

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม
		อำเภอ	เมืองกาญจน์บุรี
			จังหวัด
			กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด		
	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					0.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,817,756.34	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					382,979.52	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,323,816.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

02 กันยายน 2562 13:30:32

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม
		อำเภอ	เมืองกาญจน์บุรี
			จังหวัด
			กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					123,080.67	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,323,816.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,323,816.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

02 กันยายน 2562 13:30:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดินทำฐานรากและถมกลับ								
	- งานขุดดินทำฐานรากและถมกลับ	89.870	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	11,233.75	11,233.75	
	งานเจาะทำลายคอนกรีตเดิม								
	- งานเจาะทำลายคอนกรีต	12.560	ลบ.ม.	0.00	0.00	70.00	879.20	879.20	
	งานทรายถม								
	- [205.61] ทรายหยาบ ทรายหยาบ	83.990	ลบ.ม.	205.61	17,269.18	91.00	7,643.09	24,912.27	
	งานคอนกรีตรองกันฐานราก(1:3:5)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รองกันหลุมฐานราก (1 : 3: 5)	2.700	ลบ.ม.	1,560.00	4,212.00	398.00	1,074.60	5,286.60	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีต</b>								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	243.000	ตร.ม.	400.00	97,200.00	0.00	0.00	97,200.00	
	- ไม้เครายึดและรัดไม้แบบ 30 %	54.000	ลบ.ฟ.	400.00	21,600.00	0.00	0.00	21,600.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	304.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	40,432.00	40,432.00	
	- [29.60] ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	60.800	กก.	29.60	1,799.68	0.00	0.00	1,799.68	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- [21,574.77] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.006	ตัน	21,574.77	129.44	4,100.00	24.60	154.05	
	- [21,518.70] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	5.115	ตัน	21,518.70	110,068.15	4,100.00	20,971.50	131,039.65	
	- [21,696.26] เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	.111	ตัน	21,696.26	2,408.28	3,300.00	366.30	2,774.58	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [21,789.72] เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	2.756	ตัน	21,789.72	60,052.46	3,300.00	9,094.80	69,147.27	
	- [18,417.76] เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 มม. ยาว 10 เมตร	1.052	ตัน	18,417.76	19,375.48	2,900.00	3,050.80	22,426.28	
	- [28.04] ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	180.810	กก.	28.04	5,069.91	0.00	0.00	5,069.91	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.	155.860	ลบ.ม.	1,650.00	257,169.00	391.00	60,941.26	318,110.26	
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ขนาด 125 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	173.000	ทอน	803.00	138,919.00	0.00	0.00	138,919.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [21,976.64] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	.142	ตัน	21,976.64	3,120.68	0.00	0.00	3,120.68	
	- [21,728.97] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	.375	ตัน	21,728.97	8,148.36	0.00	0.00	8,148.36	
	- เหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 4" หนา 3.5 มม. ยาว 6 เมตร	62.000	ท่อน	1,535.00	95,170.00	0.00	0.00	95,170.00	
	- เหล็กกลมผิวดำ ขนาด ศก. 2" หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	107.000	ท่อน	665.00	71,155.00	0.00	0.00	71,155.00	
	- เหล็กกลมผิวดำ ขนาด ศก. 1 1/2" หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	53.000	ท่อน	495.00	26,235.00	0.00	0.00	26,235.00	
	- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.3 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	94.000	ท่อน	451.00	42,394.00	0.00	0.00	42,394.00	
	- เหล็ก WF ขนาด 150 x100 x 6 x 9 มม. ยาว 6 เมตร	14.000	ท่อน	3,395.00	47,530.00	0.00	0.00	47,530.00	

