

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและ  
 ชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคุม ๐๕๐๐ ตอน สวนป่า  
 สะพานพญาวัต ที่ กม.๓๖๓+๐๐๐ (ด้านซ้ายทาง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) จ้างเหมาทำการค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับ  
 ปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอนควบคุม  
 ๐๕๐๐ ตอน สวนป่า - สะพานพญาวัต ที่ กม.๓๖๓+๐๐๐ (ด้านซ้ายทาง)  
 ปริมาณงานจำนวน ๑ หลัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๔๑.๘๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ .....
- ๖.๒ .....
- ๖.๓ .....
- ๖.๔ .....
- ๖.๕ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายกิตกาน อินย์ญูชะ รอง.ท(ว) ประธานกรรมการ .....
- ๗.๒ นายภูวดล คำแส วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ .....
- ๗.๓ นายไกรวิทย์ ธีธรรมมา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ .....



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงป่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงป่านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงป่านที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3-6)								
1.1	งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	L.S.	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน	ลบ.ม.	3.45	-	-	125.00	431.25	431.25	เพื่อ 30%
1.3	งานทรายรองกันฐานราก	ลบ.ม.	1.29	179.52	231.58	91.00	117.39	348.97	เพื่อ 25%
1.4	งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรอกกันฐานราก	ลบ.ม.	1.03	1,687.95	1,738.58	-	-	1,738.58	
1.5	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.5.1	ไม้แบบ	ตร.ม.	242.20	250.00	60,550.00	-	-	60,550.00	ขึ้นเด็ยว้ใช้ 80%
1.5.2	ไม้ค้ำ	ตร.ม.	72.66	-	-	-	-	-	30% ของไม้แบบ
1.5.3	ตะปู	กก.	60.55	-	-	-	-	-	0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.
1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.6.1	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	กก.	241.81	18.37	4,442.04	4.10	991.42	5,433.46	เพื่อ 5%
1.6.2	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	กก.	858.38	17.53	15,047.40	4.10	3,519.35	18,566.75	เพื่อ 7%
1.6.3	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ DB-12 มม.	กก.	1,137.00	17.10	19,442.70	3.30	3,752.10	23,194.80	เพื่อ 9%

