

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 1.1 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
2. หมวดทางหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
4. ลักษณะงานหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์
 โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,199,309.12 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อาจารย์ ศิริสำราญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) กาฬสินธุ์
 - 7.2 นายอรุณ นาเทียมเขต กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 ดนัย นาชัย กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.กาฬสินธุ์

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดกลางหลวงทวยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวก ประจำปี 2567	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คำใหญ่	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดกลางหลวงทวยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าใหญ่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					346,182.96	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					454,446.45	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,292.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

อาจารย์ ศิริสำราญ

22 มีนาคม 2567 13:00:18

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำโพน อำเภอคำชะอี จังหวัดกาฬสินธุ์ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					68,881.61	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					49,781.58	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								919,292.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย

อาจารย์ ศิริสำราญ

22 มีนาคม 2567 13:00:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	386.40	386.40	
	- ทราดยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	529.60	1,609.98	112.00	340.48	1,950.46	
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	1.030	ลบ.ม.	1,718.96	1,770.52	426.00	438.78	2,209.30	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	29.180	ลบ.ม.	1,987.25	57,987.95	532.00	15,523.76	73,511.71	
	- ไม่แบบ	191.840	ตร.ม.	320.00	61,388.80	133.00	25,514.72	86,903.52	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	241.810	กก.	23.84	5,764.75	4.40	1,063.96	6,828.71	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	858.380	กก.	22.88	19,639.73	4.40	3,776.87	23,416.60	
	- เหล็กเสริมข้อย SD-40 DB 12	1,137.000	กก.	21.26	24,172.62	3.10	3,524.70	27,697.32	
	- เหล็กเสริมข้อย SD-40 DB 16	612.980	กก.	21.04	12,897.09	3.10	1,900.24	14,797.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	52.02	4,448.23	0.00	0.00	4,448.23	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	10.280	กก.	28.25	290.41	12.00	123.36	413.77	
	- เหล็กฉาก 40x40x4.0 มม.	4.840	กก.	27.96	135.32	12.00	58.08	193.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเพท 200x200x6 มม.	30.140	กก.	60.00	1,808.40	12.00	361.68	2,170.08	
	- แผ่นเพท 200x200x9 มม.	2.830	กก.	60.00	169.80	12.00	33.96	203.76	
	- เหล็ก J-BOLTS-RB 12 ยาว 0.30 ม.	36.000	ตัว	42.00	1,512.00	0.00	0.00	1,512.00	
	- PCM FLOOR 0.35x0.05t, LL=250 Kg./m (แผ่นพื้นทองเหลือง)	65.900	ตร.ม.	229.44	15,120.09	12.00	790.80	15,910.89	
	- คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	65.900	ตร.ม.	137.56	9,065.20	24.25	1,598.08	10,663.28	
	- คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	14.530	ตร.ม.	137.56	1,998.74	24.25	352.35	2,351.09	
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- C -100x50x20x2.3 มม.	974.070	กก.	29.16	28,403.88	12.00	11,688.84	40,092.72	
	- C -125x50x20x2.3 มม.	36.080	กก.	24.92	899.11	12.00	432.96	1,332.07	
	- C -150x50x20x4.5 มม.	56.120	กก.	32.00	1,795.84	12.00	673.44	2,469.28	
	- C -75x45x15x2.3 มม.	26.330	กก.	18.69	492.10	12.00	315.96	808.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. - ทาสีกันสนิม	116.000 127.100	ท่อน ตร.ม.	119.00 36.28	13,804.00 4,611.18	23.00 38.00	2,668.00 4,829.80	16,472.00 9,440.98	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,679.67	269,785.74	1,547.50	76,397.22	346,182.96	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	23.25	20,576.25	0.00	0.00	20,576.25	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	25.00	2,011.00	25.00	2,011.00	4,022.00	
	- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	39.00	117.00	0.00	0.00	117.00	
	- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	39.00	2,535.00	0.00	0.00	2,535.00	
	- ครอบบิตูชาติตะเข้	4.000	แผ่น	32.00	128.00	0.00	0.00	128.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- แผ่นโสตอนกันสาด ขนาด 1.05x 3.00 m.	1.000	แผ่น	1,346.28	1,346.28	0.00	0.00	1,346.28	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง 2 นิ้ว	1,770.000	ตัว	0.78	1,380.60	0.00	0.00	1,380.60	
	- เจึงขาย ไม่เทียม ขนาด 6 นิ้ว ทาสีอะคริลิค	34.200	เมตร	37.52	1,283.18	73.00	2,496.60	3,779.78	
	- ค่าแรงมุงหลังคา (ครอบ)	30.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	1,500.00	1,500.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	72.900	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	5,103.00	5,103.00	
	งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	210.680	ตร.ม.	456.00	96,070.08	94.00	19,803.92	115,874.00	
	- เสาค้ำทับหลัง ค.ส.ล.(ครึ่งแผ่น)	188.800	เมตร	126.30	23,845.44	46.00	8,684.80	32,530.24	
	- กระเบื้องกมูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค 12"x12"	46.680	ตร.ม.	177.87	8,302.97	174.00	8,122.32	16,425.29	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	400.650	ตร.ม.	64.04	25,657.62	87.00	34,856.55	60,514.17	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m	23.000	เมตร	65.00	1,495.00	60.00	1,380.00	2,875.00	
