

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

ในทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอนท่ากกแดง - บึงกาฬ

ระหว่าง ที่ กม.102+526 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 1 หลัง

แขวงทางหลวงบึงกาฬ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,130,000.00 .- บาท

3.ลักษณะงานโดยสังเขป

3.1 งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นเงิน 1,128,000.00 บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก."

6.รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธนศ ภูมิภักดิ์	ร.ท.บึงกาฬ (ว)	ประธานกรรมการ
6.2 นายสุรสิทธิ์ ล้านชาวงษ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
6.3 นายณรงค์เดช เสือคำจันทร์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

ราคาก่อสร้าง

แขวงหลวงบึงกาฬ

1. งานจ้างเหมาทำการ รั้วสถาน งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

ทางหลวงหมายเลข 222 ตอนควบคุม 0202 ตอน ท่ากแดง - บึงกาฬ ที่ กม.102+526 ด้านขวาทาง

ปริมาณงาน 1 หลัง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

1,130,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

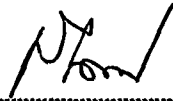
ตาม "เอกสาร ก"

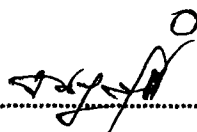
4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา


ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)	หลัง	1.00	1,128,494.73	1,128,494.73
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,128,494.73

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน


1,128,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายชเนศ ภูมิภักดิ์)
ร.อ.ชท.บึงกาฬ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรงค์เดช เสือคำจันทร์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ ล้านชาวงษ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติราคากลาง 1,128,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายไชยวิทย์ บุรสมบุญ)
รักษาราชการแทน
ผอ.ชท.บึงกาฬ
25 กุมภาพันธ์ 2562

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล
แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ
แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคา เมื่อวันที่	25 กุมภาพันธ์ 2562

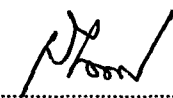
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	365,044.33	1.3031	475,689.26	
2	งานสถาปัตยกรรม	427,915.63	1.3031	557,616.85	
3	งานระบบสุขาภิบาล	44,427.90	1.3031	57,893.99	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	28,619.93	1.3031	37,294.63	
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวม	1,128,494.73
ปรับยอด	- 494.73
ค่าก่อสร้าง	1,128,000.00

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 87 ตร.ม. เฉลี่ย 12,965.51 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ



ร.อ.ชท.บึงกาฬ (ว)

