หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ ๓๖๙
วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๖.๔๕

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)
ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง/ กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,199,649.53 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 10:52:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี แบบเลขที่

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**					243,692.47	
2	**งานสถาปัตยกรรม**		**รวม**					525,282.04	
3	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**		**รวม**					83,602.48	
4	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**		**รวม**					66,976.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							919,553.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,553.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:10

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	262.27	262.27	262.27	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	3.450	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	431.25	431.25	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.290	ลบ.ม.	143.85	185.56	91.00	117.39	302.95	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	1.030	ลบ.ม.	697.57	718.49	398.00	409.94	1,128.43	
	- ไม้แบบ	191.840	ตร.ม.	215.00	41,245.60	133.00	25,514.72	66,760.32	
	- ไม้เคร่า	57.550	ตร.ม.	215.00	12,373.25	0.00	0.00	12,373.25	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	241.810	กก.	14.72	3,559.44	4.40	1,063.96	4,623.40	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	858.380	กก.	13.97	11,991.56	4.40	3,776.87	15,768.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	1,137.000	กก.	13.89	15,792.93	3.60	4,093.20	19,886.13	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	612.980	กก.	14.13	8,661.40	3.60	2,206.73	10,868.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	85.510	กก.	26.40	2,257.46	0.00	0.00	2,257.46	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	65.900	ตร.ม.	26.73	1,761.50	5.00	329.50	2,091.00	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:10

