

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพะเยา		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,900,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานหมวดทางหลวงปง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	7 ตุลาคม 2563	เป็นเงิน	1,899,931.54 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง			
6.1 แบบ ปร.4	จำนวน	13 แผ่น	
6.2 แบบ ปร.5(ก)	จำนวน	1 แผ่น	
6.3 แบบ ปร.6	จำนวน	1 แผ่น	
6.4			
6.5			
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	1. นายสมัย จันท์ทัน	นายช่างโยธาอาวุโส	
	2. นางสาวปริดา บุญชอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
	3. นายจงรักษ์ จำรัส	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา

ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ทั่วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม. 25+500 (ซ้ายทาง)

แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

ราคาน้ำมันดีเซล B7 เฉลี่ย 22.32 บาท/ลิตร ณ วันที่ 17 ต.ค. 63

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	492,981.65	492,981.65	1.2997	640,728.25	640,728.25	640,728.25	
2	งานสถาปัตยกรรม	LS.	1	821,064.16	821,064.16	1.2997	1,067,137.09	1,067,137.09	1,067,137.09	
3	งานระบบสุขาภิบาล	LS.	1	66,659.23	66,659.23	1.2997	86,637.00	86,637.00	86,637.00	
4	งานระบบไฟฟ้า	LS.	1	81,118.10	81,118.10	1.2997	105,429.19	105,429.19	105,429.19	
ต้นทุนงานก่อสร้างทาง					1,461,823.14			ราคารวม (งานทาง)	1,899,931.54	

(หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทห้าสิบลีสี่สตางค์)

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 1.46182314 ล้านบาท F = 1.2997

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

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ประมาณราคากลางของงาน ตามรายการข้างบนนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

(นายสมัย จันทร์หิ้น)

รอ.ขท.(ว) พะเยา

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นางสาวปริตา บุญชอบ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม.....กรรมการฯ

