

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการก่อสร้างประปาบาดาลแบบหอดักโครงเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านหลังเขา.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๗๗,๑๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

โครงการประปาบาดาลแบบหอดักโครงเหล็ก หมู่ที่ ๗ บ้านหลังเขา (บริเวณนายสมชาย วงศ์ประเสริฐ) ได้
 ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๔ ม³/ชม.หรือ ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๕ ม. พร้อมกรบ่อกันดินพังและลงซึมเมอส์ ขนาด
 ๑.๕ แรงแม้ จำนวน ๑ ชุด ส่งน้ำขึ้นหอดัก (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้าระบบ
 ประปาเดิมพร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๑๕ แอมป์ เสาไฟฟ้า ๑ ต้นและตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้ ลงซึม
 เมอส์ขนาด ๑.๕ แรงแม้ จำนวน ๑ ชุด มิเตอร์ขนาด ๑๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด และพร้อมป้ายโครงการ
 จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๙.....เป็นเงิน.....๒๖๙,๓๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสมชาติ อินทรพุดิ ประธาน
 ๖.๒ นางจิราภรณ์ อุ่นอก กรรมการ
 ๖.๓ นางสาวบังอร เช่งพิมล กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก
ที่..... สบ 72503/ ๑๘๗ วันที่..... ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๙
เรื่อง..... ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการโครงการประปาบาดาลแบบท่อถังคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา (บริเวณกลุ่มบ้านนายสมชาย วงศ์ประเสริฐ) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ม³ /ชม. หรือความลึกไม่น้อยกว่า 65 เมตร พร้อมกรูบ่อกันดินฝังและลงซึมเมสส์ ขนาด 1.5 แร่งม้า จำนวน 1 ชุด ส่งน้ำขึ้นท่อถัง (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ พร้อมเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น และตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้ งบประมาณ 277,100.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีมติเห็นชอบกำหนดให้ราคา 269,300.- บาท เป็นราคากลางโครงการประปาบาดาลแบบท่อถังคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา (บริเวณกลุ่มบ้านนายสมชาย วงศ์ประเสริฐ) มีรายละเอียด ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกำหนดราคากลาง
(นายสมชาติ อินทรพุด) 22 มี.ย. 2559
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางจิราภรณ์ อุ่นอก) 22 มี.ย. 2559
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวบังอร ช่างพิมพ์) 22 มี.ย. 2559
นักทรัพยากรบุคคล

ความเห็นของปลัด อบต.

.....

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นางปัทมา สังขะมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

(นางภารดา แตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

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

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา (บริเวณ- บ้านนายสมชาย วงศ์ประเสริฐ) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ม ³ /ชม.หรือ ความลึกไม่น้อยกว่า 65 ม. พร้อมกรูบ่อกันดินพังและลงซึมเมอส์ ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด ส่งน้ำขึ้นหอดัง(ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก - กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้า ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ เสาไฟฟ้า 1 ต้น และตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้	194,891	1.2708	247,667	
2	ลงซึมเมอส์ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด	15,000		15,000	
3	มิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 ชุด	6,700		6,700	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น			269,367 269,300	
	สองแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน			-	

ลงชื่อ (นายสมชาติ อินทรพุดิ) 22 ส.ย. 2559 (ลงชื่อ) (นายอณัฐชัย นามบุตร) ประมาณการ
ผู้อำนวยการช่าง นายช่างโยธา

ลงชื่อ (นางจิราภรณ์ อุ่นอก) 22 ส.ย. 2559 (ลงชื่อ) (นางประชุม ใจจันทิก) ตรวจสอบเบื้องต้น
ผู้อำนวยการกองการศึกษา นายช่างโยธา

ลงชื่อ (นางสาวบังอร เช่งพิมล) 22 ส.ย. 2559 (ลงชื่อ) (นายสมชาติ อินทรพุดิ) ตรวจ
นักทรัพยากรบุคคล ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ผู้จ้าง

ลงชื่อ ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ พยาน

ลงชื่อ พยาน

(ลงชื่อ) (นางภาราดา แตนวงศ์) เห็นชอบ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ) (นางปฐิมา สังขมณี) อนุมัติ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบท่อถึงโครงเหล็ก