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)	29.180	ลบ.ม.	852.29	24,869.82	498.00	14,531.64	39,401.46	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	65.900	ตร.ม.	166.32	10,960.48	25.00	1,647.50	12,607.98	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	3.040	ลบ.ม.	143.85	437.30	99.00	300.96	738.26	
	- เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 4.5 มม.	56.120	กก.	18.04	1,012.40	10.00	561.20	1,573.60	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 2.3 มม.	36.080	กก.	17.04	614.80	10.00	360.80	975.60	
	- เหล็กตัวซี 100 * 50 * 20 * 2.3 มม.	974.070	กก.	19.15	18,653.44	10.00	9,740.70	28,394.14	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4 มม.	4.840	กก.	15.97	77.29	10.00	48.40	125.69	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 9 มม.	2.830	กก.	86.46	244.68	10.00	28.30	272.98	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร	36.000	ตัว	27.65	995.40	10.00	360.00	1,355.40	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	127.100	ตร.ม.	42.86	5,447.50	35.00	4,448.50	9,896.00	
	- แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุปสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	232.000	ตร.ม.	8.91	2,067.12	25.00	5,800.00	7,867.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	47.960	กก.	16.03	768.79	0.00	0.00	768.79	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.15 ม.	14.530	ตร.ม.	29.04	421.95	5.00	72.65	494.60	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	26.330	กก.	14.48	381.25	10.00	263.30	644.55	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม.	10.280	กก.	21.94	225.54	10.00	102.80	328.34	
	- แผ่นเพลท 200 x 200 x 6 มม.	30.140	กก.	39.60	1,193.54	10.00	301.40	1,494.94	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,900.89	166,918.49	1,807.27	76,773.98	243,692.47	
2	**งานสถาปัตยกรรม**								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 * 42 ซม.	88.500	ตร.ม.	135.30	11,974.05	74.00	6,549.00	18,523.05	
	- ครอบสันหลังคา	1.030	ม.	134.15	138.17	74.00	76.22	214.39	
	- ครอบตะเฆ่สัน	22.410	ม.	130.15	2,916.66	74.00	1,658.34	4,575.00	
	- ครอบปิดชายตะเฆ่	4.000	แผ่น	72.60	290.40	0.00	0.00	290.40	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	43.56	87.12	0.00	0.00	87.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	80.440	ตร.ม.	75.90	6,105.39	20.00	1,608.80	7,714.19	
	- เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	34.200	ม.	48.43	1,656.30	45.00	1,539.00	3,195.30	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	60.600	ตร.ม.	132.26	8,014.95	75.00	4,545.00	12,559.95	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซั่มบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	28.210	ตร.ม.	138.95	3,919.77	75.00	2,115.75	6,035.52	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม.	34.310	ตร.ม.	211.49	7,256.22	75.00	2,573.25	9,829.47	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,060.50	4,121.00	450.00	900.00	5,021.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	2.000	ชุด	338.00	676.00	35.00	70.00	746.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	1.000	ชุด	988.00	988.00	450.00	450.00	1,438.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	728.00	728.00	450.00	450.00	1,178.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	702.00	1,404.00	0.00	0.00	1,404.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.000	ชุด	260.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	676.00	1,352.00	0.00	0.00	1,352.00	
	- สายน้ำดี	2.000	ชุด	128.70	257.40	0.00	0.00	257.40	
	- สต๊อปวาล์ว	6.000	ชุด	129.35	776.10	35.00	210.00	986.10	
	- ก๊อกล้างพื้น	2.000	ชุด	585.00	1,170.00	25.00	50.00	1,220.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู่	2.000	ชุด	539.50	1,079.00	70.00	140.00	1,219.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	5.000	ชุด	201.50	1,007.50	75.00	375.00	1,382.50	
	- กระจกเงาเจียรปลี ขนาด 80 * 100 ซม.	1.000	ชุด	2,047.50	2,047.50	70.00	70.00	2,117.50	
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	363.35	363.35	70.00	70.00	433.35	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	2.000	ชุด	1,533.35	3,066.70	70.00	140.00	3,206.70	
	- ที่ใส่สบู่	2.000	ชุด	708.50	1,417.00	70.00	140.00	1,557.00	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวแขวนผ้า	2.000	ชุด	538.85	1,077.70	70.00	140.00	1,217.70	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 * 0.03 * 3.00 ม.	5.000	แผ่น	396.50	1,982.50	125.00	625.00	2,607.50	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 * 0.03 * 3.00 ม.	7.000	แผ่น	124.80	873.60	125.00	875.00	1,748.60	
	- เหล็กกล่อง 1-1/2" * 3" * 2.3 มม.	22.290	กก.	20.86	464.96	12.00	267.48	732.44	
	- เหล็กเส้นกลม ศก. 1/4 นิ้ว หนา 2.3 มม.	11.470	กก.	39.60	454.21	12.00	137.64	591.85	
	- เหล็กท่อกลม ศก. 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	67.500	กก.	18.89	1,275.07	12.00	810.00	2,085.07	
	- สแตนเลสกล่องผิว Hair Line 1 x 2 นิ้ว หนา 1.2 มม.	10.840	ม.	170.97	1,853.31	59.84	648.67	2,501.98	
	- ท่อสแตนเลสกลม ศก. 1 ซม. หนา 0.7 มม.	22.800	ม.	21.71	494.98	7.60	173.28	668.26	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	400.650	ตร.ม.	93.37	37,408.69	82.00	32,853.30	70,261.99	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	46.680	ตร.ม.	190.13	8,875.26	166.00	7,748.88	16,624.14	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"	61.450	ตร.ม.	501.61	30,823.93	222.00	13,641.90	44,465.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	14.760	ตร.ม.	127.91	1,887.95	158.00	2,332.08	4,220.03	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12"x 24" ชนิดกันลื่น	28.470	ตร.ม.	267.94	7,628.25	158.00	4,498.26	12,126.51	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	195.120	ตร.ม.	80.96	15,796.91	34.00	6,634.08	22,430.99	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	265.600	ตร.ม.	62.26	16,536.25	30.00	7,968.00	24,504.25	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	3,339.70	10,019.10	100.00	300.00	10,319.10	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC (ลายไม้) ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,118.70	3,118.70	100.00	100.00	3,218.70	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,787.20	5,574.40	100.00	200.00	5,774.40	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D4-ประตูบานเปิดอลูมิเนียม พร้อมช่องแสง ขนาด 1.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,674.79	6,674.79	1,134.42	1,134.42	7,809.21	
