

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)
2. แนวทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท
 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6)
4. ลักษณะของงานหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 โดยสังเขป งานอาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,199,309.12 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน пр.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

อาจารย์ ศิริสำราญ

22 มีนาคม 2567 13:23:19

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กาศสินธุ์

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมรวมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์/กรมทางหลวง

ที่ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6)แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	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

อาจหาญ ศิริสำราญ

22 มีนาคม 2567 13:23:24

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กาฬสินธุ์ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
 คำขอสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6)แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 คำควมราคากลางโดย 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 919,292.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินพร้อมกลับกลับ	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	
	- ไม้แบบ	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 (แผ่นพื้นทองเรียบ)	65.900	ตร.ม.	229.44	15,120.09	12.00	790.80	15,910.89	
	- คอนกรีตทับหนาหนา 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	
	- คอนกรีตทับหนาหนา 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	ทอน	119.00	13,804.00	23.00	2,668.00	16,472.00	
	รวมต่างงานโครงสร้างวิศวกรรม	127.100	ตร.ม.	36.28	4,611.18	38.00	4,829.80	9,440.98	
	งานสถาปัตยกรรม	-	-	5,679.67	269,785.74	1,547.50	76,397.22	346,182.96	
	งานมุงหลังคา	885.000	แผ่น	23.25	20,576.25	0.00	0.00	20,576.25	
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	80.440	ตร.ม.	25.00	2,011.00	25.00	2,011.00	4,022.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	3.000	แผ่น	39.00	117.00	0.00	0.00	117.00	
	- ครอบสันหลังคา	65.000	แผ่น	39.00	2,535.00	0.00	0.00	2,535.00	
	- ครอบสันตะเข้	4.000	แผ่น	32.00	128.00	0.00	0.00	128.00	
	- ครอบปิดชายตะเข้								

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	
	- แผ่นใส่ลอนกันสาด 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	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว ทาสีอะคริลิก	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	
	- กระเบื้องกมผนังดินเผาเคลือบเซรามิก 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 หนา 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 หนา 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 หนา 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	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค 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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	180.00	5,124.60	174.00	4,953.78	10,078.38	
	งานประตูด้านต่าง 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-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00	

หน่วย : บาท

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								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบบ 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		
	- รางรางเหล็กขนาด 100 มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	738.32	738.32	450.00	450.00	1,188.32	
	- กอกลูกเหล็กขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	238.00	476.00	70.00	140.00	616.00	
	- สะดือรางรางเหล็กขนาด 100 มม.	2.000	ชุด	159.00	318.00	70.00	140.00	458.00	
	- ท่อน้ำทิ้งรางรางเหล็ก	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	
	- สติงปาวาลู	6.000	ชุด	177.33	1,063.98	35.00	210.00	1,273.98	
	- กอกลูกเหล็ก	2.000	ชุด	79.44	158.88	25.00	50.00	208.88	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้ง 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	
	- ฝ้าไม้	2.000	อัน	233.64	467.28	70.00	140.00	607.28	
	- ฝ้าไม้กระดานทึบ	2.000	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	- รางระบายน้ำ (สแตนเลส)	2.000	อัน	208.00	416.00	70.00	140.00	556.00	
	- กระเบื้องยางลายไม้ 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 ม.	15.000	เมตร	179.29	2,689.35	17.93	268.95	2,958.30	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	21.000	เมตร	62.08	1,303.68	6.21	130.41	1,434.09	
	- เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 ม.	22.290	กก.	28.80	641.95	12.00	267.48	909.43	
	- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 ม.	67.500	กก.	28.90	1,950.75	12.00	810.00	2,760.75	
	- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 ม.	11.470	กก.	20.42	234.21	12.00	137.64	371.85	
	- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ตัว 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 สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	45.58	8,893.56	34.00	6,634.08	15,527.64	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายใน (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		
	- 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	
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/ข้ออู่อุปกรณ์จับยึดแขนท่อ 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		
	ก๊อกน้ำ								
	- 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	
	- 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/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อ และอื่นๆ (Accessories)	1.000	lot	4,503.82	4,503.82	1,351.15	1,351.15	5,854.97	
	- ท่อระบายน้ำรอบอาคาร (ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.)	31.000	เมตร	156.00	4,836.00	46.80	1,450.80	6,286.80	
	- บ่อพักท่อระบายน้ำรอบอาคาร (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 - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure - Grounding System - อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) - ไขว่เงิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม สายไฟฟ้า - สาย THW. 35 Sqmm. (สายเมนจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมภายใน)	1,000 5,000 5,000 1,000 1,000 1,000 1,000	set set set set set lot set เมตร	1,200.00 130.00 130.00 130.00 500.00 200.00 850.00 92.00	1,200.00 650.00 650.00 130.00 500.00 200.00 850.00 4,048.00	200.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 200.00 30.00	200.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 200.00 1,320.00	1,400.00 650.00 650.00 130.00 500.00 200.00 1,050.00 5,368.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 10 Sq.mm. (สีเขียวหรือสีเขียวกากเหลือง)	11.000	เมตร	50.20	552.20	16.00	176.00	728.20	
	- สาย THW. 2.5q.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)								
	- โคมไฟติดตั้ง 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	
	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000	set	30.00	540.00	80.00	1,440.00	1,980.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองเดี่ยว พร้อมฝา	2.000	set	55.00	110.00	85.00	170.00	280.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	set	120.00	4,560.00	90.00	3,420.00	7,980.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ 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	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	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	ชุด	474.00	474.00	0.00	0.00	474.00	
	- กลองฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (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 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อนก่อสร้าง/ งบประมาณจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กาฬสินธุ์ อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อนสร้าง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง

