

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	หมวดโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตม	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลมกำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์ แบบเลขที่ 1/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม องค์การบริหารส่วนตำบลม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,218,184.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,218,184.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,218,184.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

มยุรี สุวรรณราช

01 มิถุนายน 2566 09:58:18

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<b>งานโครงสร้างวิศวกรรม</b>								
	- ดินถม	1,521.000	ลบ.ม.	60.00	91,260.00	0.00	0.00	91,260.00	
	- ดินขุด	24.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	2,688.00	2,688.00	
	- ทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1.000	จุด	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	- เสาค้ำ คอ. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ยาว 21 เมตร	48.000	ตัน	5,544.00	266,112.00	1,450.00	69,600.00	335,712.00	
	- ทรายหยาบ	33.500	ลบ.ม.	411.21	13,775.53	112.00	3,752.00	17,527.54	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม.	2.400	ลบ.ม.	1,887.85	4,530.84	426.00	1,022.40	5,553.24	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม.	260.000	ลบ.ม.	2,018.69	524,859.40	519.00	134,940.00	659,799.40	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดกลวง (HOLLOWCORE) หนา10 ซม.LL400 กก./ตร.ม	850.000	ตร.ม.	520.00	442,000.00	35.00	29,750.00	471,750.00	
	- Wire mesh (20x20 Cm 3.80 mm)	850.000	ตร.ม.	24.98	21,233.00	5.00	4,250.00	25,483.00	
	- เหล็กกลม ศก. 6 มม.	2.300	บาท/ตัน	26,359.35	60,626.50	4,400.00	10,120.00	70,746.51	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กกลม ศก. 9 มม.	4.500	ตัน	24,893.33	112,019.98	4,400.00	19,800.00	131,819.99	
	- เหล็กกลม ศก. 9 มม.เสริมพิเศษรอยต่อหัวแผ่นพื้นสำเร็จ	1.920	ตัน	24,893.33	47,795.19	4,400.00	8,448.00	56,243.19	
	- เหล็กข้ออ้อย ศก. 12 มม.	1.000	ตัน	24,572.06	24,572.06	3,600.00	3,600.00	28,172.06	
	- เหล็กข้ออ้อย ศก. 16 มม.	5.500	ตัน	25,419.25	139,805.87	3,600.00	19,800.00	159,605.88	
	- เหล็กข้ออ้อย ศก. 20 มม.	9.000	ตัน	26,416.83	237,751.47	3,100.00	27,900.00	265,651.47	
	- ลวดผูกเหล็ก	396.000	กก.	83.88	33,216.48	0.00	0.00	33,216.48	
	- ไม้กระดานไม้ไผ่ ขนาด1"x6"ยาว 4-4.50 เมตร	696.000	ลบ.พ.	593.46	413,048.16	0.00	0.00	413,048.16	
	- ค่าแรงไม้แบบ 100%	1,490.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	207,110.00	207,110.00	
	- ตะปูคละ	380.000	กก.	50.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	
	- หลังคาเมทัลชีทหนา0.40 มม.เคลือบ PU หนา 20 มม.ยาว 22.20 เมตร	38.000	แผ่น	9,990.00	379,620.00	70.00	2,660.00	382,280.00	
	- สกรูยึดหลังคา	2,500.000	ตัว	2.34	5,850.00	0.00	0.00	5,850.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบข้าง	72.000	เมตร	120.00	8,640.00	50.00	3,600.00	12,240.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก.3" หนา3.2 มม.	4,881.600	กก.	36.50	178,178.40	12.00	58,579.20	236,757.60	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก.2 1/2" หนา3.2 มม.	3,011.940	กก.	40.43	121,772.73	12.00	36,143.28	157,916.01	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 2" หนา3.2 มม.	461.040	กก.	44.25	20,401.02	12.00	5,532.48	25,933.50	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด ศก. 1" หนา2.3 มม.	237.600	กก.	50.93	12,100.96	12.00	2,851.20	14,952.17	
	- เหล็กตัวซี 125x50x20x 3.2 มม.	3,832.500	กก.	31.67	121,375.27	10.00	38,325.00	159,700.28	
	- แผ่นเหล็ก 25X25 ซม.หนา 12 มม.	22.000	แผ่น	570.00	12,540.00	114.00	2,508.00	15,048.00	
	- เดือยเหล็ก Dia 20 มม.ยาว 50 ซม.	88.000	ตัว	175.00	15,400.00	35.00	3,080.00	18,480.00	
	- ไม้เชิงชายไม้สังเคราะห์ 8"	98.000	เมตร	150.00	14,700.00	45.00	4,410.00	19,110.00	
	- กระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา12มม.ควรวเหล็ก	15.000	ตร.ม.	780.00	11,700.00	95.00	1,425.00	13,125.00	
	- งานทาสีโลหะเหล็ก	280.000	ตร.ม.	153.09	42,865.20	38.00	10,640.00	53,505.20	
	<b>หมวดงานระบบสุขาภิบาล</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อไฮโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	15.000	จุด	1,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
	- งานเดินท่อไฮโครก โถปัสสาวะชาย	9.000	จุด	1,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	
	- งานเดินท่อไฮโครก อ่างล้างหน้า	18.000	จุด	900.00	16,200.00	0.00	0.00	16,200.00	
	- งานเดินท่อไฮโครก รั้วน้ำทิ้ง	15.000	จุด	600.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	15.000	จุด	600.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย	9.000	จุด	600.00	5,400.00	0.00	0.00	5,400.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี อ่างล้างหน้า	18.000	จุด	600.00	10,800.00	0.00	0.00	10,800.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	15.000	จุด	600.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	<b>รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม</b>	-	-	196,292.43	3,505,650.06	26,803.00	712,534.56	4,218,184.68	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>4,218,184.68</b>	