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

02 กันยายน 2562 13:30:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก WF ขนาด 300 x200 x 8 x 12 มม. ยาว 6 เมตร	16.000	ท่อน	9,155.00	146,480.00	0.00	0.00	146,480.00	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ PLATE ขนาด 0.35 x 0.45 ม.หนา 25 มม. จำนวน 16 แผ่น	494.550	กก.	35.00	17,309.25	0.00	0.00	17,309.25	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ PLATE ขนาด 0.20 x 0.30 ม.หนา 12 มม. จำนวน 32 แผ่น	180.860	กก.	35.00	6,330.10	0.00	0.00	6,330.10	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ PLATE ขนาด 0.075 x 0.15 ม.หนา 25 มม. จำนวน 64 แผ่น	98.910	กก.	35.00	3,461.85	0.00	0.00	3,461.85	
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ PLATE ขนาด 0.15 x 0.30 ม.หนา 10 มม. จำนวน 32 แผ่น	90.400	กก.	35.00	3,164.00	0.00	0.00	3,164.00	
	- เหล็ก BLOT ขนาด 25 มม. ยาว 0.85 ม.	128.000	ชุด	245.00	31,360.00	0.00	0.00	31,360.00	
	- เหล็ก BLOT ขนาด 16 มม.	64.000	ชุด	85.00	5,440.00	0.00	0.00	5,440.00	
	- เกลียวเร่งซ้ายขวารับแรงประลัยไม่น้อยกว่า 3 ตัน	56.000	ชุด	350.00	19,600.00	0.00	0.00	19,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	1,480.000	ตร.ม.	42.82	63,373.60	35.00	51,800.00	115,173.60	
	- ค่าตัดท่อเหล็กโค้ง	55.000	ท่อน	0.00	0.00	300.00	16,500.00	16,500.00	
	- ค่าแรงงานโครงสร้างเหล็ก	22,350.000	กก.	0.00	0.00	12.00	268,200.00	268,200.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	170,337.89	1,325,544.42	19,255.00	492,211.90	1,817,756.34	
<b>3</b>	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- แผ่นหลังคา MELTAL SHEET หนา 0.35 มม.	1,080.000	ตร.ม.	165.00	178,200.00	80.00	86,400.00	264,600.00	
	- แผ่นข้าง MELTAL SHEET SIDING หนา 0.35 มม.	128.000	ตร.ม.	155.00	19,840.00	70.00	8,960.00	28,800.00	
	- แผ่นครอบข้าง MELTAL SHEET หนา 0.35 มม.	48.000	เมตร	90.00	4,320.00	50.00	2,400.00	6,720.00	
	<b>งานผนังและผิวผนัง</b>								



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	30.000	ตร.ม.	79.60	2,388.00	100.00	3,000.00	5,388.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	30.000	ตร.ม.	49.69	1,490.70	34.00	1,020.00	2,510.70	
	<b>งานผิวพื้น</b>								
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	786.000	ตร.ม.	55.37	43,520.82	40.00	31,440.00	74,960.82	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	594.66	249,759.52	374.00	133,220.00	382,979.52	
<b>4</b>	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								
	- ตู้ Consumer 1 เฟส A2 สาย Main 100 พร้อมอุปกรณ์ 10 ช่อง (Schneider)	1.000	ชุด	4,900.00	4,900.00	1,000.00	1,000.00	5,900.00	
	- โคมไฟ LED Smart High Bay ขนาด 190 W	14.000	ดวง	4,300.00	60,200.00	650.00	9,100.00	69,300.00	
	- Ground rod	1.000	ชุด	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [685.99] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม. สีส้มน้ำตาล	327.000	เมตร	6.85	2,239.95	7.00	2,289.00	4,528.95	
	- [685.99] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม. สีฟ้า	180.000	เมตร	6.85	1,233.00	7.00	1,260.00	2,493.00	
	- [685.99] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม. สีเขียวแถบเหลือง	154.000	เมตร	6.85	1,054.90	7.00	1,078.00	2,132.90	
	- สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 4 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม. สีส้มน้ำตาล	112.000	เมตร	12.29	1,376.48	10.00	1,120.00	2,496.48	
	- สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 4 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 ม. สีฟ้า	112.000	เมตร	12.29	1,376.48	10.00	1,120.00	2,496.48	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

