



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด

เรื่อง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านผมเด่น (ชุมชนหน้าโรงเรียนผมเด่น) หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ไม้ฝาดกำหนด

.....  
ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด มีความประสงค์จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านผมเด่น (ชุมชนหน้าโรงเรียนผมเด่น) หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ไม้ฝาดกำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างที่เป็นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านผมเด่น (ชุมชนหน้าโรงเรียนผมเด่น) หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ไม้ฝาดกำหนด  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๗,๐๐๐.-บาท(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)  
ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านผมเด่น (ชุมชนหน้าโรงเรียนผมเด่น) หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้ฝาด อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ไม้ฝาดกำหนด
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๙๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ ปร.๔
  - ๕.๒ ปร.๕
๕. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๖๘ /๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ประกอบด้วย
  - ๑.นายธีระ อินทร์ชู ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ไม้ฝาด ประธานกรรมการ
  - ๒.นางสุภาพร จันทร์จาร์ ตำแหน่ง พนักงานธุรการ อบต.ไม้ฝาด กรรมการ
  - ๓.นางสาวกาญจนา รักแหลมแค ตำแหน่ง พนักงานธุรการ อบต.ไม้ฝาด กรรมการ

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วน  
ตำบลไม้ฝาด ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) , [www.maifad.go.th](http://www.maifad.go.th) หรือสอบถาม  
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๒๗-๔๐๔๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



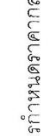
(ลงชื่อ)



(นายสมนึก เปลี่ยนเกท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด



รายการคำนวณราคากลาง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน  
 บ้านผมเต็น (ชุมชนน้ำโจรงเรียนบ้านผมเต็น) หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานถึงกรองดินเหล็ก								
	ถึงกรองดินเหล็กแฉกขนาด 1.50 x 1.50 ม.								
	พร้อมหน้ากว้าง Ø 4"	1.00	ใบ	254,000.00	254,000.00	-	-	254,000.00	ได้ใบราคา
	สารกรองแมงกานีส	880.00	ลิตร	43.00	37,840.00	-	-	37,840.00	ได้ใบราคา
	สารกรองคาร์บอน	880.00	ลิตร	55.00	48,400.00	-	-	48,400.00	ได้ใบราคา
	กรวดกรองคัด เบอร์ 3 มม.	350.00	ลิตร	10.00	3,500.00	-	-	3,500.00	ได้ใบราคา
	ค่าแรงงานติดตั้งพร้อมแท่น คสล. 2.50 x 2.50 ม.	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมงานถึงกรองดินเหล็ก							345,240.00	
1.4	งานท่อเมนจ่ายน้ำประปา								
	ท่อ PVC. Ø 4 นิ้ว	20.00	เมตร	160.00	3,200.00	120.00	2,400.00	5,600.00	ได้ใบราคา
	ท่อ PVC. Ø 3 นิ้ว	250.00	เมตร	100.00	25,000.00	75.00	18,750.00	43,750.00	ได้ใบราคา
	ท่อ PVC. Ø 2 นิ้ว	336.00	เมตร	45.00	15,120.00	40.00	13,440.00	28,560.00	ได้ใบราคา
	รวมงานท่อเมนจ่ายน้ำประปา							77,910.00	
	รวมข้อ 1							848,624.88	

เจ้าของ  
 องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด  
 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560



รายการคำนวณราคากลาง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่เดิม (ชุมชนหน้าโรงเรียนบ้านแม่เดิม) หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดศรีสะเกษ



คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ

กรรมการฯ

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานประตอมทอที่ปากบ่อน้ำบาดาล								
	ทอเหล็กอบสังกะสี Ø 1 1/2" (BS-M คัดน้ำเงิน)	3.00	ม.	163.33	489.99	80.00	240.00	729.99	
	ข้อต่อจากเหล็กขนาด Ø 1 1/2"	1.00	อัน	88.00	88.00	-	-	88.00	
	ประตูน้ำแบบบอลลิควล์ Ø 1 1/2" (เหล็ก)	2.00	ชุด	480.00	960.00	300.00	500.00	1,560.00	
	ยูเนียนเหล็กขนาด Ø 1 1/2"	1.00	อัน	186.00	186.00	-	-	186.00	
	น๊อตเหล็ก Ø 1 1/2"	3.00	อัน	64.00	192.00	-	-	192.00	
	ข้อต่อสามทางเหล็กขนาด 50×50×50 มม.	1.00	อัน	130.00	130.00	-	-	130.00	
	Flow switch	1.00	ตัว	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
	Check Valve ทองเหลือง ขนาด Ø 1 1/2"	1.00	ชุด	480.00	480.00	-	-	480.00	
	รวมงานประตอมทอที่ปากบ่อน้ำบาดาล							5,565.99	
2.4	งานระบบไฟฟ้า								
	ตู้ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น) พร้อมวงจร	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3×1.5 ตร.ม.	70.00	ม.	35.00	2,450.00	12.00	840.00	3,290.00	
	สายไฟฟ้า THW ขนาด 1×2.5 ตร.ม.	10.00	ม.	8.00	80.00	7.00	70.00	150.00	
	ท่อเหลืองพีวีซี Ø 3/4"	80.00	ม.	13.25	1,060.00	25.00	2,000.00	3,060.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							21,500.00	

