

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงหมายเลข 120 ตอน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่่นาเรือ หมู่ 9+140 (ชุมชน) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่
 แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแม่)		รวม					506,579.24	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					609,654.37	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					115,792.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,305,171.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำยอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:18:31

กลุ่มงานงาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน
สถานีที่ก่อสร้าง ตำบล แม่ปะเยอ พระเยอ - ปากบ่อ บริเวณ กม.9+140 (ชุมชนทุ่ง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา
แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม				73,145.66		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,305,171.83	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,305,171.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำหอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแม่)								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	231.120	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	25,885.44	25,885.44	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	17.580	ลบ.ม.	340.43	5,984.75	104.00	1,828.32	7,813.07	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.690	ลบ.ม.	1,181.08	814.94	426.00	293.94	1,108.88	
	- ไม่แบบ	222.020	ตร.ม.	260.00	57,725.20	139.00	30,860.78	88,585.98	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	283.230	กก.	21.60	6,117.76	4.40	1,246.21	7,363.97	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,293.260	กก.	20.85	26,964.47	4.40	5,690.34	32,654.81	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-12 มม.	1,703.530	กก.	20.95	35,688.95	3.60	6,132.71	41,821.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวขอย DB-16 มม.	207.600	กก.	20.75	4,307.70	3.60	747.36	5,055.06	
	- สวดผูกเหล็ก	104.630	กก.	25.83	2,702.59	0.00	0.00	2,702.59	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84.000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- งานคอนกรีตสวนผสม 1 : 2 : 4	33.540	ลบ.ม.	2,000.00	67,080.00	327.00	10,967.58	78,047.58	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปทองเหลือง	84.000	ตร.ม.	227.00	19,068.00	25.00	2,100.00	21,168.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตกับหนา ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	84.000	ตร.ม.	80.70	6,778.80	30.00	2,520.00	9,298.80	
	- ทราฮายาอัดแน่น	12.380	ลบ.ม.	512.06	6,339.30	112.00	1,386.56	7,725.86	
	งานโครงสร้างค้ำเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333.750	กก.	22.18	29,582.57	10.00	13,337.50	42,920.07	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516.410	กก.	33.60	50,951.37	10.00	15,164.10	66,115.47	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	40.460	กก.	30.67	1,240.90	10.00	404.60	1,645.50	
	- เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	93.500	กก.	24.82	2,320.67	10.00	935.00	3,255.67	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422.500	กก.	24.77	10,465.32	0.00	0.00	10,465.32	
	- แผ่นเหล็ก 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	43.21	1,302.34	10.00	301.40	1,603.74	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8.520	กก.	20.50	174.66	10.00	85.20	259.86	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้างค้ำ	318.260	ตร.ม.	45.00	14,321.70	35.00	11,139.10	25,460.80	
	- รางน้ำไวเนล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7.000	ม.	483.93	3,387.51	0.00	0.00	3,387.51	

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.	159.380	ท่อน	120.00	19,125.60	0.00	0.00	19,125.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม (กรณีใช้ฐานรากแผ่)	-	-	5,591.93	375,133.10	1,391.00	131,446.14	506,579.24	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ	182.500	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	13,505.00	13,505.00	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน	2,008.000	แผ่น	21.00	42,168.00	0.00	0.00	42,168.00	
	- ครอบสันหลังคา	33.000	แผ่น	56.00	1,848.00	0.00	0.00	1,848.00	
	- ครอบสันตะเข้	98.000	แผ่น	56.00	5,488.00	0.00	0.00	5,488.00	
	- ครอบบิตูชายตะเข้	8.000	แผ่น	85.00	680.00	0.00	0.00	680.00	
	- ครอบ 3 ทาง Y	4.000	แผ่น	68.00	272.00	0.00	0.00	272.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182.500	ตร.ม.	32.90	6,004.25	20.00	3,650.00	9,654.25	
	- เชิงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	115.000	ม.	60.00	6,900.00	73.00	8,395.00	15,295.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต หน้า 6 มม.	26.000	ตร.ม.	206.00	5,356.00	0.00	0.00	5,356.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	84.000	ตร.ม.	140.58	11,808.72	75.00	6,300.00	18,108.72	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	13.500	ตร.ม.	186.34	2,515.59	75.00	1,012.50	3,528.09	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนํ้าอากาศชนิดไขภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	68.000	ตร.ม.	176.28	11,987.04	75.00	5,100.00	17,087.04	
	งานผนัง								
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141.500	ม.	91.86	12,998.19	46.00	6,509.00	19,507.19	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื่อมพีวีซี	72.800	ม.	10.00	728.00	0.00	0.00	728.00	
	- ผนังงออิฐมอญสามัญ	225.000	ตร.ม.	287.12	64,602.00	94.00	21,150.00	85,752.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.500	ตร.ม.	89.66	40,391.83	87.00	39,193.50	79,585.33	
	- กระเบื้องกฤษผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16" งานพื้น	39.500	ตร.ม.	299.34	11,823.93	166.00	6,557.00	18,380.93	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	84.000	ตร.ม.	316.04	26,547.36	222.00	18,648.00	45,195.36	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลิ้น (Matt Surface)	13.500	ตร.ม.	305.84	4,128.84	158.00	2,133.00	6,261.84	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลิ้น	54.500	ตร.ม.	286.34	15,605.53	158.00	8,611.00	24,216.53	
	งานประตู-หน้าต่าง - D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,250.00	9,000.00	200.00	800.00	9,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,250.00	4,500.00	200.00	400.00	4,900.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	200.00	400.00	4,600.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,850.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	
	- D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,650.00	7,300.00	0.00	0.00	7,300.00	
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.000	ชุด	2,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,250.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,900.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,900.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	71.000	ม.	90.00	6,390.00	60.00	4,260.00	10,650.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	2.000	ชุด	2,790.00	5,580.00	450.00	900.00	6,480.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	370.97	741.94	35.00	70.00	811.94	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	700.93	1,401.86	450.00	900.00	2,301.86	
	- กอน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	119.16	238.32	25.00	50.00	288.32	
	- สะต้ออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	200.00	400.00	0.00	0.00	400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สต่อปาลัว	2.000	ชุด	80.00	160.00	35.00	70.00	230.00	
	- กอกลางพัน	2.000	ชุด	320.00	640.00	25.00	50.00	690.00	
	- ตะแกรงดักกัลลิน Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	175.00	350.00	75.00	150.00	500.00	
	- กระเบื้องยางกระจุกระยาลี ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	409.00	818.00	70.00	140.00	958.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายออน	2.000	ชุด	760.00	1,520.00	70.00	140.00	1,660.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	2.000	ชุด	260.00	520.00	70.00	140.00	660.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	499.00	998.00	70.00	140.00	1,138.00	
	งานทาสี								
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	48.71	10,959.75	30.00	6,750.00	17,709.75	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	185.500	ตร.ม.	40.62	7,535.01	30.00	5,565.00	13,100.01	
	งานบันได, ราวกันตกและระแนงบังตา								

