

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรมงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบอาคารจ้างก่อสร้างได้โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (ฐานรากแม่) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านยา อ.สังขารบริหารส่วนตำบลบ้านยา จ.สิงห์บุรี ต.นายสีประจักษ์จตุรธานี ต.นายสีประจักษ์จตุรธานี (๑-๑๑๑๑) / งานก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านยา

คำขอเสนอราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					441,283.84	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					852,248.00	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					106,266.93	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					53,915.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคาตาม 1,751,095.17 บาท ต่อ 1 หน่วย

สรุปยอด ศีรษะ  
13 สิงหาคม 2567 15:10:55



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานติดตั้งพร้อมถล่มลับ - คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 Ksc) - คอนกรีตพทชาย 1:3:5 - ทราซชยาย - เหล็กกลม DB 16 มม. - เหล็กกลม RB 12 มม. - เหล็กกลม RB 6 มม. - ลวดผูกเหล็ก - ไม้แบบ (คิดวัสดุ 50%) - ไม้คราดแบบ (คิดวัสดุ 50%) - ตะปู	28,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,136.00	3,136.00	
		53,000	ลบ.ม.	1,822.43	96,588.79	466.00	24,698.00	121,286.79	
		4,000	ลบ.ม.	1,775.70	7,102.80	426.00	1,704.00	8,806.80	
		44,000	ลบ.ม.	364.49	16,037.56	104.00	4,576.00	20,613.56	
		.190	ตัน	20,467.29	3,888.78	3,600.00	684.00	4,572.78	
		1,720	ตัน	19,796.73	34,050.37	3,600.00	6,192.00	40,242.37	
		.910	ตัน	21,093.69	19,195.25	4,400.00	4,004.00	23,199.25	
		85,000	กก.	31.31	2,661.35	0.00	0.00	2,661.35	
		222,000	ลบ.พ.	192.00	42,624.00	139.00	30,858.00	73,482.00	
		67,000	ลบ.พ.	128.00	8,576.00	0.00	0.00	8,576.00	
58,000	กก.	42.43	2,460.94	0.00	0.00	2,460.94			

สุรยง ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อเหล็กกลมทรงแท่งขนาด ดาี 2 นิ้ว.หนา 3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	38,000	ท่อน	637.00	24,206.00	255.00	9,690.00	33,896.00	
	- ท่อเหล็กกลมทรงแท่งขนาด ดาี 1 1/2 นิ้ว.หนา 3.2 มม.ยาว 6.00 ม.	34,000	ท่อน	510.00	17,340.00	202.00	6,866.00	24,208.00	
	- เหล็กตัวดี 100x50x20x2.3 มม.ยาว 6.00 ม.	62,000	ท่อน	546.00	33,852.00	0.00	0.00	33,852.00	
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคาพร้อมงาน สีแดง	237,000	ตร.ม.	0.00	0.00	170.00	40,290.00	40,290.00	
รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม				67,407.07	308,589.84	13,474.00	132,700.00	441,263.84	
งานสถาปัตยกรรม									
งานหลังคา	- ครอบเบื้องไม้ทึบลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.50 ม. สีแดง	615,000	แผ่น	64.00	39,360.00	0.00	0.00	39,360.00	

สุรยุทธ ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบเส้นเดิมคนใส่ที่ลอนตุ	225,000	แผ่น	67.00	15,075.00	0.00	0.00	15,075.00	
	- ครอบสนามทาง	4,000	แผ่น	67.00	268.00	0.00	0.00	268.00	
	- ครอบทางมะพร้าว	8,000	แผ่น	41.00	328.00	0.00	0.00	328.00	
	- เติงชาย+ปิดทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	86,000	เมตร	158.00	13,588.00	73.00	6,276.00	19,866.00	
	- ไม้ปิดกันลมสำเร็จรูป	86,000	เมตร	18.50	1,591.00	10.00	860.00	2,451.00	
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16,000	เมตร	120.00	1,920.00	25.00	400.00	2,320.00	
	- อุปกรณ์ยึดเกาะเบ๊องและโครงหลังคา	1,000	งาน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคาพร้อมงัดระแนง	276,000	ตร.ม.	0.00	0.00	170.00	46,920.00	46,920.00	
	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	- ฝ้าฉาบฉิมเบอร์ตหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	120,000	ตร.ม.	215.00	25,800.00	0.00	0.00	25,800.00	
	โครงสร้างรับฝ้าฉาบฉิม								