(นายจรงค์ จำรัส)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- สมัย

- ดำเนินการต่อที่: ปี ๒๕๖๒

(นายพูนศักดิ์ เมาะราชี)
ผอ.ขท.พะเยา

- 9 ต.ค. 2563

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปรัง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา								
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแม่)								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม	4.69	-	-	99.00	464.31	464.31	
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	ลบ.ม	5.00	372.44	1,862.20	91.00	455.00	2,317.20	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	ลบ.ม	4.00	1,582.60	6,330.40	398.00	1,592.00	7,922.40	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	637.72	213.38	136,076.69	-	-	136,076.69	
1.5.2	ไม้คร่ำ	ตร.ม.	191.32	-	-	-	-	-	
1.5.3	ตะปู	กก.	159.43	-	-	-	-	-	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	179.72	18.01	3,236.76	4.20	754.82	3,991.58	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	1,127.12	17.20	19,386.46	4.90	5,522.89	24,909.35	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	666.98	16.78	11,191.92	3.30	2,201.03	13,392.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	2,109.54	16.59	34,997.27	3.30	6,961.48	41,958.75	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	122.50	24.94	3,055.15	-	-	3,055.15	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	104.80	25.70	2,693.36	5.00	524.00	3,217.36	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	36.22	1,791.08	64,872.92	485.00	17,566.70	82,439.62	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	104.80	262.87	27,548.78	25.00	2,620.00	30,168.78	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.19	586.16	111.37	145.00	27.55	138.92	
1.1	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	215.58	17.54	3,781.27	10.00	2,155.80	5,937.07	
1.10.2	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	1,757.21	19.40	34,089.87	10.00	17,572.10	51,661.97	
1.10.3	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	692.58	17.09	11,836.19	10.00	6,925.80	18,761.99	
1.10.4	เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	กก.	191.58	23.47	4,496.38	8.40	1,609.27	6,105.65	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	680.28	25.72	17,496.80	10.00	6,802.80	24,299.60	
1.10.6	เหล็กกล่อง 200x200x4.5 มม.	กก.	204.15	23.51	4,799.57	10.00	2,041.50	6,841.07	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.10.7	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	18.15	18.93	343.58	10.00	181.50	525.08		
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	37.68	20.37	767.54	10.00	376.80	1,144.34		
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	88.00	145.49	12,803.12	-	-	12,803.12		
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	378.89	39.19	14,848.70	-	-	14,848.70		
				รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				416,626.30	76,355.35	492,981.65
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานหลังคาเมทัลชีทขึ้นรูปลอนสเปน									
2.1.1	แผ่นเมทัลชีทความหนาอย่างน้อย0.35มม. สีเทา ติดฉนวน PE หนา 10 มม.	ตร.ม.	189.16	123.18	23,300.73	70.00	13,241.20	36,541.93		
2.1.2	ครอบสันหลังคา	ม.	33.00	73.91	2,439.03	-	-	2,439.03		
2.1.3	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	189.16	28.64	5,417.54	-	-	5,417.54		
2.1.4	หลังคากันสาด (Canopy) กรูด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา6มม. ยาแนวโพลียูเรเทน	ตร.ม.	10.71	1,163.88	12,465.15	-	-	12,465.15		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.5	งานวางระบายน้ำฝนแผ่นเมทัลชีทโครงเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ช่องระบายน้ำ 0.46x0.44 ม.	ม.	4.20	242.48	1,018.42	-	-	1,018.42	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	102.20	86.08	8,797.38	73.00	7,460.60	16,257.98	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	87.30	283.21	24,724.23	75.00	6,547.50	31,271.73	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	27.65	302.61	8,367.17	75.00	2,073.75	10,440.92	
2.2.3	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	75.95	276.42	20,994.10	75.00	5,696.25	26,690.35	
2.2.4	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ชนิดใช้ภายนอกหนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	256.40	82.03	21,032.49	44.00	11,281.60	32,314.09	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	320.09	281.91	90,236.57	89.00	28,488.01	118,724.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด 3.2*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	19,398.00	19,398.00	-	-	19,398.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเฟี้ยม 4 บาน ขนาด 2.75*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	45,585.30	45,585.30	-	-	45,585.30	
2.5.3	D3-ประตูบานเลื่อนคู่ ขนาด 1.8*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	7,759.20	7,759.20	-	-	7,759.20	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.9*2.10 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 8 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5.00	5,819.40	29,097.00	-	-	29,097.00	
2.5.5	D5-ประตูบานเลื่อนคู่ วงกบไม้จริงทำสีบาน UPVC ขนาด 2.2*2.10 ม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	11,929.77	23,859.54	-	-	23,859.54	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปรัง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.6	W1-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.50*2.80 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อม กระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (4.2 ตร.ม.)	ชุด	6.00	5,722.41	34,334.46	-	-	34,334.46	
2.5.7	W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมกระจกติดตาย ขนาด 0.70*1.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อม กระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.33 ตร.ม.)	ชุด	3.00	3,394.65	10,183.95	-	-	10,183.95	
2.5.8	W3-หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมกระจกติดตาย ขนาด1.20*2.90 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อม กระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3.48 ตร.ม.)	ชุด	1.00	7,371.24	7,371.24	-	-	7,371.24	
2.5.9	W4-หน้าต่างกระจกติดตาย ขนาด1.20*1.20 ม. วงกบอลูมิเนียม อบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (1.44 ตร.ม.)	ชุด	1.00	2,618.73	2,618.73	-	-	2,618.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปรัง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5.10	W5-หน้าต่างบานกระทุ้งเดี่ยว ขนาด0.50*0.70 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.35 ตร.ม.)	ชุด	2.00	1,745.82	3,491.64	-	-	3,491.64	
