

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2569

แบบ ปร.6 แผ่นที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 101-0500 ที่ กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 จ.น่าน 1 แห่ง	23,435,939.25	/
2	ครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ	1,573,033.00	/
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	25,008,972.25	
	ราคาค่างานรวม	25,008,972.25	
	(ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วนเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์)		

เรียน ผอ.ขท.น่านที่ 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายสอน รักษา)  
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
(นายภูวดล คำแฮ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงนาม ..... กรรมการฯ  
(นายรัชกร ทิศหน่อ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวางแผน

แขวงทางหลวงน่านที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 101-0500 ที่ กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง (ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม)	6,138,193.11	1.2470	7,654,037.08	
2	งานสถาปัตยกรรม	10,782,817.90	1.2470	13,445,664.97	
3	งานระบบสุขาภิบาล	305,261.78	1.2470	380,647.03	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,568,295.26	1.2470	1,955,590.17	
	เงื่อนไข			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			23436906	
	<b>รวมค่าก่อสร้างต้นทุน</b>	<b>18,794,568.05</b>	<b>รวม</b>	<b>23,435,939.25</b>	

(ยี่สิบสามล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)

**แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ**  
**อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น)**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งประกอบสำนักงานแขวงทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 101-0500 ที่ กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวม	หมายเหตุ
1	<b>ระบบปรับอากาศ ชนิด WALL TYPE</b>						
	ขนาด 12000 BTU.	1.00	ชุด	15,624.00	-	15,624.00	
	ขนาด 13000 BTU.	3.00	ชุด	15,624.00	-	46,872.00	
	ขนาด 15000 BTU.	2.00	ชุด	18,879.00	-	37,758.00	
	ขนาด 20000 BTU.	1.00	ชุด	18,879.00	-	18,879.00	
2	<b>ระบบปรับอากาศ ชนิด CASSETTE TYPE</b>						
	ขนาด 15000 BTU.	1.00	ชุด	52,700.00	-	52,700.00	
	ขนาด 20000 BTU.	3.00	ชุด	51,700.00	-	155,100.00	
	ขนาด 24000 BTU.	8.00	ชุด	63,900.00	-	511,200.00	
	ขนาด 25000 BTU.	4.00	ชุด	63,900.00	-	255,600.00	
	ขนาด 28000 BTU.	3.00	ชุด	63,900.00	-	191,700.00	
	ขนาด 30000 BTU.	3.00	ชุด	70,000.00	-	210,000.00	
	ขนาด 35000 BTU.	1.00	ชุด	77,600.00	-	77,600.00	
						-	
						<b>1,573,033.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (Update 20 ต.ค. 68)

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น)

ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.00	L.S.		-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	87.96	ลบ.ม.		-	142.00	12,490.04	12,490.04	เผื่อ 30%
1.3	งานทราดยาบบรองกันฐานราก	11.16	ลบ.ม.	400.00	4,465.00	104.00	1,160.90	5,625.90	เผื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบ 180 กก./ตร.ซม.,รูปลูกบาศก์	6.59	ลบ.ม.	2,028.04	13,362.76	426.00	2,806.91	16,169.67	เผื่อ 10%
1.5	งานเสาเข็ม				-		-	-	
1.5.2	เสาเข็ม I-26 รับน้ำหนักปลอดภัย 30 ตัน 21 เมตร	146.00	ตัน	5,544.00	809,424.00	1,080.00	157,680.00	967,104.00	
1.5.3	ค่าแรงงานตัดหัวเสาเข็ม I-26	146.00	ตัน		-	230.00	33,580.00	33,580.00	
1.6	งานแบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
1.6.1	ไม้แบบ	2,326.34	ตร.ม.	250.00	581,586.00		-	581,586.00	ใช้ 80%
1.6.2	ไม้คร่า	697.90	ตร.ม.	250.00	174,475.80	139.00	97,008.54	271,484.34	30% ของไม้แบบ
1.6.3	ตะปู	726.98	กก.	36.00	26,171.37		-	26,171.37	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6.4	ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต	1,295.00	ตัน	28.00	36,260.00		-	36,260.00	1 ตัน/ตร.ม.