คำนำเนื้ของโครงการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	เมื่อวันที่		รวม	หน่วย : บาท
		จำนวน	ราคาต่อหน่วย		
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		919,292.60		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	0.00	0.00	0.00	0.00
	- ขุดดินพร้อมกลับ	3,450 ลบ.ม.	0.00	112.00	386.40
	- ทราดยาบอัดแน่น	3,040 ลบ.ม.	1,609.98	112.00	340.48
	- คอนกรีตหยาบรองกันลุ่มรอกันฐานราก	1,030 ลบ.ม.	1,770.52	426.00	438.78
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	29,180 ลบ.ม.	1,987.25	57,987.95	532.00
	- ไม้แบบ	191,840 ตร.ม.	320.00	61,388.80	133.00
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	241,810 กก.	23.84	5,764.75	4.40

- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	858.380 กก.	22.88	19,639.73	4.40	3,776.87	23,416.60
- เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40 DB 12	1,137.000 กก.	21.26	24,172.62	3.10	3,524.70	27,697.32
- เหล็กเสริมข้ออ้อย 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
- แผ่นเหล็ก 200x200x6 มม.	30,140 กก.	60.00	1,808.40	12.00	361.68	2,170.08
- แผ่นเหล็ก 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 (แผ่นพื้นห้องเรียง)	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
งานเหล็กรูปพรรณ	-	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
- แปงเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	116,000 ท่อน	119.00	13,804.00	23.00	2,668.00	16,472.00
- ทาลิกันดั้ม	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
- 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
- ครอบเส้นหลังคา	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 ทง Y	2,000 แผ่น	75.00	150.00	0.00	0.00	150.00
- แผ่นลอนกันสาด ขนาด 1.05x 3.00 ม.	1,000 แผ่น	1,346.28	1,346.28	0.00	0.00	1,346.28
- ตะปูเกลียววีกระเบื้อง 2 นิ้ว	1,770,000 ตัว	0.78	1,380.60	0.00	0.00	1,380.60
- เจึงชาย ไม่เทียม ขนาด 6 นิ้ว ทาสีอะครีลิค	34,200 เมตร	37.52	1,283.18	73.00	2,496.60	3,779.78

- ค่าแรงงูหลังคา (ครอบ)	30.000 ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	1,500.00	1,500.00
- ค่าแรงงูหลังคา	72.900 ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	5,103.00	5,103.00
งานผนังและตกแต่งผนัง	-	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
- เสาค้ำผนังหลัง ค.ส.ล.(ครึ่งแผ่น)	188.800 ตร.ม.	126.30	23,845.44	46.00	8,684.80	32,530.24
- กระเบื้องปูผนังแบบเคลือบเซรามิก 12"x12"	48.680 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 ตร.ม.	65.00	1,495.00	60.00	1,380.00	2,875.00
งานฝ้าเพดาน	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- แผ่นยิปซัมบอร์ดของสภาพหนา 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
- แผ่นยิปซัมบอร์ดของเรียบหนา 9 มม. ขนาด 120x240 ซม. ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210 ตร.ม.	175.00	4,936.75	75.00	2,115.75	7,052.50
- แผ่นเพนอร์ซีเมนต์แบบระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	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
- 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
- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16" ชนิดกันลื่น	28.470 ตร.ม.	180.00	5,124.60	174.00	4,953.78	10,078.38
งานประตูหน้าต่าง รมุ้งลวด	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 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-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000 ชุด	1,200.00	1,200.00	100.00	100.00	1,300.00
- 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	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โถส้วมชักโครกนั่งราวน้ำ 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

