.30	
2.1.5	หลังคากระจก Canopy	6.00	ตร.ม.	289.77	1,738.60	80.00	480.00	2,218.60	
2.1.6	งานวางระบบน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม.	16.00	ม.	73.60	1,177.57	70.00	1,120.00	2,297.57	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	88.00	ตร.ม.	176.11	15,497.79	75.00	6,600.00	22,097.79	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.00	ตร.ม.	183.73	5,144.52	75.00	2,100.00	7,244.52	
2.2.3	ฝ้าเพเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	35.00	ตร.ม.	180.91	6,331.83	92.00	3,220.00	9,551.83	
2.2.4	ฝ้าเพเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	18.00	ตร.ม.	180.91	3,256.37	92.00	1,656.00	4,912.37	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.00	ม.	201.21	37,826.58	44.00	8,272.00	46,098.58	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	310.00	ตร.ม.	326.21	101,123.76	89.00	27,590.00	128,713.76	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	666.00	ตร.ม.	65.07	43,339.71	82.00	54,612.00	97,951.71	
2.3.4	กระเบื้องกมุนั้นดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	35.00	ตร.ม.	278.52	9,748.31	166.00	5,810.00	15,558.31	
2.3.5	ตราสัญลักษณ์ "กรมทางหลวง" ตก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กีดกรต ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.00	L.S.	4,500.00	4,500.00	100.00	100.00	4,600.00	
2.3.6	ป้ายชื่อ "สำนักงานหมวดทางหลวงมุกดาหาร" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.00	L.S.	22,200.00	22,200.00	100.00	100.00	22,300.00	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	88.00	ตร.ม.	206.80	18,198.70	222.00	19,536.00	37,734.70	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกัน ลื่น	28.00	ตร.ม.	279.84	7,835.58	158.00	4,424.00	12,259.58	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกัน ลื่น	45.10	ตร.ม.	236.47	10,664.76	158.00	7,125.80	17,790.56	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. พร้อม กระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	ค่าแรงงานรวม กับค่าวัสดุแล้ว
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	-	-	12,000.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	5,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำลิบบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	6,448.60	12,897.20	-	-	12,897.20	
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*1.60 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.00 2 ชุดและขนาด2.30*1.20 1 ชุด ม.พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมกระจกติดตาย ขนาด0.70*2.10 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	ค่าแรงงานรวม กับค่าวัสดุแล้ว
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.12	W7-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด2.90*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.5.13	W8-หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย ขนาด4.80*1.20 ม. พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนึ่งราบ มีถังพักน้ำ	2.00	ชุด	1,990.00	3,980.00	450.00	900.00	4,880.00	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	1,225.00	1,225.00	450.00	450.00	1,675.00	
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	790.00	1,580.00	450.00	900.00	2,480.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	358.88	717.76	-	-	717.76	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	232.71	465.42	-	-	465.42	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	560.75	1,121.50	-	-	1,121.50	
2.6.8	สายน้ำดี	2.00	ชุด	83.18	166.36	-	-	166.36	
2.6.9	สตีปอวาล์ว	7.00	ชุด	185.98	1,301.86	35.00	245.00	1,546.86	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	2.00	ชุด	224.30	448.60	25.00	50.00	498.60	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.00	ชุด	257.01	514.02	75.00	150.00	664.02	
2.6.13	กระเบื้องเงาเสียบลิ้น ขนาด 80 x 100 ซม.	2.00	ชุด	224.30	448.60	70.00	140.00	588.60	
2.6.14	ราวจับยึดแขนเลส สำหรับผู้พิการ	8.00	ชุด	860.00	6,880.00	70.00	560.00	7,440.00	
2.7	งานพาสี								
2.7.1	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	263.00	ตร.ม.	44.37	11,669.28	34.00	8,942.00	20,611.28	
2.7.2	พาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	379.00	ตร.ม.	45.22	17,138.53	30.00	11,370.00	28,508.53	
	รวมค่างานต้นทุน								
					545,616.01		190,442.80	736,058.81	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (เมดิซีน)

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	196.26	1,373.82	30.00	210.00	1,583.82	
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	129.00	258.00	38.70	77.40	335.40	
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.00	ตัว	28.00	196.00	50.00	350.00	546.00	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.00	ตัว	90.00	180.00	50.00	100.00	280.00	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	5,310.00	5,310.00	500.00	500.00	5,810.00	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	6,375.00	6,375.00	400.00	400.00	6,775.00	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.00	เส้น	1,100.00	3,300.00	100.00	300.00	3,600.00	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.00	เส้น	316.00	1,264.00	40.00	160.00	1,424.00	
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.	554.00	7,202.00	166.20	2,160.60	9,362.60	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.00	บ่อ	800.00	3,200.00	240.00	960.00	4,160.00	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	บ่อ	2,878.50	2,878.50	300.00	300.00	3,178.50	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,290.00	3,290.00	300.00	300.00	3,590.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.9	เสาเข็มทเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.00	ต้น	407.00	1,628.00	128.00	512.00	2,140.00	
3.2.10	งานดินซุด	3.55	ลบ.ม.	-	-	125.00	443.63	443.63	
3.2.11	ทรายหยาบอัดแน่น	0.11	ลบ.ม.	158.88	16.68	99.00	10.40	27.08	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	1,521.04	568.87	485.00	181.39	750.26	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	6.00	กก.	31.58	189.47	4.10	24.60	214.07	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	16.00	กก.	30.47	487.46	4.10	65.60	553.06	
3.2.15	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm.	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
3.2.16	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	0.47	ตร.ม.	326.21	153.32	89.00	41.83	195.15	
รวมค่าจ้างต้นทุน					41,871.11		7,747.44	49,618.55	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สำนักงานหมวดทางหลวง (ไม่ได้รับ)

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	300.00	300.00	1,300.00	
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	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	44.00	เมตร	12.80	563.20	30.00	30.00	1,883.20	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	11.00	เมตร	4.90	53.90	16.00	16.00	229.90	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	218.00	เมตร	5.47	1,191.87	7.00	7.00	2,717.87	
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	347.00	เมตร	3.60	1,248.54	5.00	5.00	2,983.54	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	40.00	เมตร	7.00	280.00	2.10	84.00	364.00	
4.2.6	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	283.00	เมตร	49.00	13,867.00	20.00	20.00	19,527.00	
4.3.2	อุปกรณ์จัดยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม ทดสอบ LED E27x1 9W(720Lumen) Daylightพร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	44.00	ชุด	139.25	6,127.10	115.00	5,060.00	11,187.10	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.2	รางนอน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W พร้อมอุปกรณ์ ภายในครบชุด	6.00	ชุด	64.49	386.92	115.00	690.00	1,076.92	
4.5	สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	14.00	ชุด	15.00	210.00	80.00	1,120.00	1,330.00	
4.5.2.	ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.00	ชุด	45.00	1,485.00	90.00	2,970.00	4,455.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	78.00	312.00	115.00	460.00	772.00	
4.5.4.	ปลั๊กไฟชนิดอื่น	3.00	ชุด	38.00	114.00	90.00	270.00	384.00	
4.5.5	ปลั๊กไฟชนิดอื่น	8.00	ชุด	38.00	304.00	90.00	720.00	1,024.00	
4.5.6.	ปลั๊กอินเตอร์เน็ต 1 Gb ETHERNET Wireless	6.00	ชุด	38.00	228.00	110.00	660.00	888.00	
รวมค่างานต้นทุน					31,315.53		23,102.00	54,417.53	