สุรยุทธ ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	รวมทั้งหมด	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	รายการ  - พื้นกระเบื้องเคลือบ ชนิดสีมัน ขนาด 8 x 8 นิ้ว ( รวมปูนทรายและยาแนว ) - พื้นกระเบื้องเคลือบ ชนิดผิวเรียบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว ( รวมปูนทรายและยาแนว ) - พื้นสีมันตีมัน งานประณีต - หนักต่าง - ป1. ประสิทธิภาพเปิดเดี่ยว HDF 0.90 x 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง - ป2. ประสิทธิภาพเปิดเดี่ยว HDF 0.80 x 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง - ป3. ประสิทธิภาพเปิดเดี่ยว HDF ลูกฟักกระชาก 0.80 x 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง - น1. หนักต่างอลูมิเนียมสีเทา 1.60x1.65 ม. ฟรองอุปกรณ์ครบชุด	72,000	ตร.ม.	271.00	19,512.00	158.00	11,376.00	30,888.00		
		24,000	ตร.ม.	271.00	6,504.00	158.00	3,792.00	10,296.00		
		99,000	ตร.ม.	100.00	9,900.00	40.00	3,960.00	13,860.00		
		2,000	ชุด	2,850.00	5,700.00	0.00	0.00	5,700.00		
		3,000	ชุด	2,850.00	8,550.00	0.00	0.00	8,550.00		
		1,000	ชุด	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00		
		2,000	ชุด	8,500.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00		



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานเดินท่อโอสโตรก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ ( ท่อ PVC 8.5 ) - ขนาด Dai 1 1/2" - ขนาด Dai 2"	553,000	ตร.ม.	37.00	20,461.00	34.00	18,802.00	39,263.00		
		108,000	ตร.ม.	40.00	4,320.00	38.00	4,104.00	8,424.00		
		10,000	เมตร	1,200.00	12,000.00	800.00	8,000.00	20,000.00		
		82,000	เมตร	45.00	3,690.00	60.00	4,920.00	8,610.00		
		4,000	ชุด	13,500.00	54,000.00	800.00	3,200.00	57,200.00		
					74,587.50	624,220.00	4,439.00	228,028.00	852,248.00	
		1,000	ท.ม	142.53	142.53	40.00	40.00	182.53		
		1,000	ท.ม	106.54	106.54	30.00	30.00	136.54		
		1,000	ท.ม	142.53	142.53	40.00	40.00	182.53		

สุรยุทธ ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
<b>งานติดตั้งประปา ( ท่อ PVC 13.5 )</b>									
	- ขนาด Dai 3"	2000	ท่อน	268.70	537.40	75.00	150.00	687.40	
	- ขนาด Dai 4"	3000	ท่อน	448.60	1345.80	100.00	300.00	1,645.80	
	- ขนาด Dai 1/2"	3000	ท่อน	35.05	105.15	30.00	90.00	195.15	
	- ขนาด Dai 3/4"	3000	ท่อน	49.07	147.21	30.00	90.00	237.21	
	- ขนาด Dai 1"	1000	ท่อน	58.88	58.88	30.00	30.00	88.88	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1000	เมตรรวม	1,244.00	1,244.00	373.00	373.00	1,617.00	
	- เพลี้ยคัทพอย	1000	เมตรรวม	933.00	933.00	280.00	280.00	1,213.00	
	- ทดสอบ ท่อความสะอาด ท่อเสีย	1000	เมตรรวม	311.00	311.00	93.00	93.00	404.00	
	- ถักม้วน ขนาด Dai 1/2"	5000	อัน	100.00	500.00	50.00	250.00	750.00	
	- STOP VALVE ขนาด Dai 1/2"	10000	อัน	232.00	2,320.00	50.00	500.00	2,820.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dai 1"	1000	เครื่อง	384.00	384.00	200.00	200.00	584.00	
	- เครื่องกรองน้ำทั้ง FD ขนาด Dai 2"	2000	อัน	82.00	164.00	0.00	0.00	164.00	