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร		
	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลมกำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	โครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม	อำเภอสังขะ	จังหวัด สุรินทร์
			แบบเลขที่ 1/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม / องค์การบริหารส่วนตำบลม		
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 มิถุนายน 2566		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	10.000	เหมา	70,000.00	ยกวัสดุอุปกรณ์
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			70,000.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าเช่ารถเครน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ บ้าย (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ตม โครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัด สุรินทร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม / องค์การบริหารส่วนตำบลม
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 01 มิถุนายน 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ยกวัสดุอุปกรณ์

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน	7,000.00	ยกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่าย	7,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,000.00	

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หมวดโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลมกำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์
แบบเลขที่	1/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม / องค์การบริหารส่วนตำบลม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดโครงสร้าง	4,218,184.68	1.3011	5,488,280.08	
รวมค่าก่อสร้าง				5,488,280.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,488,280.08 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	หมวดโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่นดูตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลมอำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม
แบบเลขที่	1/2566
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม / องค์การบริหารส่วนตำบลม
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	5,488,280.08	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,488,280.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

มยุรี สุวรรณราช

01 มิถุนายน 2566 09:58:19

หน้า 2 จาก 2

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสงขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร

สถานที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลมกำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอ สงขะ จังหวัด สุรินทร์

แบบเลขที่ 1/2566

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลม / องค์การบริหารส่วนตำบลม

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 01 มิถุนายน 2566

มยุรี สุวรรณราช

( มยุรี สุวรรณราช )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ อุ่นเนื้อ

( นิรันดร์ อุ่นเนื้อ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉริยะ คาดหมาย

( อัจฉริยะ คาดหมาย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

มยุรี สุวรรณราช

01 มิถุนายน 2566 09:58:19

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร		
สถานที่ก่อสร้าง	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลมกำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ตำบล ดม ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอ สังขะ จังหวัด สุรินทร์		
แบบเลขที่	1/2566		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม องค์การบริหารส่วนตำบลม		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	01 มิถุนายน 2566	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดโครงสร้าง จำนวน 1.000 หลังละ 5,488,280.08 บาท	5,488,280.08	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	70,000.00	
สรุป	ราคากลาง	5,558,280.08	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านห้าแสนห้าหมื่นแปดพันสองร้อยแปดสิบบาทแปดสตางค์ .....)		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์ อาคาร ๓ ชั้น ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๒๕ เมตร			
	พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบรูปที่องค์การบริหารส่วนตำบลมกำหนด) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลม			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ตม	อำเภอสังขะ	จังหวัดสุรินทร์
แบบเลขที่	1/2566			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม / องค์การบริหารส่วนตำบลม			
แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 01 มิถุนายน 2566			

มยุรี สุวรรณราช  
( มยุรี สุวรรณราช )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉริยะ คาทหมาย  
( อัจฉริยะ คาทหมาย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันตร์ อุ่นเนื้อ  
( นิรันตร์ อุ่นเนื้อ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง