หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๓๖๙
วันที่ 13 พ.ค. 2567
เวลา ๑๕.๓๐

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 1,495,158.67 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 ธีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 วรวัฒน์ ชัยมงคลานน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					295,586.31	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					652,585.57	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					79,939.14	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					118,570.99	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,146,682.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,146,682.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	260.00	260.00	260.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	361.25	361.25	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.610	ลบ.ม.	141.00	227.01	91.00	146.51	373.52	
	- ไม้แบบ	235.030	ตร.ม.	215.00	50,531.45	133.00	31,258.99	81,790.44	
	- ไม้เคร่า	70.510	ตร.ม.	215.00	15,159.65	0.00	0.00	15,159.65	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	296.060	กก.	14.72	4,358.00	4.40	1,302.66	5,660.66	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	1,079.290	กก.	13.97	15,077.68	4.40	4,748.88	19,826.56	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,264.400	กก.	13.75	17,385.50	3.60	4,551.84	21,937.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	13.40	9,960.22	3.60	2,675.88	12,636.10	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	23.19	2,353.55	0.00	0.00	2,353.55	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	98.200	ตร.ม.	22.00	2,160.40	5.00	491.00	2,651.40	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.400	ตร.ม.	166.32	13,538.44	25.00	2,035.00	15,573.44	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.440	ลบ.ม.	141.87	488.03	99.00	340.56	828.59	
	- เหล็กตัวซี 100 * 50 *20 * 3.2 มม.	755.700	กก.	13.58	10,262.40	10.00	7,557.00	17,819.40	
	- เหล็กตัวซี 100 * 50 * 20 * 2.3 มม.	783.050	กก.	18.77	14,697.84	10.00	7,830.50	22,528.34	
	- เหล็กกล่อง 100 * 50 * 2.3 มม.	10.280	กก.	21.94	225.54	10.00	102.80	328.34	
	- เหล็กฉาก 40 * 40 * 4 มม.	4.840	กก.	15.97	77.29	10.00	48.40	125.69	
	- แผ่นเพลท 200 * 200 * 9 มม.	33.910	กก.	86.53	2,934.23	10.00	339.10	3,273.33	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร	48.000	ตัว	27.65	1,327.20	10.00	480.00	1,807.20	
	- แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุปสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	320.000	ตร.ม.	8.91	2,851.20	25.00	8,000.00	10,851.20	
	- ตะปู	58.760	กก.	15.35	901.96	0.00	0.00	901.96	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก (คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5)	.970	ลบ.ม.	694.63	673.79	398.00	386.06	1,059.85	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือคอนกรีตผสมเสร็จ(กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก)	32.760	ลบ.ม.	847.46	27,762.78	498.00	16,314.48	44,077.26	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	159.330	ตร.ม.	49.11	7,824.69	35.00	5,576.55	13,401.24	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			2,780.12	200,778.85	1,770.00	94,807.46	295,586.31	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 * 42 ซม.	122.100	ตร.ม.	131.10	16,007.31	74.00	9,035.40	25,042.71	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	ม.	71.20	427.20	74.00	444.00	871.20	
	- ครอบตะเฆ่สัน	72.000	ม.	113.59	8,178.48	74.00	5,328.00	13,506.48	
	- ครอบปิดชายตะเฆ่	4.000	แผ่น	39.05	156.20	0.00	0.00	156.20	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	32.75	65.50	0.00	0.00	65.50	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	74.75	8,296.50	20.00	2,219.80	10,516.30	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	45.55	4,053.95	45.00	4,005.00	8,058.95	
	- ฝ้าเพดานแผ่นผิวยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	81.040	ตร.ม.	209.09	16,944.65	75.00	6,078.00	23,022.65	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	21.420	ตร.ม.	238.78	5,114.66	75.00	1,606.50	6,721.16	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กชุปสังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	37.620	ตร.ม.	246.35	9,267.68	75.00	2,821.50	12,089.18	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 * 0.10	29.250	ม.	67.04	1,960.92	40.00	1,170.00	3,130.92	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,723.50	8,170.50	450.00	1,350.00	9,520.50	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	318.50	955.50	35.00	105.00	1,060.50	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	2.000	ชุด	1,163.50	2,327.00	450.00	900.00	3,227.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	552.50	552.50	450.00	450.00	1,002.50	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	806.00	2,418.00	0.00	0.00	2,418.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	234.00	702.00	0.00	0.00	702.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	624.00	1,872.00	0.00	0.00	1,872.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	123.50	370.50	0.00	0.00	370.50	