	งานฝ้าเพดาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 120x240 ซม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	155.00	9,393.00	75.00	4,545.00	13,938.00	
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 120x240 ซม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	175.00	4,936.75	75.00	2,115.75	7,052.50	
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดโซ่ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	190.00	6,518.90	75.00	2,573.25	9,092.15	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"	61.450	ตร.ม.	170.00	10,446.50	189.00	11,614.05	22,060.55	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	180.00	2,656.80	174.00	2,568.24	5,225.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้กระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	180.00	5,124.60	174.00	4,953.78	10,078.38	
	งานประตูหน้าต่าง รวมมูลค่า								
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	100.00	200.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงด้านข้าง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,200.00	4,200.00	240.00	240.00	4,440.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	100.00	400.00	6,800.00	
	- W2-หน้าต่างบานกลัด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,400.00	9,600.00	240.00	960.00	10,560.00	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,450.00	4,900.00	100.00	200.00	5,100.00	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,450.00	2,450.00	100.00	100.00	2,550.00	
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	100.00	400.00	6,800.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	1,730.00	3,460.00	450.00	900.00	4,360.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	133.74	267.48	70.00	140.00	407.48	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าห้องหน้าชั้นใต้ดิน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	738.32	738.32	450.00	450.00	1,188.32	
	- กอกันน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	238.00	476.00	70.00	140.00	616.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	159.00	318.00	70.00	140.00	458.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	226.86	453.72	70.00	140.00	593.72	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	93.46	186.92	70.00	140.00	326.92	
	- สดอปาลัว	6.000	ชุด	177.33	1,063.98	35.00	210.00	1,273.98	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	79.44	158.88	25.00	50.00	208.88	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,018.70	2,037.40	170.00	340.00	2,377.40	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	157.94	789.70	75.00	375.00	1,164.70	
	- ฝ้าใส่สับ	2.000	อัน	233.64	467.28	70.00	140.00	607.28	
	- ฝ้าใส่กระดาษทิชชู	2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	อัน	208.00	416.00	70.00	140.00	556.00	
	- กระเบื้องเงาเจียรปดี ขนาด 80 X 100 ซม.	1.000	ชุด	420.00	420.00	70.00	70.00	490.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานบันไดและราวกันตก								
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	15.000	เมตร	179.29	2,689.35	17.93	268.95	2,958.30	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	21.000	เมตร	62.08	1,303.68	6.21	130.41	1,434.09	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 m.	22.290	กก.	28.80	641.95	12.00	267.48	909.43	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 m.	67.500	กก.	28.90	1,950.75	12.00	810.00	2,760.75	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 m.	11.470	กก.	20.42	234.21	12.00	137.64	371.85	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10.840	เมตร	119.00	1,289.96	12.00	130.08	1,420.04	
	- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22.800	เมตร	79.00	1,801.20	12.00	273.60	2,074.80	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	45.58	8,893.56	34.00	6,634.08	15,527.64	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100 % ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	38.40	10,199.04	30.00	7,968.00	18,167.04	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีสีลือบเงา	4.720	ตร.ม.	36.28	171.24	38.00	179.36	350.60	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	35,409.22	318,153.59	5,292.14	136,292.86	454,446.45	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	ท่อประปาภายในอาคาร (PVC Class 13.5)								
	ท่อประปา								
	- ขนาด Dia. 2"	32.000	เมตร	56.78	1,816.96	40.00	1,280.00	3,096.96	
	- ขนาด Dia. 1"	20.000	เมตร	22.20	444.00	30.00	600.00	1,044.00	
	- ขนาด Dia. 3/4"	16.000	เมตร	14.02	224.32	30.00	480.00	704.32	
	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดแขนท่อ และอื่นๆ								
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	125.00	1,000.00	25.00	200.00	1,200.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	60.00	120.00	25.00	50.00	170.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กอกน้ำ								
	- กอกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	2.000	ชุด	135.00	270.00	50.00	100.00	370.00	
	- กอกสนาม ขนาด Dia. 1/2"	3.000	ชุด	140.00	420.00	50.00	150.00	570.00	
	- ปืนน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,590.00	4,590.00	0.00	0.00	4,590.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	STOP VALVE								
	- ขนาด Dia. 1/2"	9.000	ชุด	195.00	1,755.00	50.00	450.00	2,205.00	
	ท่อโสตริก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil,West System) (PVC Class 13.5)								
	ท่อระบายน้ำโสตริก								
	- ขนาด Dia.4"	12.000	เมตร	242.99	2,915.88	100.00	1,200.00	4,115.88	
