

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่... ๓๑๖
วันที่ ๓ พ.ค. ๒๕๖๗
๑๑.๓๐

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) ศูนย์สร้าง
จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. อาคารที่พัลอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิ.กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติงาน (ระดับ 1-2)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,699,528.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีรัชย์ รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศารราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ ๑-๒) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก อ.วิเศษ จ.กาญจนบุรี / อ.วิเศษ จ.กาญจนบุรี (ระดับ ๑-๒) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					450,529.03	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					697,954.90	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					94,377.98	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					60,757.14	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,303,619.05	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

1,303,619.05

บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักรัตติกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง - งานชุดดินฐานรากและถมดิน - งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก - ไม่แบบ - ไม่เคร่า - ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ 17.6 กก. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อยย DB-12 มม. - เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข่อยย DB-16 มม. - ลวดผูกเหล็ก	1,000	L.S	0.00	0.00	262.27	262.27	262.27	
		436410	ลบ.ม.	-0.00	0.00	125.00	54,551.25	54,551.25	
		690	ลบ.ม.	694.63	479.29	398.00	274.62	753.91	
		222,020	ตร.ม.	289.00	64,163.78	133.00	29,528.66	93,692.44	
		66,600	ตร.ม.	289.00	19,247.40	0.00	0.00	19,247.40	
		69,380	กก.	17.50	1,214.15	0.00	0.00	1,214.15	
		283,230	กก.	15.50	4,390.06	4.40	1,246.21	5,636.27	
		1,293,260	กก.	14.20	18,364.29	4.40	5,690.34	24,054.63	
		1,703,530	กก.	14.00	23,849.42	3.60	6,132.71	29,982.13	
		207,600	กก.	13.50	2,802.60	3.60	747.36	3,549.96	
104,630	กก.	25.50	2,668.06	0.00	0.00	2,668.06			

ธีรชัย รักฉัตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	84,000	ตร.ม.	32.00	2,688.00	5.00	420.00	3,108.00	
	- งานคอนกรีตฐานผสม 1 : 2 : 4	33,540	ลบ.ม.	847.46	28,423.80	498.00	16,702.92	45,126.72	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	12,380	ตร.ม.	141.87	1,756.35	99.00	1,225.62	2,981.97	
	- เหล็กตัวซึ่ 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	1,333,750	กก.	15.58	20,779.82	10.00	13,337.50	34,117.32	
	- เหล็กตัวซึ่ 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,516,410	กก.	20.77	31,495.83	10.00	15,164.10	46,659.93	
	- เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม.	404,600	กก.	21.77	8,808.11	10.00	4,046.00	1,285.41	
	- เหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม.	93,500	กก.	20.69	1,934.51	10.00	935.00	2,869.51	
	- เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม.	422,500	กก.	20.85	8,809.12	10.00	4,225.00	13,034.12	
	- แผ่นเพทท 200 x 200 x 6 มม.	30,140	กก.	40.20	1,211.62	10.00	301.40	1,513.02	
	- เหล็ก J - BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม.	8,520	กก.	29.65	252.61	0.00	0.00	252.61	
	- ทาสีกับสนิมเหล็กโครงสร้าง	318,260	ตร.ม.	49.10	15,626.56	35.00	11,139.10	26,765.66	
	- รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม.	7,000	ม.	182.89	1,280.23	0.00	0.00	1,280.23	

ธีรชัย รักรัตติกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานสถาปัตยกรรม - หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน - ครอบสันหลังคา - ครอบสันตะเข้ - ครอบเปิดชายตะเข้	159,380	ท่อน	10.50	3,107.91	35.00	5,578.30	8,686.21		
		17,580	ถม.ม.	141.87	2,494.07	91.00	1,599.78	4,093.85		
		84,000	ตร.ม.	172.00	14,868.00	25.00	2,100.00	16,968.00		
		4,500	ถม.ม.	874.00	3,933.00	498.00	2,241.00	6,174.00		
					4,008.03	276,721.29	2,280.27	173,807.74	450,529.03	
					159.97	29,194.52	74.00	13,505.00	42,699.52	
					25.35	836.55	7.50	247.50	1,084.05	
					39.97	3,917.06	7.50	735.00	4,652.06	
					40.05	320.40	7.50	60.00	380.40	

ธีรชัย รักฉัตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบ 3 ทาง Y	4,000	แผ่น	32.50	130.00	7.50	30.00	160.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	182,500	ตร.ม.	56.02	9,128.65	25.00	4,562.50	13,691.15	
	- เจึงชาย ไม้คอนกรีต ขนาด 8 นิ้ว	115,000	ม.	46.50	5,347.50	45.00	5,175.00	10,522.50	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต ทนฯ 6 มม.	26,000	ตร.ม.	282.00	7,332.00	70.00	1,820.00	9,152.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทนฯ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	84,000	ตร.ม.	120.00	10,080.00	75.00	6,300.00	16,380.00	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด ทนฯ 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	13,500	ตร.ม.	114.00	1,539.00	75.00	1,012.50	2,551.50	
	- ฝ้าเพอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก ทนฯ 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.	68,000	ตร.ม.	239.00	16,252.00	75.00	5,100.00	21,352.00	
	- เสาเอ็นและคานาทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	141,500	ม.	62.34	8,821.11	44.00	6,226.00	15,047.11	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	225,000	ตร.ม.	365.93	82,334.25	89.00	20,025.00	102,359.25	

