







## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	745.50	745.50	
	- งานทรายรองกันฐานราก	4.790	ลบ.ม.	200.00	958.00	104.00	498.16	1,456.16	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	3.830	ลบ.ม.	1,666.66	6,383.30	426.00	1,631.58	8,014.88	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ	246.000	ตร.ม.	134.74	33,146.04	139.00	34,194.00	67,340.04	
	- ไม้ค้ำ	73.800	ตร.ม.	110.98	8,190.32	0.00	0.00	8,190.32	
	- ตะปู	61.500	กก.	10.52	646.98	0.00	0.00	646.98	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	112.810	กก.	22.30	2,515.66	4.40	496.36	3,012.02	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	1,128.380	กก.	21.44	24,192.46	4.40	4,964.87	29,157.33	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB 12	589.940	กก.	21.15	12,477.23	3.60	2,123.78	14,601.01	

ชวลิต ขาสงวน

25 เมษายน 2567 11:06:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB 16	2,296.760	กก.	20.95	48,117.12	3.60	8,268.34	56,385.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	123.840	กก.	51.40	6,365.37	0.00	0.00	6,365.37	
	- เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m#	104.800	ตร.ม.	33.00	3,458.40	5.00	524.00	3,982.40	
	<b>คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4</b>								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	35.890	ลบ.ม.	1,772.59	63,618.25	532.00	19,093.48	82,711.73	
	<b>งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ</b>								
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	35.00	3,668.00	25.00	2,620.00	6,288.00	
	<b>งานทรายหยาบอัดแน่น</b>								
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.880	ลบ.ม.	348.00	654.24	104.00	195.52	849.76	
	<b>งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวC -125x50x20x2.3 mm.	180.400	กก.	34.63	6,247.25	10.00	1,804.00	8,051.25	
	- เหล็กตัวC -125x50x20x3.2 mm.	557.220	กก.	33.29	18,549.85	10.00	5,572.20	24,122.05	

ชวลิต ขาสงวน

25 เมษายน 2567 11:06:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตัว C -100x50x20x2.3 mm.	1,375.640	กก.	31.89	43,869.15	10.00	13,756.40	57,625.55	
	- เหล็กตัว C -75x45x15x2.3 mm.	689.330	กก.	30.26	20,859.12	10.00	6,893.30	27,752.42	
	- เหล็กกล่อง -50x50x2.3 mm.	260.650	กก.	47.63	12,414.75	10.00	2,606.50	15,021.25	
	- เหล็กฉาก L4 40X40X4 mm.	8.710	กก.	26.59	231.59	10.00	87.10	318.69	
	- แผ่นเหล็ก 200x200x6 มม.	26.380	กก.	88.02	2,321.96	10.00	263.80	2,585.76	
	- เหล็ก J-BOL TS RB 12 ยาว 0.30m.	56.000	ตัว	42.32	2,369.92	10.00	560.00	2,929.92	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	331.480	ตร.ม.	114.74	38,034.01	35.00	11,601.80	49,635.81	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	4,898.10	359,288.97	3,608.00	120,500.69	479,789.66	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย 0.35 มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	241.470	ตร.ม.	336.84	81,336.75	70.00	16,902.90	98,239.65	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบสันหลังคา	40.000	ม.	79.74	3,189.60	50.00	2,000.00	5,189.60	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.470	ตร.ม.	112.08	27,063.95	25.00	6,036.75	33,100.70	
	- หลังคา กันสาด (Canopy) กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6มม. ยาแนวโพลียูเรเทน	6.000	ตร.ม.	73.33	439.98	10.00	60.00	499.98	
	- งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะ สี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม	15.180	ม.	350.00	5,313.00	0.00	0.00	5,313.00	
	งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 9 มม.ขนาด120x240ซม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00ม.	87.300	ตร.ม.	191.95	16,757.23	75.00	6,547.50	23,304.73	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 9 มม.ขนาด120x240ซม.ทนชั้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00ม.	27.650	ตร.ม.	222.98	6,165.39	75.00	2,073.75	8,239.14	

