

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและ		
	อำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)		
2. / หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,500,000.- บาท		
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและ		
	อำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8) แขวงทางหลวงพะเยา ทางหลวงหมายเลข 1		
	ตอน แยกประตูชัย - พาน บริเวณ กม.843+663(ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 หลัง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	31 สิงหาคม 2565	เป็นเงิน	1,498,310.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1 แบบ ปร.4	จำนวน	12	แผ่น
6.2 แบบ ปร.5	จำนวน	1	แผ่น
6.3 แบบ ปร.6	จำนวน	1	แผ่น
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	1. นายสมัย จันทร์ทัน	นายช่างโยธาอาวุโส	
	2. นางสาวปริดา บุญชอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
	3. นายตรัยตรีงศ์ สารเชื้อ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่) แขวงทางหลวงพะเยา

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	392,251.31	392,251.31	1.3003	510,044.38	510,044.38	510,044.38	
2	งานสถาปัตยกรรม	LS.	1	554,715.91	554,715.91	1.3003	721,297.10	721,297.10	721,297.10	
3	งานระบบสุขาภิบาล	LS.	1	123,897.80	123,897.80	1.3003	161,104.31	161,104.31	161,104.31	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	LS.	1	81,415.22	81,415.22	1.3003	105,864.21	105,864.21	105,864.21	
				ต้นทุนงานก่อสร้างทาง					เป็นเงินทั้งสิ้น	1,498,310.00
				ต้นทุนรวมทั้งสิ้น						1,152,280.24


เงินจ่ายล่วงหน้า	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%


Factor งานก่อสร้างอาคาร


ค่างานต้นทุน	1 ล้านบาท (ต่ำ)	F =	1.3006
ค่างานต้นทุน	2 ล้านบาท (สูง)	F =	1.2987
ต้นทุน	1.15228024 ล้านบาท	F =	1.3003

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

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ประมาณราคากลางของงาน ตามรายการข้างบนนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(ลงนาม)  ประธานกรรมการฯ
(นายสมัย จันทร์ทัน) รอ.ชท.พะเยา (ว)

(ลงนาม)  กรรมการฯ
(นางสาวปริดา บุญชอบ) ชผ.ชท.พะเยา

(ลงนาม)  กรรมการฯ
(นายตริยตริงค์ สารเชื้อ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,498,310.00 บาท

(หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)


