

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)		
2. / หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงพะเยา สำนักงานทางหลวงที่ 2		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,200,000.- บาท		
4. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม.9+365 (ซ้ายทาง) ปริมาณงาน 1 หลัง		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	31 สิงหาคม 2565	เป็นเงิน	1,198,443.24 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 จันทรทั่น	นายช่างโยธาอาวุโส	
	2. นางสาวปริดา บุญชอบ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	
	3. นายตรัยตริงศ์ สารเชื้อ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

ราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2566

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่ต้า - บ้านใหม่ บริเวณ กม. 9+365 (ซ้ายทาง)

แขวงทางหลวงพะเยา 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	299,312.48	299,312.48	1.3010	389,405.54	389,405.54	389,405.54	
2	งานสถาปัตยกรรม	LS.	1	444,786.23	444,786.23	1.3010	578,666.89	578,666.89	578,666.89	
3	งานระบบสุขาภิบาล	LS.	1	106,892.39	106,892.39	1.3010	139,067.00	139,066.99	139,066.99	
4	งานระบบไฟฟ้า	LS.	1	70,179.72	70,179.72	1.3010	91,303.82	91,303.82	91,303.82	
ต้นทุนงานก่อสร้างทาง					921,170.82				เป็นเงินทั้งสิ้น	1,198,443.24
ต้นทุนรวมทั้งสิ้น					921,170.82					

Factor F งานก่อสร้างอาคาร ที่ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat.) 7% เงินประกันผลงานหัก 0%

Factor งานก่อสร้างอาคาร

ค่างานต้นทุน ≤ 0.5 ล้านบาท (ต่ำ) F = 1.3033


ค่างานต้นทุน 1 ล้านบาท (สูง) F = 1.3006


ต้นทุน 0.92117082 ล้านบาท F = 1.3010

เรียน ผอ.ชท.พะเยา ผ่าน รอ.ชท. พะเยา (ป) ^{ว.ชท.}

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ประมาณราคากลางของงาน ตามรายการข้างบนนี้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

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

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

(ลงนาม)  กรรมการฯ
(นายตรีชัยตรีงศ์ สารเชื้อ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ ราคากลางรวมทั้งสิ้น 1,198,443.24 บาท
(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทยี่สิบสี่สตางค์)


