

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(ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 หลัง								
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	31 สิงหาคม 2565	เป็นเงิน	1,697,129.15 บาท						
6. บัญชีประมาณการราคากลาง									
6.1 แบบ ปร.4	จำนวน	11	แผ่น						
6.2 แบบ ปร.5	จำนวน	1	แผ่น						
6.3 แบบ ปร.6	จำนวน	1	แผ่น						
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	<table border="0"> <tr> <td>1. นายสมัย จันทรทัต</td> <td>นายช่างโยธาอาวุโส</td> </tr> <tr> <td>2. นางสาวปรีดา บุญชอบ</td> <td>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</td> </tr> <tr> <td>3. นายตรียตรีงศ์ สารเชื้อ</td> <td>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</td> </tr> </table>			1. นายสมัย จันทรทัต	นายช่างโยธาอาวุโส	2. นางสาวปรีดา บุญชอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	3. นายตรียตรีงศ์ สารเชื้อ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
1. นายสมัย จันทรทัต	นายช่างโยธาอาวุโส								
2. นางสาวปรีดา บุญชอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน								
3. นายตรียตรีงศ์ สารเชื้อ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน								

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

ข่วงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.67 บาท/ลิตร ณ วันที่ 31 ส.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาทุน		Factor (F)	ค่างาน ต่อหน่วย x F	ราคาที่กำหนด		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)	LS.	1	479,450.06	479,450.06	1.3000	623,285.08	623,285.08	623,285.08	
2	งานสถาปัตยกรรม	LS.	1	599,763.17	599,763.17	1.3000	779,692.12	779,692.12	779,692.12	
3	งานระบบสุขาภิบาล	LS.	1	156,371.33	156,371.33	1.3000	203,282.73	203,282.73	203,282.73	
4	งานระบบไฟฟ้า	LS.	1	69,899.40	69,899.40	1.3000	90,869.22	90,869.22	90,869.22	
				ต้นทุนงานก่อสร้างทาง					เป็นเงินทั้งสิ้น	1,697,129.15
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น						(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์)


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

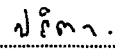
Factor งานก่อสร้างอาคาร


ค่างานต้นทุน	1 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.3006
ค่างานต้นทุน	2 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2987
ต้นทุน	1.30548396 ล้านบาท	F =	<u>1.3000</u>

เรียน ผอ.ชท.พะเยา ผ่าน รอ.ชท. พะเยา (บ)


คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ประมาณราคากลางของงาน ตามรายการข้างบนนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ
(นายสมัย จินทรหิ้น) รอ.ชท.พะเยา (ว)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นางสาวปรีดา บุญชอบ) ชผ.ชท.พะเยา

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายตรีตริงค์ สารเชื้อ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,697,129.15 บาท
(หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์)


(นายพูนศักดิ์. เมาะราชย์)
ผอ.ชท.พะเยา

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 31 ส.ค. 65

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	120.00	2,109.60	91.00	1,599.78	3,709.38	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.69	1,334.57	920.85	398.00	274.62	1,195.47	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	222.02	220.00	48,844.40	-	-	48,844.40	
1.5.2	ไม้คร่า	ตร.ม.	66.60	-	-	-	-	-	
1.5.3	ตะปู	กก.	69.38	-	-	-	-	-	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	283.23	26.92	7,624.55	4.10	1,161.24	8,785.79	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,293.26	25.95	33,560.10	4.10	5,302.37	38,862.47	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,703.53	25.62	43,644.44	3.30	5,621.65	49,266.09	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	207.60	25.42	5,277.19	3.30	685.08	5,962.27	
1.6.5	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-	
1.6.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	104.63	33.09	3,462.21	-	-	3,462.21	

