

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ .....โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านหลังเขา  
(บริเวณบ้านนายสมบุญ โคสุก)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๗๒,๓๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านหลังเขา (บริเวณบ้านนายสมบุญ โคสุก) ได้  
ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๔ ม<sup>๓</sup>/ชม.หรือ ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๕ ม. พร้อมกรุบ่อกันดินพังและลงซึมเมอร์ส ขนาด  
๑.๕ แร่งน้ำ จำนวน ๑ ชุดส่งน้ำขึ้นหอดัง (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้าระบบ  
ประปาเดิมพร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๑๕ แอมป์ เสไฟฟ้า ๑ ต้นและตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้ ลงซึม  
เมอร์สขนาด ๑.๕ แร่งน้ำ จำนวน ๑ ชุด มิเตอร์ขนาด ๑๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 มิ.ย. 2553 .....เป็นเงิน.....๒๗๒,๓๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕.....  
๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลาง.....  
๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมชาติ อินทรพุดดี	ประธาน
๖.๒ นางจิราภรณ์ อุ่นอก	กรรมการ
๖.๓ นางสาวบังอร ช่างพิมพ์	กรรมการ

(นางภาวราดา แคนวงษ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

นางปฎิมา สังกะณี  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก  
ที่ สบ 72503/ 119 วันที่ 13 มิ.ย. 2553  
เรื่อง ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง

เรียน นายกองช่างบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจะดำเนินการโครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา (บริเวณกลุ่มบ้านนายสมบุญ โคตุต) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ม<sup>3</sup> /ชม. หรือความลึกไม่น้อยกว่า 65 เมตร พร้อมกรุปอกันดินพังและลงขั้วเมอส์ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด ส่งน้ำขึ้นหอดัง (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้ากับระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ พร้อมเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น และผู้ควบคุมโรงแจ้งสามารถใช้งานได้ งบประมาณ 272,300.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีมติเห็นชอบกำหนดให้ราคา 272,100.- บาท เป็นราคากลางโครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็กหมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา (บริเวณกลุ่มบ้านนายสมบุญ โคตุต) มีรายละเอียด ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกำหนดราคากลาง  
(นายสมชาติ อินทรพุด) 13 มิ.ย. 2553  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางจรรยาพรณ์ อุ่นอก) 13 มิ.ย. 2553  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นางสาวบิ่งอร ช่างพิมพ์) 13 มิ.ย. 2553  
นักทรัพยากรบุคคล

ความเห็นของปลัด อบต.

ไฉนจงนอ สว่าง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นางภาวราดา แตนวงศ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก  
 แบบเลขที่  
 ประมาณการตามแบบ ปร.4  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	จำนวนเงิน บาท/สท.	หมายเหตุ
1	โครงการประปาบาดาลแบบท่อถังโครเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา (บริเวณบ้านนายสมบุญ โคสุก) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ม <sup>3</sup> /ชม. หรือความลึกไม่น้อยกว่า 65 ม. พร้อมกรูบ่อกันดินพังและลงซีเมนต์ขนาด 1.5 แร่งมา จำนวน 1 ชุด ส่งน้ำขึ้นห้อง(ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก - กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้า ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ เสาไฟฟ้า 1 ต้น และตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้	197,079	1.2708	250,448	
2	ลงซีเมนต์ขนาด 1.5 แร่งมา จำนวน 1 ชุด	15,000		15,000	
3	มิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 ชุด	6,700		6,700	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			272,148	
	ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น			272,100	
สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน					

ลงชื่อ ..... (นายสมชาติ อินทรพุด) 13 ต.อ. 2553 ผู้อำนวยการช่าง (ลงชื่อ) ..... (นายชัชวาลย์ นามบุตร) นายช่างโยธา ประมาณการ

ลงชื่อ ..... (นางจิราภรณ์ อุ่นอก) 13 ต.อ. 2553 ผู้อำนวยการกองการศึกษา (ลงชื่อ) ..... (นางประทุม ใจจันทร์) นายช่างโยธา ตรวจสอบเบื้องต้น

ลงชื่อ ..... (นางสาวบังอร เช่งพิมพ์) 13 ต.อ. 2553 นักทรัพยากรบุคคล (ลงชื่อ) ..... (นายสมชาติ อินทรพุด) ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจสอบ

(ลงชื่อ) ..... (นางภาวดี แคนวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ..... (นางปวีณา สังขะมณี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก อนุมัติ

## รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบท่อดึงโครเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 7 บ้านห้วยเขา ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานปลั๊กเกลี่ยพื้นที่	25	ตร.ม.	-	-	25	625	625	
2	งานขุดดิน	4	ลบ.ม.	-	-	125	500	500	
3	เหล็ก DB 12 มม.	142	กก.	20.59	2,924	-	-	2,924	
4	เหล็ก RB 6 มม.	26.64	กก.	22.11	589	-	-	589	
5	ค่าแรงตัด, ตัด, ยูกเหล็ก	168	กก.	-	-	3.40	571	571	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	21	ถุง	126	2,646	-	-	2,646	
7	หินย่อย 3/4	3	ลบ.ม.	420	1,260	-	-	1,260	
8	ทรายหยาบ	4	ลบ.ม.	408	1,632	-	-	1,632	
9	ค่าแรงเทคอนกรีต	1.70	ลบ.ม.	-	-	391	665	665	
10	เหล็กเทพ ขนาด 0.20x0.20ม. หนา 10 มม.	4	แผ่น	150	600	-	-	600	
11	เหล็กเสริม ขนาด 0.15x0.06 หนา 10 มม.	20	แผ่น	50	1,000	-	-	1,000	
12	เหล็กกลมดำ ขนาด 3 นิ้ว หนา 3.2 มม.	6	ท่อน	969	5,814	-	-	5,814	
13	เหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	23	ท่อน	645	14,835	-	-	14,835	
14	เหล็กกลมดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	7	ท่อน	458	3,206	-	-	3,206	
15	เหล็กกลมดำ ขนาด 1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	20	ท่อน	249	4,980	-	-	4,980	
16	เหล็กC 100x50x20x3.2 มม.	13	ท่อน	654	8,502	-	-	8,502	
17	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	2,390	กก.	-	-	10	23,900	23,900	รวมค่าเช่า
18	สีกันสนิม	3	กป.	378	1,134	-	-	1,134	
19	สีน้ำมันชนิดเงา	3	กป.	532	1,596	-	-	1,596	
20	น้ำมันสน	3	กส.	180	540	-	-	540	
21	ค่าแรงทาสี	75	ตร.ม.	-	-	30	2,250	2,250	
22	สลักเกลียวขนาด 3/4 x 0.50 ม.	16	ท่อน	50	800	-	-	800	
23	ถังน้ำ PVC ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตร	4	ใบ	6,000	24,000	1,000	4,000	28,000	

## รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบห้องเครื่องเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	<b>งานเจาะบ่อบาดาล</b>								
24	เจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	65	ม.	-	-	920	59,800	59,800	
	ความลึกไม่น้อยกว่า 65 เมตร			-	-	-	-	-	
	หรือมีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	4 ลบ.ม./ชม. (ค่าเครื่องเจาะ +			-	-	-	-	-	
	ค่าแรงเจาะ + ค่าน้ำมัน)			-	-	-	-	-	
25	ท่อกรุบ่อกันน้ำผิวดิน ท่อ PVC	3	ท่อน	542	1,626	-	-	1,626	
	ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 8.5 ตามมาตรฐาน			-	-	-	-	-	
	ฐาน มอก.			-	-	-	-	-	
26	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 8.5	12	ท่อน	592	7,104	-	-	7,104	
	แบบเจาะร่อง ตามมาตรฐาน มอก.			-	-	-	-	-	
27	งานเทคอนกรีตรอบปากบ่อ ขนาด	1	งาน	-	-	1,000	1,000	1,000	เทยก่อรวม
	1x1 ม. หนา 0.10 ม.			-	-	-	-	-	วัสดุอุปกรณ์
28	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 1¼ นิ้ว ขึ้น 8.5	27	ท่อน	79	2,133	25	675	2,808	
29	คอตรง PVC ขนาด 1¼	24	ตัว	10	240	-	-	240	
30	สกรูยึดรอยต่อท่อ	52	ตัว	2	104	-	-	104	
31	เชือกไนลอนดึงซิมเมอร์ส	100	ม.	3	300	-	-	300	
32	น้ำยาประสานท่อ PVC	2	กป.	116	232	-	-	232	
33	ท่อ PVC 2 นิ้ว ขึ้น 8.5	2	ท่อน	149	298	25	50	348	
34	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	1	ตัว	450	450	100	100	550	
39	บอลวาล์ว ขนาด 1¼ นิ้ว	2	ตัว	80	160	25	50	210	
40	สามทาง PVC ขนาด 1¼ นิ้ว	1	อัน	20	20	-	-	20	
41	เทปพันเกลียว	2	ม้วน	10	20	-	-	20	
	<b>งานเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า</b>								
42	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	จุ่มไดน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า			-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์อื่นๆ (เทปพันสายไฟ			-	-	-	-	-	
	สายซิมเมอร์ส)			-	-	-	-	-	
	<b>งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์</b>								
43	เสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ยาว 4 ม.	1	ต้น	2,000	2,000	200	200	2,200	
44	สายไฟฟ้า THWA 2.5 ตร.ม.	100	ม.	8.22	822	3	300	1,122	
	กว่า 4 เมตร			-	-	-	-	-	

## รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบหอดึงโครงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณโนนเขต หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
45	ท่อ PVC ร้อยสายไฟ 3/4	1	ท่อน	46	46	80	80	126	
46	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1	ชุด	6,700	6,700	-	-	6,700	
47	ค่าวัสดุอื่นๆ เช่น เหน็บพันสายไฟ ช้อง	1	งาน	-	-	700	700	700	
48	ขั้วกันน้ำติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	ชุด	3,000	3,000	-	-	3,000	
	(ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก			-	-	-	-	-	
	กำหนด)			-	-	-	-	-	
49	ตู้ควบคุมเปิด-ปิดระบบนิวัตโมมิติ	1	ชุด	6,000	6,000	1,000	1,000	7,000	
	(2ชั้น) พร้อมวงจรควบคุมครบชุด			-	-	-	-	-	
	รวม							197,079	
	Factor F 1.2708							53,368.91	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							272,148	
	คิดเป็นประมาณการราคาก่อสร้าง							272,100	