02 กันยายน 2562 13:30:32

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

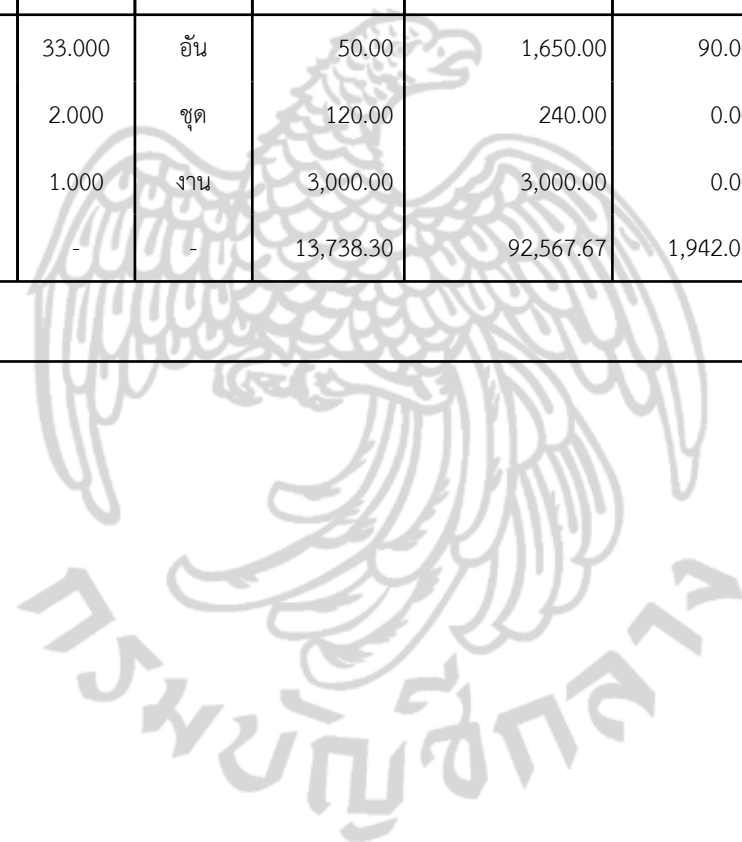
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า THW - A 25 ตร.มม.	100.000	เมตร	13.88	1,388.00	25.00	2,500.00	3,888.00	
	- เต้าเสียบ กราวคู PANA	8.000	ตัว	129.00	1,032.00	90.00	720.00	1,752.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 15 มม.	174.000	เมตร	25.49	4,435.26	22.00	3,828.00	8,263.26	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 20 มม.	147.000	เมตร	36.80	5,409.60	24.00	3,528.00	8,937.60	
	- ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 15 มม.	22.000	ตัว	5.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
	- ข้อต่อตรงท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT ขนาด 20 มม.	28.000	ตัว	6.00	168.00	0.00	0.00	168.00	
	- คอนเน็คเตอร์ EMT ขนาด 15 มม.	16.000	ตัว	5.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- คอนเน็คเตอร์ EMT ขนาด 20 มม.	35.000	ตัว	6.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- FEEX ท่ออ่อนเหล็ก ขนาด 15 มม.	1.000	ม้วน	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- FEEX ท่ออ่อนเหล็ก ขนาด 20 มม.	1.000	ม้วน	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- แคล้มประกบ	50.000	ตัว	5.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- แคล้มโอห่ม ขนาด 15 มม.	126.000	ตัว	5.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- แคล้มโอห่ม ขนาด 20 มม.	84.000	ตัว	6.00	504.00	0.00	0.00	504.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แชนด์บล็อค 2 x 4 เหล็ก	33.000	อัน	50.00	1,650.00	90.00	2,970.00	4,620.00	
	- ชุดเหล็ก 2 ช่อง พร้อมน๊อต	2.000	ชุด	120.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	13,738.30	92,567.67	1,942.00	30,513.00	123,080.67	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>2,323,816.53</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม
		อำเภอ	เมืองกาญจน์บุรี
			จังหวัด
			กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					9,065.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					175,834.51	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					304,858.93	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 630,319.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

02 กันยายน 2562 13:30:34

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม
		อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี
			จังหวัด
			กาญจนบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด		
	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					54,490.06	
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					12,794.02	
6	งานรั้ว		รวม					73,276.49	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								630,319.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 630,319.01 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