1.6.5	ค่าแรงประกอบแบบ	2,907.93	ตร.ม.		-	162.00	471,084.66	471,084.66	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
1.7.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	1,179.11	กก.	25.86	30,494.58	4.4	5,188.10	35,682.67	เผื่อ 5%
1.7.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	18,675.01	กก.	24.77	462,630.32	4.4	82,170.06	544,800.37	เผื่อ 7%
1.7.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	6,208.95	กก.	26.35	163,625.15	3.60	22,352.20	185,977.35	เผื่อ 9%
1.7.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	8,487.04	กก.	26.75	227,048.83	3.60	30,553.33	257,602.16	เผื่อ 11%
1.7.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	16,238.54	กก.	26.10	423,759.91	3.10	50,339.49	474,099.40	เผื่อ 13%
1.7.6	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-25 มม.	6,009.96	กก.	25.04	150,507.45	3.10	18,630.89	169,138.34	เผื่อ 15%
1.7.6	ลวดผูกเหล็ก	1,703.96	กก.	45.98	78,348.01		-	78,348.01	30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน
1.7.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	1,143.00	ตร.ม.	33.00	37,719.00	5.00	5,715.00	43,434.00	
1.7.8	งานคอนกรีต 240 กก./ตร.ซม.,รูปลูกบาศก์	296.36	ลบ.ม.	2,102.80	623,185.81	519.00	153,810.84	776,996.65	
1.7.9	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL=350 กก./ม.	1,143.00	ตร.ม.	242.00	276,606.00	25.00	28,575.00	305,181.00	
1.7.10	คอนกรีตทับหน้า 240 กก./ตร.ซม.,รูปลูกบาศก์	57.15	ลบ.ม.	2,102.80	120,175.02	485.00	27,717.75	147,892.77	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.12	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
1.12.1	เหล็กกล่อง 125 x 50 x 3.2 มม.	3,200.75	กก.	22.60	72,329.17	10.00	32,017.36	104,346.53	
1.12.2	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.	350.50	กก.	19.38	6,791.25	12.00	4,206.00	10,997.25	
1.12.3	เหล็กกล่อง 150 x 50 x 2.3 มม.	139.00	กก.	22.09	3,069.90	10.00	1,390.00	4,459.90	
1.12.4	เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	3,870.42	กก.	19.61	75,886.09	10.00	38,704.20	114,590.29	
1.12.5	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	2,002.00	กก.	20.05	40,146.81	12.00	24,023.95	64,170.77	
1.12.6	แปเหล็ก C-125 x 50 x 20 x 3.2 mm.	4,119.36	กก.	19.18	79,028.32	10.00	41,193.60	120,221.92	
1.12.7	SB2 1C-100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	897.67	กก.	19.57	17,564.08	10.00	8,976.66	26,540.74	
1.12.8	เหล็ก L-50 x 50 x 3.2 mm.	13.26	กก.	22.12	293.33	10.00	132.60	425.93	
1.12.9	Non Shrink Grout	0.08	ลบ.ม.	2,740.00	219.20	485.00	38.80	258.00	
1.12.10	แผ่นเหล็ก ขนาด 0.2 x 0.4 x 0.012 ม.	20.00	แผ่น	480.00	9,600.00	23.50	470.00	10,070.00	ขนาด 4ftx8ft,2860/แผ่น
1.12.11	DB12	3.19	กก.	26.35	105.41	3.60	11.50	116.91	เพื่อ 9%
1.12.12	4DB16 L=0.40 ,.	56.05	กก.	26.75	963.09	3.60	201.78	1,164.87	เพื่อ 11%
1.12.13	Sag Rod Ø12mm.	140.00	ชุด	206.00	28,840.00		-	28,840.00	
1.12.14	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	1,311.00	ตร.ม.	72.00	94,392.00	35.00	45,885.00	140,277.00	
1.12.15	รางน้ำ Stainless	58.00	ม.	800.00	46,400.00	25.00	1,450.00	47,850.00	
1.12.16	เสาเหล็กกลม Ø4"x3.2mm	297.00	กก.	20.55	6,103.18	10.00	2,968.87	9,072.05	
1.12.17	เสาเหล็กกลม Ø6"x3.2mm	297.00	กก.	22.70	6,740.43	10.00	2,970.00	9,710.43	
1.12.18	เสาเหล็กกลม Ø8"x3.2mm	118.80	กก.	26.80	3,183.84	10.00	1,188.00	4,371.84	