	- W1-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,614.31	10,457.24	600.48	2,401.92	12,859.16	
	- W2-หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 0.60*1.10 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,457.40	1,457.40	287.98	287.98	1,745.38	
	- W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,005.13	2,010.26	245.41	490.82	2,501.08	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 1.20*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,626.52	10,506.08	935.19	3,740.76	14,246.84	
	- W5-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสง ขนาด 1.00*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,292.75	8,585.50	1,312.09	2,624.18	11,209.68	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.50*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	1,408.36	1,408.36	346.59	346.59	1,754.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W7-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.60*1.15 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,559.42	6,237.68	378.61	1,514.44	7,752.12	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 * 0.10	26.400	ม.	71.50	1,887.60	40.00	1,056.00	2,943.60	
	- แผ่นใสลอนกันสาด ขนาด 1.05x3.00 m.	1.000	แผ่น	603.34	603.34	70.00	70.00	673.34	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	188.800	ม.	53.91	10,178.20	44.00	8,307.20	18,485.40	
	- ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งก้อน)	210.210	ตร.ม.	527.95	110,980.36	89.00	18,708.69	129,689.05	
	- ทาสีราวบันได	4.720	ตร.ม.	57.33	270.59	38.00	179.36	449.95	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	47,966.71	380,735.75	9,477.21	144,546.29	525,282.04	
3	**งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง**								
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	110.94	887.52	40.00	320.00	1,207.52	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	2.000	ตัว	37.37	74.74	35.00	70.00	144.74	
	- ก๊อกน้ำ (Stop Valve) Dia.1/2"	9.000	ตัว	100.75	906.75	25.00	225.00	1,131.75	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ก๊อกล้างพื้น Dia.1/2"	2.000	ตัว	585.00	1,170.00	25.00	50.00	1,220.00	
	- ก๊อกสนาม (HOSE BIBB) Dia.1/2"	3.000	ตัว	78.98	236.94	25.00	75.00	311.94	
	- 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	5,450.25	5,450.25	0.00	0.00	5,450.25	
	- มาตรวัดน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประปา)	1.000	ชุด	1,045.00	1,045.00	150.00	150.00	1,195.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	31.000	ม.	149.50	4,634.50	120.00	3,720.00	8,354.50	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	6.000	บ่อ	312.00	1,872.00	100.00	600.00	2,472.00	
	- 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	3,113.50	3,113.50	600.00	600.00	3,713.50	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,803.13	2,803.13	1,418.00	1,418.00	4,221.13	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	262.28	1,049.12	128.00	512.00	1,561.12	
	- งานดินขุด	3.550	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	596.40	596.40	
	- งานทรายหยาบอัดแน่น	.110	ลบ.ม.	143.85	15.82	99.00	10.89	26.71	
	- 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	
	- 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.	527.95	248.13	89.00	41.83	289.96	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือคอนกรีตผสมเสร็จ(กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก)	.370	ลบ.ม.	852.29	315.34	498.00	184.26	499.60	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	12.000	ม.	159.46	1,913.52	100.00	1,200.00	3,113.52	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	136.000	ม.	98.72	13,425.92	40.00	5,440.00	18,865.92	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	28.000	ม.	18.98	531.44	40.00	1,120.00	1,651.44	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	8,437.20	8,437.20	2,531.16	2,531.16	10,968.36	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	32.000	ม.	98.72	3,159.04	40.00	1,280.00	4,439.04	-
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	20.000	ม.	18.98	379.60	40.00	800.00	1,179.60	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 3/4"	16.000	ม.	11.39	182.24	30.00	480.00	662.24	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,046.72	2,046.72	614.16	614.16	2,660.88	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	32,313.29	60,872.39	7,264.12	22,730.09	83,602.48	
4	**งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร**								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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.	44.000	เมตร	77.66	3,417.04	20.00	880.00	4,297.04	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	11.000	เมตร	24.03	264.33	16.00	176.00	440.33	
	- สาย THW. 2.5q.mm.	248.000	เมตร	4.46	1,106.08	7.00	1,736.00	2,842.08	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	360.000	เมตร	3.03	1,090.80	5.00	1,800.00	2,890.80	
	- 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	5.000	ชุด	312.00	1,560.00	115.00	575.00	2,135.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	32.000	ชุด	149.50	4,784.00	115.00	3,680.00	8,464.00	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	1.000	ชุด	1,105.00	1,105.00	115.00	115.00	1,220.00	
	- สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	18.000	จุด	26.68	480.24	80.00	1,440.00	1,920.24	
	- สวิชต์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.000	จุด	41.60	83.20	80.00	160.00	243.20	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ทั่วไป แบบ Ground	38.000	จุด	46.80	1,778.40	90.00	3,420.00	5,198.40	
	- ปลั๊กไฟฟ้าคู่ แบบกันน้ำ	4.000	จุด	304.85	1,219.40	90.00	360.00	1,579.40	
	- 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	214.50	214.50	90.00	90.00	304.50	
	- สวิทช์กริ่ง	1.000	จุด	38.35	38.35	80.00	80.00	118.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	80.000	ม.	177.78	14,222.40	20.00	1,600.00	15,822.40	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมารวม	7,822.40	7,822.40	2,346.40	2,346.40	10,168.80	
	- กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,605.50	1,605.50	0.00	0.00	1,605.50	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	16,626.64	47,102.14	4,340.40	19,874.40	66,976.54	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							**919,553.53**	