สุรยุทธ ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		คนแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- AVC ขนาด Dai 2"	1,000	อัน	420.00	420.00	200.00	200.00	620.00	
	- ตั้งป้ายค้ำยันเสียสั้รูป ขนาดป้ายค้ำ 50 ซม./อัน	1,000	อัน	26,000.00	26,000.00	5,200.00	5,200.00	31,200.00	
	- ข้อต่ออันยางทวนรัศมีขนาด Dai 4"	2,000	ชุด	735.00	1,470.00	200.00	400.00	1,870.00	
	- ท่อ คสล Dai 0.30 เมตร	45,000	เมตร	212.81	9,576.45	120.00	5,400.00	14,976.45	
	- บ่อพัก ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	8,000	บ่อ	1,160.00	9,280.00	460.00	3,680.00	12,960.00	
	- บ่อพัก ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	1,000	บ่อ	10,146.00	10,146.00	3,640.00	3,640.00	13,786.00	
	- ตั้งค้ำบ่อพัก	2,000	ตั้ง	1,400.00	2,800.00	200.00	400.00	3,200.00	
	<b>บ่อพัก ขนาด 0.60 x 0.60 ม. ฝาคสล.</b>								
	- ชุดค้ำ บ่อค้ำ	1,000	อัน.ม.	0.00	0.00	112.00	112.00	112.00	
	- คอนกรีตทาบ	.040	อัน.ม.	1,775.70	71.02	426.00	17.04	86.06	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	.280	อัน.ม.	1,822.43	364.48	466.00	93.20	457.68	
	- ค่าแรงขุดบ่อ	1,800	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	250.20	250.20	
	- ไม้ฉาก	.900	ตร.ม.	450.00	405.00	0.00	0.00	405.00	

สุรยุทธ ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม RB 6 มม.	.200	กก.	21.09	4.21	4.10	0.82	5.03	
	- เหล็กกลม RB 9 มม.	7.700	กก.	20.51	157.92	4.10	31.57	189.49	
	- ลวดผูกเหล็ก	.200	กก.	31.31	6.26	0.00	0.00	6.26	
	- เหล็ก L 40 X 40	48.000	กก.	20.87	1,001.76	10.00	480.00	1,481.76	
	<b>บ่อขยะและไขมัน</b>								
	- ชุดดิน ถมกลับ	3.800	ตร.ม.	0.00	0.00	112.00	425.60	425.60	
	- คอนกรีตทาบ	.180	ตร.ม.	1,728.97	311.21	426.00	76.68	387.89	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	1.200	ตร.ม.	1,822.43	2,186.91	466.00	559.20	2,746.11	
	- ค่าแรงไม่แบบ	14.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	1,946.00	1,946.00	
	- ไม้แบบ	7.000	ตร.ม.	450.00	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	
	- เหล็กกลม RB 9 มม.	134.000	กก.	19.53	2,617.02	4.10	549.40	3,166.42	
	- เหล็กกลม RB 12 มม.	1.000	กก.	19.53	19.53	3.60	3.60	23.13	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.500	กก.	23.37	81.79	0.00	0.00	81.79	