ขวลิต ขาสงวน

25 เมษายน 2567 11:06:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00ม. งานผนัง	34.150	ตร.ม.	157.00	5,361.55	94.00	3,210.10	8,571.65	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.400	ม.	90.14	16,892.23	46.00	8,620.40	25,512.63	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งแผ่น)	309.580	ตร.ม.	216.73	67,095.27	94.00	29,100.52	96,195.79	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ(หนา1.5ซม.)	665.390	ตร.ม.	41.18	27,400.76	87.00	57,888.93	85,289.69	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซลามิคขนาด (16x16นิ้ว)	34.590	ตร.ม.	429.00	14,839.11	181.00	6,260.79	21,099.90	
	- ทรายสัญลักษณ์"กรมทางหลวง"ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม. งานพื้น	1.000	L.S	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด (24x24นิ้ว)	87.300	ตร.ม.	829.64	72,427.57	222.00	19,380.60	91,808.17	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด (16x16นิ้ว) ซิดกันลื่น (Matt Surface)	27.650	ตร.ม.	455.65	12,598.72	158.00	4,368.70	16,967.42	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคขนาด (24x24นิ้ว) ซิดกันลื่น	45.100	ตร.ม.	783.66	35,343.06	174.00	7,847.40	43,190.46	
	<b>หมวดงานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 พร้อมกระจก 8 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 พร้อมกระจก 8 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 พร้อมกระจก 8 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 พร้อมกระจก 8มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	5.000 ✓	SET	5,000.00 ✓	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00 ✓	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่วงกบไม้จริงทำสับาน UPVC ขนาด 2.2*2.10ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	2.000 ✓	SET	7,000.00 ✓	14,000.00	0.00	0.00	14,000.00 ✓	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50*2.80 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ✓	SET	15,960.00 ✓	31,920.00	0.00	0.00	31,920.00 ✓	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ✓	SET	5,054.00 ✓	5,054.00	0.00	0.00	5,054.00 ✓	
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.20*2.90 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000 ✓	SET	13,224.00 ✓	39,672.00	0.00	0.00	39,672.00 ✓	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20*1.20 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ✓	SET	5,472.00 ✓	5,472.00	0.00	0.00	5,472.00 ✓	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 0.50*0.70 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ✓	SET	1,330.00 ✓	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00 ✓	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด 0.50*1.35 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000 ✓	SET	2,565.00 ✓	5,130.00	0.00	0.00	5,130.00 ✓	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ (FLUSH TANK)	2.000 ✓	SET	4,200.00 ✓	8,400.00	450.00 ✓	900.00	9,300.00 ✓	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000 ✓	SET	1,074.77 ✓	1,074.77	450.00 ✓	450.00	1,524.77 ✓	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000 ✓	SET	299.00 ✓	598.00	70.00 ✓	140.00	738.00 ✓	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	2.000 ✓	SET	790.00 ✓	1,580.00	450.00 ✓	900.00	2,480.00 ✓	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000 ✓	ชุด	169.00 ✓	338.00	0.00	0.00	338.00 ✓	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000 ✓	ชุด	149.00 ✓	298.00	0.00	0.00	298.00 ✓	

