

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 **ชื่อโครงการ** งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6) หมวดทางหลวงทับพริก แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)กรมทางหลวง
- 2 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 1,200,000.00 บาท
- 3 **ลักษณะงานโดยสังเขป**
งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6) หมวดทางหลวงทับพริก แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0402 ตอน ทุ่งกบินทร์ - ไร่ล้อม บริเวณ กม.197+050 (ด้านซ้ายทาง)
ปริมาณงาน 1.00 หลัง
ระยะวันทำการ 150 วัน
- 4 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** วันที่ 3 เมษายน 2563 เป็นเงิน 1,199,005.00 บาท
- 5 **บัญชีประมาณการราคากลาง** ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น
- 6 **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**
 - 1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการ
รอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร)(ว)
 - 2 นายจักรกฤษณ์ รัตนดิษฐ์ กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 3 นายพิทักษ์ศักดิ์ บัญดิษรัมย์ กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)									
"เอกสรว.ภ"									
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร									
1. งานจ้างเหมาทำการ		งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)						แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)	
ปริมาณงาน		1 หลัง						หมวดทางหลวงทับพริก แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)	หลัง	1.00	919,976.24	919,976.24	1.3033	1,199,005.03	1,199,005.00	1,199,005.00
หมวดทางหลวงทับพริก แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)									
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร		919,976.24	รวมค่างาน		1,199,005.00		

เงินงบประมาณ	ต้นทุน =	500,000.00	บ.ฟ =	1.3054	ผ่านปกติ
	ต้นทุน =	1,000,000.00	บ.ฟ =	1.3029	
	ทุน =	919,976.24	บ.ฟ =	1.3033	

Factor ที่ใช้	เงินงบประมาณ
F =	1.3033

กำหนดราคากลาง ณ วันที่: 3 เมษายน 2563

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ชท.สระแก้ว(วัฒนานคร)(ว)

ลงนาม กรรมการ
(นายจักรกฤษณ์ รัตนศิษฐ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม กรรมการ
(นายพิทักษ์ศักดิ์ บุญศิษฐ์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการพิจารณาราคา รอ.ชท.(บ) ,พท.ชท.

(✓) แขวงฯเห็นชอบตามคณะกรรมการพิจารณาประมาณเสนอ

งานตามรายการที่..... 1. รวมเป็นเงิน..... 1,199,005.00 บาท

ลงนาม ผอ.ชท. รักษาการแทน
(นายกานต์ ลินสีบผล) ผอ.ชท.สระแก้ว(วัฒนานคร)

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับพริก อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวง

วันที่

3 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>งานสถาปัตยกรรม</u>								
1.1	งานพื้นผิว								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 24" x 24"	61.45	ตร.ม.	335.88	20,639.66	140.00	8,603.00	29,242.66	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค 16" x 16"ชนิดกันลื่น(Matt Surface)	14.76	ตร.ม.	269.93	3,984.18	158.00	2,332.08	6,316.26	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค 16" x 16"ชนิดกันลื่น	28.47	ตร.ม.	458.88	13,064.24	158.00	4,498.26	17,562.50	
	- พื้นขัดหยาบ	13.50	ตร.ม.	134.04	1,809.53	30.00	405.00	2,214.53	
	รวมราคางานพื้นผิว				39,497.61		15,838.34	55,335.95	
1.2	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลฤกษ์ฉาบ	210.21	ตร.ม.	285.26	59,963.98	89.00	18,708.69	78,672.67	
	- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิค	46.68	ตร.ม.	230.69	10,768.50	158.00	7,375.44	18,143.94	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	400.65	ตร.ม.	71.36	28,589.34	100.00	40,065.00	68,654.34	
	- เสาคอนกรีต + ทับหลัง คสล.	188.80	ม.	70.17	13,248.67	44.00	8,307.20	21,555.87	
	รวมราคางานผนัง				128,375.44		86,616.33	214,991.77	
1.3	งานฝ้าเพดาน								
	- ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	60.60	ตร.ม.	329.88	19,990.73	-	-	19,990.73	รวมค่าแรง
	- ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนชื้น	28.21	ตร.ม.	388.05	10,946.89	-	-	10,946.89	รวมค่าแรง
	- โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม. ชนิดผิวเรียบ	34.31	ตร.ม.	296.35	10,167.77	-	-	10,167.77	รวมค่าแรง
	- และแคลูสูละบายอากาศ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				41,105.39		-	41,105.39	