2.5.11	W6-หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด0.50*1.35 ม. วงกบอลูมิเนียมอบสีดำกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ พร้อมกระจก 6 มม.และพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (0.675 ตร.ม.)	ชุด	2.00	2,424.75	4,849.50	-	-	4,849.50	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	5,295.65	10,591.30	450.00	900.00	11,491.30	
2.6.2	โถปัสสาวะชาย	ชุด	1.00	5,304.38	5,304.38	450.00	450.00	5,754.38	
2.6.3	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	552.84	1,105.68	70.00	140.00	1,245.68	
2.6.4	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	ชุด	2.00	1,997.99	3,995.98	450.00	900.00	4,895.98	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	824.42	1,648.84	150.00	300.00	1,948.84	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	320.07	640.14	-	-	640.14	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	1,503.35	3,006.70	-	-	3,006.70	
2.6.8	สายน้ำดี	ชุด	2.00	354.01	708.02	-	-	708.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปรัง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.9	สต็อบวาล์ว	ชุด	7.00	261.87	1,833.09	35.00	245.00	2,078.09	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	615.89	1,231.78	25.00	50.00	1,281.78	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	446.15	892.30	70.00	140.00	1,032.30	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	2.00	368.56	737.12	75.00	150.00	887.12	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	2.00	2,133.78	4,267.56	70.00	140.00	4,407.56	
2.6.14	ราวจับสแตนเลส สำหรับผู้พิการ	ชุด	8.00	969.90	7,759.20	-	-	7,759.20	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	237.04	35.87	8,502.62	34.00	8,059.36	16,561.98	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	376.38	35.47	13,350.20	30.00	11,291.40	24,641.60	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				637,751.02		183,313.14	821,064.16	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1 1/2"	เส้น	7.000	110.08	770.56	33.02	231.17	1,001.73	
3.1.2	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S	1.000	373.68	373.68	-	-	373.68	
3.1.3	บอล (Ball Valve) Dia. 1 1/2"	ตัว	2.000	727.43	1,454.86	-	-	1,454.86	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปรัง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.4	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	7.000	77.59	543.13	35.00	245.00	788.13	
3.1.5	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	2.000	121.24	242.48	25.00	50.00	292.48	
3.1.6	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.000	7,274.25	7,274.25	1,500.00	1,500.00	8,774.25	
3.1.7	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.000	6,595.32	6,595.32	-	-	6,595.32	
3.2	ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.000	918.69	2,756.07	275.61	826.82	3,582.89	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	4.000	247.46	989.84	74.24	296.95	1,286.79	
3.2.3	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.000	1,816.58	1,816.58	-	-	1,816.58	
3.2.4	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	13.000	101.84	1,323.92	-	-	1,323.92	
3.2.5	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.61x0.61x0.80 ม.	บ่อ	4.000	4,364.55	17,458.20	-	-	17,458.20	
3.2.6	บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	1.000	4,849.50	4,849.50	-	-	4,849.50	
3.2.7	ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	บ่อ	1.000	3,491.64	3,491.64	600.00	600.00	4,091.64	
3.2.8	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมฐาน	บ่อ	1.000	8,486.63	8,486.63	1,418.00	1,418.00	9,904.63	
3.2.9	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	4.00	-	-	-	-	-	
3.2.10	งานดินขุด	ลบ.ม.	3.55	-	-	99.00	351.45	351.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.11	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	596.48	65.61	91.00	10.01	75.62	
3.2.12	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	2,014.23	745.27	485.00	179.45	924.72	
3.2.13	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	21.36	115.13	4.20	22.64	137.77	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	20.56	316.21	4.90	75.36	391.57	
3.2.15	ผ้าถักเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	ชุด	1.00	969.90	969.90	-	-	969.90	
3.2.16	ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	365.47	171.77	89.00	41.83	213.60	
				รวมราคางานระบบสุขาภิบาล				66,659.23	
					60,810.55		5,848.68		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center)								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	4,752.51	4,752.51	500.00	500.00	5,252.51	
4.1.2	- ELCB. 1P,16AT.W/Enclosure	ชุด	5.00	436.46	2,182.30	-	-	2,182.30	
4.1.3	- ELCB. 1P,20AT.W/Enclosure	ชุด	5.00	533.45	2,667.25	-	-	2,667.25	
4.1.4	- ELCB. 1P,32AT.W/Enclosure	ชุด	1.00	630.44	630.44	-	-	630.44	
4.1.5	- Grounding System	ชุด	1.00	1,765.22	1,765.22	-	-	1,765.22	
4.1.6	-อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	สายไฟฟ้า (Cable)								
4.2.1	- สาย THW.35 Sq.mm.	เมตร	44.00	110.47	4,860.68	20.00	880.00	5,740.68	
4.2.2	- สาย THW.10 Sq.mm.	เมตร	11.00	34.19	376.09	16.00	176.00	552.09	
4.2.3	- สาย THW.2.5 Sq.mm.	เมตร	218.00	7.91	1,724.38	7.00	1,526.00	3,250.38	
4.2.4	- สาย THW.1.5 Sq.mm.	เมตร	347.00	5.33	1,849.51	5.00	1,735.00	3,584.51	
4.2.5	สายระบบคอมพิวเตอร์	เมตร	40.00	31.04	1,241.60	5.00	200.00	1,441.60	
4.2.7	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	232.00	13.58	3,150.56	4.07	945.17	4,095.73	
4.3.2	-อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	1,527.86	1,527.86	-	-	1,527.86	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	ดวงโคม DOWNLIGHT ติดตั้งฝังฝ้าเพดาน ขนาด 6" สีขาว แบบ	ชุด	44.00	529.57	23,301.08	115.00	5,060.00	28,361.08	
4.4.2	รางนีออน LED T8 ความยาว 1.20 ม. หลอด Daylight 20W	ชุด	6.00	223.08	1,338.48	115.00	690.00	2,028.48	
4.5	สวิตซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิตซ์ไฟฟ้าแบบสวิตซ์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	จุด	14.00	50.43	706.02	90.00	1,260.00	1,966.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.5.2	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	33.00	160.03	5,280.99	90.00	2,970.00	8,250.99		
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	4.00	354.01	1,416.04	90.00	360.00	1,776.04		
4.5.4	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	3.00	315.22	945.66	90.00	270.00	1,215.66		
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	8.00	213.38	1,707.04	90.00	720.00	2,427.04		
4.5.7	ปลั๊กอินเทอร์เน็ต 1Gb ETHERNET Wireless	จุด	6.00	310.37	1,862.22	90.00	540.00	2,402.22		
				รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				63,285.93	17,832.17	81,118.10