(นายธนศ ภูมิภักดิ์)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานขุดดินฐานราก	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
	1.2 งานถมดิน	50.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
	1.3 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 รองใต้ฐานราก	3.00	ลบ.ม.	1,025.60	3,076.80	398.00	1,194.00	4,270.80	
	1.4 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	217.00	ตร.ม.	326.89	70,935.13	133.00	28,861.00	99,796.13	
	- ตะปู	78.00	กก.	45.17	3,523.26	-	-	3,523.26	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.	399.00	กก.	22.34	8,913.66	4.10	1,635.90	10,549.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.	419.00	กก.	20.87	8,742.87	4.10	1,717.90	10,460.77	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 12 มม.	842.00	กก.	19.51	16,431.59	3.30	2,778.60	19,210.19	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 16 มม.	1,334.00	กก.	20.18	26,923.52	3.30	4,402.20	31,325.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	89.82	กก.	47.90	4,302.38	-	-	4,302.38	
	1.6 งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	50.00	ลบ.ม.	1,230.19	61,509.50	498.00	24,900.00	86,409.50	
					-		-	-	
	1.7 งานพื้น								
	- งานคอนกรีตเททับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 0.05 ม.	5.00	ลบ.ม.	1,230.19	6,150.95	498.00	2,490.00	8,640.95	
	- งานพื้นระบบ SOLID PLANK หนา 0.05 ม.	73.00	ตร.ม.	228.97	16,714.81	25.00	1,825.00	18,539.81	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตทับหน้า WIRE MESH Ø4 มม. @ 0.15 ม.#	73.00	ตร.ม.	36.00	2,628.00	5.00	365.00	2,993.00	
					-		-	-	
	1.8 งานทรายราดน้ำอัดแน่น	2.76	ลบ.ม.	280.37	773.82	91.00	251.16	1,024.98	
					-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก				-		-	-	
	-แปเหล็กสำเร็จรูป	139.00	ตร.ม.	6.33	880.33	25.00	3,475.00	4,355.33	
	-เหล็ก C ขนาด 100x50x20 ทน 3.2 มม.	723.00	กก.	20.94	15,137.81	10.00	7,230.00	22,367.81	
	-เหล็ก C ขนาด 150x65x20 ทน 3.2 มม.	582.00	กก.	20.13	11,718.12	10.00	5,820.00	17,538.12	
	-เหล็ก PLATE ขนาด 0.20x0.20 ม. ทน 6 มม.	6.00	กก.	27.37	164.22	10.00	60.00	224.22	
	- ทาสีกันสนิม	129.00	ตร.ม.	39.51	5,096.79	35.00	4,515.00	9,611.79	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				263,623.57		101,420.76	365,044.33	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่	99.00	แผ่น	41.12	4,070.88	74.00	7,326.00	11,396.88	
	- ครอบมุง	23.00	ครอบ	33.18	763.14	45.00	1,035.00	1,798.14	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	27.00	ม.	2.34	63.18	-	-	63.18	
	- เเชิงชาย, บันลม, ไม้เนื้อแข็ง 1" x 6" ทับด้วย 1" x 8"	42.00	อัน	492.22	20,673.24	94.00	3,948.00	24,621.24	
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อด้วยเทปฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	234.30	9,840.60	75.00	3,150.00	12,990.60	
	- ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อด้วยเทปฉาบเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีชนิดกันน้ำ	8.00	ตร.ม.	281.89	2,255.12	75.00	600.00	2,855.12	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	38.00	ตร.ม.	502.39	19,090.82	75.00	2,850.00	21,940.82	
	2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	195.00	ตร.ม.	385.82	75,234.90	89.00	17,355.00	92,589.90	
	- เสาดเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.15 ม.	126.00	ม.	97.37	12,268.62	62.00	7,812.00	20,080.62	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.4 งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานผนังปูนกระเบื้อง ขนาด 12"x12"	37.00	ตร.ม.	216.17	7,998.29	166.00	6,142.00	14,140.29	
	- ผนังฉาบปูนสลัก	32.00	ตร.ม.	47.61	1,523.52	113.00	3,616.00	5,139.52	
	2.5 งานฉาบปูน								
	- งานผนังฉาบปูนเรียบ	253.00	ตร.ม.	47.61	12,045.33	82.00	20,746.00	32,791.33	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	126.00	ตร.ม.	47.61	5,998.86	100.00	12,600.00	18,598.86	
					-		-	-	
	2.6 งานตกแต่งผิวพื้น				-		-	-	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x16"	80.00	ตร.ม.	285.76	22,860.80	158.00	12,640.00	35,500.80	
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12"	10.00	ตร.ม.	256.28	2,562.80	158.00	1,580.00	4,142.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7.1	บันไดหน้าบ้าน								
-	ชั้นบันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	7.00	ตร.ม	256.28	1,793.96	158.00	1,106.00	2,899.96	
2.7.2	บันไดขึ้นชั้นสอง								
-	ชั้นบันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	13.00	ตร.ม	256.28	3,331.64	158.00	2,054.00	5,385.64	
-	ชั้นพักบันไดปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	1.00	ตร.ม	256.28	256.28	158.00	158.00	414.28	
-	ราวบันไดเหล็ก LG 2" x 2"	8.00	ม.	103.00	824.00	28.00	224.00	1,048.00	
2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
-	โถส้วมนั่งราบ แบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,785.05	5,570.10	450.00	900.00	6,470.10	
-	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	700.93	1,401.86	450.00	900.00	2,301.86	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	280.37	560.74	120.00	240.00	800.74	
-	ที่วางสบู่	2.00	ชุด	233.64	467.28	120.00	240.00	707.28	
-	กระจกเงา	2.00	ชุด	560.74	1,121.48	70.00	140.00	1,261.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	279.43	558.86	35.00	70.00	628.86	
	- ฝักบัวโลหะชุบก้านแข็ง	2.00	ชุด	372.89	745.78	170.00	340.00	1,085.78	
	- ราวพาดผ้า	2.00	ชุด	457.00	914.00	70.00	140.00	1,054.00	
	- ก๊อกน้ำโลหะชุบโครเมียม	2.00	ชุด	185.98	371.96	-	-	371.96	
	2.10 งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิก ภายนอก	145.00	ตร.ม.	30.87	4,476.15	34.00	4,930.00	9,406.15	
	- งานทาสีอะคริลิก ภายใน	338.00	ตร.ม.	27.13	9,169.94	30.00	10,140.00	19,309.94	