สุรเดช ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร แผงย่อยและเซอร์คิตเบรกเกอร์ - ตู้ MDB ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า - EMT 1/2" (15 มม.) - IEC 01 2.5 SQ.MM. - SUPPORT & FITTING & ACCESSORIES <b>ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์</b> - ดวงโคมไฟฟ้าท่อร้อยสายขนาด กล่องวงกลมเปลี่ยน หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง	65,000	กม.	20.87	1,356,555	10.00	650.00	2,006.55	
				52,695.79	79,125.62	13,722.90	26,541.31	106,266.93	
		1,000	SET	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
		34,000	เมตร	25.00	850.00	22.00	748.00	1,598.00	
		900,000	เมตร	8.00	7,200.00	7.00	6,300.00	13,500.00	
		1,000	งาน	1,770.00	1,770.00	531.00	531.00	2,301.00	
		18,000	จุด	287.00	5,166.00	115.00	2,070.00	7,236.00	

สุรยุทธ ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

หน้า 12



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยต่อ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	12,000	เส้น	45.00	540.00	10.00	120.00	660.00	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	11,000	เส้น	97.00	1,067.00	21.00	231.00	1,298.00	
	- งานผูกเหล็ก	1,500	กก.	35.00	52.50	5.00	7.50	60.00	
	- ไม้แบบ ทิศ 50%	4,000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	556.00	556.00	
	- งานตีวงรีลือ อคติก	1,000	งาน	14,000.00	14,000.00	250.00	250.00	14,250.00	
	- งานตีภายนอก	1,000	งาน	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	<b>รวมค่างานป้ายศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก</b> <b>(รายละเอียดตามแบบ อนุบาลฯ กำหนด)</b>			25,597.00	34,094.50	1,050.00	7,728.50	41,823.00	
	งานรั้วศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (รายละเอียดตามแบบ อนุบาลฯ กำหนด)								
	- ดินซุก	25,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,800.00	2,800.00	
	- เสာ คสล.เส้นรูป ขนาด 5"x 5" ยาว 2.00 เมตร	35,000	ชิ้น	280.00	9,800.00	110.00	3,850.00	13,650.00	

สุรยุทธ์ ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2557 15:10:55

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ป.ร.4

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ปูนซีเมนต์ 50 กก.	125,000	ถุง	120.00	15,000.00	5.00	625.00	15,625.00	
	- ทรายรองพื้น	8,600	ลบ.ม.	490.00	4,214.00	104.00	894.40	5,108.40	
	- ชั้น 1 - 2	5,600	ลบ.ม.	550.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจากพื้นจรด	130,000	ตร.ม.	320.00	41,600.00	180.00	23,400.00	65,000.00	
	- เพล็ก RB Ø 6 มม.	40,000	เส้น	57.00	2,280.00	10.00	400.00	2,680.00	
	- เพล็ก RB Ø 9 มม.	60,000	เส้น	124.00	7,440.00	21.00	1,260.00	8,700.00	
	- เพล็กถ่วงจากชั้นกระเบื้อง 1 1/2" X 3" ขนาด 2.0 มม.	55,000	เส้น	440.00	24,200.00	200.00	11,000.00	35,200.00	
	- ระบบรางน้ำขนาด 4" ยาว 0.60-1.00 ม. ขนาด 1.5 มม.	1,120,000	เมตร	58.00	64,960.00	15.00	16,800.00	81,760.00	
	- ทรายลูกรัง	10,000	กก.	28.00	280.00	5.00	50.00	330.00	
	- ไม้ตั้งเหล็ก 1.4"	10,000	เมตร	120.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- ไม้แบบ ไม้ 50%	75,000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	10,425.00	10,425.00	
	- งานสีภายใน	1,000	ตร.ม.	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	

สุรพร ศรีชนะ

13 สิงหาคม 2567 15:10:55

หน้า 15

แบบแสดงรายการ การ ประเมินงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าจ้างวัสดุพัฒนาเด็กเล็ก (รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านเขา กำแพง)			12,587.00	184,054.00	901.00	71,504.40	255,558.40	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>									
								<b>1,751,095.17</b>	