รวมค่างานต้นทุน								6,138,193.11	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (Update 20 ต.ค. 68)

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานวัสดุผนังหลังคา Metal Sheet และฟอลย์สะท้อนความร้อน								
2.1.1	วัสดุผนังหลังคา Metal Sheet ลอน 760 สีเทา หนา 0.40 มม. + ฉนวน PU 1 นิ้ว 30K	1,406.00	ตร.ม.	544.80	765,988.80	70.00	98,420.00	864,408.80	comment
2.1.2	แผ่นปิดครอบหลังคา FLASHING	256.00	ม.	213.19	54,576.64	50.00	12,800.00	67,376.64	
2.1.3	ไม้ตกแต่ง ซีแซนเนล 15x300x1.2 ซม.	17.20	ม.	375.00	6,450.00	45.00	774.00	7,224.00	
2.1.4	รางน้ำฝน Stainless ขนาด 8" ปิดด้วย Smart Board ทำสีขาว	12.50	ม.	930.00	11,625.00	-	-	11,625.00	
2.1.5	โซ่เหล็ก ยาว 3 ม.	1.00	ชุด	870.00	870.00	-	-	870.00	
2.1.6	รางน้ำฝน Stainless ขนาด 12" สังกะสีตามแบบ	30.00	ม.	1,370.00	41,100.00	-	-	41,100.00	
2.1.7	ท่อระบายน้ำฝนกลมขนาด 4"	26.00	ม.	500.00	13,000.00	100.00	2,600.00	15,600.00	comment
2.1.8	RD. ขนาด 6"	1.00	ชุด	2,900.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
2.1.9	RD. ขนาด 8"	4.00	ชุด	3,930.00	15,720.00	-	-	15,720.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ท้องพื้น ค.ส.ล. ผิวเปลือย ทาน้ำยากันซึมชนิดด้าน	176.00	ตร.ม.	104.00	18,304.00	100.00	17,600.00	35,904.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี # 0.60 ม. กรุแผ่นยิบซัมบอร์ด หนา 8 มม.	1,089.00	ตร.ม.	212.00	230,868.00	97.00	105,633.00	336,501.00	
2.2.3	ฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี # 0.60 ม. กรุแผ่นยิบซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 8 มม.	246.00	ตร.ม.	240.00	59,040.00	97.00	23,862.00	82,902.00	
2.2.4	ทาสีน้ำอะคริลิกผิวฝ้า	1,335.00	ตร.ม.	82.00	109,470.00	30.00	40,050.00	149,520.00	
2.2.5	ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	136.80	ตร.ม.	787.00	107,661.60	275.45	37,681.56	145,343.16	
2.2.6	โครงเหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.	1,749.00	กก.	29.00	50,721.00	10.00	17,490.00	68,211.00	
2.2.7	ทาสีกันสนิม	157.00	ตร.ม.	116.00	18,212.00	35.00	5,495.00	23,707.00	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	1,405.00	ม.	117.36	164,890.80	46.00	64,630.00	229,520.80	comment
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบาก่อครึ่งแผ่น	2,061.90	ตร.ม.	295.71	609,724.45	94.00	193,818.60	803,543.05	comment
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	4,582.00	ตร.ม.	85.73	392,814.86	87.00	398,634.00	791,448.86	comment
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังเซรามิค ขนาด 24"x 24" กันลื่น	378.00	ตร.ม.	353.01	133,437.78	189.00	71,442.00	204,879.78	comment
2.3.5	เชื่อมพิวซี	394.00	ม.	18.00	7,092.00	-	-	7,092.00	
2.3.6	FIN กรูอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม.	543.30	ตร.ม.	746.56	405,604.62	261.30	141,961.62	547,566.24	
2.3.7	โครงเหล็กกล่องขนาด 50x50x2.3 มม.	2,639.26	กก.	29.00	76,538.49	10.00	26,392.58	102,931.07	
2.3.8	โครงเหล็กกล่องขนาด 100x50x2.3 มม.	4,280.00	กก.	19.61	83,916.59	10.00	42,800.00	126,716.59	
2.3.9	ทาสีกันสนิม	1,302.06	ตร.ม.	76.62	99,763.47	35.00	45,571.93	145,335.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (Update 20 ต.ค. 68)

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้น								
2.4.1	เทพูนทรายปรับระดับ ทำผิวขัดมัน ลงน้ำยาเคลือบผิวชนิดด้าน	444.00	ตร.ม.	170.41	75,662.04	87.00	38,628.00	114,290.04	comment
