

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...โครงการก่อสร้างประปาบาดาลแบบหอดักโคร่งเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านหวลาด.....

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก.....

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

๓. ลักษณะงาน

โครงการประปาบาดาลแบบหอดักโคร่งเหล็ก หมู่ที่ ๔ บ้านหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๔ ม³/ชม.หรือ ความลึกไม่น้อยกว่า ๖๕ ม. พร้อมกรูบ่อกันดินพังและลงซึมเมอร์ส ขนาด ๑.๕ แรงม้า จำนวน ๑ ชุดส่งน้ำขึ้นหอดัก (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้าระบบประปาเดิมพร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๑๕ แอมป์ เสาไฟฟ้า ๑ ต้นและตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้ ลงซึมเมอร์สขนาด ๑.๕ แรงม้า จำนวน ๑ ชุด มิเตอร์ขนาด ๑๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... มิถุนายน ๒๕๕๙.....เป็นเงิน.....๒๗๒,๑๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๕.....

๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลาง.....

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวจินตนา พุทธิพันธ์ ประธาน

๖.๒ นางประทุม ใจจันทิก กรรมการ

๖.๓ นายประวิทย์ รามศรี กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก
ที่..... สบ 72503/..... วันที่.....
เรื่อง..... ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการโครงการประปาบาดาลแบบหอดักโครงเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ม³ /ชม. หรือความลึกไม่น้อยกว่า 65 เมตร พร้อมกรูบ่อกันดินพังและลงซึมเมสส์ ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด ส่งน้ำขึ้นหอดัก (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ พร้อมเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น และตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้งบประมาณ 272,300.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีมติเห็นชอบกำหนดให้ราคา 272,100.- บาท เป็นราคากลางโครงการประปาบาดาลแบบหอดักโครงเหล็กหมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) มีรายละเอียด ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกำหนดราคากลาง
(นางสาวจินตนา พุทธจันทร์)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางประทุม ใจจันทิก)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายประวิทย์ งามศรี)
เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของปลัด อบต.

.....

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

.....
(นางปฐมา สังขมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

.....
(นางภารดา แตนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

ที่..... สบ 72503/

วันที่

22 มิ.ย

เรื่อง..... ขออนุมัติดำเนินการโครงการจ่ายขาดเงินสะสม

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก/ผู้อำนวยการกองคลัง

เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก ได้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินการบริการด้านสาธารณประโยชน์ ในเขตตำบลมวกเหล็กสมัยสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 ตามรายละเอียดที่แจ้งประชุมแล้วนั้น

ข้อเท็จจริง

กองช่าง ได้ดำเนินการสำรวจและประมาณราคาโครงการประปาบาดาลแบบท่อถึงโครงเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ม³ /ชม. หรือความลึกไม่น้อยกว่า 65 เมตร พร้อมกรูบ่อนดินพังและลงซึมเมอร์ ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด ส่งน้ำขึ้นท่อถึง (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้าระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ พร้อมเสาไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น และตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้ นั้น

ข้อเสนอแนะ

กองช่าง ขออนุมัติสรุปผลการประมาณราคาโครงการประปาบาดาลแบบท่อถึงโครงเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณจ่ายขาดสะสม ตั้งไว้รวม 272,300 บาท แผนงานเคหะและชุมชน 00240 งานไฟฟ้าถนน 00242 เบิกจ่ายครั้งนี้จำนวนเงิน 272,100 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยตั้งจ่ายจากเงินงบประมาณที่ตั้งรับ ปรากฏอยู่ในกองช่าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสมชาติ อินทรพุฒิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัด อบต.