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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)								
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	-	-	-	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	3.45	-	-	125.00	431.25	431.25	
1.3	งานทรายรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	1.29	120.00	154.80	91.00	117.39	272.19	
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	ลบ.ม.	1.03	1,334.57	1,374.61	398.00	409.94	1,784.55	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	191.84	260.00	49,878.40	-	-	49,878.40	
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	241.81	26.92	6,509.53	4.10	991.42	7,500.95	
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	858.38	25.95	22,274.96	4.10	3,519.36	25,794.32	
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	กก.	1137.00	25.62	29,129.94	3.30	3,752.10	32,882.04	
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	กก.	612.98	25.42	15,581.95	3.30	2,022.83	17,604.78	
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	85.51	34.59	2,957.79	-	-	2,957.79	
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	65.90	35.50	2,339.45	5.00	329.50	2,668.95	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	14.53	47.00	682.91	5.00	72.65	755.56	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	29.18	1,624.98	47,416.92	485.00	14,152.30	61,569.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	65.90	220.00	14,498.00	25.00	1,647.50	16,145.50	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.04	239.14	726.99	99.00	300.96	1,027.95	
1.10	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	กก.	56.12	36.50	2,048.38	10.00	561.20	2,609.58	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	36.08	34.90	1,259.19	10.00	360.80	1,619.99	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	974.07	35.39	34,472.34	10.00	9,740.70	44,213.04	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	26.33	32.14	846.25	10.00	263.30	1,109.55	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10.28	26.91	276.63	10.00	102.80	379.43	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	4.84	28.39	137.41	10.00	48.40	185.81	
1.10.7	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	35.58	1,072.38	10.00	301.40	1,373.78	
1.10.8	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 9 มม.	กก.	2.83	37.81	107.00	10.00	28.30	135.30	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	ตัว	36.00	36.00	1,296.00	10.00	360.00	1,656.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	ตร.ม.	127.10	50.26	6,388.05	35.00	4,448.50	10,836.55	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนา อย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	116.00	120.00	13,920.00	-	-	13,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
	รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม				255,349.88		43,962.60	299,312.48	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	แผ่น	885.00	21.00	18,585.00	-	-	18,585.00	
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	3.00	65.00	195.00	-	-	195.00	
2.1.3	ครอบสันตะเข้	แผ่น	65.00	65.00	4,225.00	-	-	4,225.00	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเข้	แผ่น	4.00	89.00	356.00	-	-	356.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	2.00	66.00	132.00	-	-	132.00	
2.1.4	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	80.44	76.00	6,113.44	20.00	1,608.80	7,722.24	
2.1.5	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	34.20	88.75	3,035.25	73.00	2,496.60	5,531.85	
2.1.6	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	ม.	-	-	-	-	-	-	
2.1.7	แผ่นไสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	แผ่น	1.00	1,485.00	1,485.00	-	-	1,485.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาดหนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	60.60	199.14	12,067.88	75.00	4,545.00	16,612.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
2.2.2	ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	28.21	199.14	5,617.74	75.00	2,115.75	7,733.49	
2.2.3	ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	34.31	214.07	7,344.74	75.00	2,573.25	9,917.99	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	188.80	94.17	17,779.30	44.00	8,307.20	26,086.50	
2.3.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	210.21	272.19	57,217.06	89.00	18,708.69	75,925.75	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	ตร.ม.	400.65	75.59	30,285.13	82.00	32,853.30	63,138.43	
2.3.4	กระเบื้องกรุนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	46.68	190.17	8,877.14	166.00	7,748.88	16,626.02	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	61.45	303.82	18,669.74	222.00	13,641.90	32,311.64	
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลิ้น (Matt Surface)	ตร.ม.	14.76	268.34	3,960.70	158.00	2,332.08	6,292.78	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นลิ้น	ตร.ม.	28.47	303.31	8,635.24	158.00	4,498.26	13,133.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	75.00	225.00	7,725.00	
2.5.2	D2-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	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	2,200.00	4,400.00	75.00	150.00	4,550.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	3,690.00	3,690.00	-	-	3,690.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*2.05 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,538.00	6,152.00	-	-	6,152.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด0.90*0.40 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมอวัดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด	ชุด	4.00	2,070.00	8,280.00	-	-	8,280.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	3,075.00	6,150.00	-	-	6,150.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	863.00	863.00	-	-	863.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อม อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,035.00	4,140.00	-	-	4,140.00	
2.5.12	บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	26.40	92.72	2,447.81	40.00	1,056.00	3,503.81	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	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	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	2,440.00	2,440.00	450.00	450.00	2,890.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	901.87	901.87	450.00	450.00	1,351.87	
2.6.5	ก๊อกร้านเย็บอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	147.20	294.40	25.00	50.00	344.40	
2.6.6	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	250.00	500.00	-	-	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
2.8.1	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.27x0.03x3.00 m.	แผ่น	5.00	445.00	2,225.00	-	-	2,225.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียมขนาด 0.10x0.03x3.00 m.	แผ่น	7.00	296.00	2,072.00	-	-	2,072.00	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	กก.	22.29	24.40	543.88	10.00	222.90	766.78	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	กก.	11.47	47.60	545.97	10.00	114.70	660.67	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	กก.	67.50	24.35	1,643.63	10.00	675.00	2,318.63	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	ม.	10.84	1,000.00	10,840.00	-	-	10,840.00	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ม.	22.80	500.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	4.72	40.41	190.74	35.00	165.20	355.94	
				รวมราคางานสถาปัตยกรรม					
					321,753.24		123,032.99	444,786.23	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	8.00	312.15	2,497.20	-	-	2,497.20	
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	5.00	113.09	565.45	-	-	565.45	
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	4.00	71.97	287.88	-	-	287.88	
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	1,675.27	1,675.27	502.58	502.58	2,177.85	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	8.00	177.00	1,416.00	-	-	1,416.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	2.00	135.00	270.00	-	-	270.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	9.00	80.00	720.00	35.00	315.00	1,035.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	ตัว	3.00	125.00	375.00	50.00	150.00	525.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	2.00	125.00	250.00	50.00	100.00	350.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1,500.00	1,500.00	8,000.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	7,524.45	7,524.45	-	-	7,524.45	
3.1.12	มาตรวัดน้ำประปา (จากการประปา)	ชุด	1.00	-	-	-	-	-	
3.2	ระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.00	1,159.81	3,479.43	-	-	3,479.43	
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	34.00	312.15	10,613.10	-	-	10,613.10	
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	7.00	113.09	791.63	-	-	791.63	
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	7,442.08	7,442.08	2,232.62	2,232.62	9,674.70	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	เมตร	31.00	105.00	3,255.00	120.00	3,720.00	6,975.00	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	6.00	3,800.00	22,800.00	100.00	600.00	23,400.00	
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 พร้อมฐาน	ชุด	1.00	6,700.00	6,700.00	1,418.00	1,418.00	8,118.00	
3.2.10	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	4.00	352.00	1,408.00	64.00	256.00	1,664.00	
3.2.11	งานดินชุด	ลบ.ม.	3.55	-	-	125.00	443.75	443.75	
3.2.12	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	239.14	26.31	91.00	10.01	36.32	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	1,624.98	601.24	398.00	147.26	748.50	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	26.92	145.10	4.10	22.10	167.20	
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	25.95	399.11	4.10	63.06	462.17	
3.2.16	ฝ้าฉลึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	272.19	127.93	89.00	41.83	169.76	
				รวมราคางานระบบสุขาภิบาล		94,170.18	12,722.21	106,892.39	
4	งานระบบไฟฟ้า								
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	44.00	170.50	7,502.00	30.00	1,320.00	8,822.00	
4.2.2	- สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	11.00	39.44	433.84	16.00	176.00	609.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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		
4.2.3	- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	เมตร	248.00	8.41	2,085.68	7.00	1,736.00	3,821.68	
4.2.4	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	เมตร	360.00	6.07	2,185.20	5.00	1,800.00	3,985.20	
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	80.00	14.00	1,120.00	20.00	1,600.00	2,720.00	
4.3.2	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	224.00	224.00	-	-	224.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
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	5.00	480.00	2,400.00	80.00	400.00	2,800.00	
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	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	450.00	450.00	2,650.00	
4.5	สวิทซ์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์ทางเดียว พร้อมฝา	จุด	18.00	52.00	936.00	80.00	1,440.00	2,376.00	
4.5.2	สวิทซ์ไฟฟ้าแบบสวิทซ์สองทาง พร้อมฝา	จุด	2.00	80.00	160.00	85.00	170.00	330.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/12