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปรัง อ. ปง จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

13 หน้า

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา ตามแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา	1,461,823.14	1.2997	1,899,931.54	
	ราคาต้นทุน	<u>1,461,823.14</u>			
	รวมเป็นเงิน			1,899,931.54	
	ปรับยอด			68.46	
	รวมค่าก่อสร้าง			<u>1,900,000.00</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	F 1 ล้วน =	1.3006			
	F 2 ล้วน =	1.2987			
	F 1.46182314 =	1.2997			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวงหมวดทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา

ทางหลวงหมายเลข 1091 ตอน ห้วยคอกหมู - ป่าแดง บริเวณ กม. 25+500 (ซ้ายทาง)

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20520 ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบสำนักงานหมวดทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงปง ต. นาปริง อ. ปง จ.พะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

- ชุด

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผน แขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

7 ต.ค. 63

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง จ.พะเยา 22.32 บาท/ ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ค่างานต้นทุน		Factor	ค่างานต่อหน่วย หน่วย(บาท)	ค่างานที่กำหนด		หมายเหตุ	
				ราคาต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)			ปรับใช้ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบ หมวด ทางหลวงปง แขวงทางหลวงพะเยา	หลัง	1	1,461,823.14	1,461,823.14	1.2997	1,899,931.54	1,899,931.54	1,899,931.54		
รวมค่างานต้นทุน					1,461,823.14			รวมเป็นเงิน	1,899,931.54		
									ปรับยอด	68.46	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,900,000.00	

(เงินหนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

F 1 ล้าน = 1.3006

F 2 ล้าน = 1.2987

F 1.46182314 = 1.2997