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับพริก อำเภอรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวง

วันที่

3 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานวัสดุผนังหลังคา								
	- กระเบื้องเพรสที่จ	885.00	แผ่น	29.76	26,337.60	23.00	20,355.00	46,692.60	
	- ครอบสันหลังคา	3.00	แผ่น	59.81	179.43	74.00	222.00	401.43	
	- ครอบสันตะเข้	65.00	แผ่น	59.81	3,887.65	74.00	4,810.00	8,697.65	
	- ครอบปิดชายคตะเข้	4.00	แผ่น	87.79	351.16	74.00	296.00	647.16	
	- ครอบ 3 ทาง	2.00	แผ่น	87.79	175.58	74.00	148.00	323.58	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน	80.44	ตร.ม.	56.00	4,504.42	20.00	1,608.72	6,113.14	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต(แผ่นใสลอนกันสาด)	2.70	ตร.ม.	2,500.00	6,750.00	50.00	135.00	6,885.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ ขนาด 8"	34.20	ม.	215.00	7,353.00	94.00	3,214.80	10,567.80	
	รวมราคางานวัสดุผนังหลังคา				49,538.84		30,789.52	80,328.36	
1.5	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบ ชนิด Flash Tank (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	450.00	900.00	6,500.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝิ่งได้เคาน์เตอร์ (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	750.00	750.00	450.00	450.00	1,200.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	650.00	650.00	450.00	450.00	1,100.00	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	2.00	ชุด	95.00	190.00	25.00	50.00	240.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	2.00	ชุด	189.00	378.00	70.00	140.00	518.00	
	- สายฉีดชำระสายอ่อน	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.40 x 0.50 ม.	2.00	ชุด	480.00	960.00	70.00	140.00	1,100.00	
	- ที่ใส่สบู่	2.00	ชุด	320.00	640.00	120.00	240.00	880.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	250.00	500.00	120.00	240.00	740.00	
	- ราวแขวนผ้า	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	- FD. ตะแกรงน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	4.00	ชุด	145.00	580.00	50.00	200.00	780.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				10,848.00		3,090.00	13,938.00	

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับพริก อำเภอรัฐประเศ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวง

วันที่

3 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานประตู - หน้าต่าง								
	- D1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	รวมค่าแรง
	- D2 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- D3 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- D4 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- W1 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	4.00	ชุด	3,300.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- W2 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- W3 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- W4 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- W5 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- W6 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	1.00	ชุด	1,700.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- W7 (พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและมุ้งลวด)	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				89,900.00		-	89,900.00	
1.7	งานสี								
	- สีน้ำอะครีลิคสำหรับทางภายนอก	170.26	ตร.ม.	31.59	5,377.87	34.00	5,788.91	11,166.77	
	- สีน้ำอะครีลิคสำหรับทางภายใน	219.23	ตร.ม.	32.52	7,128.45	30.00	6,576.90	13,705.35	
	- สีน้ำมัน	14.00	ตร.ม.	62.92	880.92	38.00	532.00	1,412.92	
	- สีกันสนิม	20.00	ตร.ม.	34.63	692.62	28.00	560.00	1,252.62	
	รวมราคางานสี				14,079.85		13,457.81	27,537.66	
1.8	งานอื่นๆ								
	- รวาระเบียงสแตนเลส	12.00	ม.	965.00	11,580.00	-	-	11,580.00	รวมค่าแรง
	- โครงสร้างแม่บันไดเหล็ก	40.00	ม.	580.00	23,200.00	65.00	2,600.00	25,800.00	
	- ลูกนอนไม้พื้นเมอร่า ขนาด 0.27 x 0.03 ม.	14.00	ท่อน	560.00	7,840.00	125.00	1,750.00	9,590.00	
	- ลูกตั้งไม้พื้นเมอร่า ขนาด 0.10 x 0.03 ม.	28.00	ท่อน	230.00	6,440.00	77.00	2,156.00	8,596.00	
	รวมราคางานอื่นๆ				49,060.00		6,506.00	55,566.00	

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับพริก อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวง

วันที่

3 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	<u>งานวิศวกรรมโครงสร้าง</u>								
2.1	งานโครงสร้าง คสล.								
	- ขุดดิน /ถมดิน	3.45	ลบ.ม.	-	-	99.00	341.55	341.55	
	- ทรายหยาบ	3.60	ลบ.ม.	642.53	2,313.11	91.00	327.60	2,640.71	
	- คอนกรีตหยาบ	1.03	ลบ.ม.	1,602.89	1,650.98	485.00	499.55	2,150.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	29.55	ลบ.ม.	1,801.11	53,222.74	542.00	16,016.10	69,238.84	
	- ไม้แบบ	137.00	ตร.ม.	236.14	32,351.18	133.00	18,221.00	50,572.18	
	- ตะปู	60.55	กก.	38.32	2,320.28	-	-	2,320.28	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม. SR.24	0.24	ตัน	17,466.67	4,192.00	4,100.00	984.00	5,176.00	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม. SR.24	0.86	ตัน	16,633.33	14,304.66	4,100.00	3,526.00	17,830.66	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม. SD.40	1.13	ตัน	16,200.00	18,306.00	3,300.00	3,729.00	22,035.00	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม. SD.30	0.61	ตัน	16,000.00	9,760.00	3,300.00	2,013.00	11,773.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.51	กก.	38.32	3,276.74	-	-	3,276.74	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ LL 250kg/m	65.90	ตร.ม.	376.00	24,778.40	25.00	1,647.50	26,425.90	
	- เหล็ก WIRE MESH	80.43	ตร.ม.	40.00	3,217.20	5.00	402.15	3,619.35	
	- Plate ขนาด 2x200x200 ทหนา 6 mm. พร้อม J 4-RB 12 mm.	8.00	ชุด	220.00	1,760.00	10.00	80.00	1,840.00	
	- Plate ขนาด 200x200 ทหนา 9 mm. พร้อม J 4-DB 12 mm.	1.00	ชุด	325.00	325.00	10.00	10.00	335.00	
	รวมราคางานโครงสร้าง คสล.				171,778.30		47,797.45	219,575.75	
2.2	งานโครงสร้างหลังคา								
	- แปะเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป@32-34 ม. ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม	45.00	เส้น	102.00	4,590.00	25.00	1,125.00	5,715.00	
	- เหล็ก [ขนาด 125x50x20x2.3 มม.	1.25	ท่อน	580.00	725.00	27.00	33.75	758.75	
	- เหล็ก [ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	36.00	ท่อน	540.00	19,440.00	23.00	828.00	20,268.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	116.14	ตร.ม.	-	-	12.00	1,393.70	1,393.70	
	- Plate Steel ขนาด 0.40x0.40x4 mm.	4.84	กก.	25.00	121.00	10.00	48.40	169.40	
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคา				24,876.00		3,428.85	28,304.85	

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับพริก อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวง

วันที่

3 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า								
3.1	งานท่อ - สายไฟ-สวิทช์-ปลั๊ก-โหลดเซนเตอร์ MDB								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	18.00	เส้น	45.50	819.00	-	-	819.00	รวมค่าแรง
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4"	5.00	เส้น	55.00	275.00	-	-	275.00	รวมค่าแรง
	- สาย THW ขนาด 1.5 มม.	120.00	ม.	5.50	660.00	5.00	600.00	1,260.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 มม.	80.00	ม.	8.15	652.00	7.00	560.00	1,212.00	
	- สาย THW ขนาด 4 มม.	50.00	ม.	12.29	614.50	9.00	450.00	1,064.50	
	- สาย THW ขนาด 6 มม.	50.00	ม.	20.23	1,011.50	10.00	500.00	1,511.50	
	- สาย THW ขนาด 10 มม.	30.00	ม.	35.25	1,057.50	12.00	360.00	1,417.50	
	- สาย THW ขนาด 16 มม.	20.00	ม.	54.70	1,094.00	20.00	400.00	1,494.00	
	- สวิทช์เปิด - ปิด ทางเดียว	18.00	ชุด	110.00	1,980.00	80.00	1,440.00	3,420.00	
	- สวิทช์เปิด - ปิด สองทาง	2.00	ชุด	140.00	280.00	90.00	180.00	460.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่กรวดมีม่านนิรภัย	33.00	ชุด	175.00	5,775.00	100.00	3,300.00	9,075.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.00	ชุด	449.00	1,796.00	100.00	400.00	2,196.00	
	- โหลดเซนเตอร์ 2P แบบ 10 ช่อง	1.00	ชุด	1,850.00	1,850.00	400.00	400.00	2,250.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/Enclosure	1.00	ชุด	9.00	9.00	50.00	50.00	59.00	
	- ELCB. 1P,20 AT. w/Enclosure	1.00	ชุด	500.00	500.00	50.00	50.00	550.00	
	- ELCB. 1P,32 AT. w/Enclosure	1.00	ชุด	550.00	550.00	50.00	50.00	600.00	
	- Grounding System	1.00	ชุด	920.00	920.00	50.00	50.00	970.00	
	- สายโทรศัพท์ 4 x 0.65 ม.	1.00	ชุด	95.00	95.00	10.00	10.00	105.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.00	ชุด	45.00	90.00	30.00	60.00	150.00	
	- กริ่งเสียง	1.00	ชุด	400.00	400.00	30.00	30.00	430.00	
	- สวิทช์กริ่ง	1.00	ชุด	60.00	60.00	30.00	30.00	90.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	350.00	350.00	1,350.00	
	รวมราคางานท่อ - สายไฟ-สวิทช์-ปลั๊ก-โหลดเซนเตอร์ MDB				21,488.50		9,270.00	30,758.50	
3.2	งานโคมไฟ								
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.00	ชุด	170.00	680.00	115.00	460.00	1,140.00	
	- โคมไฟเพดาน LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	5.00	ชุด	245.00	1,225.00	115.00	575.00	1,800.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.00	ชุด	120.00	3,840.00	115.00	3,680.00	7,520.00	
	- โคมระย้า พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	150.00	150.00	1,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1.00	รายการ	1,000.00	1,000.00	350.00	350.00	1,350.00	
	รวมราคางานโคมไฟ				7,995.00		5,215.00	13,210.00	

งานก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและชำนาญการ(ระดับ3-6)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลทับพริก อำเภอรัฐประเท จังหวัดสระแก้ว

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมทางหลวง

วันที่

3 เมษายน 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.	<u>งานระบบสุขาภิบาล</u>								
4.1	งานระบบท่อน้ำประปา								
4.1.1	ท่อ พีวีซี ชั้นคุณภาพ 13.5								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	10.00	ท่อน	26.17	261.70	-	-	261.70	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	4.00	ท่อน	37.38	149.52	-	-	149.52	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	4.00	ท่อน	103.20	412.80	-	-	412.80	
4.1.2	อุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิด	1.00	เหมา	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
4.1.3	อุปกรณ์แขวนท่อ , ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1.00	เหมา	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
4.1.4	ประตุน้ำ								
	- บอล (Ball Valve) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	7.00	ชุด	750.00	5,250.00	240.00	1,680.00	6,930.00	
	- บอล (Ball Valve) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1"	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	120.00	360.00	1,710.00	
	- ก๊อคน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	10.00	ชุด	79.00	790.00	60.00	600.00	1,390.00	
	- ก๊อคน้ำสนาม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/2"	3.00	ชุด	130.00	390.00	60.00	180.00	570.00	
	รวมราคางานระบบน้ำประปา				8,904.02		3,020.00	11,924.02	
4.2	งานระบบน้ำไฮโดรค , ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ								
4.2.1	ท่อไฮโดรค ท่อน้ำเสีย ท่อน้ำทิ้ง (PVC Class 13.5)								
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4"	38.00	ท่อน	360.00	13,680.00	-	-	13,680.00	
	- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2"	40.00	ท่อน	100.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
4.2.2	อุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิด	1.00	เหมา	450.00	450.00	100.00	100.00	550.00	
4.2.3	อุปกรณ์แขวนท่อ , ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1.00	เหมา	420.00	420.00	100.00	100.00	520.00	
	รวมราคางานระบบน้ำไฮโดรค , ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ				18,550.00		200.00	18,750.00	
4.3	งานระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป								
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน dia. 0.20 ม.	30.32	ท่อน	290.00	8,792.80	-	-	8,792.80	} รวมค่าแรง
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.00	ชุด	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.00	ชุด	1,800.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ถังดักไขมัน ขนาด 430x730x350 mm.	1.00	ชุด	950.00	950.00	-	-	950.00	
	- ถังบำบัดน้ำสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1,418.00	1,418.00	3,918.00	
	รวมราคางานระบบน้ำไฮโดรค , ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ				18,550.00		200.00	18,750.00	
	รวม				738,809.74		227,247.30	919,976.24	