



แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี
จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 9 ม.ค. 2568 เป็นเงิน 1,999,999.54 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 อีรัชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์

09 มกราคม 2568 09:31:52

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) 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					558,992.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					833,298.76	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					74,944.18	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					67,330.26	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,534,565.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,534,565.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์
09 มกราคม 2568 09:31:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง	1.000	L.S	0.00	0.00	260.00	260.00	260.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	374.860	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	46,857.50	46,857.50	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	8.400	ลบ.ม.	149.17	1,253.02	104.00	873.60	2,126.62	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	3.710	ลบ.ม.	789.00	2,927.19	426.00	1,580.46	4,507.65	
	- ไม้แบบ	326.350	ตร.ม.	215.00	70,165.25	133.00	43,404.55	113,569.80	
	- ไม้เคร่า	97.910	ตร.ม.	215.00	21,050.65	0.00	0.00	21,050.65	
	- ตะปู	101.990	กก.	15.35	1,565.54	0.00	0.00	1,565.54	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม.	242.000	กก.	17.26	4,176.92	4.40	1,064.80	5,241.72	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม.	2,313.800	กก.	16.72	38,686.73	4.40	10,180.72	48,867.45	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม.	725.360	กก.	16.80	12,186.04	3.60	2,611.30	14,797.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม.	2,239.040	กก.	16.19	36,250.05	3.60	8,060.54	44,310.59	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-20 มม.	846.010	กก.	16.64	14,077.60	3.10	2,622.63	16,700.23	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์

09 มกราคม 2568 09:31:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	190.990	กก.	21.15	4,039.43	0.00	0.00	4,039.43	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม.	115.000	ตร.ม.	26.08	2,999.20	5.00	575.00	3,574.20	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	43.580	ลบ.ม.	941.00	41,008.78	532.00	23,184.56	64,193.34	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	115.000	ตร.ม.	205.00	23,575.00	25.00	2,875.00	26,450.00	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	115.000	ตร.ม.	79.00	9,085.00	20.00	2,300.00	11,385.00	
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	1,613.850	กก.	19.75	31,873.53	10.00	16,138.50	48,012.03	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม.	767.140	กก.	17.83	13,678.10	10.00	7,671.40	21,349.50	
	- แผ่นเพลา 200 x 200 x 6 มม.	67.820	กก.	82.08	5,566.66	10.00	678.20	6,244.86	
	- เหล็ก J - BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	52.000	ตัว	55.48	2,884.96	10.00	520.00	3,404.96	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	485.920	ตร.ม.	58.81	28,576.95	35.00	17,007.20	45,584.15	
	- แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	144.500	ทอน	8.91	1,287.49	25.00	3,612.50	4,899.99	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,982.22	366,914.09	1,749.10	192,078.46	558,992.55	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาบุแผ่นสะท้อนความร้อน	165.000	ตร.ม.	275.00	45,375.00	74.00	12,210.00	57,585.00	
	- ครอบสันหลังคา	3.100	แผ่น	44.84	139.00	74.00	229.40	368.40	
	- ครอบสันตะเข้	107.000	แผ่น	35.68	3,817.76	74.00	7,918.00	11,735.76	
	- ครอบปิดชายตะเข้	6.000	แผ่น	68.46	410.76	74.00	444.00	854.76	
	- ครอบ 3 ทาง Y	3.000	แผ่น	52.00	156.00	74.00	222.00	378.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	165.000	ตร.ม.	98.71	16,287.15	20.00	3,300.00	19,587.15	
	- เเชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว	90.800	ม.	80.56	7,314.84	45.00	4,086.00	11,400.84	
	- ผ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	110.500	ตร.ม.	475.18	52,507.39	75.00	8,287.50	60,794.89	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

09 มกราคม 2568 09:31:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	38.500	ตร.ม.	555.65	21,392.52	75.00	2,887.50	24,280.02	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดไขภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @0.60x0.60 ม.#	41.500	ตร.ม.	432.55	17,950.82	75.00	3,112.50	21,063.32	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	336.500	ม.	32.88	11,064.12	44.00	14,806.00	25,870.12	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	367.500	ตร.ม.	293.19	107,747.32	89.00	32,707.50	140,454.82	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	425.500	ตร.ม.	159.92	68,045.96	82.00	34,891.00	102,936.96	
	- กระเบื้องกรุผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16"	56.500	ตร.ม.	360.09	20,345.08	166.00	9,379.00	29,724.08	
	- ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24"	104.500	ตร.ม.	348.62	36,430.79	222.00	23,199.00	59,629.79	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	27.500	ตร.ม.	327.65	9,010.37	158.00	4,345.00	13,355.37	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์

09 มกราคม 2568 09:31:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	44.500	ตร.ม.	252.81	11,250.04	158.00	7,031.00	18,281.04	
	- D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 1.00*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,552.60	3,552.60	275.00	275.00	3,827.60	
	- D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,445.29	17,226.45	275.00	1,375.00	18,601.45	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	2,449.00	12,245.00	275.00	1,375.00	13,620.00	
	- D4-ประตูบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,755.00	4,755.00	552.09	552.09	5,307.09	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 2.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	6,500.00	13,000.00	1,580.63	3,161.26	16,161.26	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,668.00	6,672.00	383.74	1,534.96	8,206.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,795.00	2,795.00	916.91	916.91	3,711.91	
	- W4-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.60*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	905.00	2,715.00	243.59	730.77	3,445.77	
	- W5-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.10*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,400.00	7,200.00	731.72	2,195.16	9,395.16	
	- W6-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงด้านล่าง อลูมิเนียม ขนาด 0.60*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,165.00	4,330.00	509.25	1,018.50	5,348.50	
	- W7-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.70*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	2,995.00	11,980.00	916.91	3,667.64	15,647.64	
	- W8-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.90*0.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	854.48	854.48	240.58	240.58	1,095.06	
	- W9-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 2.20*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	4,590.00	9,180.00	1,102.25	2,204.50	11,384.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W10-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.60*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	1,800.00	7,200.00	414.66	1,658.64	8,858.64	
	- W11-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงตันบน อลูมิเนียม ขนาด 1.30*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,155.00	3,155.00	934.82	934.82	4,089.82	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m.	41.500	ม.	78.92	3,275.18	40.00	1,660.00	4,935.18	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ (FLUSH TANK)	3.000	ชุด	2,371.00	7,113.00	450.00	1,350.00	8,463.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝักใต้เคาน์เตอร์	2.000	ชุด	1,650.00	3,300.00	450.00	900.00	4,200.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	923.00	923.00	450.00	450.00	1,373.00	
	- สายฉีดชำระ	3.000	ชุด	356.00	1,068.00	35.00	105.00	1,173.00	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	1,045.00	3,135.00	200.00	600.00	3,735.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	295.00	885.00	0.00	0.00	885.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	432.00	1,296.00	0.00	0.00	1,296.00	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	123.50	370.50	0.00	0.00	370.50	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

09 มกราคม 2568 09:31:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สตอปวาล์ว	3.000	ชุด	195.00	585.00	35.00	105.00	690.00	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	978.00	2,934.00	25.00	75.00	3,009.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	656.00	1,968.00	70.00	210.00	2,178.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	208.00	624.00	75.00	225.00	849.00	
	- กระจกเงากระจกเงาเรียบริลลี่ ขนาด 60x70 ซม. หนา 6 มม.	2.000	ชุด	897.00	1,794.00	70.00	140.00	1,934.00	
	- กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	298.00	298.00	70.00	70.00	368.00	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	2,196.00	6,588.00	70.00	210.00	6,798.00	
	- ที่ใส่สบู่ (เซรามิก)	3.000	ชุด	896.00	2,688.00	70.00	210.00	2,898.00	
	- ราวแขวนผ้า (สแตนเลส)	3.000	ชุด	659.00	1,977.00	70.00	210.00	2,187.00	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	230.000	ตร.ม.	89.00	20,470.00	34.00	7,820.00	28,290.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)	195.500	ตร.ม.	60.00	11,730.00	30.00	5,865.00	17,595.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.25x0.05x3.00 m.	7.000	แผ่น	367.00	2,569.00	125.00	875.00	3,444.00	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.22x0.02x3.00 m.	6.000	แผ่น	240.00	1,440.00	77.00	462.00	1,902.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.025x0.05x4.00 m.	9.000	แผ่น	129.00	1,161.00	95.00	855.00	2,016.00	
	- เหล็กกลมตัน Ø1.00 ซม.ทาสีน้ำมัน	5.000	ท่อน	167.00	835.00	0.00	0.00	835.00	
	- เหล็กกลมตัน Ø2.50 ซม.ทาสีน้ำมัน	1.000	ท่อน	251.00	251.00	0.00	0.00	251.00	
	- เหล็กแผ่น หนา 5 มม.ทาสีน้ำมัน	16.000	ม.	268.00	4,288.00	0.00	0.00	4,288.00	
	- ทาสีน้ำมัน	4.400	ตร.ม.	38.00	167.20	38.00	167.20	334.40	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	63,789.58	619,838.33	13,510.15	213,460.43	833,298.76	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	10.000	เส้น	251.40	2,514.00	40.00	400.00	2,914.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 1"	18.000	เส้น	116.82	2,102.76	30.00	540.00	2,642.76	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,350.00	1,350.00	405.12	405.12	1,755.12	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	8.000	ตัว	87.00	696.00	35.00	280.00	976.00	
	- ก๊อกสนาม Dia.1"	19.000	ตัว	92.34	1,754.46	25.00	475.00	2,229.46	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	4,200.00	4,200.00	600.00	600.00	4,800.00	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,713.00	3,713.00	800.00	800.00	4,513.00	
	- มาตรการน้ำประปา (จากการประปา)	1.000	ชุด	1,045.00	1,045.00	0.00	0.00	1,045.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 4"	10.000	เส้น	745.80	7,458.00	100.00	1,000.00	8,458.00	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 Dia. 2"	15.000	เส้น	251.40	3,771.00	40.00	600.00	4,371.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน 0.30 ม.	50.000	ม.	300.00	15,000.00	120.00	6,000.00	21,000.00	