2.4.2	เทพูนทรายปรับระดับ ทำผิว EPOXY	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.4.3	เทพูนทรายปรับระดับ ปูหินแกรนิตดำจีน ขนาด 60x60 ซม <ปูสลับครึ่งแผ่น>	262.00	ตร.ม.	2,564.55	671,912.10	207.00	54,234.00	726,146.10	comment
2.4.4	เทพูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้ ความหนา 5 มม. แบบคลิกล็อก	772.00	ตร.ม.	687.40	530,672.80	40.00	30,880.00	561,552.80	comment
2.4.5	เทพูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม. (ตัดขอบ) กั้นลิ้น	114.00	ตร.ม.	353.01	40,243.14	222.00	25,308.00	65,551.14	
2.4.6	เทพูนทรายปรับระดับ ผึงเส้น PVC ตัว U ขนาด 1" สีดำ @ 0.60 ม. ทำผิวขัดมัน (เสนอตัวอย่างให้ ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการ)	74.00	ตร.ม.	218.84	16,194.16	82.00	6,068.00	22,262.16	
2.4.7	เทพูนทรายปรับระดับ ผสมน้ำยากันซึม สำหรับงานหลังคา คสล.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.4.8	เทพูนทรายปรับระดับ ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	39.00	ตร.ม.	696.61	27,167.79	222.00	8,658.00	35,825.79	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	AD1-ประตูบานสวิง อลูมิเนียม พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	2.00	ชุด	109,760.00	219,520.00	-	-	219,520.00	
2.5.2	AD2-ประตูบานสวิง กระจกเปลือย พร้อมช่องแสงกระจก Temper 12 มม. ติดตาย	9.00	ชุด	45,411.00	408,699.00	15,063.00	135,567.00	544,266.00	
2.5.3	AD3-ประตูบานเปิด (Full Swing) พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	1.00	ชุด	13,720.00	13,720.00	-	-	13,720.00	
2.5.4	AD4-ประตูบานพับม กระจกฝ้า	1.00	ชุด	46,060.00	46,060.00	-	-	46,060.00	
2.5.5	AD5-ประตูบานเลื่อน กระจกฝ้า สำหรับคนพิการ	1.00	ชุด	10,690.00	10,690.00	3,207.00	3,207.00	13,897.00	
2.5.6	SD1-ประตูกันไฟขนาด 80x240 ซม.	1.00	ชุด	21,586.00	21,586.00	6,476.00	6,476.00	28,062.00	
2.5.7	SD2-ประตูโครงเหล็ก แนวตั้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	
2.5.8	WD1-ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง	17.00	ชุด	4,501.00	76,517.00	-	-	76,517.00	
2.5.9	WD1.1-ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงติดตาย	4.00	ชุด	7,493.00	29,972.00	-	-	29,972.00	
2.5.10	WD2-ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้เนื้อแข็ง	5.00	ชุด	5,477.00	27,385.00	-	-	27,385.00	
2.5.11	WD3-ประตูบานเปิดคู่ Full Swing	1.00	ชุด	14,113.00	14,113.00	-	-	14,113.00	
2.5.12	AW1-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	13.00	ชุด	32,817.75	426,630.75	-	-	426,630.75	
2.5.13	AW1.1-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	3.00	ชุด	16,464.00	49,392.00	-	-	49,392.00	
2.5.14	AW1.2-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม กระจกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	17,766.00	17,766.00	-	-	17,766.00	
2.5.15	AW1.3-หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียม กระจกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	9,408.00	9,408.00	-	-	9,408.00	
2.5.16	AW2-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	7.00	ชุด	11,172.00	78,204.00	-	-	78,204.00	comment
2.5.17	AW3-หน้าต่างบานเลื่อน พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	5.00	ชุด	11,172.00	55,860.00	-	-	55,860.00	
2.5.18	AW5.1-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	3.00	ชุด	6,284.25	18,852.75	-	-	18,852.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (Update 20 ต.ค. 68)

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.19	AW5.2-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	6.00	ชุด	12,219.38	73,316.25	-	-	73,316.25	
2.5.20	AW5.3-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	5.00	ชุด	18,154.50	90,772.50	-	-	90,772.50	
2.5.21	AW7-หน้าต่างบานกระทุ้ง กระจกใสหนา 6 มม. ติดตาย	1.00	ชุด	21,952.00	21,952.00	-	-	21,952.00	
2.5.22	AW8-หน้าต่างเกล็ดอลูมิเนียม บานเปิด	4.00	ชุด	2,912.00	11,648.00	-	-	11,648.00	
2.5.23	ประตู service สำหรับเข้าซ่อมบำรุงงานระบบ	2.00	ชุด	6,400.00	12,800.00	-	-	12,800.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ ( FLUSH TANK ) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	17.00	ชุด	6,025.00	102,425.00	450.00	7,650.00	110,075.00	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	9.00	ชุด	3,147.00	28,323.00	450.00	4,050.00	32,373.00	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	17.00	ชุด	278.00	4,726.00	35.00	595.00	5,321.00	สีขาว
2.6.4	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	13.00	ชุด	3,063.00	39,819.00	450.00	5,850.00	45,669.00	comment
2.6.5	อ่างล้างหน้าแบบติดผนังพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,723.00	4,723.00	450.00	450.00	5,173.00	
2.6.6	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 3 นิ้ว	32.00	ชุด	663.00	21,216.00	75.00	2,400.00	23,616.00	
2.6.7	โครงเหล็กกล่องขนาด 1 1/2"x3" หนา 1.8 มม. ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมันสีดำ ติดกระจกเงาขนาด 1.45x0.80ม.	14.00	ชุด	3,360.00	47,040.00	337.00	4,718.00	51,758.00	
2.6.8	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	1.00	ชุด	403.00	403.00	70.00	70.00	473.00	
2.6.9	ที่ใส่กระดาษชำระ	17.00	ชุด	357.00	6,069.00	120.00	2,040.00	8,109.00	
2.6.10	ชุดผนังห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. ขนาด 0.90x1.80x2.00 ม.	15.00	ชุด	15,080.00	226,200.00	800.00	12,000.00	238,200.00	
2.6.11	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. บุแกรนิต	12.00	ม.	2,894.21	34,730.52	-	-	34,730.52	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	603.00	ตร.ม.	64.36	38,809.08	34.00	20,502.00	59,311.08	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	2,673.00	ตร.ม.	52.70	140,867.10	30.00	80,190.00	221,057.10	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	ปูหินแกรนิตขนาด 60 x 30 ซม.	25.60	ตร.ม.	2,564.55	65,652.48	220.00	5,632.00	71,284.48	comment
2.8.2	ปูหินแกรนิต 60 x 60 ซม.	61.60	ตร.ม.	2,564.55	157,976.28	220.00	13,552.00	171,528.28	comment
2.8.3	จุ่มบันไดเซาะร่อง(หินแกรนิต)	85.00	ม.	-	-	130.00	11,050.00	11,050.00	
2.8.4	เส้น PVC ตัว U ขนาด 1 ซม. สีดำ	491.00	ม.	8.91	4,374.81	-	-	4,374.81	
2.8.5	คิ้วเหล็กตัน ขนาด 1 x 1 ซม.	136.79	ม.	25.20	3,447.11	8.82	1,206.49	4,653.60	
2.8.6	ราวจับไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	11.39	ลบ.ฟ.	1,758.18	20,025.67	615.36	7,008.95	27,034.62	
2.8.7	เหล็กยึดราวจับ FLAT BAR ขนาด 50 มม. หนา 3 มม.	130.80	กก.	28.49	3,726.94	10.00	1,308.00	5,034.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (Update 20 ต.ค. 68)

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.8.8	แผ่นเหล็กฉีก XS-33	122.32	ตร.ม.	439.36	53,742.95	153.78	18,810.52	72,553.48	
2.8.9	ราวกันตกเหล็กเพลาท ขนาด 50 มม. หน้า 8 มม.	113.04	กก.	29.93	3,382.72	10.00	1,130.40	4,513.12	
2.8.10	ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้ WOODSTRAIN	1.71	ตร.ม.	108.39	185.18	45.00	76.88	262.07	