เอกพล คำออม

11 พฤศจิกายน 2567 13:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	1,873.740	กก.	24.76	46,393.80	10.00	18,737.40	65,131.20	
	- Flat bar 50x6x14.13 mm.	20.000	ม.	65.70	1,314.00	0.00	0.00	1,314.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.390	ตร.ม.	41.70	975.36	35.00	818.65	1,794.01	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	34,179.85	428,409.32	3,463.00	181,245.05	609,654.37	
	งานระบบสุขาภิบาล								
	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	12.000	เส้น	321.50	3,858.00	0.00	0.00	3,858.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8.000	เส้น	93.46	747.68	0.00	0.00	747.68	
	- ข้อต่อ/ของอุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,302.00	2,302.00	690.00	690.00	2,992.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12.000	ตัว	210.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	5,290.00	10,580.00	500.00	1,000.00	11,580.00		
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	7,120.00	14,240.00	0.00	0.00	14,240.00		
	- มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	2.000	ชุด	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00		
	ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)									
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6.000	เส้น	1,159.81	6,958.86	0.00	0.00	6,958.86		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	321.50	3,215.00	0.00	0.00	3,215.00		
	- ข้อต่อท่อ/ข้อง อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	4,069.00	8,138.00	1,220.00	2,440.00	10,578.00		
	- ท่อซีเมนต์โยทิน 0.30 ม.	50.000	ม.	150.00	7,500.00	45.00	2,250.00	9,750.00		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10.000	บ่อ	950.00	9,500.00	285.00	2,850.00	12,350.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	- ถังตกไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	2.000	บ่อ	3,080.00	6,160.00	500.00	1,000.00	7,160.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,290.00	12,580.00	500.00	1,000.00	13,580.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	8.000	ต้น	403.50	3,228.00	93.00	744.00	3,972.00	
	- งานดินชุด	20.180	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,260.16	2,260.16	
	- ทราดยาบอบอัดแน่น	.570	ลบ.ม.	512.06	291.87	112.00	63.84	355.71	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.470	ลบ.ม.	2,000.00	940.00	327.00	153.69	1,093.69	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	38.870	กก.	20.85	810.43	4.40	171.03	981.46	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	2.000	ชุด	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล	-	-	37,593.68	100,169.84	4,888.40	15,622.72	115,792.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
	-- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2.000	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	-- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	-- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10.000	ชุด	125.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	-- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2.000	ชุด	125.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	-- Grounding System	2.000	ชุด	506.00	1,012.00	0.00	0.00	1,012.00	
	-- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	2.000	L.S	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	สายไฟฟ้า (Cable)								
	-- สาย THW. 35 Sq.mm.	84.000	ม.	125.84	10,570.56	30.00	2,520.00	13,090.56	
	-- สาย THW. 10 Sq.mm.	20.000	ม.	38.94	778.80	16.00	320.00	1,098.80	
	-- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	230.000	ม.	8.31	1,911.30	7.00	1,610.00	3,521.30	