ขวลิต ขาสงวน

25 เมษายน 2567 11:06:44

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	208.00	416.00	0.00	0.00	416.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	59.00	118.00	0.00	0.00	118.00	
	- สตอปวาล์ว	7.000	SET	145.00	1,015.00	35.00	245.00	1,260.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	SET	56.07	112.14	25.00	50.00	162.14	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	SET	99.00	198.00	70.00	140.00	338.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2 นิ้ว	2.000	SET	90.00	180.00	75.00	150.00	330.00	
	- กระจกเงียรปรี ขนาด 80x100 ซม.	2.000	SET	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	SET	1,539.00	12,312.00	105.00	840.00	13,152.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100%	262.320	ตร.ม.	64.76	16,987.84	34.00	8,918.88	25,906.72	
	<b>ชนิดภายนอก(ปูนใหม่)</b>								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายใน(ปูนใหม่)	378.820	ตร.ม.	52.98	20,069.88	30.00	11,364.60	31,434.48	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	161,470.50	677,829.80	3,225.00	194,536.82	872,366.62	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำเย็น								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.1 1/2"	7.000	เส้น	146.80	1,027.60	30.00	210.00	1,237.60	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	513.80	513.80	154.14	154.14	667.94	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.000	ตัว	230.00	460.00	35.00	70.00	530.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.000	ตัว	70.00	490.00	35.00	245.00	735.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	56.07	112.14	35.00	70.00	182.14	
	- บั๊มน้ำอัดโนมิติแรงดันคงที่ ขนาด 150w พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,890.00	5,890.00	0.00	0.00	5,890.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	0.00	0.00	5,500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	834.77	2,504.31	120.00	360.00	2,864.31	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	224.52	898.08	40.00	160.00	1,058.08	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	1,360.96	1,360.96	408.29	408.29	1,769.24	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.000	เมตร	375.00	4,875.00	140.00	1,820.00	6,695.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	770.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,090.00	3,090.00	0.00	0.00	3,090.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00ม.	4.000	ตัน	320.00	1,280.00	304.00	1,216.00	2,496.00	
	- งานดินซุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- ทราบดีคอบดอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	348.00	38.28	104.00	11.44	49.72	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.370	ลบ.ม.	1,772.59	655.85	532.00	196.84	852.69	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	22.30	120.19	4.40	23.72	143.91	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.44	329.74	4.40	67.67	397.41	
	- ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia490 mm.หนา 3.2mm.	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	.470	ตร.ม.	216.73	101.86	94.00	44.18	146.04	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	29,362.98	39,927.81	2,182.23	5,561.38	45,489.18	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,759.00	1,759.00	110.00	110.00	1,869.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	85.00	425.00	110.00	550.00	975.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	85.00	425.00	110.00	550.00	975.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	85.00	85.00	110.00	110.00	195.00	
	- Grounding System	1.000	L.S.	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	119.48	5,257.12	30.00	1,320.00	6,577.12	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	36.98	406.78	16.00	176.00	582.78	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	218.000	เมตร	9.27	2,020.86	7.00	1,526.00	3,546.86	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	347.000	เมตร	6.28	2,179.16	5.00	1,735.00	3,914.16	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	15.00	600.00	10.00	400.00	1,000.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								

ชวลิต ขาสงวน

25 เมษายน 2567 11:06:44

หน้า 14



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	15.19	3,524.08	20.00	4,640.00	8,164.08	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 6"สี่ขา แบบเหลี่ยม หลอดLED E27x1	44.000	ชุด	353.00	15,532.00	115.00	5,060.00	20,592.00	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20ม. หลอด daylight 20w พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	278.00	1,668.00	135.00	810.00	2,478.00	
	<b>สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	32.00	448.00	80.00	1,120.00	1,568.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	118.00	3,894.00	90.00	2,970.00	6,864.00	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	128.00	512.00	90.00	360.00	872.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	3,575.20	39,186.00	1,173.00	21,572.00	60,758.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>1,458,403.47</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก ขวางทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก ขวางทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควมคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ที่ กม.0+100 ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก ขวางทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขวางทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 25-เม.ย.-67