นางสาวอ. งาม

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(นางปัทมา สังขมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

(นางภรดา แดนวงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก		
ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ. 2559	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	197,079	1.2708	250,448	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	ลงเข็มเมอสขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด	15,000	-	15,000	
	มิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 ชุด	6,700	-	6,700	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				272,148	
ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น				272,100	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจินตนา พุทธิพันธ์)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

24 มิ.ย. 2559

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประทุม ใจจันทร์)

นายช่างโยธา

24 มิ.ย. 2559

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายประวิทย์ รามศรี)

เจ้าพนักงานธุรการ

24 มิ.ย. 2559

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด (บริเวณกลุ่ม- บ้านนายสัมฤทธิ์) ได้ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 4 ม ³ /ชม.หรือ ความลึกไม่น้อยกว่า 65 ม.พร้อมกรบ่อกันดินพังและลงซึมเมอส ขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด ส่งน้ำขึ้นหอดัง (ตามแบบที่ อบต.มวกเหล็ก กำหนด) และส่งน้ำออกเชื่อมเข้า ระบบประปาเดิม พร้อมติดตั้งมิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ เสไฟฟ้า 1 ต้น และตู้ควบคุมไฟจนสามารถใช้งานได้	197,079	1.2708	250,448	
2	ลงซึมเมอสขนาด 1.5 แรงม้า จำนวน 1 ชุด	15,000		15,000	
3	มิเตอร์ขนาด 15 แอมป์ จำนวน 1 ชุด	6,700		6,700	
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น			272,148 272,100	
	สองแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			-	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวจินตนา พุทธจันทร์) 24 ส.ย. 2559
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) ประมาณการ
(นายอณัฐชัย นามบุตร)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางประทุม ใจจันทิก) 24 ส.ย. 2559
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจเบื้องต้น
(นางประทุม ใจจันทิก)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประวิทย์ งามศรี) 24 ส.ย. 2559
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ) ตรวจ
(นายสมชาติ อินทรพุด) 24 ส.ย. 2559
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
(นางภารดา แดนวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ) อนุมัติ
(นางปวิมา สังขมณี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 4 บ้านหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) 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		
1	งานปรับแก้พื้นที่	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, ผูกเหล็ก	168	กก.	-	-	3.40	571	571	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	21	ถุง	126	2,646	-	-	2,646	
7	หินย้อย 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.	4	แผ่น	150	600	-	-	600	
	หนา 10 มม.			-	-	-	-	-	
11	เหล็กเสริม ขนาด 0.15x0.06	20	แผ่น	50	1,000	-	-	1,000	
	หนา 10 มม.			-	-	-	-	-	
12	เหล็กกลมดำ ขนาด 3 นิ้ว	6	ท่อน	969	5,814	-	-	5,814	
	หนา 3.2 มม.			-	-	-	-	-	
13	เหล็กกลมดำ ขนาด 2 นิ้ว	23	ท่อน	645	14,835	-	-	14,835	
	หนา 3.2 มม.			-	-	-	-	-	
14	เหล็กกลมดำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว	7	ท่อน	458	3,206	-	-	3,206	
	หนา 3.2 มม.			-	-	-	-	-	
15	เหล็กกลมดำ ขนาด 1 นิ้ว	20	ท่อน	249	4,980	-	-	4,980	
	หนา 3.2 มม.			-	-	-	-	-	
16	เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	13	ท่อน	654	8,502	-	-	8,502	
17	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	2,390	กก.	-	-	10	23,900	23,900	รวมลาดเชื่อม
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	4	ใบ	6,000	24,000	1,000	4,000	28,000	
	1,500 ลิตร					-	-	-	

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) 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		
	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	ท่อกรูบ่อน้ำผิวดิน ท่อ PVC	3	ท่อน	542	1,626	-	-	1,626	
	ขนาด 4 นิ้ว ขึ้น 8.5 ตามมาตร			-	-	-	-	-	
	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	เหมาจ่ายรวม
	1x1 ม. หน้า 0.10 ม.			-	-	-	-	-	วัสดุอุปกรณ์
28	ท่อส่งน้ำ PVC ขนาด 1¼" ขึ้น 8.5	27	ท่อน	79	2,133	25	675	2,808	
29	ต่อตรง PVC ขนาด 1¼"	24	ตัว	10	240	-	-	240	
30	สกรูยึดรอยต่อท่อ	52	ตัว	2	104	-	-	104	
31	เชือกไนลอนดิ่งขั้วเมอร์ส	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	เชือกสลึงทองเหลือง 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			-	-	-	-	-	
	สายขั้วเมอร์ส)			-	-	-	-	-	
	งานระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์			-	-	-	-	-	
43	เสไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 6" 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 โครงการประปาบาดาลแบบหอดังโครงเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 4 บ้านเหวลาด (บริเวณกลุ่มบ้านนายสัมฤทธิ์) ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559

[illegible]