02 กันยายน 2562 13:30:34

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	- ค่าปรับถมพื้นที่	35.000	ลบ.ม.	160.00	5,600.00	99.00	3,465.00	9,065.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	160.00	5,600.00	99.00	3,465.00	9,065.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานขุดดินทำฐานรากและถมกลับ								
	- งานขุดดินทำฐานรากและถมกลับ	26.170	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	3,271.25	3,271.25	
	งานทรายรองพื้นกันหลุมและถมกลับ								
	- [205.61] ทรายหยาบ ทรายหยาบ	7.190	ลบ.ม.	205.61	1,478.33	91.00	654.29	2,132.63	
	งานคอนกรีตรองกันฐานราก(1:3:5)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.700	ลบ.ม.	1,560.00	1,092.00	398.00	278.60	1,370.60	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบหล่อ คัด 70 %	56.700	ตร.ม.	400.00	22,680.00	0.00	0.00	22,680.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เคร่ายึดและรัดไม้แบบ	17.010	ลบ.ฟ.	400.00	6,804.00	0.00	0.00	6,804.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	81.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	10,773.00	10,773.00	
	- [29.60] ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	16.200	กก.	29.60	479.52	0.00	0.00	479.52	
	<b>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>								
	- [21,574.77] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.143	ตัน	21,574.77	3,085.19	4,100.00	586.30	3,671.49	
	- [21,518.70] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.695	ตัน	21,518.70	14,955.49	4,100.00	2,849.50	17,805.00	
	- [21,696.26] เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	.854	ตัน	21,696.26	18,528.60	3,300.00	2,818.20	21,346.81	
	- [21,789.72] เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 10 เมตร	.154	ตัน	21,789.72	3,355.61	3,300.00	508.20	3,863.82	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [28.04] ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	36.940	กก.	28.04	1,035.79	0.00	0.00	1,035.80	
	<b>งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 Ksc.	22.290	ลบ.ม.	1,650.00	36,778.50	391.00	8,715.39	45,493.89	
	<b>งานโครงสร้างเหล็ก</b>								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	8.000	ท่อน	1,160.00	9,280.00	0.00	0.00	9,280.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. ยาว 6 เมตร	4.000	ท่อน	1,430.00	5,720.00	0.00	0.00	5,720.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 75 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 เมตร	13.000	ท่อน	550.00	7,150.00	0.00	0.00	7,150.00	
	- ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ	945.480	กก.	0.00	0.00	10.00	9,454.80	9,454.80	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	45.000	ตร.ม.	42.82	1,926.90	35.00	1,575.00	3,501.90	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	94,035.52	134,349.93	15,983.00	41,484.53	175,834.51	
3	<b>งานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานมุงหลังคา</b>								
	- แผ่นหลังคา Meltal Sheet หนา 0.35 มม.	89.700	ตร.ม.	165.00	14,800.50	70.00	6,279.00	21,079.50	
	- แผ่นครอบข้าง Meltal Sheet หนา 0.35 มม.	27.000	เมตร	90.00	2,430.00	50.00	1,350.00	3,780.00	
	<b>งานผนังและฝ้าผนัง</b>								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	120.000	ตร.ม.	124.43	14,931.60	80.00	9,600.00	24,531.60	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)	168.860	ตร.ม.	79.60	13,441.25	82.00	13,846.52	27,287.78	
	-	140.000	ตร.ม.	305.33	42,746.20	166.00	23,240.00	65,986.20	
	งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 12"x 12" ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น								
	- เสาดินและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	40.000	ม.	89.60	3,584.00	44.00	1,760.00	5,344.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ช่องเกล็ดบังแดดอลูมิเนียม Z	13.000	ตร.ม.	2,200.00	28,600.00	0.00	0.00	28,600.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่)เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	168.860	ตร.ม.	52.69	8,897.23	34.00	5,741.24	14,638.47	
	<b>งานฉาบพื้น</b>								
	- ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	74.000	ตร.ม.	55.37	4,097.38	40.00	2,960.00	7,057.38	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก (สีธรรมชาติ) ขนาด 12"x 12"	39.000	ตร.ม.	278.00	10,842.00	158.00	6,162.00	17,004.00	
	<b>งานประตูหน้าต่าง</b>								
	- ประตู PVC	5.000	ชุด	2,500.00	12,500.00	350.00	1,750.00	14,250.00	
	<b>งานสุขภัณฑ์</b>								
	- โถส้วมแบบนั่งราบ Cotto รุ่น C303	5.000	ชุด	4,250.00	21,250.00	450.00	2,250.00	23,500.00	