(นายพูนศักดิ์ เมาะราชย์)
ผอ.ชท.พะเยา
- 7 ก.ย. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8)								
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแม่)								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	2.89	-	-	125.00	361.38	361.38	
1.2	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.61	120.00	193.50	91.00	146.74	340.24	
1.3	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	ลบ.ม.	0.97	1,334.57	1,293.20	398.00	385.66	1,678.86	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.4.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	235.03	360.00	84,610.80	-	-	84,610.80	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.5.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	296.06	26.92	7,969.80	4.10	1,213.83	9,183.63	
1.5.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,079.29	25.95	28,007.68	4.10	4,425.10	32,432.78	
1.5.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1,264.40	25.62	32,393.92	3.30	4,172.52	36,566.44	
1.5.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	743.30	25.42	18,894.70	3.30	2,452.89	21,347.59	
1.5.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	101.49	33.09	3,358.35	-	-	3,358.35	
1.5.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	98.20	35.50	3,486.10	5.00	491.00	3,977.10	
1.6	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	32.76	1,624.98	53,234.34	485.00	15,888.60	69,122.94	
1.7	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	81.40	220.00	17,908.00	25.00	2,035.00	19,943.00	
1.8	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.44	239.14	822.64	99.00	340.56	1,163.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.9.1	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	กก.	755.70	30.88	23,336.02	10.00	7,557.00	30,893.02	
1.9.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	783.05	35.39	27,712.14	10.00	7,830.50	35,542.64	
1.9.3	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10.28	26.91	276.63	10.00	102.80	379.43	
1.9.4	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	4.84	28.39	137.41	10.00	48.40	185.81	
1.9.5	แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	กก.	33.91	172.00	5,832.52	10.00	339.10	6,171.62	
1.9.6	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	48.00	36.00	1,728.00	10.00	480.00	2,208.00	
1.9.7	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	159.33	50.26	8,007.93	35.00	5,576.55	13,584.48	
1.9.8	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนา อย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	160.00	120.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
					<u>338,403.68</u>		<u>53,847.63</u>	<u>392,251.31</u>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	แผ่น	1,221.00	21.00	25,641.00	-	-	25,641.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	6.00	65.00	390.00	-	-	390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	261.78	51.27	13,421.46	44.00	11,518.32	24,939.78	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	263.18	272.19	71,634.96	89.00	23,423.02	95,057.98	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	503.00	75.59	38,021.77	82.00	41,246.00	79,267.77	
2.3.4	กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	56.69	190.17	10,780.74	166.00	9,410.54	20,191.28	
2.4	งานพื้น			-					
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	75.24	303.82	22,859.42	222.00	16,703.28	39,562.70	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	ตร.ม.	24.92	268.34	6,687.03	158.00	3,937.36	10,624.39	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	24.23	303.31	7,349.20	158.00	3,828.34	11,177.54	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง			-					
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อม	ชุด	1.00	2,550.00	2,550.00	75.00	75.00	2,625.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5.00	2,450.00	12,250.00	75.00	375.00	12,625.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	75.00	75.00	2,275.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	2,200.00	6,600.00	75.00	225.00	6,825.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
2.5.6	D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
2.5.7	W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.615 ตร.ม.)	ชุด	2.00	2,450.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
2.5.8	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)	ชุด	2.00	1,600.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
2.5.9	W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.525 ตร.ม.)	ชุด	8.00	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
2.5.10	W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.9025 ตร.ม.)	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.11	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.21 ตร.ม.)	ชุด	1.00	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.5.12	W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.18 ตร.ม.)	ชุด	2.00	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
2.5.13	W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.025 ตร.ม.)	ชุด	2.00	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.5.14	W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.33 ตร.ม.)	ชุด	1.00	3,050.00	3,050.00	-	-	3,050.00	
2.5.15	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	29.25	92.72	2,712.06	40.00	1,170.00	3,882.06	
2.6	งานสุขภัณฑ์			-					
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	3.00	2,960.00	8,880.00	450.00	1,350.00	10,230.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	3.00	570.00	1,710.00	35.00	105.00	1,815.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝักได้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,100.00	4,200.00	450.00	900.00	5,100.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	901.87	901.87	450.00	450.00	1,351.87	
2.6.5	ก๊อกร้านเย็บอ่างล้างหน้า	ชุด	3.00	147.20	441.60	25.00	75.00	516.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านต๋อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	3.00	330.00	990.00	-	-	990.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	3.00	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	3.00	365.00	1,095.00	-	-	1,095.00	
2.6.9	สต็อบวาล์ว	ชุด	6.00	270.00	1,620.00	35.00	210.00	1,830.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	3.00	635.00	1,905.00	25.00	75.00	1,980.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	3.00	460.00	1,380.00	70.00	210.00	1,590.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	3.00	380.00	1,140.00	75.00	225.00	1,365.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรป्ली ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	2.00	2,500.00	5,000.00	70.00	140.00	5,140.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	455.00	455.00	70.00	70.00	525.00	
2.6.15	ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	ชุด	3.00	1,460.00	4,380.00	70.00	210.00	4,590.00	
2.6.16	ที่ใส่สบู่	ชุด	3.00	460.00	1,380.00	70.00	210.00	1,590.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.17	ราวแขวนผ้า	ชุด	3.00	700.00	2,100.00	70.00	210.00	2,310.00	