2.8.11	ทาสีกันสนิม	1,561.11	ตร.ม.	106.62	166,445.93	35.00	54,638.98	221,084.91	
2.8.12	พ่นสี สีขาว	250.11	ตร.ม.	138.60	34,665.74	38.00	9,504.32	44,170.06	
2.8.13	ระแนงไม้เทียม ขนาด 2"x4"	262.00	ม.	565.40	148,134.80	197.89	51,847.18	199,981.98	
2.8.14	เหล็กฉาก 50 x 50 x 6.0 มม.	423.57	กก.	17.61	7,458.04	10.00	4,235.72	11,693.76	
2.8.15	เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม.	623.35	กก.	22.40	13,961.83	10.00	6,233.50	20,195.33	
2.8.16	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	4,846.34	กก.	29.00	140,543.86	10.00	48,463.40	189,007.26	
2.8.17	เหล็กกล่อง 50 x 25 x 2.0 มม.	2,083.96	กก.	21.09	43,943.38	10.00	20,839.60	64,782.98	
2.8.18	เหล็กกล่อง 200 x 100 x 3.2 มม.	3,213.34	กก.	21.13	67,883.47	10.00	32,133.40	100,016.87	
2.8.19	แผ่นเหล็กเจาะรูหนา 2 มม. ขนาดรู 4 มม. ความโปร่ง 30%	336.00	ตร.ม.	240.00	80,640.00	72.00	24,192.00	104,832.00	
2.8.20	ป้ายตราสัญลักษณ์ กรมทางหลวง Ø 1.80ม.	1.00	ชุด	288,000.00	288,000.00	-	-	288,000.00	
2.8.21	ป้ายชื่อแขวงฯ สูง 0.35 ม.	1.00	ชุด	69,435.00	69,435.00	-	-	69,435.00	
2.8.22	ป้ายชื่อกรมทางหลวง สูง 0.30 ม.	1.00	ชุด	27,774.00	27,774.00	-	-	27,774.00	
2.8.23	โลโก้กรมทางหลวง	1.00	ชุด		-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					8,673,757.27		2,109,060.63	10,782,817.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (Update 20 ต.ค. 68)  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (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. 2"	-	เส้น	-	-	-	-	-	เพื่อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	99.00	693.00	30.00	210.00	903.00	เพื่อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	4.00	เส้น	176.00	704.00	30.00	120.00	824.00	เพื่อ 10%,
3.1.4	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	18.00	เส้น	60.00	1,080.00	30.00	540.00	1,620.00	
3.1.5	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	1,733.90	1,733.90	520.17	520.17	2,254.07	30%
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 3/4"	35.00	ตัว	154.00	5,390.00	150.00	5,250.00	10,640.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.3/4"	27.00	ตัว	213.00	5,751.00	35.00	945.00	6,696.00	comment
3.1.8	ปั้มน้ำ แบบอัตโนมัติอินเวอร์เตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 750W.	1.00	ชุด	21,490.00	21,490.00	6,447.00	6,447.00	27,937.00	
3.1.9	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 5,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	29,785.00	59,570.00	8,935.50	17,871.00	77,441.00	
3.1.10	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	1.00	ชุด		-		-	-	
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	10.00	เส้น	1,003.00	10,030.00	400.00	4,000.00	14,030.00	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	21.00	เส้น	623.00	13,083.00	300.00	6,300.00	19,383.00	comment
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	7.00	เส้น	253.00	1,771.00	160.00	1,120.00	2,891.00	เพื่อ 10%,
3.2.4	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	7.00	เส้น	99.00	693.00	120.00	840.00	1,533.00	comment
3.2.5	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.00	L.S.	17,903.90	17,903.90	5,371.17	5,371.17	23,275.07	30%
3.2.6	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	35.00	ม.	230.00	8,050.00	450.00	15,750.00	23,800.00	