	- โถปัสสาวะชาย Cotto	5.000	ชุด	4,200.00	21,000.00	450.00	2,250.00	23,250.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดวางบนเคาน์เตอร์ Cotto	4.000	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาติดผนัง	2.000	ชุด	1,300.00	2,600.00	250.00	500.00	3,100.00	
	- ขอบแขวนฝ้าสแตนเลส	5.000	ชุด	60.00	300.00	70.00	350.00	650.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ รุ่นม้วนใหญ่	5.000	ชุด	390.00	1,950.00	70.00	350.00	2,300.00	
	- สายฉีดชำระ	5.000	ชุด	350.00	1,750.00	70.00	350.00	2,100.00	
	- งานทำเคาท์เตอร์ อ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	4,200.00	8,400.00	500.00	1,000.00	9,400.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	22,990.02	223,320.16	3,384.00	81,538.76	304,858.93	
<b>4</b>	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								
	- [108.41] ก๊อกน้ำทองเหลือง ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราซันวา	2.000	อัน	108.41	216.82	25.00	50.00	266.82	
	- รุระบายน้ำทิ้งพร้อมตะแกรงดักกลิ่น	7.000	ชุด	150.00	1,050.00	75.00	525.00	1,575.00	
	- ฟลัสดวาล์ว ปัสสาวะชาย แบบกด	5.000	ชุด	855.00	4,275.00	0.00	0.00	4,275.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กอกอ้างล่างหน้า ใช้กับอ้างล่างหน้าแบบวางบนเคาน์เตอร์	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- สตอปวาล์ว	9.000	ชุด	280.00	2,520.00	0.00	0.00	2,520.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ้างล่างหน้า ชนิดโลหะ พร้อมสะดืออ้างล่างหน้า	4.000	ชุด	790.00	3,160.00	0.00	0.00	3,160.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2000 ลิตร	2.000	ชุด	7,500.00	15,000.00	2,250.00	4,500.00	19,500.00	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	6.000	ท่อน	598.13	3,588.78	120.00	720.00	4,308.78	
	- ท่อประปาพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	10.000	ท่อน	168.22	1,682.20	40.00	400.00	2,082.20	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	10.000	ท่อน	102.80	1,028.00	30.00	300.00	1,328.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [55.14] ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	10.000	ท่อน	55.14	551.40	30.00	300.00	851.40	
	- [45.79] ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	10.000	ท่อน	45.79	457.90	30.00	300.00	757.90	
	- ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 4 เมตร ตราท่อน้ำไทย	6.000	ท่อน	369.16	2,214.96	75.00	450.00	2,664.96	
	- อุปกรณ์ข้อต่อและอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	เหมาะจ่าย	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- บ่อซึม	1.000	เหมาะจ่าย	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	<b>รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>	-	-	19,822.65	46,945.06	2,675.00	7,545.00	54,490.06	
5	<b>งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนConsumer 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ Main 100 A พร้อมลูกเซอร์กิต 4 ช่อง Schneider(SQUARE D)	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	500.00	500.00	4,400.00	
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	10.000	ชุด	360.00	3,600.00	115.00	1,150.00	4,750.00	
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด10A-250V ติดผนังเรียบผนัง Pana Sonic	8.000	ชุด	30.84	246.72	80.00	640.00	886.72	
	- [685.99] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สีฟ้า)	25.000	เมตร	6.85	171.25	7.00	175.00	346.25	
	- [685.99] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 ม. (สีน้ำตาล)	25.000	เมตร	6.85	171.25	7.00	175.00	346.25	
	- [466.36] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร (สีน้ำตาล)	35.000	เมตร	4.66	163.10	5.00	175.00	338.10	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- [466.36] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร(สีฟ้า)	20.000	เมตร	4.66	93.20	5.00	100.00	193.20	
	- [466.36] สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว สายเคเบิล THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร(สีเขียวแถบเหลือง)	25.000	เมตร	4.66	116.50	5.00	125.00	241.50	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า (เหลือง) 1/2"	9.000	เส้น	48.00	432.00	40.00	360.00	792.00	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.000	เหมาจ่าย	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	4,866.52	9,394.02	764.00	3,400.00	12,794.02	
6	<b>งานรั้ว</b>								
	- งานขุดดินฐานราก	5.590	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	698.75	698.75	
	- [205.61] ทราวยหยาบ ทราวยหยาบ	.440	ลบ.ม.	205.61	90.46	91.00	40.04	130.51	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