	- ขนาด Dia.2"	136.000	เมตร	56.78	7,722.08	40.00	5,440.00	13,162.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด Dia.1"	28.000	เมตร	22.20	621.60	30.00	840.00	1,461.60	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อ และอื่นๆ (Accrssores)	1.000	lot	4,503.82	4,503.82	1,351.15	1,351.15	5,854.97	
	- ทอร์ระบายน้ำรอบอาคาร (ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.)	31.000	เมตร	156.00	4,836.00	46.80	1,450.80	6,286.80	
	- บ่อพักทอร์ระบายน้ำรอบอาคาร (บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,300.00	7,800.00	390.00	2,340.00	10,140.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	320.00	320.00	3,520.00	
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,400.00	2,800.00	420.00	840.00	3,640.00	
	รวมค่าหมวดงานระบบสุขาภิบาล	-	-	22,719.79	51,539.66	3,247.95	17,341.95	68,881.61	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ภายในอาคาร)								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	set	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	set	130.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	set	130.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	set	130.00	130.00	0.00	0.00	130.00	
	- Grounding System	1.000	set	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	lot	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	1.000	set	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00	
สายไฟฟ้า									
- สาย THW. 35 Sq.mm.	44.000	เมตร	92.00	4,048.00	30.00	1,320.00	5,368.00		
(สายเมนจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมภายใน)									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 10 Sq.mm. (สีเขียวหรือสีเขียวกาเดเหลือง)	11.000	เมตร	50.20	552.20	16.00	176.00	728.20	
	- สาย THW. 2.5sq.mm.	248.000	เมตร	7.91	1,961.68	7.00	1,736.00	3,697.68	
	- สาย THW. 1.5q.mm.	360.000	เมตร	5.14	1,850.40	5.00	1,800.00	3,650.40	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	เมตร	9.50	760.00	16.00	1,280.00	2,040.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	lot	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	set	570.00	2,280.00	115.00	460.00	2,740.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	set	480.00	2,400.00	115.00	575.00	2,975.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	set	140.00	4,480.00	115.00	3,680.00	8,160.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	set	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	set	30.00	540.00	80.00	1,440.00	1,980.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองเดียว พร้อมฝา	2.000	set	55.00	110.00	85.00	170.00	280.00	
	- ปลั๊กไฟคู่หัวไป แบบ Ground	38.000	set	120.00	4,560.00	90.00	3,420.00	7,980.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	4.000	set	167.00	668.00	90.00	360.00	1,028.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	set	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	set	210.00	210.00	90.00	90.00	300.00	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- สวิตซ์กริ่ง	1.000	จุด	193.00	193.00	0.00	0.00	193.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	474.00	474.00	0.00	0.00	474.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	622.30	622.30	0.00	0.00	622.30	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,996.05	32,519.58	1,609.00	17,262.00	49,781.58	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							919,292.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างอาคารข้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสิ่งก่อสร้างระดับชั้นงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	อำเภอ	ห้วยเม็ก	จังหวัด	กาฬสินธุ์	แบบเลขที่	หน่วย : บาท			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	รวม	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม						346,182.96		
2	งานสถาปัตยกรรม	รวม						454,446.45		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	รวม						68,881.61		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	รวม						49,781.58		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ										
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	รวม						919,292.60		
	- ชุดดินพร้อมกลบกลับ	ลบ.ม.	3,450	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	386.40	
	- ทราดยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3,040	529.60	1,609.98	112.00	340.48	1,950.46		
	- คอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1,030	1,718.96	1,770.52	426.00	438.78	2,209.30		
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	29,180	1,987.25	57,987.95	532.00	15,523.76	75,511.71		
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	191,840	320.00	61,388.80	133.00	25,514.72	86,903.52		
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	241,810	23.84	5,764.75	4.40	1,063.96	6,828.71		
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	858,380	22.88	19,639.73	4.40	3,776.87	23,416.60		
	- เหล็กเสริมข้อ้อย SD-40 DB 12	กก.	1,137,000	21.26	24,172.62	3.10	3,524.70	27,697.32		
	- เหล็กเสริมข้อ้อย SD-40 DB 16	กก.	612,980	21.04	12,897.09	3.10	1,900.24	14,797.33		
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	85,510	52.02	4,448.23	0.00	0.00	4,448.23		
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10,280	28.25	290.41	12.00	123.36	413.77		
	- เหล็กฉาก 40x40x4.0 มม.	กก.	4,840	27.96	135.32	12.00	58.08	193.40		
	- แผ่นเพลท 200x200x6 มม.	กก.	30,140	60.00	1,808.40	12.00	361.68	2,170.08		
	- แผ่นเพลท 200x200x9 มม.	กก.	2,830	60.00	169.80	12.00	33.96	203.76		
	- เหล็ก J-BOLTS-RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	36,000	42.00	1,512.00	0.00	0.00	1,512.00		