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงบ้านที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพทำงานจริง โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.6.4	เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	กก.	612.98	16.90	10,359.36	3.30	2,022.83	12,382.19	เมื่อ 1.1%
1.6.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	85.51	24.42	2,088.15	-	-	2,088.15	30 กก./เหล็กเสริม 1 ต้น
1.6.6	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	ตร.ม.	65.90	27.89	1,837.95	5.00	329.50	2,167.45	
1.6.7	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	ตร.ม.	14.53	38.52	559.69	5.00	72.65	632.34	
1.7	งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	ลบ.ม.	29.18	2,036.12	59,413.98	-	-	59,413.98	
1.8	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	ตร.ม.	65.90	520.00	34,268.00	25.00	1,647.50	35,915.50	
1.9	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	3.04	379.52	1,153.74	-	-	1,153.74	เมื่อ 2.5%
1.10	งานโครงสร้างคานเหล็ก								
1.10.1	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	กก.	56.12	25.20	1,414.22	10.00	561.20	1,975.42	
1.10.2	เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	36.08	24.98	901.27	10.00	360.80	1,262.07	
1.10.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	กก.	974.07	21.75	21,186.02	10.00	9,740.70	30,926.72	
1.10.4	เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	กก.	26.33	19.47	512.64	10.00	263.30	775.94	
1.10.5	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	กก.	10.28	26.48	272.21	10.00	102.80	375.01	
1.10.6	เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	กก.	4.84	18.85	91.23	10.00	48.40	139.63	
1.10.7	แผ่นเหล็ท 200 x 200 x 6 มม.	กก.	30.14	21.00	632.94	10.00	301.40	934.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงบ้านที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.10.8	แผ่นพลาท 200 x 200 x 9 มม.	กก.	2.83	21.00	59.43	10.00	28.30	87.73	
1.10.9	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	ตัว	36.00	43.00	1,548.00	10.00	360.00	1,908.00	
1.10.10	ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	ตร.ม.	127.10	34.00	4,321.40	35.00	4,448.50	8,769.90	
1.10.11	แปเหล็กชุบสังกะสีรีจูรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	ท่อน	116.00	82.00	9,512.00	25.00	2,900.00	12,412.00	
<b>รวมราคางานโครงสร้างวิศวกรรม</b>					<u>251,584.53</u>		<u>33,499.39</u>	<u>285,083.92</u>	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ								
2.1.1	กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 x 42 ซม.	แผ่น	885.00	24.00	21,240.00	7.00	6,195.00	27,435.00	แปลงค่าแรงจากตร.ม.เป็นแผ่น
2.1.2	ครอบสันหลังคา	แผ่น	3.00	25.00	75.00	25.50	76.50	151.50	
2.1.3	ครอบสันตะเฒ่	แผ่น	65.00	25.00	1,625.00	25.50	1,657.50	3,282.50	
2.1.4	ครอบปิดชายตะเฒ่	แผ่น	4.00	31.00	124.00	25.50	102.00	226.00	
2.1.5	ครอบ 3 ทาง Y	แผ่น	2.00	47.00	94.00	25.50	51.00	145.00	
2.1.6	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	ตร.ม.	80.44	34.00	2,734.96	20.00	1,608.80	4,343.76	
2.1.7	เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	ม.	34.20	102.00	3,488.40	45.00	1,539.00	5,027.40	
2.1.8	ปิดหน้าจั่ว ไม้เทียม ขนาด 6 นิ้ว	ม.	0.00	-	-	-	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่ก่อค้ำและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและจำนวนอาคาร (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนเขตทางหลวงชนบทที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1.9	แผ่นโพลีเอทิลีนขนาด 1.05x3.00 m.	แผ่น	1.00	1,383.00	1,383.00	-	-	1,383.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็ก ชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	60.60	275.00	16,665.00	75.00	4,545.00	21,210.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หน้า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. พ่นซีเมนต์ คร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	28.21	330.00	9,309.30	75.00	2,115.75	11,425.05	
2.2.3	ฝ้าโพลีเอทิลีนแผ่นดัดระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	ตร.ม.	34.31	326.00	11,185.06	75.00	2,573.25	13,758.31	
2.3	งานผนัง								
2.3.1	เสาเอ็นและคานากับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	ม.	188.80	105.00	19,824.00	44.00	8,307.20	28,131.20	
2.3.2	ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	210.21	235.00	49,399.35	89.00	18,708.69	68,108.04	
2.3.3	ฉาบปูนผิวเรียบ (หน้า 1.5 ซม.)	ตร.ม.	400.65	35.00	14,022.75	82.00	32,853.30	46,876.05	
2.3.4	กระเบื้องกลุ่มดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	ตร.ม.	46.68	255.00	11,903.40	174.00	8,122.32	20,025.72	
2.4	งานพื้น								
2.4.1	ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	ตร.ม.	61.45	420.00	25,809.00	222.00	13,641.90	39,450.90	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงชนบทที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยขึ้นอยู่กับข้อเท็จจริงของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4.2	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x 16" ชนิดกึ่งมัน (Matt Surface)	ตร.ม.	14.76	310.00	4,575.60	158.00	2,332.08	6,907.68	
2.4.3	ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16x 16" ชนิดกึ่งมัน	ตร.ม.	28.47	330.00	9,395.10	158.00	4,498.26	13,893.36	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง								
2.5.1	D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3.00	2,500.00	7,500.00	100.00	300.00	7,800.00	
2.5.2	D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,550.00	1,550.00	100.00	100.00	1,650.00	
2.5.3	D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	1,550.00	3,100.00	100.00	200.00	3,300.00	
2.5.4	D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,863.00	5,863.00	100.00	100.00	5,963.00	
2.5.5	W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	2,706.00	10,824.00	100.00	400.00	11,224.00	
2.5.6	W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,452.00	1,452.00	100.00	100.00	1,552.00	
2.5.7	W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	756.00	1,512.00	100.00	200.00	1,712.00	
2.5.8	W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	3,036.00	12,144.00	100.00	400.00	12,544.00	
2.5.9	W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.0*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	2.00	4,510.00	9,020.00	100.00	200.00	9,220.00	
2.5.10	W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	1,265.00	1,265.00	100.00	100.00	1,365.00	
2.5.11	W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4.00	1,518.00	6,072.00	100.00	400.00	6,472.00	
2.5.12	บัวปูนเป็นสี่เหลี่ยม ขนาด 0.10x0.10 m.	ม.	26.40	77.00	2,032.80	40.00	1,056.00	3,088.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ตักก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)  
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงปานที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงปานที่ 1  
 กำหนดราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแบบวงทางหลวงปานที่ 1

แบบเลขที่  
 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้ดูโดยที่จริงของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
2.6.1	โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	ชุด	2.00	3,132.00	6,264.00	450.00	900.00	7,164.00	
2.6.2	สายฉีดชำระครบชุด	ชุด	2.00	149.00	298.00	70.00	140.00	438.00	
2.6.3	อ่างล้างหน้าชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	ชุด	1.00	1,100.00	1,100.00	450.00	450.00	1,550.00	
2.6.4	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	807.00	807.00	450.00	450.00	1,257.00	
2.6.5	ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	1,259.00	2,518.00	-	-	2,518.00	
2.6.6	ตะตืออ่างล้างหน้าแบบกด	ชุด	2.00	525.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
2.6.7	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2.00	775.00	1,550.00	-	-	1,550.00	
2.6.8	สายน้ำตี	ชุด	2.00	120.00	240.00	-	-	240.00	
2.6.9	สตีอปาแล้ว	ชุด	6.00	249.00	1,494.00	35.00	210.00	1,704.00	
2.6.10	ก๊อกล้างพื้น	ชุด	2.00	778.00	1,556.00	25.00	50.00	1,606.00	
2.6.11	ที่ใส่กระดาษทิชชู	ชุด	2.00	230.00	460.00	70.00	140.00	600.00	
2.6.12	ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	ชุด	5.00	190.00	950.00	75.00	375.00	1,325.00	
2.6.13	กระจกเงาเจียรปดี ขนาด 80 x 100 ซม.	ชุด	1.00	2,200.00	2,200.00	70.00	70.00	2,270.00	
2.6.14	กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	ชุด	1.00	336.00	336.00	70.00	70.00	406.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและสำนักงาน (ระดับ 3 - 6)  
 สถานที่ก่อสร้าง แขวงพงทรวงบ้านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงพงทรวงบ้านที่ 1  
 คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายช่างวางแผนแขวงพงทรวงบ้านที่ 1

แบบเลขที่  
 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6.15	ชุดฝ้าบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝ้าบัวสายอ่อน	ชุด	2.00	1,275.00	2,550.00	70.00	140.00	2,690.00	
2.6.16	ฝ้าใส่ปูน	ชุด	2.00	230.00	460.00	120.00	240.00	700.00	
2.6.17	ราฝาด้านหน้า	ชุด	2.00	289.00	578.00	70.00	140.00	718.00	
2.7	งานทาสี								
2.7.1	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	ตร.ม.	195.12	31.00	6,048.72	34.00	6,634.08	12,682.80	
2.7.2	ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	ตร.ม.	265.60	31.00	8,233.60	30.00	7,968.00	16,201.60	
2.8	งานบ่มไม้และราวกันตก								
2.8.1	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27x0.03x3.00 ม.	แผ่น	5.00	402.00	2,010.00	120.60	603.00	2,613.00	
2.8.2	ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10x0.03x3.00 ม.	แผ่น	7.00	302.00	2,114.00	90.60	634.20	2,748.20	
2.8.3	เหล็กกล่องขนาด 1-1/2"x3"x2.3 mm.	กก.	22.29	11.00	245.19	10.00	222.90	468.09	
2.8.4	เหล็กกลม Dia. 1/4"x2.3 mm.	กก.	11.47	46.00	527.62	10.00	114.70	642.32	
2.8.5	เหล็กกลม Dia. 1"x2.3 mm.	กก.	67.50	17.00	1,147.50	10.00	675.00	1,822.50	
2.8.6	เหล็กสแตนเลสกล่องขนาด 1"x2" ผิว Hair Line	ม.	10.84	122.00	1,322.48	-	-	1,322.48	
2.8.7	เหล็กสแตนเลสกลม Dia 1 cm.	ม.	22.80	144.00	3,283.20	-	-	3,283.20	
2.8.8	งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	ตร.ม.	4.72	34.00	160.48	35.00	165.20	325.68	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงชนบทที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>รวมราคางานสถาปัตยกรรม</b>									
3	งานระบบสุขาภิบาล				314,691.51		132,875.63	447,567.14	
3.1	งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System)								
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	8.00	535.00	4,280.00	160.00	1,280.00	5,560.00	เนื้อ 10%,
3.1.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	5.00	255.00	1,275.00	120.00	600.00	1,875.00	เนื้อ 10%,
3.1.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	เส้น	4.00	62.00	248.00	120.00	480.00	728.00	เนื้อ 10%,
3.1.4	ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
3.1.5	บอล (Ball Valve) Dia. 2"	ตัว	8.00	190.00	1,520.00	35.00	280.00	1,800.00	
3.1.6	บอล (Ball Valve) Dia. 1"	ตัว	2.00	62.00	124.00	35.00	70.00	194.00	
3.1.7	ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	ตัว	9.00	155.00	1,395.00	35.00	315.00	1,710.00	
3.1.8	ก๊อกสนาม Dia.1/2"	ตัว	3.00	149.00	447.00	25.00	75.00	522.00	
3.1.9	ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	ตัว	2.00	149.00	298.00	25.00	50.00	348.00	
3.1.10	ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	5,600.00	5,600.00	1,680.00	1,680.00	7,280.00	
3.1.11	ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1,950.00	1,950.00	8,450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและช่างอาคาร (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงบ้านที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)								
3.2.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	เส้น	3.00	955.00	2,865.00	400.00	1,200.00	4,065.00	เพื่อ 10%,
3.2.2	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	เส้น	34.00	535.00	18,190.00	160.00	5,440.00	23,630.00	เพื่อ 10%,
3.2.3	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	เส้น	7.00	255.00	1,785.00	120.00	840.00	2,625.00	เพื่อ 10%,
3.2.4	ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	L.S.	1.00	8,500.00	8,500.00	2,550.00	2,550.00	11,050.00	
3.2.5	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	ม.	31.00	554.00	17,174.00	166.20	5,152.20	22,326.20	
3.2.6	บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	บ่อ	6.00	1,630.00	9,780.00	489.00	2,934.00	12,714.00	
3.2.7	บ่อดักขยะ คลอด. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	บ่อ	2.00	1,800.00	3,600.00	540.00	1,080.00	4,680.00	
3.2.8	ถังตกไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x750x350 มม.	บ่อ	1.00	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
3.2.9	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	1.00	7,700.00	7,700.00	1,310.00	1,310.00	9,010.00	
3.2.10	เสาเข็มพังกะเลียมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	ต้น	4.00	320.00	1,280.00	128.00	512.00	1,792.00	
3.2.11	งานดินชุด	ลบ.ม.	3.55	-	-	98.50	349.67	349.67	เพื่อ 30%
3.2.12	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	0.11	455.00	50.05	90.00	9.90	59.95	เพื่อ 25%
3.2.13	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	0.37	2,036.12	753.36	-	-	753.36	
3.2.14	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB6	กก.	5.39	18.37	99.01	4.10	22.09	121.10	เพื่อ 5%

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงชนบทที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2.15	เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	กก.	15.38	17.53	269.61	4.10	63.05	332.66	เนื้อ 7%
3.2.16	ผ้ายิงเหล็กเส้นขนาด Dia.490 mm.หนา 3.2 mm.	ชุด	1.00	1,450.00	1,450.00	435.00	435.00	1,885.00	
3.2.17	ผนังก่ออิฐฉาบผิว (ก่อครึ่งก้อน)	ตร.ม.	0.47	240.00	112.80	78.00	36.66	149.46	
รวมราคางานระบบสมาชิก					101,695.83		30,634.57	132,330.40	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงสวิตช์ย่อย(Load Center )								
4.1.1	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	ชุด	1.00	354.00	354.00	106.20	106.20	460.20	
4.1.2	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	92.00	460.00	27.60	138.00	598.00	
4.1.3	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	ชุด	5.00	92.00	460.00	27.60	138.00	598.00	
4.1.4	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	ชุด	1.00	92.00	92.00	27.60	27.60	119.60	
4.1.5	- Grounding System	L.S	1.00	187.00	187.00	56.10	56.10	243.10	ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ
4.1.6	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	1,116.00	1,116.00	334.80	334.80	1,450.80	
4.2	สายไฟฟ้า ( Cable )								
4.2.1	สาย THW. 35 Sq.mm.	เมตร	44.00	113.90	5,011.60	30.00	1,320.00	6,331.60	
4.2.2	สาย THW. 10 Sq.mm.	เมตร	11.00	35.25	387.75	16.00	176.00	563.75	
4.2.3	สาย THW. 2.5 q.mm.	เมตร	248.00	8.15	2,021.20	7.00	1,736.00	3,757.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและช่างอาคาร (ระดับ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงแม่ที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงแม่ที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงแม่ที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างๆสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยให้อยู่ดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หน่วยเขต
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2.4	สาย THW. 1.5 q.mm.	เมตร	360.00	5.50	1,980.00	5.00	1,800.00	3,780.00	
4.2.5	อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	-	-	-	-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit)								
4.3.1	ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	เมตร	80.00	11.00	880.00	-	-	880.00	
4.3.2	อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	เหมา	1.00	437.00	437.00	-	-	437.00	
4.4	ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture)								
4.4.1	โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	4.00	816.00	3,264.00	165.00	660.00	3,924.00	
4.4.2	โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	5.00	432.00	2,160.00	115.00	575.00	2,735.00	
4.4.3	โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	32.00	270.00	8,640.00	115.00	3,680.00	12,320.00	
4.4.4	โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	ชุด	1.00	1,950.00	1,950.00	165.00	165.00	2,115.00	
4.5	สวิทช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet)								
4.5.1	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์ทางเดียว พร้อมฝา	ชุด	18.00	49.00	882.00	80.00	1,440.00	2,322.00	
4.5.2	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์สองเต้าพร้อมฝา	ชุด	2.00	59.00	118.00	90.00	180.00	298.00	
4.5.3	ปลั๊กไฟตู้ทั่วไป แบบ Ground	ชุด	38.00	132.00	5,016.00	90.00	3,420.00	8,436.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง รหัส 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างระดับปฏิบัติการและชำนาญการ (ชนิดบ 3 - 6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงบ้านที่ 1