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ 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			
4.5.3	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	จุด	38.00	165.00	6,270.00	90.00	3,420.00	9,690.00		
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	4.00	365.00	1,460.00	115.00	460.00	1,920.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรทัศน์	จุด	1.00	325.00	325.00	90.00	90.00	415.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	220.00	220.00	90.00	90.00	310.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	450.00	450.00	90.00	90.00	540.00		
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	จุด	1.00	120.00	120.00	90.00	90.00	210.00		
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	จุด	1.00	-	-	-	-	-		
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	L.S.	1.00	1,850.00	1,850.00	100.00	100.00	1,950.00		
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Potable Fire Extinguisher)	จุด	1.00	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00		
				รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				54,127.72	16,052.00	70,179.72

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน

12

หน้า

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

31 ส.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6) ตามแบบมาตรฐาน ของกรมทางหลวง งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	921,170.82	1.3010	1,198,443.24	
	ราคาต้นทุน	<u>921,170.82</u>			
	รวมเป็นเงิน			1,198,443.24	
	ปรับยอด			1,556.76	
	รวมค่าก่อสร้าง			<u>1,200,000.00</u>	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	F 0.5 ล้าน =	1.3033			
	F 1 ล้าน =	1.3006			
	F 0.92117082 =	1.3010			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)หมวดทางหลวงดอกคำใต้ แขวงทางหลวงพะเยา จ.พะเยา 1 แห่ง
ทางหลวงหมายเลข 1021 ตอนควบคุม 0101 ตอน แม่ต๋ำ - บ้านใหม่ บริเวณ กม. 9+365 (ซ้ายทาง)

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง หมวดทางหลวงดอกคำใต้ ต.ดอนศรีชุม อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงพะเยา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

- ชุด

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงพะเยา

เมื่อวันที่

31 ส.ค. 65

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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 ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ 3-6)	หลัง	1	921,170.82	921,170.82	1.3010	1,198,443.24	1,198,443.24	1,198,443.24		
รวมค่างานต้นทุน					921,170.82			รวมเป็นเงิน	1,198,443.24		
									ปรับยอด	1,556.76	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,200,000.00	

(เงินหนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

$$F \ 0.5 \ \text{ล้าน} = 1.3033$$

$$F \ 1 \ \text{ล้าน} = 1.3006$$

$$F \ 0.92117082 = 1.301$$