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					479,789.66	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					872,366.62	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					45,489.18	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					60,758.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,458,403.46	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S.	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	5.250	ลบ.ม.	-	-	142.00	745.50	745.50	
	- งานทรายรองกันฐานราก	4.790	ลบ.ม.	200.00	958.00	104.00	498.16	1,456.16	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	3.830	ลบ.ม.	1,666.66	6,383.30	426.00	1,631.58	8,014.88	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบ	246.000	ตร.ม.	134.74	33,146.04	139.00	34,194.00	67,340.04	
	- ไม้เคล้า	73.800	ตร.ม.	110.98	8,190.32	-	-	8,190.32	
	- ตะปู	61.500	กก.	10.52	646.98	-	-	646.98	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	112.810	กก.	22.30	2,515.66	4.40	496.36	3,012.02	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	1,128.380	กก.	21.44	24,192.46	4.40	4,964.87	29,157.33	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB 12	589.940	กก.	21.15	12,477.23	3.60	2,123.78	14,601.01	
	- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB 16	2,296.760	กก.	20.95	48,117.12	3.60	8,268.34	56,385.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	123.840	กก.	51.40	6,365.37	-	-	6,365.37	
	- เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m#	104.800	ตร.ม.	33.00	3,458.40	5.00	524.00	3,982.40	
	<b>คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4</b>								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1:2:4	35.890	ลบ.ม.	1,772.59	63,618.25	532.00	19,093.48	82,711.73	
	<b>งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ</b>								
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	104.800	ตร.ม.	35.00	3,668.00	25.00	2,620.00	6,288.00	
	<b>งานทรายหยาบอัดแน่น</b>								
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	1.880	ลบ.ม.	348.00	654.24	104.00	195.52	849.76	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวC -125x50x20x2.3 mm.	180.400	กก.	34.63	6,247.25	10.00	1,804.00	8,051.25	
	- เหล็กตัวC -125x50x20x3.2 mm.	557.220	กก.	33.29	18,549.85	10.00	5,572.20	24,122.05	
	- เหล็กตัวC -100x50x20x2.3 mm.	1,375.640	กก.	31.89	43,869.15	10.00	13,756.40	57,625.55	
	- เหล็กตัวC -75x45x15x2.3 mm.	689.330	กก.	30.26	20,859.12	10.00	6,893.30	27,752.42	
	- เหล็กกล่อง -50x50x2.3 mm.	260.650	กก.	47.63	12,414.75	10.00	2,606.50	15,021.25	
	- เหล็กฉากL4 40X40X4 mm.	8.710	กก.	26.59	231.59	10.00	87.10	318.69	
	- แผ่นเพลท 200x200x6มม.	26.380	กก.	88.02	2,321.96	10.00	263.80	2,585.76	
	- เหล็ก J-BOL TS RB 12 ยาว 0.30m.	56.000	ตัว	42.32	2,369.92	10.00	560.00	2,929.92	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	331.480	ตร.ม.	114.74	38,034.01	35.00	11,601.80	49,635.81	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>			<b>4,898.10</b>	<b>359,288.97</b>	<b>3,608.00</b>	<b>120,500.69</b>	<b>479,789.66</b>	
2	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10มม.	241.470	ตร.ม.	336.84	81,336.75	70.00	16,902.90	98,239.65	
	- ครอบสันหลังคา	40.000	ม.	79.74	3,189.60	50.00	2,000.00	5,189.60	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	241.470	ตร.ม.	112.08	27,063.95	25.00	6,036.75	33,100.70	
	- หลังคากันสาด (Canopy) กรูด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6มม. ยานาวโพลียูเรเทน	6.000	ตร.ม.	73.33	439.98	10.00	60.00	499.98	
	- งานวางระบายน้ำผ่านแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาดช่องระบายน้ำ 0.22x0.44 ม	15.180	ม.	350.00	5,313.00	-	-	5,313.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 9 มม.ขนาด120x240ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00ม.	87.300	ตร.ม.	191.95	16,757.23	75.00	6,547.50	23,304.73	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 9 มม.ขนาด120x240ซม. ทนขึ้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00ม.	27.650	ตร.ม.	222.98	6,165.39	75.00	2,073.75	8,239.14	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.40x1.00ม.	34.150	ตร.ม.	157.00	5,361.55	94.00	3,210.10	8,571.65	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานผนัง</b>								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	187.400	ม.	90.14	16,892.23	46.00	8,620.40	25,512.63	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	309.580	ตร.ม.	216.73	67,095.27	94.00	29,100.52	96,195.79	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ(หนา1.5ซม.)	665.390	ตร.ม.	41.18	27,400.76	87.00	57,888.93	85,289.69	
	- กระเบื้องกรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด (16x16นิ้ว)	34.590	ตร.ม.	429.00	14,839.11	181.00	6,260.79	21,099.90	
	- ทรายสัญลักษณ์"กรมทางหลวง"ศก.0.80 ม. สแตนเลส 304 กัดกรด ยกขอบหนา 2.5 ซม.	1.000	L.S	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- ป้ายชื่อ "สำนักงานอำนวยการความปลอดภัย" สูง 20 ซม. สแตนเลส 304 ยกขอบหนา 5 ซม.	1.000	L.S	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	<b>งานพื้น</b>								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด (24x24นิ้ว)	87.300	ตร.ม.	829.64	72,427.57	222.00	19,380.60	91,808.17	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด (16x16นิ้ว) ซิดกันลื่น (Matt Surface)	27.650	ตร.ม.	455.65	12,598.72	158.00	4,368.70	16,967.42	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกขนาด (24x24นิ้ว) ซิดกันลื่น	45.100	ตร.ม.	783.66	35,343.06	174.00	7,847.40	43,190.46	
	<b>หมวดงานประตู-หน้าต่าง</b>								
	- D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 พร้อมกระจก 8 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 พร้อมกระจก 8 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 พร้อมกระจก 8 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 พร้อมกระจก 8 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	5.000	SET	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนคู่วงกบไม้จริงทำลึบ UPVC ขนาด 2.2*2.10ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2.46 ตร.ม.)	2.000	SET	7,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.50*2.80 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	SET	15,960.00	31,920.00	-	-	31,920.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	5,054.00	5,054.00	-	-	5,054.00	
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 1.20*2.90 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	SET	13,224.00	39,672.00	-	-	39,672.00	
	- W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด 1.20*1.20 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	SET	5,472.00	5,472.00	-	-	5,472.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด 0.50*0.70 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	SET	1,330.00	2,660.00	-	-	2,660.00	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด 0.50*1.35 พร้อมกระจก 6 มม. และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	SET	2,565.00	5,130.00	-	-	5,130.00	

