



แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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

2. จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ม.ค. 2568 เป็นเงิน 1,499,999.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

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 11:10:42



## 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	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	2.890	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	361.25	361.25	
	- งานทรายรองก้นฐานราก	1.610	ลบ.ม.	137.39	221.19	91.00	146.51	367.70	
	- งานคอนกรีตหยาบรองก้นหลุมรองก้นฐานราก	.970	ลบ.ม.	694.63	673.79	398.00	386.06	1,059.85	
	- ไม่แบบ	235.030	ตร.ม.	215.00	50,531.45	133.00	31,258.99	81,790.44	
	- ไม่เครา	70.510	ตร.ม.	215.00	15,159.65	0.00	0.00	15,159.65	
	- ตะปู	58.760	กก.	15.35	901.96	0.00	0.00	901.96	
	- 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	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-12 มม.	1,264.400	กก.	13.75	17,385.50	3.60	4,551.84	21,937.34	
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้อย DB-16 มม.	743.300	กก.	13.33	9,908.18	3.60	2,675.88	12,584.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	101.490	กก.	25.95	2,633.66	0.00	0.00	2,633.66	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

09 มกราคม 2568 11:10:45

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.	98.200	ตร.ม.	28.10	2,759.42	5.00	491.00	3,250.42	
	- งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 หรือ คอนกรีตผสมเสร็จ(กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ม. รูปทรงกระบอก)	32.760	ลบ.ม.	847.46	27,762.78	498.00	16,314.48	44,077.26	
	- งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ	81.400	ตร.ม.	185.00	15,059.00	25.00	2,035.00	17,094.00	
	- 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.	17.00	12,846.90	10.00	7,557.00	20,403.90	
	- 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.	23.04	236.85	10.00	102.80	339.65	
	- เหล็กฉาก 40 * 40 * 4 มม.	4.840	กก.	15.97	77.29	10.00	48.40	125.69	
	- แผ่นเพลาท 200 * 200 * 9 มม.	33.910	กก.	57.51	1,950.16	10.00	339.10	2,289.26	
	- เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 เมตร	48.000	ตัว	51.00	2,448.00	10.00	480.00	2,928.00	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง	159.330	ตร.ม.	49.11	7,824.69	35.00	5,576.55	13,401.24	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แปล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	320.000	ตร.ม.	9.16	2,931.20	25.00	8,000.00	10,931.20	
		-	-	2,803.08	205,933.22	1,770.00	94,807.46	300,740.68	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- กระเบื้องคอนกรีตแบบเรียบ ขนาด 33 * 42 ซม.	122.100	ตร.ม.	182.40	22,271.04	74.00	9,035.40	31,306.44	
	- ครอบสันหลังคา	6.000	ม.	95.00	570.00	74.00	444.00	1,014.00	
	- ครอบตะแคง	72.000	ม.	83.72	6,027.84	74.00	5,328.00	11,355.84	
	- ครอบปิดชายตะม่อ	4.000	แผ่น	61.41	245.64	0.00	0.00	245.64	
	- ครอบ 3 ทาง Y	2.000	แผ่น	47.61	95.22	0.00	0.00	95.22	
	- แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา	110.990	ตร.ม.	87.80	9,744.92	20.00	2,219.80	11,964.72	
	- เจียงชาย ไม่เทียม ขนาด 8 นิ้ว	89.000	ม.	73.46	6,537.94	45.00	4,005.00	10,542.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. โครงโครงเหล็กชุปลังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	81.040	ตร.ม.	348.81	28,267.56	75.00	6,078.00	34,345.56	
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. ทนชื้น โครงโครงเหล็กชุปลังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	21.420	ตร.ม.	423.30	9,067.08	75.00	1,606.50	10,673.58	
	- ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายนายอากาศชนิดไขภายนอก หน้า 6 มม. โครงโครงเหล็กชุปลังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	37.620	ตร.ม.	311.86	11,732.17	75.00	2,821.50	14,553.67	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10 * 0.10	29.250	ม.	71.36	2,087.28	40.00	1,170.00	3,257.28	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ	3.000	ชุด	2,891.00	8,673.00	450.00	1,350.00	10,023.00	
	- สายฉีดชำระครบชุด	3.000	ชุด	295.00	885.00	35.00	105.00	990.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังใต้เคาน์เตอร์	2.000	ชุด	1,389.00	2,778.00	450.00	900.00	3,678.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	848.70	848.70	450.00	450.00	1,298.70	
	- ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	979.80	2,939.40	0.00	0.00	2,939.40	

วารวิวัฒน์ ชัยมงคลานัน

09 มกราคม 2568 11:10:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.000	ชุด	276.00	828.00	0.00	0.00	828.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	3.000	ชุด	662.40	1,987.20	0.00	0.00	1,987.20	
	- สายน้ำดี	3.000	ชุด	136.62	409.86	0.00	0.00	409.86	
	- สดอปวาล์ว	6.000	ชุด	186.30	1,117.80	35.00	210.00	1,327.80	
	- ก๊อกล้างพื้น	3.000	ชุด	275.00	825.00	25.00	75.00	900.00	
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู	3.000	ชุด	585.00	1,755.00	70.00	210.00	1,965.00	
	- ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว	3.000	ชุด	195.96	587.88	75.00	225.00	812.88	
	- กระเบื้องเงาเจียรปดี ขนาด 80 * 100 ซม.	2.000	ชุด	1,890.00	3,780.00	70.00	140.00	3,920.00	
	- กระเบื้องเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ	1.000	ชุด	385.71	385.71	70.00	70.00	455.71	
	- ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน	3.000	ชุด	1,890.00	5,670.00	70.00	210.00	5,880.00	
	- ที่ใส่สบู่	3.000	ชุด	215.00	645.00	70.00	210.00	855.00	
	- ราวแขวนผ้า	3.000	ชุด	465.00	1,395.00	70.00	210.00	1,605.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.27 * 0.03 * 3.00 ม.	5.000	แผ่น	249.09	1,245.45	125.00	625.00	1,870.45	
	- ไม้พื้นเทียม ขนาด 0.10 * 0.03 * 3.00 ม.	8.000	แผ่น	175.95	1,407.60	125.00	1,000.00	2,407.60	
	- เหล็กกล่อง 1-1/2" * 3" * 2.3 มม.	23.010	กก.	18.97	436.49	12.00	276.12	712.61	
	- เหล็กเส้นกลม ศก. 1/4 นิ้ว ทน 2.3 มม.	11.840	กก.	75.60	895.10	12.00	142.08	1,037.18	
	- เหล็กท่อกลม ศก. 1 นิ้ว ทน 2.3 มม.	23.760	กก.	23.20	551.23	12.00	285.12	836.35	
	- สแตนเลส 1 1/2 * 3 นิ้ว สีธรรมชาติ	2.600	ม.	181.49	471.87	42.55	110.63	582.50	
	- กระจกเทมเปอร์ ทน 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.	23.01	1,737.71	10.00	755.20	2,492.91	
	- 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	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (ก่อครึ่งก้อน)	263.180	ตร.ม.	371.63	97,805.58	89.00	23,423.02	121,228.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	503.000	ตร.ม.	127.98	64,373.94	82.00	41,246.00	105,619.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องกมรมังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16"	56.690	ตร.ม.	287.30	16,287.03	166.00	9,410.54	25,697.57	
	- พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวมัน ขนาด 24"x 24"	75.240	ตร.ม.	255.11	19,194.47	222.00	16,703.28	35,897.75	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	274.83	6,848.76	158.00	3,937.36	10,786.12	
	- พื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	393.84	9,542.74	158.00	3,828.34	13,371.08	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	90.16	19,054.41	30.00	6,340.20	25,394.61	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (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	
	- DI-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,100.00	3,100.00	100.00	100.00	3,200.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- D2-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,179.00	15,895.00	100.00	500.00	16,395.00	
	- D3-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC (ลายไม้) ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,166.00	2,166.00	100.00	100.00	2,266.00	
	- D4-ประตูปานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,775.00	5,325.00	100.00	300.00	5,625.00	
	- D5-ประตูปานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,380.00	6,380.00	1,427.67	1,427.67	7,807.67	
	- D6-ประตูปานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	100.00	100.00	6,700.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.70 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,950.00	5,900.00	1,211.03	2,422.06	8,322.06	
	- W2-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสง อลูมิเนียม ขนาด 0.50*2.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	3,100.00	6,200.00	537.33	1,074.66	7,274.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- W3-หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด 0.50*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.000	ชุด	2,215.00	17,720.00	545.75	4,366.00	22,086.00	
	- W4-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*0.95 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	2,150.23	6,450.69	816.33	2,448.99	8,899.68	
	- 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	820.00	1,640.00	208.54	417.08	2,057.08	
	- W7-หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงด้านบน อลูมิเนียม ขนาด 2.05*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	1,600.00	3,200.00	1,178.09	2,356.18	5,556.18	
	- W8-หน้าต่างบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 0.95*1.40 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,950.00	2,950.00	1,156.23	1,156.23	4,106.23	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	58,091.40	491,103.84	11,744.13	184,807.13	675,910.97	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บอล (Ball Valve) Dia. 2"	7.000	ตัว	43.37	303.59	35.00	245.00	548.59	
	- บอล (Ball Valve) Dia. 1"	4.000	ตัว	20.15	80.60	30.00	120.00	200.60	
	- 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	790.00	2,370.00	25.00	75.00	2,445.00	
	- ปืนน้ำฉีดแรงดันที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,569.50	3,569.50	0.00	0.00	3,569.50	
	- ถึงเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,351.00	5,351.00	0.00	0.00	5,351.00	
	- มาตรการน้ำประปา ขนาด 3/4" (จากการประปา)	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	150.00	150.00	1,150.00	
	- ท่อซีเมนต์โยหิน 0.30 ม.	30.000	ม.	243.00	7,290.00	120.00	3,600.00	10,890.00	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม.	5.000	บ่อ	312.00	1,560.00	100.00	500.00	2,060.00	
	- บ่อพักขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	890.00	1,780.00	300.00	600.00	2,380.00	