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.	7.000	บ่อ	356.00	2,492.00	100.00	700.00	3,192.00	
	- บ่อดักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	1,000.00	2,000.00	300.00	600.00	2,600.00	
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	1.000	บ่อ	3,256.00	3,256.00	600.00	600.00	3,856.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,156.00	3,156.00	1,418.00	1,418.00	4,574.00	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม..	4.000	ต้น	291.00	1,164.00	128.00	512.00	1,676.00	
	- งานดินซุด	11.940	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	2,005.92	2,005.92	
	- ทราบดีดอัดแน่น	.360	ลบ.ม.	149.17	53.70	99.00	35.64	89.34	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	.330	ลบ.ม.	1,429.32	471.67	498.00	164.34	636.01	
	- เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9	19.440	กก.	16.72	325.03	4.40	85.54	410.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	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	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	23,006.97	57,722.62	5,510.52	17,221.56	74,944.18	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Load Center 2P แบบ 10 ช่อง	1.000	ชุด	986.00	986.00	500.00	500.00	1,486.00	
	- ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	93.00	465.00	38.40	192.00	657.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	93.00	465.00	38.40	192.00	657.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	93.00	93.00	32.40	32.40	125.40	
	- Grounding System	1.000	L.S	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	603.00	603.00	181.14	181.14	784.14	
	- สาย THW. 35 Sq.mm.	32.000	เมตร	90.80	2,905.60	20.00	640.00	3,545.60	
	- สาย THW. 10 Sq.mm.	10.000	เมตร	28.10	281.00	16.00	160.00	441.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สาย THW. 2.5 q.mm.	456.000	เมตร	5.21	2,375.76	7.00	3,192.00	5,567.76	
	- อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	809.18	809.18	242.75	242.75	1,051.93	
	- ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2"	300.000	เมตร	10.83	3,249.00	20.00	6,000.00	9,249.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,786.65	1,786.65	95.94	95.94	1,882.59	
	- โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	8.000	ชุด	209.26	1,674.08	115.00	920.00	2,594.08	
	- โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	49.000	ชุด	166.44	8,155.56	115.00	5,635.00	13,790.56	
	- โคมระย้า LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	2.000	ชุด	1,276.80	2,553.60	115.00	230.00	2,783.60	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา	26.000	จุด	31.19	810.94	80.00	2,080.00	2,890.94	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางพร้อมฝา	4.000	จุด	25.08	100.32	80.00	320.00	420.32	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	61.000	จุด	83.60	5,099.60	90.00	5,490.00	10,589.60	
	- ปลั๊กไฟพ่วง แบบกันน้ำ	4.000	จุด	341.24	1,364.96	90.00	360.00	1,724.96	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

09 มกราคม 2568 09:31:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปลั๊กโทรทัศน์	2.000	จุด	158.84	317.68	90.00	180.00	497.68	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	2.000	จุด	128.44	256.88	90.00	180.00	436.88	
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	243.20	243.20	90.00	90.00	333.20	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	44.84	44.84	80.00	80.00	124.84	
	- กลอง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	2,750.23	2,750.23	845.55	845.55	3,595.78	
	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ (Portable Fire Extinguisher)	1.000	จุด	904.40	904.40	0.00	0.00	904.40	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,882.33	39,215.48	3,348.58	28,114.78	67,330.26	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,534,565.75	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากแพรก	อำเภอ เมืองกาญจนบุรี
จังหวัด	กาญจนบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	15 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย	1,534,565.75	1.3033	1,999,999.54	
รวมค่าก่อสร้าง				1,999,999.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,666.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,999,999.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙)				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากแพรก	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	จังหวัด
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง				
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	15	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,999,999.54

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 16,666.66 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,999,999.54 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับเชี่ยวชาญ (ระดับ ๙)			จังหวัด	กาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากแพรก	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี	
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง				
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	15	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

ธีรชัย

(ธีรชัย รักวิจิตรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วรวัฒน์

(วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๕

(เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจการพิมพ์ต้นตราตรา
พ.ม.ส.ส.น. งานพิมพ์
- อ.ยงศักดิ์ เสน่ห์วัฒนา

อนุสรณ์

(นายสมหวัง อนุสรณ์)

ผ.ศ.สท.กาญจนบุรี

10 ม.ค. 2568

วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์

09 มกราคม 2568 09:32:07