3.2.7	บ่อกักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	7.00	บ่อ	480.00	3,360.00	168.00	1,176.00	4,536.00	
3.2.8	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,910.00	2,910.00	873.00	873.00	3,783.00	
3.2.9	ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	2.00	บ่อ	3,100.00	6,200.00	930.00	1,860.00	8,060.00	60 ลิตร
3.2.10	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังเกราะและกรองไร้อากาศขนาด 4000 ลิตรพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	22,390.00	44,780.00	6,717.00	13,434.00	58,214.00	
3.2.11	เสาเข็มเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	8.00	ต้น	407.00	3,256.00	128.00	1,024.00	4,280.00	
3.2.12	งานขุดดินและถมคืน	37.40	ลบ.ม.	-	-	112.00	4,188.62	4,188.62	comment

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.13	ทรายหยาบอัดแน่น	0.34	ลบ.ม.	495.00	166.44	104.00	34.97	201.41	comment
3.2.14	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.07	ลบ.ม.	2,028.04	2,175.76	436.00	467.76	2,643.51	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	12.12	กก.	25.86	313.48	4.40	53.33	366.82	เพื่อ 5%
3.2.16	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	33.32	กก.	24.77	825.36	4.40	146.60	971.95	comment
3.2.17	ฝ้าฉาบเรียบแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	510.00	1,020.00	4,420.00	
3.2.18	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	0.96	ตร.ม.	295.71	283.88	89.00	85.44	369.32	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>215,613.72</b>		<b>89,648.06</b>	<b>305,261.78</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (Update 20 ต.ค. 68)  
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก อาคารสำนักงานแขวงทางหลวง (โมเดิร์น)

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
4.1.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD เมน 3P100A พร้อมบัสบาร์ และชุดคอนโทรล	1.00	ชุด	21,270.00	21,270.00	6,381.00	6,381.00	27,651.00	30%
4.1.2	SUB DISTRIBUTION BOARD	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00	15,600.00	30%
4.1.3	LOAD CENTER	10.00	ชุด	7,880.00	78,800.00	2,364.00	23,640.00	102,440.00	30%
4.1.4	CONSUMER UNIT 6 ช่อง	7.00	ชุด	1,493.00	10,451.00	448.00	3,136.00	13,587.00	30%
4.1.5	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	ชุด	16,770.00	16,770.00	5,031.00	5,031.00	21,801.00	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	GRAPHIC ANNUNCIATOR PANEL	1.00	ชุด	15,670.00	15,670.00	4,701.00	4,701.00	20,371.00	30%
4.1.7	Smoke Detector	29.00	ชุด	2,110.00	61,190.00	633.00	18,357.00	79,547.00	30%
4.1.8	Manual Station	6.00	ชุด	2,230.00	13,380.00	669.00	4,014.00	17,394.00	30%
4.1.9	ไฟสัญญาณฉุกเฉิน	2.00	ชุด	400.00	800.00	120.00	240.00	1,040.00	30%
4.1.10	GROUND TEST BOX	4.00	ชุด	1,710.00	6,840.00	513.00	2,052.00	8,892.00	30%
4.1.11	GROUND PIT	4.00	ชุด	1,220.00	4,880.00	366.00	1,464.00	6,344.00	30%
4.1.12	หลักสายดินชนิดทองแดงบอนด์ ขนาด 5/8 นิ้ว ตามมาตรฐาน UL ยาว 2.40 เมตร	12.00	ชุด	790.00	9,480.00	156.00	1,872.00	11,352.00	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	-	เมตร	-	-	30.00	-	-	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	431.00	เมตร	36.98	15,938.38	16.00	6,896.00	22,834.38	
4.2.4	สาย THW. 2.5 q.mm.	1,335.00	เมตร	8.55	11,414.25	7.00	9,345.00	20,759.25	
