

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)		
2. / หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,700,000.- บาท		
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน แยกประตูชัย - พาน ที่ กม.843+663(NB) เข้าไป 1.30 กม ปริมาณงาน 1 หลัง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 ตุลาคม 2564	เป็นเงิน	1,699,826.52 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1 แบบ ปร.4	จำนวน	11	แผ่น
6.2 แบบ ปร.5+5(ก)	จำนวน	1	แผ่น
6.3 แบบ ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	1. นายสมัย จันทรทั่น	นายช่างโยธาอาวุโส	
	2. นายตรีตริง สารเชื้อ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
	3. นายวรวัฒน์ ชัยนัน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2565
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแม่)	LS.	1	485,431.33	485,431.33	1.3000	631,060.73	631,060.72	631,060.72	
2	งานสถาปัตยกรรม	LS.	1	596,798.48	596,798.48	1.3000	775,838.02	775,838.02	775,838.02	
3	งานระบบสุขาภิบาล	LS.	1	145,654.05	145,654.05	1.3000	189,350.27	189,350.26	189,350.26	
4	งานระบบไฟฟ้า	LS.	1	79,675.00	79,675.00	1.3000	103,577.50	103,577.50	103,577.50	
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น				เป็นเงินทั้งสิ้น		
								1,699,826.52		

(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบบสองสตางค์)

Factor F งานก่อสร้างอาคาร ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.)	7%	เงินประกันผลงานหัก	0%

Factor งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน	1 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.3006
ค่างานต้นทุน	2 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2987
ต้นทุน	1.30755886 ล้านบาท	F =	<u>1.3000</u>

เรียน ผอ.ขท.พะเยา ผ่าน รอ.ขท.พะเยา(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้ประมาณราคากลางของงาน ตามรายการข้างบนนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ
(นายสมัย จันทรทั่น)
รอ.ขท.พะเยา (ว)

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายต๋วยต๋ริงศ์ สารเชื้อ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ
(นายวรวัฒน์ ชัยนัน)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....ผอ.ขท.พะเยา
(นายพูนศักดิ์ เมาะราษี)