- PCM FLOOR 0.35x0.05t, LL=250 Kg/m (แผ่นพื้นท้องเรียบ)	65.900	ตร.ม.	229.44	15,120.09	12.00	790.80	15,910.89
- คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 ม. #	65.900	ตร.ม.	137.56	9,065.20	24.25	1,598.08	10,663.28
- คอนกรีตทับหน้าหนา 5 ซม. เสริมเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	14.530	ตร.ม.	137.56	1,998.74	24.25	352.35	2,351.09
งานเหล็กบุพรรณ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- C -100x50x20x2.3 มม.	974.070	กก.	29.16	28,403.88	12.00	11,688.84	40,092.72
- C -125x50x20x2.3 มม.	36.080	กก.	24.92	899.11	12.00	432.96	1,332.07
- C -150x50x20x4.5 มม.	56.120	กก.	32.00	1,795.84	12.00	673.44	2,469.28
- C -75x45x15x2.3 มม.	26.330	กก.	18.69	492.10	12.00	315.96	808.06
- แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116.000	พอนด์	119.00	13,804.00	23.00	2,668.00	16,472.00
- ทาสีกันสนิม	127.100	ตร.ม.	36.28	4,611.18	38.00	4,829.80	9,440.98
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,679.67	269,785.74	1,547.50	76,397.22	346,182.96
งานสถาปัตยกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
งานมุงหลังคา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- กระจับป่องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	885.000	แผ่น	23.25	20,576.25	0.00	0.00	20,576.25
- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	25.00	2,011.00	25.00	2,011.00	4,022.00
- ครอบสันหลังคา	3.000	แผ่น	39.00	117.00	0.00	0.00	117.00
- ครอบสันตะเข้	65.000	แผ่น	39.00	2,535.00	0.00	0.00	2,535.00
- ครอบปิดชายตะเข้	4.000	แผ่น	32.00	128.00	0.00	0.00	128.00
- ครอบ 3 ทาย Y	2.000	แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00
- แผ่นโกลอนกันสาด ขนาด 1.05x 3.00 ม.	1.000	แผ่น	1,346.28	1,346.28	0.00	0.00	1,346.28
- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้อง 2 นิ้ว	1,770.000	ตัว	0.78	1,380.60	0.00	0.00	1,380.60
- เจียชาย ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว ทาสีอะคริลิค	34.200	เมตร	37.52	1,283.18	73.00	2,496.60	3,779.78
- ค่าแรงมุงหลังคา (ครอบ)	30.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	1,500.00	1,500.00
- ค่าแรงมุงหลังคา	72.900	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	5,103.00	5,103.00
งานผนังและตกแต่งผิวผนัง	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	210.680	ตร.ม.	456.00	96,070.08	94.00	19,803.92	115,874.00
- เสายื่นทับหลัง ค.ส.ล.(ครึ่งแผ่น)	188.800	เมตร	126.30	23,845.44	46.00	8,684.80	32,530.24
- กระจับป่องรูผนังดินเผาเคลือบเซรามิค 12"x12"	46.680	ตร.ม.	177.87	8,302.97	174.00	8,122.32	16,425.29
- ผนังฉาบปูนเรียบ	400.650	ตร.ม.	64.04	25,657.62	87.00	34,856.55	60,514.17
- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 ม	23.000	เมตร	65.00	1,495.00	60.00	1,380.00	2,875.00
งานฝ้าเพดาน	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ผนังยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 120x240 ซม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	155.00	9,393.00	75.00	4,545.00	13,938.00
- ผนังยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 120x240 ซม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.0	28.210	ตร.ม.	175.00	4,936.75	75.00	2,115.75	7,052.50
- ผนังโฟมบอร์ดผนังแบบระบบอากาศชนิดให้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ;	34.310	ตร.ม.	190.00	6,518.90	75.00	2,573.25	9,092.15
งานตกแต่งผิวพื้น	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