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:10

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) 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	919,553.53	1.3046	1,199,649.53	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,199,649.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,997.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,649.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:18

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) 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	1,199,649.53	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 9,997.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,649.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:18

(ก) ปร.5 แบบ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณ ซอยเทศบาล 1 ตำบลเขาพระทอง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเขาพระทอง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กรมบัญชีกลาง / กรมบัญชีกลาง ศูนย์ราชการเพชรเกษม

แบบเลขที่ แบบ ปร. 4 ตั้งแต่ 16 เดือน ปีงบประมาณ

ค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น บาท

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกชัย ศรีพัฒนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวุฒิ ชัยมงคลกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุรชัย สุวรรณรักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมหมาย ชนิตสวัสดิ์)

หน.กลุ่มงานบริหารงานพัสดุ

รหัสอ้าง รหัสวิธีจัดซื้อ

13 พฤษภาคม 2567 10:52:18

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับปฏิบัติการและระดับชำนาญการ (ระดับ ๓-๖) 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 1,199,649.53 บาท	1,199,649.53	
สรุป	ราคากลาง	1,199,649.53	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบเก้าบาทห้าสิบสามสตางค์ .....)		

ธีรชัย รักวิจิตรกุล

13 พฤษภาคม 2567 10:52:28

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

(ระดับ ก-ข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงอาคารอาคารกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ชั้นล่าง						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี						
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย						
แบบ บร. 4 และ บร. 5 ฉบับ	ฉบับที่ 1						
ชื่องานก่อสร้างอาคาร	ปรับปรุงอาคารอาคารกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ชั้นล่าง						
ลำดับที่	ชื่อวัสดุ	ขนาด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าแรงต่อหน่วย	ค่าแรง
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ขนาด 60 x 90 ซม.)	1	ป้าย	1,000.00	1,000.00		
	รวมเงินค่าวัสดุ				1,000.00		
	รวมเงินค่าแรง						
	รวมเงินทั้งสิ้น				1,000.00		

(ตัวอักษร) หนึ่งพันบาทถ้วน

ลงชื่อ ..... ผู้ประมาณราคา

(นายชัยพร ศรีสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... ผู้ตรวจสอบราคากลาง

(นายวิทยา ศรีสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบ บร.6

ธีรชัย รักวิจิตรกุล
13 พฤษภาคม 2567 10:52:28