รายการคำนวณราคากลาง ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน  
 บ้านผมเด่น (ชุมชนหน้าโรงเรียนบ้านผมเด่น) หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ผัด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ ฯ (ลงชื่อ)  กรรมการ ฯ  
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ผัด เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานขยายเขตไฟฟ้า								
	งานเสาไฟฟ้าขยายเขตแรงต่ำ	-	จุด	-	-	5,000.00	-	-	
	ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลต์ (หรือ 380 โวลต์)	1.00	ชุด	4,750.00	4,750.00	-	-	4,750.00	
	สายไฟเมนอลูมิเนียม ขนาด 1x35 ตร.มม.	-	ม.	25.00	-	24.00	-	-	
	เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. มาตรฐาน กพท. ยาว 8.00 ม.	-	ต้น	1,486.00	-	-	-	-	
	แฉกพร้อมลูกถ้วย 3 ชุด	-	ชุด	69.00	-	-	-	-	
	รวมงานขยายเขตไฟฟ้า							4,750.00	
	รวมข้อ 2							46,815.99	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานข้อ 1+2							895,440.87	
3	งานครุภัณฑ์								
	มอเตอร์จุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V.AC	1.00	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	สี่ปีราคา
	รวมค่างานครุภัณฑ์							22,000.00	

## สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง  
 ประเภทงาน งานอาคาร (ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน)  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลไม้ฝาด  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผมเดิน (ชุมชนหน้าโรงเรียนบ้านผมเดิน) หมู่ที่ 6 ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผน  
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานระบบประปา	895,440.87	1.3055	1,168,998.06	Factor F
2	งานครุภัณฑ์	22,000.00	1.0700	23,540.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
					เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		1,192,538.06	
		คิดเป็นเงินประมาณ		1,192,000.00	
	(ตัวอักษร)	( หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน )			
					ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ไม้ฝาดที่ 578/2560 ลงวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... เห็นชอบ  
 (นายธีระ อินทรชู) ผู้อำนวยการกองช่าง (นางสาววรรณิ์ ตูลเพ็ง) ปลัด อบต.

ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ.....อนุมัติ  
 (นางสุภาพร จันทร์จารุ) จพง.ธุรการ (นายสมนึก ปลื้มนภท) นายก อบต. ไม้ฝาด

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวกาญจนา รักแหลมแค) จพง.ธุรการ



## รายละเอียดวงจางาน

โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน

สถานที่ดำเนินการ บ้านผมเดิ่น (ชุมชนหน้าโรงเรียนบ้านผมเดิ่น) หมู่ที่ 6 ตำบลไม้ฝาด อำเภอเสีเกา จังหวัดตรัง

### งวดงานที่ 1

เป็นเงินร้อยละ 48 ของค่าง้างเหมาะตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้เมื่อทำการก่อสร้างดังนี้

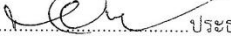
- งานเป่าล้างบ่อบาดาล ศก. 6 นิ้ว แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างฐานรากพร้อมติดตั้งท่อถึงเหล็ก ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 เมตร แล้วเสร็จ  
(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)


### งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย)

เป็นเงินร้อยละ 52 ของค่าง้างเหมาะตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้เมื่อทำการก่อสร้างดังนี้


- งานติดตั้งถังกรองสนิมเหล็ก สแตนเลส ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร แล้วเสร็จ
- งานวางท่อเมนจ่ายน้ำประปา แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งมอเตอร์จรมใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 1.5 แรงม้า 220 V แล้วเสร็จ
- งานประสานท่อที่ปากบ่อน้ำบาดาล แล้วเสร็จ
- งานระบบไฟฟ้า, ติดตั้งตู้ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ (2 ชั้น) พร้อมวงจรงรา แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมแปร์ 220 โวลต์ (หรือ 380 โวลต์) แล้วเสร็จ
- งานอื่นที่ปรากฏตามแบบรูปและรายการตามสัญญาจ้างทั้งหมดแล้วเสร็จ แล้วเสร็จ  
(กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 120 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)

ผู้แบ่งงวดงาน

(ลงชื่อ)..... .....ประธานกรรมการ  
(นายธีระ อินทร์ชู) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ  
(นางสุภาพร จันทรจารย์) เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)..... .....กรรมการ  
(นางสาวกาญจนา รักแหลมแค) เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ)..... .....เห็นชอบ  
(นางสาววรรณิ์ ตูลเพ็ง) ปลัด อบต.

(ลงชื่อ)..... .....อนุมัติ  
(นายสมนึก เปลียนเกท) นายก อบต.