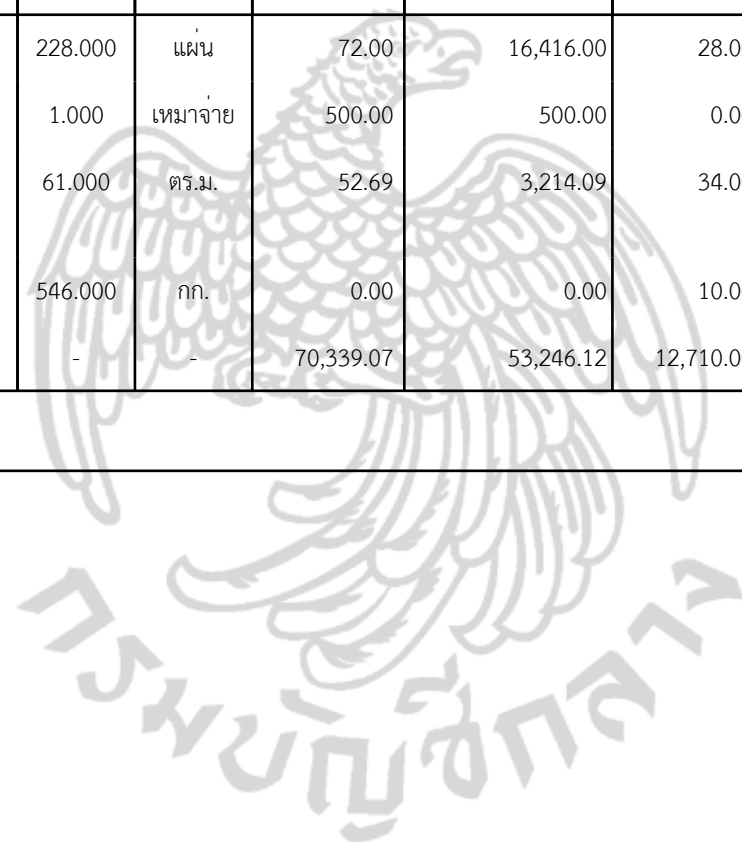
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตหยาบ ผสมเสร็จ 1:3:5	.220	ลบ.ม.	1,560.00	343.20	398.00	87.56	430.76	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc. ผสมเสร็จ	2.370	ลบ.ม.	1,650.00	3,910.50	391.00	926.67	4,837.17	
	- งานค่าแรงไม้แบบ	24.540	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	3,263.82	3,263.82	
	- ไม้แบบ คิด 80 %	19.000	ตร.ม.	400.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- [21,574.77] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	.056	ตัน	21,574.77	1,208.18	4,100.00	229.60	1,437.79	
	- [21,518.70] เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	.014	ตัน	21,518.70	301.26	4,100.00	57.40	358.66	
	- [21,696.26] เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	.245	ตัน	21,696.26	5,315.58	3,300.00	808.50	6,124.08	
	- [28.04] ลวดผูกเหล็ก ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	10.480	กก.	28.04	293.85	0.00	0.00	293.86	
	- เหล็กกล่อง 100 x 50 x 3.2 มม.หนา 3.2 มม.	13.000	เส้น	1,081.00	14,053.00	0.00	0.00	14,053.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้รั้วสำเร็จรูป 4 นิ้ว ยาว 1.50 ม. หน้า 1.6 ซม.	228.000	แผ่น	72.00	16,416.00	28.00	6,384.00	22,800.00	
	- น็อตสกรูยี่งแผ่น	1.000	เหมาจ่าย	500.00	500.00	0.00	0.00	500.00	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1 (ประเภทกิ่งเงา)	61.000	ตร.ม.	52.69	3,214.09	34.00	2,074.00	5,288.09	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงเหล็ก	546.000	กก.	0.00	0.00	10.00	5,460.00	5,460.00	
	<b>รวมค่างานรั้ว</b>	-	-	70,339.07	53,246.12	12,710.00	20,030.34	73,276.49	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>630,319.01</b>	



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด	จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่	LADYA 62-018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	คาร์ตเครนยกโครงหลังคา 4 คัน	4.000	คัน	32,000.00	สืบราคาจากผู้รับจ้าง
	<b>รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ</b>			<b>32,000.00</b>	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คาร์ถเครณยกโครงหลังคา 4 คั่น		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอุย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอุย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี
จังหวัด	กาญจนบุรี	แบบเลขที่	LADYA 62-018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้ยกโครงหลังคาขนาดใหญ่

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คาร์ถเครณ	8,000.00	สี่จ้างผู้รับจ้าง
	รวมค่าใช้จ่าย	8,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,000.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันทอย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันทอย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด LADYA 62-018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์	2,323,816.53	1.3024	3,026,538.64	
รวมค่าก่อสร้าง				3,026,538.64	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 756.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,003.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,026,538.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	อาคารอเนกประสงค์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๑.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด LADYA 62-018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,026,538.64	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 756.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,003.35 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,026,538.64 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

02 กันยายน 2562 13:30:44

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
สถานที่ก่อสร้าง	bidning)/ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-สวม ตำบล ลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด LADYA 62-018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ	630,319.01	1.3024	820,927.47	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>820,927.47</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 38.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,322.79 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 820,927.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๑.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
แบบเลขที่	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด LADYA 62-018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	820,927.47	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 38.50 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,322.79 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 820,927.47 บาท ต่อ 1 หน่วย

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

02 กันยายน 2562 13:30:46

หน้า 2 จาก 2



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding) ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอู หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม ตำบลลาดหญ้า อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี		
แบบเลขที่	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด LADYA 62-018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	14	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562	

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

( ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชาญ หวานพิช

( สิทธิชาญ หวานพิช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกรัช รอดคล้ำ

( เอกรัช รอดคล้ำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี

02 กันยายน 2562 13:30:46

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม		
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด ตำบล ลาดหญ้า อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี		
แบบเลขที่	LADYA 62-018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	02 กันยายน 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1.000 หลังละ 3,026,538.64 บาท	3,026,538.64	
2	งานก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ จำนวน 1.000 หลังละ 820,927.47 บาท	820,927.47	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	32,000.00	

ณรงค์ธร สวัสดิ์มี

02 กันยายน 2562 13:30:47

หน้า 1 จาก 2

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอูย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี
แบบเลขที่	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด LADYA 62-018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า		
แบบ	ปร. 4 และ	ปร. 5	ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2562		

สรุป		ราคากลาง	3,879,466.11
	ราคากลาง (..... สามล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบหกบาทสิบเอ็ดสตางค์ .....) )		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอุย หมู่ที่ ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณโรงกรองประปา บ้านจันอุย หมู่ที่ ๕ ขนาดกว้าง ๑๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๒.๐๐ เมตร พร้อมก่อสร้างห้องน้ำ-ส้วม					
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดที่ อบต.ลาดหญ้ากำหนด		ตำบล	ลาดหญ้า	อำเภอ	เมืองกาญจนบุรี
แบบเลขที่	LADYA 62-018					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า / องค์การบริหารส่วนตำบลลาดหญ้า					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 02 กันยายน 2562					

ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี  
( ณรงค์ธร สวัสดิ์ดีมี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิชาญ หวานพีช  
( สิทธิชาญ หวานพีช )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เอกรัช รัตคล้ำ  
( เอกรัช รัตคล้ำ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง