

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ 1410
วันที่ 4 ส.ค 67
เวลา 11.20 น.

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ฯ.กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
.....
.....
.....
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,499,999.37 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 อีรัชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.2 เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปากแพรก	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 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					300,740.68	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					675,910.97	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					86,154.49	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					87,588.35	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,150,394.49	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,150,394.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

02 ธันวาคม 2567 14:25:02

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	
	- งานทรายรองกันฐานราก	1.610	ลบ.ม.	137.39	221.19	91.00	146.51	367.70	
	- งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก	.970	ลบ.ม.	694.63	673.79	398.00	386.06	1,059.85	
	- ไม้แบบ	235.030	ตร.ม.	215.00	50,531.45	133.00	31,258.99	81,790.44	
	- ไม้คร่าว	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	
	- 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.	13.33	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 ชัยมงคลานันท์

02 ธันวาคม 2567 14:25:02

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	
	- ทาสีกันสนิมเหล็กโครงหลังคา	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		
	- แปเหล็กสำเร็จรูปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม.	320.000	ตร.ม.	9.16	2,931.20	25.00	8,000.00	10,931.20	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	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	
	- ครอบตะเหม่สัน	72.000	ม.	83.72	6,027.84	74.00	5,328.00	11,355.84	
	- ครอบปิดชายตะเหม่	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	
	- เเชิงชาย ไม้เทียม 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		
	- ผ้าเพดานแผ่นฉนวนใยหินบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. โครงโครงเหล็กชุปสังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	81.040	ตร.ม.	348.81	28,267.56	75.00	6,078.00	34,345.56	
	- ผ้าเพดานแผ่นฉนวนใยหินบอร์ดขอบลาด หน้า 9 มม. ขนาด 1.20 * 2.40 ม. ทนชื้น โครงโครงเหล็กชุปสังกะสี @ 0.60 * 0.60 ม.	21.420	ตร.ม.	423.30	9,067.08	75.00	1,606.50	10,673.58	
	- ผ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หน้า 6 มม. โครงโครงเหล็กชุปสังกะสี @ 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	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

02 ธันวาคม 2567 14:25:02

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	
	- สตอปวาล์ว	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	
	- กระจกเงาเจียรปรี ขนาด 80 * 100 ซม.	2.000	ชุด	1,890.00	3,780.00	70.00	140.00	3,920.00	
	- กระจกเงาสำเร็จรูปกรอบพลาสติก	1.000	ชุด	385.71	385.71	70.00	70.00	455.71	
	พร้อมชั้นวางของ								
	- 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	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

02 ธันวาคม 2567 14:25:02

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 หนา 2.3 มม.	11.840	กก.	75.60	895.10	12.00	142.08	1,037.18	
	- เหล็กท่อกลม ศก. 1 นิ้ว หนา 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 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.	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	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง (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		
	- กระเบื้องกรูม้งดินเผาเคลือบเซรามิก 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	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface)	24.920	ตร.ม.	274.83	6,848.76	158.00	3,937.36	10,786.12	
	- ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น	24.230	ตร.ม.	393.84	9,542.74	158.00	3,828.34	13,371.08	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่)	211.340	ตร.ม.	90.16	19,054.41	30.00	6,340.20	25,394.61	
	- ทาสี สีน้ำอะคริลิก 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	
	- D1-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-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.000	ชุด	3,179.00	15,895.00	100.00	500.00	16,395.00	
	- D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว 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-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.000	ชุด	1,775.00	5,325.00	100.00	300.00	5,625.00	
	- D5-ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม 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-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 0.80*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	100.00	100.00	6,700.00	
	- W1-หน้าต่างบานเลื่อนสลับอลูมิเนียม 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	
	- ปั้มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	3,569.50	3,569.50	0.00	0.00	3,569.50	
	- ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน ขนาดความจุ 1,500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.000	ชุด	5,351.00	5,351.00	0.00	0.00	5,351.00	
	- มาตรฐานน้ำประปา 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.	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	
	- บ่อตกขยะ คสล. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม.	2.000	บ่อ	890.00	1,780.00	300.00	600.00	2,380.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถังดักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm.	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	
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวง 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	
	- ฝาถังเหล็กแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. หนา 3.2 มม.	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา (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		
	- 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	150.00	4,800.00	5,120.00	
	- 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	
	- ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	5,421.64	5,421.64	1,626.36	1,626.36	7,048.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	27,640.61	59,230.54	6,214.28	26,923.95	86,154.49	