	- สต๊อปวาล์ว	6.000	ชุด	129.35	776.10	35.00	210.00	986.10	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	585.00	1,755.00	25.00	75.00	1,830.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู่	3.000	ชุด	539.50	1,618.50	70.00	210.00	1,828.50	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	162.24	486.72	75.00	225.00	711.72	
	- กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 80 * 100 ซม.	2.000	ชุด	1,943.50	3,887.00	70.00	140.00	4,027.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	363.35	363.35	70.00	70.00	433.35	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	1,533.35	4,600.05	70.00	210.00	4,810.05	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	708.50	2,125.50	70.00	210.00	2,335.50	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	538.85	1,616.55	70.00	210.00	1,826.55	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 * 0.03 * 3.00 ม.	5.000	แผ่น	212.27	1,061.35	125.00	625.00	1,686.35	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 * 0.03 * 3.00 ม.	8.000	แผ่น	142.04	1,136.32	77.00	616.00	1,752.32	
	- เหล็กกล่อง 1-1/2" * 3" * 2.3 มม.	23.010	กก.	20.86	479.98	12.00	276.12	756.10	
	- เหล็กเส้นกลม ศก. 1/4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	11.840	กก.	39.60	468.86	12.00	142.08	610.94	
	- เหล็กท่อกลม ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	23.760	กก.	30.62	727.53	12.00	285.12	1,012.65	
	- สแตนเลส 1 1/2 * 3 นิ้ว สีธรรมชาติ	2.600	ม.	121.58	316.10	42.55	110.63	426.73	
	- กระจกเทมเปอร์ หนา 6 มม. สูง 0.50 ม. ยึดด้วย epoxy	2.600	ม.	207.87	540.46	72.75	189.15	729.61	
	- เหล็กกล่อง 2" * 4" * 2.3 มม.	75.520	กก.	21.91	1,654.64	10.00	755.20	2,409.84	
	- เหล็กกล่อง 2" * 2" * 2.3 มม.	152.300	กก.	21.74	3,311.00	10.00	1,523.00	4,834.00	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	261.780	ม.	53.70	14,057.58	44.00	11,518.32	25,575.90	
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	371.63	97,805.58	89.00	23,423.02	121,228.60	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	127.98	64,373.94	82.00	41,246.00	105,619.94	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	287.30	16,287.03	166.00	9,410.54	25,697.57	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	255.11	19,194.47	222.00	16,703.28	35,897.75	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	274.83	6,848.76	158.00	3,937.36	10,786.12	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	393.84	9,542.74	158.00	3,828.34	13,371.08	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	90.16	19,054.41	34.00	7,185.56	26,239.97	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	294.100	ตร.ม.	54.80	16,116.68	30.00	8,823.00	24,939.68	
	- งานทาสีกันสนิมและสีเคลือบเงา	15.680	ตร.ม.	45.99	721.12	38.00	595.84	1,316.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,078.91	3,078.91	100.00	100.00	3,178.91	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,955.41	14,777.05	100.00	500.00	15,277.05	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC (ลายไม้) ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,608.61	2,608.61	100.00	100.00	2,708.61	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,481.81	7,445.43	100.00	300.00	7,745.43	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,985.70	6,985.70	1,427.67	1,427.67	8,413.37	
	- D6-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	8,104.75	8,104.75	100.00	100.00	8,204.75	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,973.69	5,947.38	1,211.03	2,422.06	8,369.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,158.55	6,317.10	537.33	1,074.66	7,391.76	
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	2,190.49	17,523.92	545.75	4,366.00	21,889.92	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,365.23	7,095.69	816.33	2,448.99	9,544.68	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.30*0.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	820.69	820.69	232.86	232.86	1,053.55	
	- W6-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 0.30*0.60 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	749.66	1,499.32	208.54	417.08	1,916.40	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,653.82	3,307.64	1,178.09	2,356.18	5,663.82	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,036.52	3,036.52	1,156.23	1,156.23	4,192.75	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	60,256.06	467,317.08	11,700.13	185,268.49	652,585.57	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**								
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	110.94	776.58	35.00	245.00	1,021.58	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	37.37	149.48	30.00	120.00	269.48	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	13.000	ตัว	100.00	1,300.00	25.00	325.00	1,625.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1/2"	3.000	ตัว	70.00	210.00	25.00	75.00	285.00	
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	3.000	ตัว	585.00	1,755.00	25.00	75.00	1,830.00	
	- ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,763.50	3,763.50	0.00	0.00	3,763.50	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,323.50	5,323.50	0.00	0.00	5,323.50	
	- มาตรวัดน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประปา)	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	149.50	4,485.00	120.00	3,600.00	8,085.00	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	312.00	1,560.00	100.00	500.00	2,060.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	858.14	1,716.28	300.00	600.00	2,316.28	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	2,983.50	2,983.50	600.00	600.00	3,583.50	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,723.50	2,723.50	1,418.00	1,418.00	4,141.50	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	235.00	940.00	128.00	512.00	1,452.00	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	504.10	504.10	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	141.87	15.60	99.00	10.89	26.49	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	5.390	กก.	14.72	79.34	4.40	23.72	103.06	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	15.380	กก.	13.97	214.85	4.40	67.67	282.52	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 mm.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	371.63	174.66	89.00	41.83	216.49	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือคอนกรีตผสมเสร็จ(กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก)	.370	ลบ.ม.	847.46	313.56	498.00	184.26	497.82	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	40.000	ม.	40.00	1,600.00	35.00	1,400.00	3,000.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	24.000	ม.	18.30	439.20	30.00	720.00	1,159.20	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	32.000	ม.	10.00	320.00	30.00	960.00	1,280.00	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,350.00	1,350.00	405.12	405.12	1,755.12	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	28.000	ม.	150.00	4,200.00	100.00	2,800.00	7,000.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3"	132.000	ม.	90.00	11,880.00	40.00	5,280.00	17,160.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	24.000	ม.	40.00	960.00	35.00	840.00	1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	5,421.64	5,421.64	1,626.36	1,626.36	7,048.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-		27,961.54	56,855.19	6,094.28	23,083.95	79,939.14	
4	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	1,020.56	1,020.56	500.00	500.00	1,520.56	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	52.00	260.00	0.00	0.00	260.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	82.55	412.75	0.00	0.00	412.75	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	48.75	48.75	0.00	0.00	48.75	
	- Grounding System	1.000	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	42.000	เมตร	75.00	3,150.00	20.00	840.00	3,990.00	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	21.00	210.00	16.00	160.00	370.00	
	- สาย THW. 2.5q.mm.	322.000	เมตร	4.00	1,288.00	7.00	2,254.00	3,542.00	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.000	เมตร	2.70	1,198.80	5.00	2,220.00	3,418.80	
	- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	366.60	1,466.40	115.00	460.00	1,926.40	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	6.000	ชุด	312.00	1,872.00	115.00	690.00	2,562.00	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	39.000	ชุด	149.50	5,830.50	115.00	4,485.00	10,315.50	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,033.50	1,033.50	115.00	115.00	1,148.50	
	- สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	25.000	จุด	24.00	600.00	80.00	2,000.00	2,600.00	
	- สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.000	จุด	41.60	83.20	80.00	160.00	243.20	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	46.80	2,152.80	90.00	4,140.00	6,292.80	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	6.000	จุด	298.35	1,790.10	90.00	540.00	2,330.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	115.70	115.70	90.00	90.00	205.70	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	92.95	92.95	90.00	90.00	182.95	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	208.00	208.00	90.00	90.00	298.00	
	- สวิทช์กริ่ง	1.000	จุด	38.35	38.35	80.00	80.00	118.35	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,949.24	1,949.24	0.00	0.00	1,949.24	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERRY สำรองไฟ 2 ชั่วโมง	1.000	ชุด	965.89	965.89	0.00	0.00	965.89	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	ชุด	1,007.50	1,007.50	0.00	0.00	1,007.50	
	- ท่อพีวีซี Dia. 1/2"	226.000	ม.	170.00	38,420.00	20.00	4,520.00	42,940.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมารวม	22,098.00	22,098.00	6,628.00	6,628.00	28,726.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	31,144.54	88,232.99	8,622.00	30,338.00	118,570.99	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**1,146,682.01**	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:18