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 31 ส.ค. 65

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	35.50	2,982.00	5.00	420.00	3,402.00	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	33.54	1,624.98	54,501.83	485.00	16,266.90	70,768.73	
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	80.69	6,777.96	30.00	2,520.00	9,297.96	
1.10	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	12.38	239.14	2,960.55	99.00	1,225.62	4,186.17	
1.11	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.11.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	1333.75	30.88	41,186.20	10.00	13,337.50	54,523.70	
1.11.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	1516.41	35.39	53,665.75	10.00	15,164.10	68,829.85	
1.11.3	เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	กก.	40.46	38.41	1,554.07	10.00	404.60	1,958.67	
1.11.4	เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม.	กก.	93.5	38.00	3,553.00	10.00	935.00	4,488.00	
1.11.5	เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-	
1.11.6	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	60.00	1,808.64	10.00	301.44	2,110.08	
1.11.8	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	กก.	8.52	19.67	167.59	10.00	85.20	252.79	
1.11.9	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	318.26	45.00	14,321.83	35.00	11,139.20	25,461.03	
1.11.9	รางน้ำไวนิล 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 31 ส.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2.1	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	84.00	199.14	16,727.76	75.00	6,300.00	23,027.76	
2.2.2	ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	ตร.ม.	13.50	199.14	2,688.39	75.00	1,012.50	3,700.89	
2.2.3	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก 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	87.57	12,391.16	44.00	6,226.00	18,617.16	
2.3.2	เพ็ยมพิวซี	ม.	72.80	10.00	728.00	3.00	218.40	946.40	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลผสม	ตร.ม.	225.00	272.19	61,242.75	89.00	20,025.00	81,267.75	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	450.50	75.59	34,053.30	82.00	36,941.00	70,994.30	
2.3.4	กระเบื้องกรูผนังเซรามิก ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	39.50	190.17	7,511.72	166.00	6,557.00	14,068.72	
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.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

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	268.34	3,622.59	158.00	2,133.00	5,755.59	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	ตร.ม.	54.50	303.31	16,530.40	158.00	8,611.00	25,141.40	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,250.00	9,000.00	75.00	300.00	9,300.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,250.00	4,500.00	75.00	150.00	4,650.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,100.00	4,200.00	75.00	150.00	4,350.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,850.00	7,700.00	-	-	7,700.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,650.00	7,300.00	-	-	7,300.00	

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 31 ส.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	6.00	2,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,250.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
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	1,900.00	7,600.00	-	-	7,600.00	
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	40.00	2,840.00	8,520.00	
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	35.00	70.00	1,210.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,060.00	4,120.00	450.00	900.00	5,020.00	
2.6.4	ก๊อกรน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	900.00	1,800.00	25.00	50.00	1,850.00	
2.6.5	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	330.00	660.00	-	-	660.00	

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 31 ส.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
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	สต็อปวาล์ว	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	กระจกเงากระจกเงียรปรี 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	70.00	140.00	660.00	
2.6.14	ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	ชุด	2.00	499.00	998.00	70.00	140.00	1,138.00	
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	-	-	-	-	-	
2.8.3	ทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	23.39	40.00	935.60	35.00	818.65	1,754.25	

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 31 ส.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	10.00	312.15	3,121.50	-	-	3,121.50	30 % ของค่าวัสดุ
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	2.00	4,032.14	8,064.28	1,209.64	2,419.28	10,483.56	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	352.00	2,816.00	64.00	512.00	3,328.00	
3.2.11	งานดินขุด	ลบ.ม.	20.18	-	-	125.00	2,523.12	2,523.12	เพื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.57	239.14	136.05	91.00	51.77	187.82	เพื่อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.47	1,624.98	767.27	398.00	187.92	955.19	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	0.00	-	-	4.10	-	-	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	38.87	25.95	1,008.68	4.10	159.37	1,168.05	
3.2.16	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.00	-	-	89.00	-	-	
รวมราคางานระบบสุขาภิบาล					135,274.02		21,097.31	156,371.33	

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 31 ส.ค. 65

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	564.00	2,256.00	80.00	320.00	2,576.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	12.00	480.00	5,760.00	80.00	960.00	6,720.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	280.00	8,960.00	50.00	1,600.00	10,560.00	
4.5	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	26.00	52.00	1,352.00	80.00	2,080.00	3,432.00	
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่หัวไป 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	ปลั๊กโทรทัศน์	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	450.00	900.00	90.00	180.00	1,080.00	
4.5.8	สวิทซ์กริ่ง	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					
					50,579.40		19,320.00	69,899.40	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน -

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

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

13

หน้า

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

31 ส.ค. 65

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) ตามแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	1,305,483.96	1.3000	1,697,129.15	
	ราคาต้นทุน	<u>1,305,483.96</u>			
	รวมเป็นเงิน			1,697,129.15	
	ปรับยอด			2,870.85	
	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 1.30548396 =	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 ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน - ชุด
 คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง จ.พะเยา 35.67 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		Factor "F"	ค่างานต่อหน่วย หน่วย(บาท)	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ	
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ปรับใช้ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)	หลัง	1	1,305,483.96	1,305,483.96	1.3000	1,697,129.15	1,697,129.15	1,697,129.15		
รวมค่างานต้นทุน					1,305,483.96			รวมเป็นเงิน	1,697,129.15		
									ปรับยอด	2,870.85	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,700,000.00	

(เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

F 1 ล้าน = 1.3006

F 2 ล้าน = 1.2987

F 1.30548396 = 1.3