	- งานทาสีน้ำมัน ทาไม้	25.00	ตร.ม.	38.66	966.50	38.00	950.00	1,916.50	
	2.9 งานอื่นๆ								
	- คานเหล็กกล่อง 1 1/2" x 3"	13.00	เมตร	103.00	1,339.00	28.00	364.00	1,703.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานสถาปัตยกรรม				303,619.63		124,296.00	427,915.63	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	3.1 ระบบท่อระบายน้ำไฮโครก (ท่อPVC. CLASS 8.5)								
	- ท่อ PVC. Ø 4"	20.00	ม.	133.17	2,663.40	100.00	2,000.00	4,663.40	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	1,065.36	1,065.36	319.60	319.60	1,384.96	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	LOT	532.68	532.68	159.80	159.80	692.48	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สักลักษณะ	1.00	LOT	266.34	266.34	79.90	79.90	346.24	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO Ø 4 "	1.00	ชุด	700.93	700.93	400.00	400.00	1,100.93	
	- ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์(ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบ แหวนรัดสแตนเลส Ø 4"	2.00	ชุด	280.37	560.74	200.00	400.00	960.74	
					-		-	-	
	3.2 ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อPVC. CLASS 8.5)				-		-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. Ø 2"	48.00	ม.	37.38	1,794.24	40.00	1,920.00	3,714.24	
	- ข้อต่อกันกลืนชนิด P-TRAP ขนาด Ø 2"	4.00	อัน	149.50	598.00		-	598.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	717.69	717.69	215.30	215.30	1,200.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	LOT	358.84	358.84	107.65	107.65	1,201.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัญลักษณ์	1.00	LOT	179.42	179.42	53.82	53.82	233.24	
	- ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD Ø 2 "	4.00	ชุด	157.94	631.76	200.00	800.00	1,431.76	
	- ช่องทำความสะอาดท่อที่พื้น FCO Ø 2 "	1.00	ชุด	560.74	560.74	200.00	200.00	760.74	
					-		-	-	
	3.3 ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อPVC. CLASS 8.5)				-		-	-	
	- ท่อ PVC. Ø 2"	24.00	ม.	37.38	897.12	40.00	960.00	1,857.12	
	- ท่อ PVC. Ø 1 1/2"	12.00	ม.	28.03	336.36	30.00	360.00	696.36	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	493.39	493.39	148.01	148.01	641.40	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	LOT	246.69	246.69	74.00	74.00	320.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัณฐาน	1.00	LOT	123.34	123.34	37.00	37.00	160.34	
	- ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์(ใช้กับงานระบายน้ำ) แบบ แหวนรัดสแตนเลส Ø 2"	1.00	ชุด	177.57	177.57	100.00	100.00	277.57	
	3.4 ระบบท่อประปา (ท่อPVC. CLASS 13.5)								
	- ท่อ PVC. Ø 1"	32.00	ม.	18.69	598.13	20.00	640.00	1,238.13	
	- ท่อ PVC. Ø 3/4"	8.00	ม.	9.24	73.93	30.00	240.00	313.93	
	- ท่อ PVC. Ø 1/2"	12.00	ม.	7.68	92.20	30.00	360.00	452.20	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	LOT	305.70	305.70	91.71	91.71	397.41	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	LOT	152.85	152.85	45.85	45.85	198.70	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ สัณฐาน	1.00	LOT	76.42	76.42	22.92	22.92	99.34	
	- STOP VALVE Ø 3/4"	6.00	ชุด	160.00	960.00	150.00	900.00	1,860.00	
	- วาล์วลูกลอย(FLOAT VALVE) Ø 3/4"	1.00	ชุด	279.43	279.43	150.00	150.00	429.43	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CONSUMER UNIT 6 CIRCUIT MAIN CB 40AT IC 10KA	1.00	ชุด	2,850.00	2,850.00	500.00	500.00	3,350.00	
	- MINITURE CB 16AT-1P IC มากกว่า 5KA	4.00	ชุด	157.94	631.76	30.00	120.00	751.76	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	ชุด	1,350.00	1,350.00	450.00	450.00	1,800.00	
	4.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- DIA. 1" PVC	18.00	ม.	18.69	336.45	25.00	450.00	786.45	
	- DIA. 1/2" PVC	168.00	ม.	7.68	1,290.80	20.00	3,360.00	4,650.80	
	- วัสดุเบ็ดเตล็ด	1.00	LOT	162.72	162.72	48.81	48.81	211.53	
								5,648.78	
	4.3 สายไฟฟ้า								
	- 10 SQ.MM. THW	40.00	m	35.25	1,410.00	11.00	440.00	1,850.00	
	- 1.5 SQ.MM. VAF	40.00	m	10.85	434.00	11.00	440.00	874.00	
	- 2.5 SQ.MM. VAF	65.00	m	15.48	1,006.00	12.00	780.00	1,786.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)		
สถานที่ก่อสร้าง	ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล	แบบเลขที่	ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงบึงกาฬ		
คำนวณราคาโดย	งานวางแผน แขวงทางหลวงบึงกาฬ		เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 2.5/1.5 SQ.MM. VAF-G	95.00	m	18.45	1,753.00	14.00	1,330.00	3,083.00	
	- วัสดุเบ็ดเตล็ด	1.00	LOT	460.30	460.30	138.09	138.09	598.39	
								8,191.39	
	4.4 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 1-14 W. COOLWHITE	5.00	ชุด	300.00	1,500.00	115.00	575.00	2,075.00	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 1-28 W. COOLWHITE	5.00	ชุด	400.00	2,000.00	115.00	575.00	2,575.00	
	4.5 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	9.00	ชุด	30.00	270.00	80.00	720.00	990.00	
	- สวิตช์สามทาง 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก	2.00	ชุด	56.00	112.00	100.00	200.00	312.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มือชนิด (UNIVERSAL TYPE) ชนิดมีม่านนิรภัย ขนาด 16A 250V	11.00	ชุด	176.00	1,936.00	90.00	990.00	2,926.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน แขนงทางหลวงบึงกาฬ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณหมวดทางหลวงศรีวิไล แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักสถาปัตยกรรม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขนงทางหลวงบึงกาฬ
 คำนวณราคาโดย งานวางแผน แขนงทางหลวงบึงกาฬ เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				17,503.03		11,116.90	28,619.93	
	รวมค่างานทั้งสิ้น				<u>614,588.57</u>		<u>251,419.22</u>	<u>866,007.79</u>	