วารวัฒน์ ชัยมงคลานัน

09 มกราคม 2568 11:10:45

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน ( GREASE TRAP ) ขนาด 430x730x350 มม.	1.000	บ่อ	2,783.50	2,783.50	600.00	600.00	3,383.50	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	2,523.50	2,523.50	1,418.00	1,418.00	3,941.50	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15X0.15X4.00 ม.	4.000	ต้น	235.00	940.00	128.00	512.00	1,452.00	
	- งานดินชุด	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	
	- ฟาถึงเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 มม. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งก้อน)	.470	ตร.ม.	371.63	174.66	89.00	41.83	216.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานคอนกรีตส่วนสม 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	150.00	4,800.00	5,120.00	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ 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	
	- ข้อต่อท่อ/ของอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	5,421.64	5,421.64	1,626.36	1,626.36	7,048.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	27,640.61	59,230.54	6,214.28	26,923.95	86,154.49	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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	82.00	410.00	0.00	0.00	410.00	
	- ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure	5.000	ชุด	82.00	410.00	0.00	0.00	410.00	
	- ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure	1.000	ชุด	82.00	82.00	0.00	0.00	82.00	
	- 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	25.00	250.00	16.00	160.00	410.00	
	- สาย THW. 2.5sq.mm.	322.000	เมตร	4.00	1,288.00	7.00	2,254.00	3,542.00	
	- สาย THW. 1.5 Sq.mm.	444.000	เมตร	3.00	1,332.00	5.00	2,220.00	3,552.00	
- โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด	4.000	ชุด	383.00	1,532.00	115.00	460.00	1,992.00		

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	1,138.50	1,138.50	115.00	115.00	1,253.50	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	25.000	จุด	24.00	600.00	80.00	2,000.00	2,600.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิชต์สองทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.000	จุด	41.60	83.20	80.00	160.00	243.20	
	- ปลั๊กไฟคู่ตัวทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	46.80	2,152.80	90.00	4,140.00	6,292.80	
	- ปลั๊กไฟคู่ตัว แบบกันน้ำ	6.000	จุด	268.35	1,610.10	90.00	540.00	2,150.10	
	- ปลั๊กโทรทัศน์	1.000	จุด	125.00	125.00	90.00	90.00	215.00	
	- ปลั๊กโทรศัพท์	1.000	จุด	92.95	92.95	90.00	90.00	182.95	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กริ่งเสียง	1.000	จุด	208.00	208.00	90.00	90.00	298.00	
	- สวิทช์กริ่ง	1.000	จุด	57.00	57.00	80.00	80.00	137.00	
	- กล่องฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,949.24	1,949.24	0.00	0.00	1,949.24	
	- ไฟฉุกเฉิน CENTRAL BATTERY สำหรับไฟ 2 ชั่วโมง	1.000	ชุด	1,025.00	1,025.00	0.00	0.00	1,025.00	
	- 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.	31.00	7,006.00	20.00	4,520.00	11,526.00	
	- อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	เหมารวม	22,098.00	22,098.00	6,628.00	6,628.00	28,726.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	31,251.00	57,250.35	8,622.00	30,338.00	87,588.35	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>1,150,394.49</b>	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงานการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลไพร่รัก	อำเภอเมืองกาญจนบุรี	จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย	1,150,394.49	1.3039	1,499,999.37	
รวมค่าก่อสร้าง				1,499,999.37	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.99 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,999.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชั้นงานการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง  
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลประจักษ์ศิลปาคม อ.เมือง จ.กาญจนบุรี (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง  
เมืองกาญจนบุรี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 16 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				1,499,999.37	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.99 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,499,999.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

รวัดมัน ชัยมงคลถานัน

09 มกราคม 2568 11:10:52

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗ - ๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จากก่อสร้างโดยตรงที่พัสดุศูนย์และสิ่งก่อสร้างเมืองกาญจนบุรี	จังหวัด	กาญจนบุรี
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ฯ	กาญจนบุรี	กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

  
( ธีรัชย์ รัทวิจิตรกุล )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
ตามที่กรมฯ กำหนดจาก ม.ศ.ก.  
จน.ส.ค.ย., งานบริหาร  
- อนุมัติ 10 มิ.ค. 2568

  
(นายสมหวัง อนุสรณ์)  
ผ.ส.ท.กาญจนบุรี  
10 มิ.ค. 2568