61.450	ตร.ม.	170.00	10,446.50	189.00	11,614.05	22,060.55
14.760	ตร.ม.	180.00	2,656.80	174.00	2,568.24	5,225.04
28.470	ตร.ม.	180.00	5,124.60	174.00	4,953.78	10,078.38
-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00
1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	100.00	100.00	2,300.00
2.000	ชุด	2,200.00	4,400.00	100.00	200.00	4,600.00
1.000	ชุด	4,200.00	4,200.00	240.00	240.00	4,440.00
4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	100.00	400.00	6,800.00
1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00
2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	100.00	200.00	3,200.00
4.000	ชุด	2,400.00	9,600.00	240.00	960.00	10,560.00
2.000	ชุด	2,450.00	4,900.00	100.00	200.00	5,100.00
1.000	ชุด	2,450.00	2,450.00	100.00	100.00	2,550.00
4.000	ชุด	1,600.00	6,400.00	100.00	400.00	6,800.00
-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.000	ชุด	1,730.00	3,460.00	450.00	900.00	4,360.00
2.000	ชุด	133.74	267.48	70.00	140.00	407.48
1.000	ชุด	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00
1.000	ชุด	738.32	738.32	450.00	450.00	1,188.32
2.000	ชุด	238.00	476.00	70.00	140.00	616.00
2.000	ชุด	159.00	318.00	70.00	140.00	458.00
2.000	ชุด	226.86	453.72	70.00	140.00	593.72
2.000	ชุด	93.46	186.92	70.00	140.00	326.92
6.000	ชุด	177.33	1,063.98	35.00	210.00	1,273.98
2.000	ชุด	79.44	158.88	25.00	50.00	208.88
2.000	ชุด	1,018.70	2,037.40	170.00	340.00	2,377.40
5.000	ชุด	157.94	789.70	75.00	375.00	1,164.70
2.000	อัน	233.64	467.28	70.00	140.00	607.28
2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00
2.000	อัน	208.00	416.00	70.00	140.00	556.00
1.000	ชุด	420.00	420.00	70.00	70.00	490.00
-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.000	เมตร	179.29	2,689.35	17.93	268.95	2,958.30
21.000	เมตร	62.08	1,303.68	6.21	130.41	1,434.09
22.290	กม.	28.80	641.95	12.00	267.48	909.43
67.500	กม.	28.90	1,950.75	12.00	810.00	2,760.75
11.470	กม.	20.42	234.21	12.00	137.64	371.85

- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x24"
- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)
- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น
- งานประตูปูหน้าต่าง รวมมีขนาด
 - D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงด้านข้าง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ห้องน้ำ
 - โถส้วมชักโครกนั่งรับ มีถังพักน้ำ
 - สายฉีดชำระครบชุด
 - อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้คาน้ำเตอร์
 - อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 - ก๊อกน้ำหย่างล้างหน้า
 - สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด
 - ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า
 - สายน้ำดี
 - สตีปวาล์ว
 - ก๊อกล้างพื้น
 - ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน
 - ตะแกรงตกถักถัก Floor Drain 2 นิ้ว
 - ฝ้าใส่สอปู
 - ฝ้าใส่กระดาษทิชชู
 - ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)
 - กระจกเงาเงาเรียบลิ ขนาด 80 X 100 ซม.
- งานบันไดและราวกันตก
 - ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.
 - ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.
 - เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 ม.
 - เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 ม.
 - เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 ม.

- เหล็กเส้นลวดขนาด 1"x2" ผิว Hair Line

- เหล็กเส้นลวดขนาด Dia 1 cm.

10.840	เมตร	119.00	1,289.96	12.00	130.08	1,420.04
22.800	เมตร	79.00	1,801.20	12.00	273.60	2,074.80

งานทาสี	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ทาสี สีน้จางครีติก 100 % ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	45.58	8,893.56	34.00	6,634.08	15,527.64
- ทาสี สีน้จางครีติก 100 % ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	38.40	10,199.04	30.00	7,968.00	18,167.04
- สีเคลือบเงา	4.720	ตร.ม.	36.28	171.24	38.00	179.36	350.60
รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	35,409.22	318,153.59	5,292.14	136,292.86	454,446.45
หมวดงานระบบสุขาภิบาล			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ท่อประปาภายในอาคาร (PVC Class 13.5)	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ท่อประปา	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ขนาด Dia. 2"	32.000	เมตร	56.78	1,816.96	40.00	1,280.00	3,096.96
- ขนาด Dia. 1"	20.000	เมตร	22.20	444.00	30.00	600.00	1,044.00
- ขนาด Dia. 3/4"	16.000	เมตร	14.02	224.32	30.00	480.00	704.32
ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดแขวนท่อ และอื่นๆ	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	125.00	1,000.00	25.00	200.00	1,200.00
- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	60.00	120.00	25.00	50.00	170.00
ก๊อกน้ำ	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	2.000	ชุด	135.00	270.00	50.00	100.00	370.00
- ก๊อกสนาม ขนาด Dia. 1/2"	3.000	ชุด	140.00	420.00	50.00	150.00	570.00
- บั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,590.00	4,590.00	0.00	0.00	4,590.00
- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00
STOP VALVE	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ขนาด Dia. 1/2"	9.000	ชุด	195.00	1,755.00	50.00	450.00	2,205.00
ท่อโสตริก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil,West System) (PVC Class 13.5)	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ท่อระบายน้ำโสตริก	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ขนาด Dia.4"	12.000	เมตร	242.99	2,915.88	100.00	1,200.00	4,115.88
- ขนาด Dia.2"	136.000	เมตร	56.78	7,722.08	40.00	5,440.00	13,162.08
- ขนาด Dia.1"	28.000	เมตร	22.20	621.60	30.00	840.00	1,461.60
- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ และอื่นๆ (Accessories)	1.000	lot	4,503.82	4,503.82	1,351.15	1,351.15	5,854.97
- ท่อระบายน้ำร้อยอาคาร (ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.)	31.000	เมตร	156.00	4,836.00	46.80	1,450.80	6,286.80
- บ่อพักท่อระบายน้ำร้อยอาคาร (บ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูป) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	1,300.00	7,800.00	390.00	2,340.00	10,140.00
- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	320.00	320.00	3,520.00
- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	250.00	250.00	2,750.00
- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,400.00	2,800.00	420.00	840.00	3,640.00
รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	22,719.79	51,539.66	3,247.95	17,341.95	68,881.61
งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ภายในอาคาร)	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	set	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00
- ELCB, 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	set	130.00	650.00	0.00	0.00	650.00

- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	set	130.00	650.00	0.00	0.00	650.00
- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	set	130.00	130.00	0.00	0.00	130.00
- Grounding System	1.000	set	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00
- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	lot	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00

- ใ้ผูกเดิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม สายไฟฟ้า	1.000	set	850.00	850.00	200.00	200.00	1,050.00
- สาย THW. 35 Sq.mm. (สายเมนจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมภายใน)	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สาย THW. 10 Sq.mm. (สี่เหลี่ยมหรือสี่เหลี่ยมคางหมู)	44.000	เมตร	92.00	4,048.00	30.00	1,320.00	5,368.00
- สาย THW. 2.5q.mm.	11.000	เมตร	50.20	552.20	16.00	176.00	728.20
- สาย THW. 1.5q.mm.	248.000	เมตร	7.91	1,961.68	7.00	1,736.00	3,697.68
- ACCESSORIES	360.000	เมตร	5.14	1,850.40	5.00	1,800.00	3,650.40
ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	1.000	lot	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00
- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	80.000	เมตร	9.50	760.00	16.00	1,280.00	2,040.00
ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	1.000	lot	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00
- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	set	570.00	2,280.00	115.00	460.00	2,740.00
- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.000	set	480.00	2,400.00	115.00	575.00	2,975.00
- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	set	140.00	4,480.00	115.00	3,680.00	8,160.00
สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)	1.000	set	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองตัว พร้อมฝา	18.000	set	30.00	540.00	80.00	1,440.00	1,980.00
- ปลั๊กไฟตู้ทั่วไป แบบ Ground	2.000	set	55.00	110.00	85.00	170.00	280.00
- ปลั๊กไฟตู้ แบบกันน้ำ	38.000	set	120.00	4,560.00	90.00	3,420.00	7,980.00
- ปลั๊กไฟตู้	4.000	set	167.00	668.00	90.00	360.00	1,028.00
- ปลั๊กไฟตู้	1.000	set	135.00	135.00	90.00	90.00	225.00
- ปลั๊กไฟตู้	1.000	set	210.00	210.00	90.00	90.00	300.00
- กริ่งเสียง	1.000	จุด	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
- สวิทช์กริ่ง	1.000	จุด	193.00	193.00	0.00	0.00	193.00
- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	474.00	474.00	0.00	0.00	474.00
- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	LS	622.30	622.30	0.00	0.00	622.30
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	8,996.05	32,519.58	1,609.00	17,262.00	49,781.58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567	
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง ตำบลคำปี่ ตำบลคำใหญ่ อำเภอทวายเม็ก จ.กาฬสินธุ์	
แบบเลขที่	ตัวอย่างประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง	
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง	919,292.60	1.3046	1,199,309.12	
รวมค่าก่อสร้าง				1,199,309.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,325.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,309.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงทางหลวง จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทุ่งหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

แบบเลขที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง แขวงทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนภายใน	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,199,309.12	


ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 90.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,325.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,309.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับภูมิทัศน์และระดับด้านภูมิทัศน์ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง ตำบลคำใหญ่ อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับภูมิทัศน์และระดับด้านภูมิทัศน์ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทวายเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


 (นายอรุณ นานเทียมเขต)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อางหญญ ศิริสำราญ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ดนัย นาศัย)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงทางพิเศษ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล คำไทย อำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัด กาฬสินธุ์
 แบบเลขที่ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ กรมทางหลวง (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์

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

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) หมวดทางหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 1,199,309.12 บาท	1,199,309.12	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงห้วยเม็ก แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
ตำบล อำเภอ ห้วยเม็ก จังหวัด กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ ตัวอย่างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่ แนบ มี จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,199,309.12
	ราคากลาง (..... พึ่งพาลานหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยเก้าบาทสิบสองสตางค์)	