

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ .....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมปากบ่อพักน้ำทิ้ง พร้อมฝาดะแกรง หมู่ที่ ๒ บ้านท่ามะปราง  
บริเวณบ้านธารทิพย์.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก..

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๕,๙๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมปากบ่อพักน้ำทิ้ง พร้อมฝาดะแกรง หมู่ที่ ๒ บ้านท่ามะปราง บริเวณบ้านธาร  
ทิพย์ จำนวน ๘ บ่อ โดยการเทคอนกรีตเสริมปากบ่อ วางเหล็กฉากรับฝาดะแกรงเหล็กขนาด ๒”หนา ๖ มม.  
และเทคอนกรีตรอบปากบ่อ จำนวน ๑ จุด

บ่อที่ 1 ขนาดบ่อ 0.89x1.09 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.69x0.89 ม.

บ่อที่ 2 เทคอนกรีตรอบข้างบ่อพักขนาด 0.30x0.90 2 จุด 0.30x1.20 ม.หนา 0.15 ม.

บ่อที่ 3 ขนาดบ่อ 0.95x1.00 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.75x0.80 ม.

บ่อที่ 4 ขนาดบ่อ 0.95x1.00 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.78x0.78 ม.

บ่อที่ 5 ขนาดบ่อ 0.90x0.98 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.75x0.80 ม.

บ่อที่ 6 ขนาดบ่อ 0.88x0.98 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.68x0.78 ม.

บ่อที่ 7 ขนาดบ่อ 0.95x0.97 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.78x0.77 ม.

บ่อที่ 8 ขนาดบ่อ 0.90x0.95 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.70x0.75 ม.

ฝาดะแกรงขนาดเหล็กแบนขนาด 2”หนา 9 มม. ระยะเชื่อม 0.05x0.05 ม.พร้อมทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน

\*รายละเอียดต่างๆไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ราชการไม่เสียประโยชน์  
(รายละเอียดตามแบบรูปที่ อบต.มวกเหล็กกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๐..... สิงหาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๙๕,๙๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕.....

๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลาง.....

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวจินตนา พุทธจันทร์ ประธาน

๖.๒ นางประทุม ใจจันทิก กรรมการ

๖.๓ นายเมธินันท์ สุขสวัสดิ์ กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก  
ที่..... สบ 72503/..... วันที่..... 10 ส.ค. 2560  
เรื่อง..... ประชุมพิจารณา กำหนดราคากลาง.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมปากบ่อกักน้ำทิ้ง พร้อมฝาดะแกรง หมู่ที่ 2 บ้านท่ามะปราง บริเวณบ้านธารทิพย์ จำนวน 8 บ่อ โดยเทคอนกรีตเสริมเหล็กปากบ่อ วางเหล็กฉากรับฝาดะแกรงเหล็กขนาด 2" หนา 6 มม. และเทคอนกรีตรอบปากบ่อ จำนวน 1 จุด

- บ่อที่ 1 ขนาดบ่อ 0.89x1.09 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.69x0.89 ม.
- บ่อที่ 2 เทคอนกรีตรอบข้างบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 0.30x0.90 2จุด , 0.30x1.20 ม. หนา 0.15 ม.
- บ่อที่ 3 ขนาดบ่อ 0.95x1.00 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.75x0.80 ม.
- บ่อที่ 4 ขนาดบ่อ 0.95x1.00 ม. ฝาดะแกรง 0.75x0.80 ม.
- บ่อที่ 5 ขนาดบ่อ 0.90x0.98 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.78x0.78 ม.
- บ่อที่ 6 ขนาดบ่อ 0.88x0.98 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.68x0.78 ม.
- บ่อที่ 7 ขนาดบ่อ 0.95x0.97 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.78x0.77 ม.
- บ่อที่ 8 ขนาดบ่อ 0.90x0.95 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.70x0.75 ม.

ฝาดะแกรงเหล็กแบนขนาด 2" หนา 9 มม. ระยะเชื่อ 0.05x0.05 ม. พร้อมทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน (รายละเอียดต่างๆไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามหลักวิชาที่ดี ราชการไม่เสียผลประโยชน์) (รายละเอียดตามแบบรูป อบต.มวกเหล็ก กำหนด) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณจ่ายขาดสะสมตั้งไว้รวม 95,900.-บาท (เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีมติเห็นชอบกำหนดให้ราคา 95,900.- บาท เป็นราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมปากบ่อกักน้ำทิ้ง พร้อมฝาดะแกรง หมู่ที่ 2 บ้านท่ามะปราง (บริเวณบ้านธารทิพย์) มีรายละเอียด ดังนี้

1. ประมาณราคาคิดแบบ Unit Cost
2. ราคาวัสดุก่อสร้าง คิดตามราคาพาณิชย์จังหวัด และคิดตามราคาท้องตลาด กรณีไม่มีอยู่ในราคาพาณิชย์จังหวัด
3. ค่าแรงงานคิดตามราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
4. กรณีใช้เครื่องจักรคิดค่าเสื่อมราคาตามราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตนา พุทธจันทร์) 10 ส.ค. 2560

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางประทุม ใจจันทัก) 10 ส.ค. 2560

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเมธีณัฐ สุขสวัสดิ์) 10 ส.ค. 2560

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ความเห็นของปลัด อบต.