ธีรชัย รักรัตริตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	450.000	ตร.ม.	139.73	62,878.50	82.00	36,900.00	99,778.50	
	- กระเบื้องผนังดินเผาเคลือบครามีค ขนาด 16" x 16"	39.500	ตร.ม.	286.77	11,327.41	166.00	6,557.00	17,884.41	
	- ฝ้าเพดานระแนงแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24" x 24"	84.000	ตร.ม.	260.51	21,882.84	222.00	18,648.00	40,530.84	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,290.00	13,160.00	0.00	0.00	13,160.00	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,990.00	5,980.00	0.00	0.00	5,980.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,835.00	5,670.00	0.00	0.00	5,670.00	
	- D4-ประตูบานเปิดคู่ อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,944.00	13,888.00	0.00	0.00	13,888.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,339.00	6,678.00	0.00	0.00	6,678.00	

ศิรชัย รักรัตนฤกษ์กุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6,000	ชุด	1,967.00	11,802.00	0.00	0.00	11,802.00	
	- W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	6,090.00	24,360.00	0.00	0.00	24,360.00	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	1,079.00	2,158.00	0.00	0.00	2,158.00	
	- W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4,000	ชุด	1,748.00	6,992.00	0.00	0.00	6,992.00	
	- W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,448.00	6,896.00	0.00	0.00	6,896.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 ม. X 0.10 ม. - โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	71,000	ม.	83.00	5,893.00	60.00	4,260.00	10,153.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2,000	ชุด	2,723.00	5,446.00	450.00	900.00	6,346.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง	2,000	ชุด	318.00	636.00	35.00	70.00	706.00	
		2,000	ชุด	552.00	1,104.00	450.00	900.00	2,004.00	

ธีรชัย รักรัตนกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก่อผนังอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	806.00	1,612.00	0.00	0.00	1,612.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	234.00	468.00	0.00	0.00	468.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	624.00	1,248.00	0.00	0.00	1,248.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	123.00	246.00	0.00	0.00	246.00	
	- สดอปาลัว	2.000	ชุด	129.00	258.00	35.00	70.00	328.00	
	- กอกกลางพื้น	2.000	ชุด	180.00	360.00	25.00	50.00	410.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	2.000	ชุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	- กระเบื้องยางใยปรีซี ขนาด 60 x 70 ซม.	2.000	ชุด	682.00	1,364.00	70.00	140.00	1,504.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดตั้งผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,533.00	3,066.00	70.00	140.00	3,206.00	
	- ฝ้าสี่สุมี่ (เซรามิค)	2.000	ชุด	708.00	1,416.00	70.00	140.00	1,556.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	2.000	ชุด	538.00	1,076.00	70.00	140.00	1,216.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	225.000	ตร.ม.	663.2	14,922.00	34.00	7,650.00	22,572.00	

ธีรชัย รัทวารัตนกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ท่อพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดาคา ชั้น 13.5 Dia. 2" รวมค่างานสถาปัตยกรรม งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	185.500	ตร.ม.	85.27	12,107.58	30.00	5,565.00	17,672.58			
		- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่)	1,873.740	ตร.ม.	34.30	64,269.28	12.00	22,484.88	86,754.16		
		- เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม.	20,000	ม.	43.00	860.00	0.00	0.00	860.00		
		- Flat bar 50x6x14.13 mm.	23,390	ตร.ม.	49.81	1,165.05	38.00	888.82	2,053.87		
		- ทาสีรวาบไม้(ทาสีน้ำมัน)	72,800	ม.	105.00	7,644.00	40.00	2,912.00	10,556.00		
		- เทียนพีซี	13,500	ตร.ม.	285.00	3,847.50	158.00	2,133.00	5,980.50		
		- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นเส้น (Matt Surface)	54,500	ตร.ม.	285.00	15,532.50	158.00	8,611.00	24,143.50		
		- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกั้นเส้น				46,361.34		184,108.20	697,954.90		
		รวมค่างานสถาปัตยกรรม				319,000		160,000	1,920,000	5,748,000	
				12,000	เส้น		3,828.00				