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ตำบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย	1,146,682.01	1.3039	1,495,158.67	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,495,158.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,459.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,158.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:27

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ตำบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,495,158.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,459.65 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,495,158.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:27

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปผลการประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนชั่วคราวแบบโครงเหล็กสำเร็จรูป ชั้นเดียว จำนวน 4 ห้องเรียน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างอาคารเรียนชั่วคราวแบบโครงเหล็กสำเร็จรูป ชั้นเดียว จำนวน 4 ห้องเรียน		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนบ้านดอนตูมพิทยาคม อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์		
ราคากลาง	1,500,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			
ลำดับที่	ชื่อผู้เสนอราคา	ราคาที่เสนอ	หมายเหตุ
1	หจก.ศรีสุรินทร์ ก่อสร้าง	1,499,000.00	
2	หจก.ศรีสุรินทร์ ก่อสร้าง / กรมทหารช่าง	คืนซอง	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีคุณสมบัติและเอกสารประกอบการเสนอราคาถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายการ ๑-๔) ซึ่งมีราคาต่ำสุดเท่านั้น (รายการ ๑-๔) ซึ่งมีราคาต่ำสุดเท่านั้น ๑ ราย

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ อินทร์สอน)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสมชาย ตาดี)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการและเลขานุการ

(นายสุรินทร์ ศรีสุวรรณ)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสมชาย ตาดี)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสมพงษ์ อินทร์สอน)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสมพงษ์ อินทร์สอน)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมชาย ตาดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนตูมพิทยาคม

ตรวจสอบเอกสารออนไลน์ ที่ www.gprocurement.go.th
รหัสเอกสาร: 1ZSSTTT

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งประกอบ ระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย จำนวน 1.000 หลังละ 1,495,158.67 บาท	1,495,158.67	
สรุป	ราคากลาง	1,495,158.67	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์ .....)		

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับถมอาคารเตาเผาขยะติดเชื้อ ชั่วคราว

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมควบคุมมลพิษ

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 วันที่ 13 พฤษภาคม 2567

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่ 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	ค่าเครื่องมือ	รวมเงิน
1	งานปรับถมบริเวณ	ลบ.ม.	300	0.00	0.00	0.00	0.00
	รวมเงินค่าก่อสร้าง						0.00

ค่าก่อสร้างงานนี้ (e-bidding) ได้มีการพิจารณาเปรียบเทียบราคากลางกับบริษัทที่เสนอราคาต่ำสุดแล้ว ปรากฏว่าราคาต่ำสุดของบริษัทที่เสนอราคาต่ำสุดเกินกว่าราคากลางที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดไว้ ซึ่งเป็นราคาที่เชื่อถือได้ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อบริษัท	ราคาเสนอ
1	บริษัท เอ็ม.ซี.ซี. จำกัด	1,000,000.00
2	บริษัท ไทยเจริญ จำกัด	1,100,000.00
3	บริษัท ไทยเจริญ จำกัด	1,200,000.00

จึงเห็นควรจัดจ้างบริษัท เอ็ม.ซี.ซี. จำกัด เป็นผู้รับจ้างดำเนินการ

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นายสมบูรณ์ อินสวน)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองจัดการมลพิษ

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสุรัตน์ ชาญวิทยา)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมชาย ใจดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการมลพิษ

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมชาย ใจดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักจัดการมลพิษ

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ

(นายสมชาย ใจดี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกรมควบคุมมลพิษ

ธีรพัฒ รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:45:35