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ (FLUSH TANK)	2.000	SET	4,200.00	8,400.00	450.00	900.00	9,300.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	SET	1,074.77	1,074.77	450.00	450.00	1,524.77	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	SET	299.00	598.00	70.00	140.00	738.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	2.000	SET	790.00	1,580.00	450.00	900.00	2,480.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	149.00	298.00	-	-	298.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	208.00	416.00	-	-	416.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	59.00	118.00	-	-	118.00	
	- สติ๊กเกอร์วาล์ว	7.000	SET	145.00	1,015.00	35.00	245.00	1,260.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	SET	56.07	112.14	25.00	50.00	162.14	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	SET	99.00	198.00	70.00	140.00	338.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น FLOOR DRAIN 2นิ้ว	2.000	SET	90.00	180.00	75.00	150.00	330.00	
	- กระจกเงียรปรี ขนาด 80x100ซม.	2.000	SET	500.00	1,000.00	70.00	140.00	1,140.00	
	- ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	8.000	SET	1,539.00	12,312.00	105.00	840.00	13,152.00	
	<b>งานทาสี</b>								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดภายนอก(ปูนใหม่)	262.320	ตร.ม.	64.76	16,987.84	34.00	8,918.88	25,906.72	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดภายใน(ปูนใหม่)	378.820	ตร.ม.	52.98	20,069.88	30.00	11,364.60	31,434.48	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	<b>161,470.50</b>	<b>677,829.80</b>	<b>3,225.00</b>	<b>194,536.82</b>	<b>872,366.62</b>	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	<b>งานระบบน้ำเย็น</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia.1 1/2"	7.000	เส้น	146.80	1,027.60	30.00	210.00	1,237.60	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	513.80	513.80	154.14	154.14	667.94	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	2.000	ตัว	230.00	460.00	35.00	70.00	530.00	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	7.000	ตัว	70.00	490.00	35.00	245.00	735.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	56.07	112.14	35.00	70.00	182.14	
	- ป้อน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150w พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,890.00	5,890.00	-	-	5,890.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	<b>งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)</b>								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	3.000	เส้น	834.77	2,504.31	120.00	360.00	2,864.31	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	4.000	เส้น	224.52	898.08	40.00	160.00	1,058.08	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S.	1,360.96	1,360.96	408.29	408.29	1,769.24	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	13.000	เมตร	375.00	4,875.00	140.00	1,820.00	6,695.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	4.000	บ่อ	770.00	3,080.00	-	-	3,080.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	1.000	บ่อ	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,090.00	3,090.00	-	-	3,090.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,600.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x4.00ม.	4.000	ตัน	320.00	1,280.00	304.00	1,216.00	2,496.00	
	- งานดินชุด	3.550	ลบ.ม.	-	-	142.00	504.10	504.10	
	- ทราบดีดน้ำบดอัดแน่น	0.110	ลบ.ม.	348.00	38.28	104.00	11.44	49.72	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.370	ลบ.ม.	1,772.59	655.85	532.00	196.84	852.69	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	5.390	กก.	22.30	120.19	4.40	23.72	143.91	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	15.380	กก.	21.44	329.74	4.40	67.67	397.41	
	- ฝ้าตั้งเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia490 mm.หนา 3.2mm.	1.000	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)	0.470	ตร.ม.	216.73	101.86	94.00	44.18	146.04	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	<b>29,362.98</b>	<b>39,927.81</b>	<b>2,182.23</b>	<b>5,561.38</b>	<b>45,489.18</b>	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	<b>แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )</b>								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,759.00	1,759.00	110.00	110.00	1,869.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	85.00	425.00	110.00	550.00	975.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	85.00	425.00	110.00	550.00	975.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	85.00	85.00	110.00	110.00	195.00	
	- Grounding System	1.000	L.S.	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00	
	<b>สายไฟฟ้า ( Cable )</b>								
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	119.48	5,257.12	30.00	1,320.00	6,577.12	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	36.98	406.78	16.00	176.00	582.78	
	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	218.000	เมตร	9.27	2,020.86	7.00	1,526.00	3,546.86	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	347.000	เมตร	6.28	2,179.16	5.00	1,735.00	3,914.16	
	- สายระบบคอมพิวเตอร์	40.000	เมตร	15.00	600.00	10.00	400.00	1,000.00	
	<b>ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)</b>								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	232.000	เมตร	15.19	3,524.08	20.00	4,640.00	8,164.08	
	<b>ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)</b>								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝ้าเพดาน ขนาด 6"สีขาว แบบเหลี่ยม หลอดLED E27x1	44.000	ชุด	353.00	15,532.00	115.00	5,060.00	20,592.00	
	- รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20ม. หลอด daylight 20w พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	278.00	1,668.00	135.00	810.00	2,478.00	
	<b>สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)</b>								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	14.000	จุด	32.00	448.00	80.00	1,120.00	1,568.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	33.000	จุด	118.00	3,894.00	90.00	2,970.00	6,864.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	128.00	512.00	90.00	360.00	872.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	3,575.20	39,186.00	1,173.00	21,572.00	60,758.00	
	<b>รวมเป็นเงินต้นทุน</b>				<b>1,116,232.58</b>		<b>342,170.89</b>	<b>1,458,403.46</b>	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวย ที่ กม.0+100 ด้านซ้ายทาง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง	1,458,403.47	1.3034	1,900,883.08	
รวมค่าก่อสร้าง				1,900,883.08	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 158.65 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,981.61 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,900,883.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวย ที่ กม.0+100 ด้านซ้ายทาง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,900,883.08</b>	