- อ่างล้างหน้าชนิดฝังได้เคาน์เตอร์	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1,000 ชุด	738.32	450.00	450.00	1,188.32
- ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า	2,000 ชุด	238.00	70.00	140.00	616.00
- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	2,000 ชุด	159.00	70.00	140.00	458.00
- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2,000 ชุด	226.86	70.00	140.00	593.72
- สายน้ำดี	2,000 ชุด	93.46	70.00	140.00	326.92
- สติ๊อปวาล์ว	6,000 ชุด	177.33	35.00	210.00	1,273.98
- ก๊อกล้างพื้น	2,000 ชุด	79.44	25.00	50.00	208.88
- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2,000 ชุด	1,018.70	2,037.40	340.00	2,377.40
- ตะแกรงดักถั้ว Floor Drain 2 นิ้ว	5,000 ชุด	157.94	75.00	375.00	1,164.70
- ฟิล์สบู	2,000 อัน	233.64	70.00	140.00	607.28
- ฟิล์กละตาชั่งหิ้ว	2,000 ชุด	200.00	70.00	140.00	540.00
- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2,000 อัน	208.00	70.00	140.00	556.00
- กระจกเงาเงียรปรี ขนาด 80 X 100 ซม.	1,000 ชุด	420.00	70.00	70.00	490.00
งานบันไดและราวกันตก	-	0.00	0.00	0.00	0.00
- ไม้พื้นเชื่อม ขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	15,000 เมตร	179.29	17.93	268.95	2,958.30
- ไม้พื้นเชื่อม ขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	21,000 เมตร	62.08	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
- เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 m.	67,500 กก.	28.90	1,950.75	12.00	810.00
- เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 m.	11,470 กก.	20.42	234.21	12.00	137.64
- เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	10,840 เมตร	119.00	1,289.96	12.00	130.08
- เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	22,800 เมตร	79.00	1,801.20	12.00	273.60
งานทาสี	-	0.00	0.00	0.00	0.00
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	195,120 ตร.ม.	45.58	8,893.56	34.00	6,634.08
- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	265,600 ตร.ม.	38.40	10,199.04	30.00	7,968.00
- สีเคลือบเงา	4,720 ตร.ม.	36.28	171.24	38.00	179.36
รวมค่างานสถาปัตยกรรม	- -	35,409.22	318,153.59	5,292.14	136,292.86
หมวดงานระบบสุขาภิบาล	-	0.00	0.00	0.00	0.00
ท่อระบายภายในอาคาร (PVC Class 13.5)	-	0.00	0.00	0.00	0.00
ท่อระบาย	-	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/ข้อง 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
ก๊อมน้ำ	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-ก๊อมน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	2.000 ชุด	135.00	270.00	50.00	100.00	370.00
-ก๊อกลาม ขนาด Dia. 1/2"	3.000 ชุด	140.00	420.00	50.00	150.00	570.00
-ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ 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
ท่อโผล่โครก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil,West System) (PVC Class 13.5)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ท่อระบายน้ำโผล่โครก	-	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/ข้อง 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
-ข้อพิงท่อระบายน้ำร้อยอาคาร (ข้อพิง ค.ส.ล. สำเร็จรูป) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000 ข้อ	1,300.00	7,800.00	390.00	2,340.00	10,140.00
-ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด :000 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
-ข้อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000 ข้อ	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
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	0.00	500.00
- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 lot	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00
- ไขกุญแจ CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชม	1.000 set	850.00	850.00	200.00	200.00	200.00	1,050.00
สายไฟฟ้า	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สาย THW. 35 Sq.mm. (สายเมนจากมิเตอร์ไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมภายใน)	44.000 เมตร	92.00	4,048.00	30.00	1,320.00	1,320.00	5,368.00
- สาย THW. 10 Sq.mm. (สีเขียวหรือสีเขียวเทาเหลือง)	11.000 เมตร	50.20	552.20	16.00	176.00	176.00	728.20
- สาย THW. 2.5q.mm.	248.000 เมตร	7.91	1,961.68	7.00	1,736.00	1,736.00	3,697.68
- สาย THW. 1.5q.mm.	360.000 เมตร	5.14	1,850.40	5.00	1,800.00	1,800.00	3,650.40
- ACCESSORIES	1.000 lot	500.00	500.00	150.00	150.00	150.00	650.00
ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000 เมตร	9.50	760.00	16.00	1,280.00	1,280.00	2,040.00
- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 lot	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	200.00
ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000 set	570.00	2,280.00	115.00	460.00	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	575.00	2,975.00
- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000 set	140.00	4,480.00	115.00	3,680.00	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	115.00	1,615.00
สวิตช์ไฟฟ้าและตัวรับ (Switch and Power Outlet)	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	18.000 set	30.00	540.00	80.00	1,440.00	1,440.00	1,980.00
- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองขั้ว พร้อมฝา	2.000 set	55.00	110.00	85.00	170.00	170.00	280.00
- ปลั๊กไฟที่คู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000 set	120.00	4,560.00	90.00	3,420.00	3,420.00	7,980.00
- ปลั๊กไฟที่คู่ แบบกันน้ำ	4.000 set	167.00	668.00	90.00	360.00	360.00	1,028.00
- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000 set	135.00	135.00	90.00	90.00	90.00	225.00
- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000 set	210.00	210.00	90.00	90.00	90.00	300.00
- กริ่งเสียง	1.000 ชุด	295.00	295.00	0.00	0.00	0.00	295.00
- สวิทซ์กริ่ง	1.000 ชุด	193.00	193.00	0.00	0.00	0.00	193.00
- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000 ชุด	474.00	474.00	0.00	0.00	0.00	474.00
- กล่องฝากครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000 L.S	622.30	622.30	0.00	0.00	0.00	622.30
รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	- -	8,996.05	32,519.58	1,609.00	17,262.00	17,262.00	49,781.58