4.2.5	สาย THW. 1.5 q.mm.	1,244.00	เมตร	5.78	7,190.32	5.00	6,220.00	13,410.32	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	LS	24,180.07	24,180.07	7,254.02	7,254.02	31,434.09	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	1,157.69	เมตร	8.50	9,840.38	20.00	23,153.85	32,994.23	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.00	เหมา	6,888.27	6,888.27	2,066.48	2,066.48	8,954.75	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม	132.00	ชุด	324.00	42,768.00	115.00	15,180.00	57,948.00	
4.4.2	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบเหลี่ยม	1.00	ชุด	324.00	324.00	115.00	115.00	439.00	
4.4.3	STEP LIGHT ฝังผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 7.5 ซม. สีขาว	43.00	ชุด	1,480.00	63,640.00	115.00	4,945.00	68,585.00	
4.4.4	ไฟกิ่ง ติดผนัง ภายนอก	6.00	ชุด	918.00	5,508.00	165.00	990.00	6,498.00	
4.4.5	LED TRACK LIGHT ทรงกระบอก พร้อมรางไฟ สีขาว ติดผนัง ติดตั้งบริเวณโถง	5.00	ชุด	710.00	3,550.00	165.00	825.00	4,375.00	
4.4.6	ชุดรางน๊อน LED T8 ความยาว 1.20 ม.	5.00	ชุด	259.00	1,295.00	115.00	575.00	1,870.00	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.4.7	ชุดดวงโคมแขวน 1	1.00	ชุด	14,846.00	14,846.00	115.00	115.00	14,961.00	comment
4.4.8	ชุดดวงโคมแขวน 2	3.00	ชุด	3,400.00	10,200.00	115.00	345.00	10,545.00	
4.4.9	LED PANEL LIGHT ขนาด 30x120 ซม. ติดตั้งฝ้าเพดาน	119.00	ชุด	913.00	108,647.00	165.00	19,635.00	128,282.00	
4.5	<b>สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	89.00	จุด	57.16	5,087.24	80.00	7,120.00	12,207.24	
4.5.2	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองทาง พร้อมฝา	4.00	จุด	141.00	564.00	85.00	340.00	904.00	comment
4.5.3	ปลั๊กไฟคู่แบบสามรู (สายดิน)	206.00	จุด	149.00	30,694.00	90.00	18,540.00	49,234.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟคู่แบบสามรู (สายดิน) แบบกันน้ำ พร้อมฝาปิด	25.00	จุด	505.00	12,625.00	115.00	2,875.00	15,500.00	
4.5.5	ปลั๊กไฟคู่แบบสามรู (สายดิน) แบบฝังพื้น พร้อมฝาเสตงเลสเปิด-ปิด	138.00	จุด	1,857.00	256,266.00	115.00	15,870.00	272,136.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	46.00	จุด	145.00	6,670.00	90.00	4,140.00	10,810.00	
4.5.7	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต	19.00	จุด	165.00	3,135.00	119.00	2,261.00	5,396.00	comment
4.5.8	ระบบป้องกันฟ้าผ่า	1.00	งาน	256,000.00	256,000.00	-	-	256,000.00	ราคาโดยประมาณ
4.5.9	โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non-Maintain หลอดฮาโลเจน 12 โวลท์ 2x20 วัตต์ พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟ	31.00	จุด	2,230.00	69,130.00	669.00	20,739.00	89,869.00	
4.5.10	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain มองเห็นด้านเดียว หลอด LED	12.00	จุด	4,120.00	49,440.00	1,236.00	14,832.00	64,272.00	
4.5.11	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นด้านเดียว หลอด LED	2.00	จุด	4,120.00	8,240.00	1,236.00	2,472.00	10,712.00	
4.5.12	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain พร้อมลูกศรมองเห็นสองด้าน หลอด LED	2.00	จุด	4,120.00	8,240.00	1,236.00	2,472.00	10,712.00	
4.5.13	Bell Fire Alarm	6.00	จุด	752.00	4,512.00	90.00	540.00	5,052.00	comment
4.5.14	ถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์ ชนิดผงเคมีแห้ง	14.00	จุด	913.00	12,782.00	200.00	2,800.00	15,582.00	
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>					<b>1,301,145.91</b>		<b>267,149.35</b>	<b>1,568,295.26</b>	