วรวัฒน์ ชัยมงคลานัน

02 ธันวาคม 2567 14:25:02

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. 2.5q.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	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	25.000	จุด	24.00	600.00	80.00	2,000.00	2,600.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์สองทางเดียว PANASONIC รุ่น WIDE SERIES	2.000	จุด	41.60	83.20	80.00	160.00	243.20	
	- ปลั๊กไฟพ่วงทั่วไป แบบ Ground	46.000	จุด	46.80	2,152.80	90.00	4,140.00	6,292.80	
	- ปลั๊กไฟพ่วง 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	
	- สวิตช์กริ่ง	1.000	จุด	57.00	57.00	80.00	80.00	137.00	
	- กล้อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories)	1.000	L.S	1,949.24	1,949.24	0.00	0.00	1,949.24	
	- โฟล็กเงิน CENTRAL BATTERRY สำรองไฟ 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	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	31,251.00	57,250.35	8,622.00	30,338.00	87,588.35	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,150,394.49	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนวยการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
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	1,150,394.49	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	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ตำบลปากแพรก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
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				1,499,999.37	

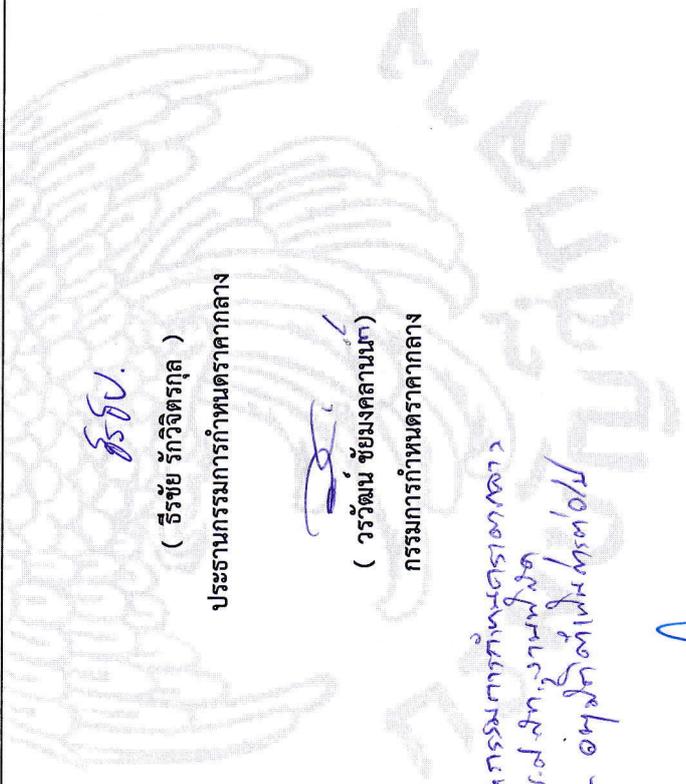
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 12,499.99 บาท/ตารางเมตร

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราจากก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ กาญจนบุรี ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ประภวตรา อ.เมือง จ.กาญจนบุรี (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ กาญจนบุรี ๑ แห่ง

แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง / กรมทางหลวง
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่



ร.ร.บ.

(ธีรชัย รักวิจิตรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๑

(เอกสิทธิ์ ไผ่วัฒนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดำเนินการกำกับราคาตาม
พ.ร.บ. งานช่าง
- ๑ พ.ร.บ. ๒๕๖๑/๒๕

(นายสมหวัง อนุสรณ์)

ผ.ศ.สท.กาญจนบุรี ๓

- 4 5.ค. 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พัทยาศูนย์และสิ่งก่อสร้างประกอบระดับบ้านกาญจนาภิเษกและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ กาญจนบุรี ๑ แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปากแพรก อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี

แบบเลขที่ ศูนย์ฯ กาญจนบุรี กรมทางหลวง กรมทางหลวง
 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	ก่อสร้างอาคารที่พัทยาศูนย์ จำนวน 1.000 หลังละ 1,499,999.37 บาท	1,499,999.37	
สรุป	ราคากลาง	1,499,999.37	
ราคากลาง (..... หนึ่งในสามสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบลบาทสามสิบเจ็ดสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (ระดับ ๗-๘) ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี จ กาญจนบุรี ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบระดับชำนาญการพิเศษและอำนาจการระดับต้น (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 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

๕๖๕๐

(อีรัชย์ รักวิจิตรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒

(เอกสิทธิ์ ไม้วัฒนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

*กรรมการกำหนดราคากลาง
ณ.ร.สท. งามเมือง
- อพท. ๓๓๓๓๓๓๓๓*

วรวัฒน์ ชัยมงคลานันท์

02 ธันวาคม 2567 14:25:34

(นายสมหวัง อนุสรณ์)

ผศ.สท.กาญจนบุรี ๓๔

- 4 ๖.ค. 2567