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายงานวางแผนแขวงทางหลวงบ้านที่ 1

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

6 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ ปริมาณต่างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง โดยที่อยู่อาศัยที่ในของผู้ควบคุมงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ	
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน			
4.5.4	ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	จุด	4.00	336.00	1,344.00	90.00	360.00	1,704.00		
4.5.5	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	137.00	137.00	90.00	90.00	227.00		
4.5.6	ปลั๊กโทรศัพท์	จุด	1.00	128.00	128.00	90.00	90.00	218.00		
4.5.7	กริ่งเสียง	จุด	1.00	269.00	269.00	115.00	115.00	384.00		
4.5.8	สวิทช์กริ่ง	จุด	1.00	173.00	173.00	90.00	90.00	263.00		
4.5.9	กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	L.S	1.00	-	-	-	-	-		
4.5.10	ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำรองไฟ 2 ชม	จุด	1.00	2,304.00	2,304.00	-	-	2,304.00		
4.5.11	ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	จุด	1.00	672.00	672.00	200.00	200.00	872.00		
รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								16,897.70	57,341.25	

## ราคากลาง แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ งานวางแผน

แขวงทางหลวงน่านที่ 1

สำนักงานทางหลวงที่ 2 (แพร่)

กรมทางหลวง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างอาคารบ้านพักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ 3-6)

สถานที่ก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 กม.363+000 (ด้านซ้ายทาง)

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงน่านที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 2(แพร่) กรมทางหลวง

แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง (กรณีใช้ฐานรากแผ่)	285,083.92	1.3010	370,894.18	
2	งานสถาปัตยกรรม	447,567.14	1.3010	582,284.85	
3	งานระบบสุขาภิบาล	132,330.40	1.3010	172,161.85	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	57,341.25	1.3010	74,600.97	
	เงินใน			-	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%			-	
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%			-	
	<b>รวมค่าก่อสร้างต้นทุน</b>	<b>922,322.71</b>	<b>รวม</b>	<b>1,199,941.85</b>	

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบห้าสตางค์)

เรียน ผอ.ชท.น่าน 1

คณะกรรมการคิดคำนวณราคากลาง ได้พิจารณาราคาประมาณตามราคาข้างบนนี้ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางต่อไป

ลงนาม.....ประธานกรรมการฯ

( นายกิตกาน อินัญญะ )

ร.อ.ชท.(ว.) น่านที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายภูวศล คำแส )

ช.ผ. ชท. น่านที่ 1

ลงนาม.....กรรมการฯ

( นายไกรวิทย์ อธิธรรมมา )

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการ ฯ , ร.อ.ชท.(บ)

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯเสนอ ดำเนินการต่อไป

ลงนาม.....

( นายสกล กาญจนกร )

ผอ.ชท. รักษาการแทน ผอ.ชท.น่านที่ 1