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเนื่องมาจากการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง ตำบล กิ่งฟ้าสีบัว		
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันเนื่องมาจากการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 20510		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคาตกลง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) 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 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

สถานที่ก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

แบบเลขที่ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประเภทระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3 - 6)แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงินในซองใ้ตาราง Factor F				
	เงินลงหน้าจ่าย	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

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอุโมงค์ที่ท่าอากาศยานและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับภูมิใต้การและระดับขี้นมาญการ (ระดับ 3-6) แนวทางหลวงกาศลีนธุ์ จ.กาญจนลีนธุ์ 1 แห่ง กาศลีนธุ์		
แบบเลขที่	ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คากอสร้างที่พักอาศัยและสิ่งกอสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับขี้นมาญการ(ระดับ 3 - 6)แนวทางหลวงกาศลีนธุ์ จ.กาศลีนธุ์ 1 แห่ง แนวทางหลวงกาศลีนธุ์ / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
ค่านวยราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (นายอรุณ นาทียมเขต)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (อจทวย ศีร์สำราย)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567		
สถานที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงานและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง ตำบล ภูพาน อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	ค่าก่อสร้าง	1 แห่ง
แบบเลขที่	ตัวอย่างวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันเกี่ยวข้องการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510	ค่าก่อสร้าง	1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ กรมทางหลวง	ค่าก่อสร้าง	1 แห่ง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	ค่าก่อสร้าง	1 แห่ง
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	ค่าก่อสร้าง	1 แห่ง

หน่วย : บาท

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
รายละเอียดที่ก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง
แบบเลขที่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรม aanbudoเมืองกาฬสินธุ์ 2567 รหัสงาน 20510-กาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่


(อัจฉาญ ศิริสำราญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอรุณ นาเทียมเขต)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดนัย นัชชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

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

แบบเลขที่ ดยวิธีเปรียบเทียบราคาต่อตารางเมตร (e-bidding)/กิจกรรมอันเกี่ยวข้องและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน Z0510

 คมก่อสร้างวงอควอร์ที่พัสดุและสิ่งก่อสร้างประกอบ-ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3-6)แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

สรุป	ราคากลาง	1,199,309.12
ราคากลาง (..... ทั้งนี้ต้นทุนที่เสนอเกินกว่าที่สามร้อยเก้าบาทสิบสองสตางค์		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี 2567 รหัสงาน 20510
ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ(ระดับ 3 - 6)แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1แห่ง

1 ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
แขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2,327.100 = 796.860 บาท/ลบ.ม.
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 529.600 บาท/ลบ.ม. = 328.352 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 788.160 บาท/ลบ.ม. = 859.094 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,987.258 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,987.25 บาท/ลบ.ม.