เอกพล ค้ายอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
	- - ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	150.000	ม.	13.00	1,950.00	20.00	3,000.00	4,950.00	
	- - อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	975.00	975.00	0.00	0.00	975.00	
	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	360.00	4,320.00	115.00	1,380.00	5,700.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	280.00	8,960.00	115.00	3,680.00	12,640.00	
	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								

เอกพล ค้ายอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:18:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย : บาท
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
	- ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	250.00	1,500.00	115.00	690.00	2,190.00	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	195.00	390.00	90.00	180.00	570.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	220.00	440.00	90.00	180.00	620.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	400.00	800.00	90.00	180.00	980.00	
	- สวิตช์กริ่ง	2.000	จุด	120.00	240.00	80.00	160.00	400.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า	-	-	8,563.09	51,205.66	1,553.00	21,940.00	73,145.66	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,305,171.83	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา เขตทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา
 สถานที่ก่อสร้าง - ปากบ่อ บริเวณ กม.9+140 (ชายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,305,171.83	1.3023	1,699,725.27	หมายเหตุ
รวมค่าก่อสร้าง				1,699,725.27	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,074.80 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,725.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา-ฝาง

สถานที่ก่อสร้าง

- ปากอก บริเวณ กม.9+140 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา

แบบเลขที่

แบบที่ 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,699,725.27

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,074.80 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,699,725.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอกพล คำหอม

11 พฤศจิกายน 2567 13:18:37

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา
 สถานที่ก่อสร้าง - ปากบ่อ นีเวณ กม.9+140 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 แบบเลขที่ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(สมัย จันทรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สรวิชัย สังข์เพ็ช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกพล คำยอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอนพะเยา - ปากอก บริเวณ, กม.9+140 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
 สถานที่ก่อสร้าง: ตำบล แม่แก้ว อำเภอ เมืองพะเยา จังหวัด พะเยา
 ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา

แบบเลขที่: _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงพะเยา กรมทางหลวง
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ: มีจำนวน 1 ชุด
 คำควมราคากลาง: เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) จำนวน 1.000 หลังละ 1,699,725.27 บาท	1,699,725.27	
สรุป	ราคากลาง	1,699,725.27	
ราคากลาง (.....) หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอนพะเยา - ปากบอ บริเวณ กม.9+140 (ชายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักรอต่อและสิ่งก่อสร้างประกอบ

สถานที่ก่อสร้าง ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(สมัย จันทรทัณฑ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(สรรวิชัย สังข์เทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)

(เอกพล คำยอม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา - ปากบ่อ ป.กม.9+140 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤0.50	15.6856	0.8604	5.5000	1.2204	1.0700	1.3058
1.00	15.4654	0.8166	5.5000	1.2178	1.0700	1.3030
2.00	15.3220	0.7729	5.5000	1.2159	1.0700	1.3010
5.00	15.0245	0.5541	5.5000	1.2107	1.0700	1.2954
10.00	14.9659	0.4229	5.0000	1.2038	1.0700	1.2880
15.00	11.7000	0.4229	5.0000	1.1712	1.0700	1.2531
20.00	10.9884	0.3791	5.0000	1.1636	1.0700	1.2450
25.00	8.9675	0.3791	4.5000	1.1384	1.0700	1.2180
30.00	8.1852	0.3354	4.5000	1.1302	1.0700	1.2093

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา - ป่ากอก บ.กม.9+140 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	0.3354	12.9841	1.1298	1.0700	1.2088
50.00	8.1374	0.2479	12.8853	1.1288	1.0700	1.2078
60.00	7.7209	0.2479	11.9688	1.1196	1.0700	1.1979
70.00	7.6178	0.2041	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
80.00	7.6178	0.2041	11.8219	1.1182	1.0700	1.1964
90.00	7.6095	0.2041	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963
100.00	7.6095	0.2041	11.8136	1.1181	1.0700	1.1963
150.00	7.3600	0.1166	11.4766	1.1147	1.0700	1.1927
200.00	7.3617	0.0291	11.3908	1.1139	1.0700	1.1918

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา - ปากอก ป.กม.9+140 (ชายทาง) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
250.00	7.2736	-0.1458	4.0000	1.1112	1.0700	1.1889
300.00	7.1950	-0.2333	3.5000	1.1046	1.0700	1.1819
350.00	6.4098	-0.3208	3.5000	1.0958	1.0700	1.1725
400.00	6.3344	-0.4958	3.5000	1.0933	1.0700	1.1698
500.00	6.2868	-0.5395	3.5000	1.0924	1.0700	1.1688
>500.00	5.6676	-0.6708	3.5000	1.0849	1.0700	1.1608

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) หมวดทางหลวงพะเยา แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 120 ตอน พะเยา - ปากอก บริเวณ
 เลขที่หนังสือ : อัตราคอกเบี่ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ

ค่างานต้นทรววมทั้งโครงการ 1,305,171.83 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี่ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทรววม	Factor F
1,000,000.00	1.3030
1,305,171.83	1.3023
2,000,000.00	1.3010