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 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 DB 6 มม.	26.64	เส้น	22.11	589	-	-	589	
5	ค่าแรงตัด,ตัด,ผูกเหล็ก	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	เหล็กเพท 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	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	13	ท่อน	654	8,502	-	-	8,502	
17	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	2,390	กก.	-	-	10	23,900	23,900	รวมลวดเชื่อม
18	สีกันสนิม	3	กป.	378	1,134	-	-	1,134	
19	สีน้ำมันชนิดเงา	3	กป.	532	1,596	-	-	1,596	
20	น้ำมันสน	3	กป.	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	

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

นางวันสงวนันท์

สุรสินธ์ก่อสร้าง

พยาน

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบท่อถังโครงเหล็ก

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	งานเจาะบ่อบาดาล								
24	เจาะบ่อบาดาล ขนาด 6 นิ้ว	65	ม.	-	-	920	59,800	59,800	
	ความลึกไม่น้อยกว่า 65 เมตร			-	-	-	-	-	
	หรือมีปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า			-	-	-	-	-	
	4 ลบ.ม./ชม. (ค่าเครื่องเจาะ +			-	-	-	-	-	
	ค่าแรงเจาะ + ค่าน้ำมัน)			-	-	-	-	-	
25	ท่อกรูบ่อกันน้ำผิวดิน ท่อ PVC	3	ท่อน	542	1,626	-	-	1,626	
	ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ตามมาตรฐาน			-	-	-	-	-	
	ฐาน มอก.			-	-	-	-	-	
26	ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 8.5	3	ท่อน	592	1,776	-	-	1,776	
	แบบเซาะร่อง ตามมาตรฐานฐาน มอก.			-	-	-	-	-	
27	งานเทคอนกรีตรอบปากบ่อ ขนาด	1	งาน	-	-	1,000	1,000	1,000	หมายเหตุ
	1x1 ม. หน้า 0.10 ม.			-	-	-	-	-	วัสดุอุปกรณ์
28	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 1¼ นิ้ว ชั้น 8.5	57	ท่อน	79	4,503	25	1,425	5,928	
29	ต่อตรง PVC ขนาด 1¼	24	ตัว	10	240	-	-	240	
30	สกรูยึดรอยต่อท่อ	52	ตัว	2	104	-	-	104	
31	เชือกไนลอนดิ่งซิมเมอร์ส	100	ม.	3	300	-	-	300	
32	น้ำยาประสานท่อ PVC	2	กป.	116	232	-	-	232	
33	ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 8.5	2	ท่อน	149	298	25	50	348	
34	ซีเมนต์ทองเหลือง 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	
	งานเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า								
42	เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบมอเตอร์	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000	
	จุ่มไดน้ำ ขนาด 1.5 แรงม้า					-	-	-	
	อุปกรณ์อื่นๆ (เทปพันสายไฟ					-	-	-	
	สายซิมเมอร์ส)					-	-	-	
	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์								
43	เสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 6" ยาว 4 ม.	1	ต้น	2,000	2,000	200	200	2,200	
44	สายไฟฟ้า THWA 2.5 มม.	100	ม.	8.22	822	3	300	1,122	
	กว่า 4 เมตร					-	-	-	

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก

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

ประมาณการเมื่อวันที่ 31 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	100	100	146	
46	มิเตอร์ไฟฟ้าขนาด 15 แอมป์	1	ชุด	6,700	6,700	-	-	6,700	
47	ค่าวัสดุอื่นๆ เช่น เทปพันสายไฟ ช้องอ	1	งาน	-	-	700	700	700	
48	ขั้วมกันน้ำติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	1	ชุด	3,000	3,000	-	-	3,000	
	(ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก			-	-	-	-	-	
	กำหนด)			-	-	-	-	-	
49	ตู้ควบคุมปิด-เปิดระบบนิวัตโนมิติ	1	ชุด	6,000	6,000	1,000	1,000	7,000	
	(2ชั้น) พร้อมวงจรควบคุมครบชุด			-	-	-	-	-	
	รวม							194,891	
	Factor F 1.2708							52,776.40	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							269,367	
	คิดเป็นประมาณการราคาก่อสร้าง							269,300	

ลงชื่อ *ค. พ.* ผู้จ้าง
ค. พ.
 ลงชื่อ *ค. พ.* ผู้รับจ้าง
ค. พ.
 ลงชื่อ *ค. พ.* พย. ๑