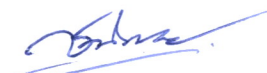
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 158.65 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,981.61 บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,900,883.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

ชวลิต ชาสงวน


25 เมษายน 2567 14:11:14


## แบบสรุปค่าก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอำนวยความปลอดภัย แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม Q101 ตอน หนองคาย - ปากสวย ที่ กม.0+100 ด้านซ้ายทาง ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัด		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความปลอดภัย แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	16	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

  
( ชวลิต ชาสงวน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( บุญรักษา สุพรรณกลาง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อีรวัตร์ คันธรินทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สุรศักดิ์ ภู่อำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายแสงทอง พาแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

ชวลิต ชาสงวน

25 เมษายน 2567 14:11:14

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักงานอำนวยความสะดวกฯ แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวย ที่ กม.0+100 ตำบลในเมือง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย		
แบบเลขที่	ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวกฯ แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวกฯ แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,900,883.08 บาท	1,900,883.08	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเก้าแสนแปดร้อยแปดสิบสามบาทแปดสตางค์ .....) )	1,900,883.08	


ชวลิต ชาสงวน

25 เมษายน 2567 14:11:19

หน้า 1 จาก 1


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
	สำนักงานอำนวยความสะดวกฯ แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวย ที่ กม.0+100		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20520		
	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ เมืองหนองคาย จังหวัด หนองคาย
แบบเลขที่	ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงหนองคาย จ.หนองคาย 1 แห่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงหนองคาย กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

  
( ชวลิต ชาสงวน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( บุญรักษา สุพรรณกลาง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อีรวัตร คันจรินทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สურศักดิ์ กุ๋ขำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

**อนันต์**  


( นายแสงทอง พงแก้ว )

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

๒๕ เม.ย. ๒๕๖๗

ชวลิต ชาสงวน

25 เมษายน 2567 14:11:19