15 ต.ค. 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)								
1.	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	231.12	-	-	125.00	28,890.00	28,890.00	
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	17.58	543.62	9,556.84	91.00	1,599.78	11,156.62	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.69	1,203.53	830.44	398.00	274.62	1,105.06	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	222.02	220.00	48,844.40	-	-	48,844.40	
1.5.2	ไม้โครง	ตร.ม.	66.60	-	-	-	-	-	
1.5.3	ตะปู	กก.	69.38	-	-	-	-	-	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	283.23	30.31	8,584.70	4.10	1,161.24	9,745.94	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,293.26	28.28	36,573.39	4.10	5,302.37	41,875.76	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,703.53	27.62	47,051.50	3.30	5,621.65	52,673.15	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	207.60	26.08	5,414.21	3.30	685.08	6,099.29	
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-	
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	104.63	39.72	4,155.90	-	-	4,155.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	84.00	31.50	2,646.00	5.00	420.00	3,066.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	33.54	1,492.31	50,052.08	391.00	13,114.14	63,166.22	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	84.00	220.00	18,480.00	25.00	2,100.00	20,580.00	
1.9	คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริมหนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	ตร.ม.	84.00	72.10	6,056.40	30.00	2,520.00	8,576.40	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	12.38	543.62	6,730.02	99.00	1,225.62	7,955.64	
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	1333.75	36.29	48,401.79	10.00	13,337.50	61,739.29	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	1516.41	33.61	50,966.54	10.00	15,164.10	66,130.64	
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	กก.	40.46	35.83	1,449.68	-	-	1,449.68	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	กก.	93.5	38.00	3,553.00	-	-	3,553.00	
1.11.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-	
1.11.6	แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	38.28	1,153.91	10.00	301.44	1,455.35	
1.11.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	กก.	8.52	16.52	140.75	-	-	140.75	
1.11.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	318.26	58.00	18,459.24	-	-	18,459.24	
1.11.9	รงน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	ม.	7.00	784.00	5,488.00			5,488.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	84.00	169.14	14,207.76	75.00	6,300.00	20,507.76	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	13.50	169.14	2,283.39	75.00	1,012.50	3,295.89	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	ตร.ม.	68.00	214.07	14,556.76	75.00	5,100.00	19,656.76	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	141.50	88.63	12,541.15	44.00	6,226.00	18,767.15	
2.3.2	เพ็ยมพิวซี	ม.	72.80	10.00	728.00	3.00	218.40	946.40	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา	ตร.ม.	225.00	270.66	60,898.50	89.00	20,025.00	80,923.50	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	450.50	74.43	33,530.72	82.00	36,941.00	70,471.72	
2.3.4	กระเบื้องกรูผนังเซรามิค ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	39.50	234.08	9,246.16	174.00	6,873.00	16,119.16	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	84.00	303.82	25,520.88	222.00	18,648.00	44,168.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	13.50	299.11	4,037.99	158.00	2,133.00	6,170.99	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	54.50	303.33	16,531.49	158.00	8,611.00	25,142.49	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,350.00	9,400.00	-	-	9,400.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,350.00	4,700.00	-	-	4,700.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.5.9	W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.5.10	W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
2.5.11	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	71.00	80.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	ชุด	2.00	2,960.00	5,920.00	450.00	900.00	6,820.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	570.00	1,140.00	70.00	140.00	1,280.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,060.00	4,120.00	450.00	900.00	5,020.00	
2.6.4	ก๊อกร้าน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	900.00	1,800.00	150.00	300.00	2,100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.5	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	330.00	660.00	-	-	660.00	
2.6.6	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	250.00	500.00	-	-	500.00	
2.6.7	สายน้ำดี	ชุด	2.00	365.00	730.00	-	-	730.00	
2.6.8	สตัดีปวาล์ว	ชุด	2.00	270.00	540.00	35.00	70.00	610.00	
2.6.9	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	635.00	1,270.00	25.00	50.00	1,320.00	
2.6.10	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	2.00	380.00	760.00	75.00	150.00	910.00	
2.6.11	กระจกเงากระจกเจียรปสี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	ชุด	2.00	2,200.00	4,400.00	70.00	140.00	4,540.00	
2.6.12	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	760.00	1,520.00	70.00	140.00	1,660.00	
2.6.13	ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	ชุด	2.00	260.00	520.00	120.00	240.00	760.00	
2.6.14	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	2.00	499.00	998.00	130.00	260.00	1,258.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	225.00	43.94	9,886.50	34.00	7,650.00	17,536.50	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	185.50	38.43	7,128.77	34.00	6,307.00	13,435.77	
2.8	งานบันได,ราวกันตกและระแนงบังตา								
2.8.1	เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	กก.	1,873.74	24.40	45,719.26	10.00	18,737.40	64,456.66	
2.8.2	Flat bar 50x6x14.13 mm.	ม.	20.00	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ด.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	เส้น	-	-	-	-	-	-	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	10.00	224.00	2,240.00	-	-	2,240.00	30 % ของค่าวัสดุ
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	2.00	2,888.00	5,776.00	866.40	1,732.80	7,508.80	30 % ของค่าวัสดุ
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	50.00	105.00	5,250.00	120.00	6,000.00	11,250.00	สพฐ
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	10.00	3,800.00	38,000.00	100.00	1,000.00	39,000.00	สพฐ
3.2.7	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	4,850.00	9,700.00	300.00	600.00	10,300.00	สพฐ
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	2.00	3,600.00	7,200.00	600.00	1,200.00	8,400.00	สพฐ
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	6,700.00	13,400.00	1,418.00	2,836.00	16,236.00	สพฐ
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	8.00	-	-	-	-	-	
3.2.11	งานดินชุด	ลบ.ม.	20.18	-	-	125.00	2,523.12	2,523.12	เพื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.57	543.62	309.27	91.00	51.77	361.04	เพื่อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.47	1,492.31	704.62	498.00	235.14	939.76	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	0.00	-	-	-	-	-	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	38.87	28.28	1,099.25	4.10	159.37	1,258.62	
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.00	-	-	89.00	-	-	
				รวมราคางานระบบสุขาภิบาล		125,817.32	19,836.73	145,654.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	520.00	2,080.00	150.00	600.00	2,680.00	ค่าแรง = 30%
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	12.00	450.00	5,400.00	130.00	1,560.00	6,960.00	ค่าแรง = 30%
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	250.00	8,000.00	70.00	2,240.00	10,240.00	ค่าแรง = 30%
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	26.00	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	50.00	80.00	4,000.00	90.00	4,500.00	8,500.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	6.00	215.00	1,290.00	115.00	690.00	1,980.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	2.00	175.00	350.00	90.00	180.00	530.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	2.00	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	2.00	350.00	700.00	90.00	180.00	880.00	
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	จุด	2.00	120.00	240.00	90.00	180.00	420.00	
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	จุด	1.00	-	-	-	-	-	
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	L.S.	-	1,850.00	-	100.00	-	-	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Potable Fire Extinguisher)	จุด	-	1,000.00	-	200.00	-	-	
				รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		58,835.00	20,840.00	79,675.00	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

13

หน้า

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

11 ต.ค. 64

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ตามแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,307,558.86	1.3000	1,699,826.52	
	ราคาดำเนินทุน	<u>1,307,558.86</u>			
	รวมเป็นเงิน			1,699,826.52	
	ปรับยอด			173.48	
	รวมค่าก่อสร้าง			<u>1,700,000.00</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	F 1 ล้าน =	1.3006			
	F 2 ล้าน =	1.2987			
	F 1.30755886 =	1.3000			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปจ.4 และ ปจ.5 ที่แนบ มีจำนวน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

- ชุด
เมื่อวันที่ 11 ต.ค. 64

ราคามันดินซีเมนต์ ที่ อ.เมือง จ.พะเยา 29.82 บาท/ ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		Factor "F"	ค่างานต่อหน่วย หน่วย(บาท)	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ
				ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ปรับใช้ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	หลัง	1	1,307,558.86	1,307,558.86	1.3000	1,699,826.52	1,699,826.52	1,699,826.52	
รวมค่างานต้นทุน					1,307,558.86			รวมเป็นเงิน	1,699,826.52	

(เงินหนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทห้าสิบสองสตางค์)

F 1 ล้าน = 1.3006

F 2 ล้าน = 1.2987

F 1.30755886 = 1.3