ธีรชัย รักรัตติกรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีอาร์ ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	8,000	เส้น	82.00	672.00	120.00	960.00	1,632.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จ่ายท่อและอื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	1,538.00	1,538.00	461.00	461.00	1,999.00	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	12,000	ตัว	110.00	1,320.00	0.00	0.00	1,320.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,763.00	7,526.00	1,500.00	3,000.00	10,526.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Elixer ขนาดความจุ 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,633.00	7,266.00	0.00	0.00	7,266.00	
	- มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา)	2,000	ชุด	1,136.00	2,272.00	150.00	300.00	2,572.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	6,000	เส้น	637.00	3,822.00	400.00	2,400.00	6,222.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10,000	เส้น	1,630.00	1,630.00	160.00	1,600.00	3,230.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้อต่อ อุปกรณ์จ่ายท่อและอื่นๆ (Accessories)	2,000	L.S	1,530.00	3,060.00	918.50	1,837.00	4,897.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50,000	ม.	149.00	7,450.00	120.00	6,000.00	13,450.00	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	10,000	บ่อ	312.00	3,120.00	100.00	1,000.00	4,120.00	
	- บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. - ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 มม.	2,000	บ่อ	851.00	1,702.00	300.00	600.00	2,302.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2,000	ชุด	3,113.00	6,226.00	600.00	1,200.00	7,426.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x0.15x4.00 ม.	8,000	ต้น	262.00	2,096.00	128.00	1,024.00	3,120.00	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	470	ลบ.ม.	847.46	398.30	498.00	234.06	632.36	
	- เทลีสแตมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	38,870	กก.	1420	551.95	440	171.03	722.98	
	- ฝาถังเทลีสแตมชั้นรูปขนาด Dia.490 มม. ทหนา 3.2 มม.	2,000	ชุด	1,200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- งานดินบดชุด	20,180	ลบ.ม.	0.00	0.00	148.00	2,986.64	2,986.64	

ธีรชัย รักจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	รวมค่างานระบบสุขภาพและระบบดับเพลิง	24,146.66	65,848.25	7,185.90	28,529.73	94,377.98		
				- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	2,000	1,020.00	2,040.00	500.00	1,000.00	3,040.00	
				- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	10,000	52.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
				- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	10,000	82.00	820.00	10.00	0.00	820.00	
				- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	2,000	48.75	97.50	0.00	0.00	97.50	
				- Grounding System	1,000	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
				- อุปกรณ์อื่นๆ	1,000	332.00	332.00	0.00	0.00	332.00	
				- สาย THW. 35 Sq.mm.	84,000	77.66	6,523.44	30.00	2,520.00	9,043.44	
				- สาย THW. 10 Sq.mm.	20,000	24.00	480.00	16.00	320.00	800.00	
				- สาย THW. 2.5 Sq.mm.	230,000	4.46	1,025.80	7.00	1,610.00	2,635.80	
- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	671.52	671.52	0.00	0.00	671.52					

ธีรชัย รักรัตติจรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	150.000	เมตร	7.50	1,125.00	20.00	3,000.00	4,125.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	แพคเกจ	937.50	937.50	0.00	0.00	937.50	
	- โคมไฟติดตั้ง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	564.00	2,256.00	115.00	460.00	2,716.00	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	12.000	ชุด	480.00	5,760.00	115.00	1,380.00	7,140.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	230.00	7,360.00	115.00	3,680.00	11,040.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	20.45	523.90	80.00	2,080.00	2,603.90	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	50.000	จุด	46.00	2,300.00	90.00	4,500.00	6,800.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	304.00	1,824.00	90.00	540.00	2,364.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	122.00	244.00	90.00	180.00	424.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	135.00	270.00	90.00	180.00	450.00	
	- กริ่งเสียง	2.000	จุด	135.00	270.00	90.00	180.00	450.00	

ธีรชัย รักวีจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์กริ่ง	2,000	จุด	185.00	370.00	80.00	160.00	530.00	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1,000	L.S	2,020.48	2,020.48	0.00	0.00	2,020.48	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			8,419.02	38,591.14	1,804.00	22,066.00	60,757.14	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,303,619.05	

ธีรัชย์ รักรัตนกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:16

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ ๑-๒) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding) อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ ๑-๒) อู่รถไฟฝายน้ำล้น อ.เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบแปลนที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 14 หน้า

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15 %			
	เงินประกันผลงานหัก	10 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,699,528.15	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 130,00 ตารางเมตร เฉลี่ย 13,073.29 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,699,528.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:54:27

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่อาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ ๑-๒) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding)/อาคารที่ก่อสร้างและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงาน (ระดับ ๑-๒) จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 14 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

5

(เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวัฒน์ ชัยมงคลสถาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตราของกรมการทางหลวง
กรมการทางหลวง
- อธิบดีกรมการทางหลวง
- อธิบดีกรมการทางหลวง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญงาน (ระดับ ๑-๒) ตำบล ป่าแพะบก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ กาญจนบุรี กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย จำนวน 1.000 หลังละ 1,699,528.15 บาท	1,699,528.15	
สรุป	ราคากลาง (.....) <u>หนึ่งล้านหกแสนเก้าพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทสิบห้าสตางค์.....)</u>	1,699,528.15	