2.7	งานทาสี			-					
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	211.34	43.94	9,286.28	34.00	7,185.56	16,471.84	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	294.10	38.43	11,302.26	34.00	9,999.40	21,301.66	
2.8	งานบันไดและราวกันตก			-					
2.8.1	ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	5.00	445.00	2,225.00	-	-	2,225.00	
2.8.2	ไม้พื้นเฌอร่าขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	8.00	296.00	2,368.00	-	-	2,368.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	กก.	23.01	24.40	561.44	10.00	230.10	791.54	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	กก.	11.84	24.40	288.90	10.00	118.40	407.30	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	กก.	23.76	24.35	578.56	10.00	237.60	816.16	
2.8.6	เหล็กสแตนเลส 1 1/2"x3" สีธรรมชาติ	ม.	2.60	1,000.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
2.8.7	กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	ม.	2.60	1,100.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
2.8.8	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3 mm.	กก.	75.52	47.60	3,594.75	10.00	755.20	4,349.95	
2.8.9	เหล็กกล่องขนาด 2"x2"x2.3 mm.	กก.	152.30	18.00	2,741.40	10.00	1,523.00	4,264.40	
2.8.10	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	15.68	40.00	627.20	35.00	548.80	1,176.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อโกลโครก ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (Soil,West System) (PVC Class 13.5)								
3.2.1	- Dia. 4"	เส้น	7.00	1,159.81	8,118.67	-	-	8,118.67	
3.2.2	- Dia. 3"	เส้น	33.00	619.20	20,433.60	-	-	20,433.60	
3.2.3	- Dia. 2"	เส้น	6.00	268.32	1,609.92	-	-	1,609.92	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	12,064.88	12,064.88	3,619.46	3,619.46	15,684.34	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	30.00	105.00	3,150.00	120.00	3,600.00	6,750.00	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	5.00	3,800.00	19,000.00	100.00	500.00	19,500.00	
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	
3.2.8	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	1.00	3,600.00	3,600.00	600.00	600.00	4,200.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	6,700.00	6,700.00	1,418.00	1,418.00	8,118.00	
3.2.12	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	4.00	-	-	-	-	-	
3.2.13	งานดินชุด	ลบ.ม.	3.55	-	-	125.00	443.75	443.75	
3.2.14	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	239.14	26.31	91.00	10.01	36.32	
3.2.15	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	1,624.98	601.24	398.00	147.26	748.50	
3.2.16	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	26.92	145.10	4.10	22.10	167.20	
3.2.17	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	25.95	399.11	4.10	63.06	462.17	
3.2.18	ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทหนา 3.2 mm.	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.19	ผนังก่ออิฐมวลผสม (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	272.19	127.93	89.00	41.83	169.76	
	รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				<u>110,010.94</u>		<u>13,886.86</u>	<u>123,897.80</u>	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	450.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	550.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	650.00	650.00	-	-	650.00	
4.1.5	- Grounding System	ชุด	1.00	1,820.00	1,820.00	-	-	1,820.00	
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	- สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	42.00	113.90	4,783.80	30.00	1,260.00	6,043.80	
4.2.2	- สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	10.00	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
4.2.3	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	322.00	8.16	2,627.52	7.00	2,254.00	4,881.52	
4.2.4	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	444.00	5.50	2,442.00	5.00	2,220.00	4,662.00	
4.2.5	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	226.00	12.00	2,712.00	20.00	4,520.00	7,232.00	
4.3.2	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	542.40	542.40	-	-	542.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	564.00	2,256.00	80.00	320.00	2,576.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	6.00	480.00	2,880.00	80.00	480.00	3,360.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	39.00	260.00	10,140.00	50.00	1,950.00	12,090.00	
4.4.4	โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	450.00	450.00	2,650.00	
4.4.5	โคมติดลอย DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White.	ชุด	1.00	400.00	400.00	80.00	80.00	480.00	
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	25.00	52.00	1,300.00	80.00	2,000.00	3,300.00	
4.5.2	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์สองเดี่ยว	จุด	2.00	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	46.00	165.00	7,590.00	90.00	4,140.00	11,730.00	
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	6.00	365.00	2,190.00	115.00	690.00	2,880.00	
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	220.00	220.00	90.00	90.00	310.00	
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	325.00	325.00	90.00	90.00	415.00	
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00	
4.5.8	สวิตซ์กริ่ง	จุด	1.00	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00	
4.5.9	ไฟฉุกเฉิน central battery	จุด	1.00	1,900.00	1,900.00	100.00	100.00	2,000.00	
4.5.10	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Potable Fire Extinguisher)	จุด	1.00	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
				รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		59,561.22	21,854.00	81,415.22	

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

12

หน้า

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

31 ส.ค. 65

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8) ตามแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8)	1,152,280.24	1.3003	1,498,310.00	
	ราคาต้นทุน	<u>1,152,280.24</u>			
	รวมเป็นเงิน			1,498,310.00	
	ปรับยอด			1,690.00	
	รวมค่าก่อสร้าง			<u>1,500,000.00</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	F 1 ล้าน =	1.3006			
	F 2 ล้าน =	1.2987			
	F 1.15228024 =	1.3003			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)
 แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ 7-8)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา ต.บ้านด้อม อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ มีจำนวน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง จ.พะเยา 35.67บาท/ ลิตร

- ชุด
 เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 65

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 ระดับชำนาญการและชำนาญการพิเศษ (ระดับ 7-8)	หลัง	1	1,152,280.24	1,152,280.24	1.3003	1,498,310.00	1,498,310.00	1,498,310.00		
รวมค่างานต้นทุน					1,152,280.24			รวมเป็นเงิน	1,498,310.00		
									ปรับยอด	1,690.00	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,500,000.00	

(เงินหนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

F 1 ล้าน = 1.3006

F 2 ล้าน = 1.2987

F 1.15228024 = 1.3003