.....  
.....



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ.....

.....

(นางปฎิมา สังฆะมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

10 ส.ค. 2560

(นางภาราดา แตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

10 ส.ค. 2560

แบบสรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน งานช่าง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่ามะปราง (บริเวณบ้านธารทิพย์) ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเหล็ก

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณการ เมื่อวันที่ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมปากบ่อพักน้ำทิ้ง พร้อมฝาดะแกรง หมู่ที่ 2	73,368	1.3074	95,921	
	บ้านท่ามะปราง บริเวณบ้านธารทิพย์ จำนวน 8 บ่อ โดยการเทคอนกรีตเสริม				
	ปากบ่อ วางเหล็กฉากรับฝาดะแกรงเหล็กขนาด 2"หนา 6 มม.				
	และเทคอนกรีตรอบปากบ่อ จำนวน 1 จุด				
	บ่อที่ 1 ขนาดบ่อ 0.89x1.09 ม. ฝาดะแกรงขนาด0.69x0.89 ม.				
	บ่อที่ 2 เทคอนกรีตรอบข้างบ่อพักขนาด 0.30x0.90 2 จุด , 0.30 x 1.20 ม.				
	หนา 0.15 ม.				
	บ่อที่ 3 ขนาดบ่อ 0.95x1.00 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.75x0.80 ม.				
	บ่อที่ 4 ขนาดบ่อ 0.95x1.00 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.75x0.80 ม.				
	บ่อที่ 5 ขนาดบ่อ 0.90x0.98 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.78x0.78 ม.				
	บ่อที่ 6 ขนาดบ่อ 0.88x0.98 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.68x0.78 ม.				
	บ่อที่ 7 ขนาดบ่อ 0.95x0.97 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.78x0.77 ม.				
	บ่อที่ 8 ขนาดบ่อ 0.90x0.95 ม. ฝาดะแกรงขนาด 0.70x0.75 ม.				
	ฝาดะแกรงขนาดเหล็กแบนขนาด 2"หนา 9 มม. ระยะเชื่อม 0.05x0.05 ม.				
	พร้อมทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน				
	*รายละเอียดต่างๆไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ให้เป็นไป				
	ตามหลักวิชาช่างที่ดี ราชการไม่เสียประโยชน์				
	(รายละเอียดตามแบบรูปที่ อบต.ม่วงเหล็ก กำหนด)				
สรุป			ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	95,921	
			ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น	95,900	
	เก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน			-	

(ลงชื่อ).....พิมพ์

(นางสาวศิริปภา แพทย์เสลา)  
ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายอณัฐชัย นามบุตร)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ตรวจเบื้องต้น  
(นางประชুম ใจจันทิก)  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)..........ตรวจ  
(นายสมชาติ อินทรพุฒิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........เห็นชอบ  
(นางภาราดา แคนวงศ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ  
(นางปฐิมา สังขะมณี)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมปากบ่อพักน้ำทิ้งพร้อมฝาดะแกรง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 2 บ้านท่ามะปราง (บริเวณบ้านธารทิพย์) ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ และค่า ดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	เหล็กแบน 2"หนา 9 มม.	25	เส้น	850	21,250	-	-	21,250	
2	เหล็กฉาก 2"หนา 6 มม.	7	เส้น	630	4,410	-	-	4,410	
3	เหล็กเส้น 9 มม.	15	เส้น	96	1,440	-	-	1,440	
4	ไม้แบบเฉลี่ยตามขนาดบ่อพัก	1	งาน	6,000	6,000	-	-	6,000	เหมาจ่าย
5	ปูนปอร์ตแลนด์	10	ถุง	126	1,260	-	-	1,260	
6	ทรายหยาบ	2	ม <sup>3</sup>	420	840	-	-	840	
7	หิน3/4	2	ม <sup>3</sup>	467	934	-	-	934	
8	ตะปู 3",2"	4	กก.	56	224	-	-	224	
9	ลวดเชื่อม	10	ห่อ	220	2,200	-	-	2,200	
10	ใบตัดเหล็ก	8.0	ใบ	120	960	-	-	960	
11	สีกันสนิม	3	กล.	378	1,134	-	-	1,134	
12	สีน้ำมัน	3	กล.	532	1,596	-	-	1,596	
13	ค่าแรงประกอบแบบ	8	จุด	-	-	550	4,400	4,400	
14	ค่าแรงเทคอนกรีตปรับปรุงฝาบ่อพัก	8	จุด	-	-	400	3,200	3,200	
15	ค่าแรงทุบขนบ่อพักเดิมพร้อมแต่งให้ ได้ระดับ	8	จุด	-	-	1,000	8,000	8,000	รวมขนทิ้ง
16	ค่าแรงประกอบฝาดะแกรงพร้อมเชื่อม	8	ฝา	-	-	1,200	9,600	9,600	
17	น้ำมันสน	2	กล.	210	420	-	-	420	
18	งานเทคอนกรีตแต่งรอบบ่อพัก	1	งาน	-	-	3,500	3,500	3,500	รวมอุปกรณ์
19	ค่าแรงทาสีฝาดะแกรง	8	ฝา	-	-	250	2,000	2,000	
	รวม							73,368	
	Factor F 1.3074							22,553.32	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							95,921	
	คิดเป็นประมาณการราคาก่อสร้าง							95,900	