

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านปากคลอง
(กลุ่มบ้าน พท.ท.ขวัญชัย สายวัดมะ)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๔๔,๐๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

๓.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านปากคลอง (กลุ่มบ้าน พท.ท.ขวัญชัย สายวัดมะ) มีขนาดกว้างเฉลี่ย ๔ ม.ยาว ๑๕๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. และ $\frac{1}{2} \times ๑๗๔$ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ม. หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๒.๗ ลบ.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือตามสภาพพื้นที่

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ มีนาคม ๒๕๕๔.....เป็นเงิน.....๓๓๐,๕๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕.....

๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลาง.....

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมชาติ อินทรพุดิ	ประธาน
๖.๒ นางจิราภรณ์ อุ่นอก	กรรมการ
๖.๓ นางสาวจินตนา พุทธิพันธ์	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสมวกเหล็ก
ที่ สบ 72503/ วันที่ 11 ส.ค. 2559
เรื่อง ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมวกเหล็ก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสมวกเหล็ก เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อจะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านปากคลอง (กลุ่มบ้าน พท.ท.ขวัญชัย ปลายวิเศษ) โดยมีขนาดกว้างเฉลี่ย 4 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร และ 16x4x9 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 92.7 ลูกบาศก์เมตร พร้อมลงลูกรัง ใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดแบบรูปตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลสมวกเหล็ก กำหนด) งบประมาณ 344,000.-บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประชุมพิจารณาโครงการดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีมติเห็นชอบ กำหนดให้ราคา 330,500.- บาท เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านปากคลอง มีรายละเอียด ดังนี้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง
(นายสมชาติ อินทรพูน) 11 ส.ค. 2559
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิราภรณ์ อุ่นอก) 11 ส.ค. 2559
หัวหน้าส่วนการศึกษา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจินตนา พุทธจันทร์) 11 ส.ค. 2559
หัวหน้าส่วนสวัสดิการสังคม

ความเห็นของปลัด อบต.

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(นางปัทมา สังขะมณี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมวกเหล็ก

(นางภารดา ไตตวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมวกเหล็ก

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 11 บ้านปากคลอง (กลุ่มบ้าน พ.ท.ชวัญชัย อาษาวัฒนะ) ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงเหล็ก
ประมาณราคาคำนวณแบบ	จำนวน แบบ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	247,361.00	1.3365	330,597.98	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานคูกึ่งตัน				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
				รวมค่าก่อสร้าง	330,597.98
				ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น	330,500.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสนชาติ อินทรพุฒิ) 11 ส.ค. 2553
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจิราภรณ์ ชูเนอภ) 11 ส.ค. 2553
หัวหน้าส่วนการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวจินดา พุทธิพันธ์) 11 ส.ค. 2553
หัวหน้าส่วนสวัสดิการสังคม

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน งานทาง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านปากคลอง (กลุ่มบ้าน พท.ท. ขวัญชัย สายวิมลนะ) ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก
 แบบเลขที่
 ประมาณการตามแบบ ปร.4
 ประมาณการเมื่อวันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	จำนวนเงิน บาท/สท.	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 11 บ้านปากคลอง (กลุ่มบ้าน พท.ท.ขวัญชัย สายวิมลนะ) มีขนาดกว้างเฉลี่ย 4 ม. ยาว 150 ม. หนา 0.15 ม. และ 1/2x4x9 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 600 ม. หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 92.7 ลบ.ม. พร้อมส่งลูกรังใหญ่ห่างข้างละ 0.50 ม. หรือตามสภาพพื้นที่	247,361	1.3365	330,598	
สรุป	ราคาต่าก่อสร้างเป็นเงิน ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น			330,598 330,500	
	สามแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมชาติ อินทรพุด) 11 ส.ค. 2559
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ประมาณการ
 (นางประจุม ใจจันทิก)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางจิราภรณ์ อุ่นอก) 11 ส.ค. 2559
 หัวหน้าส่วนการศึกษา

(ลงชื่อ) ตรวจ
 (นายสมชาติ อินทรพุด)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวจินตนา พุทธิพันธ์) 11 ส.ค. 2559
 หัวหน้าส่วนสวัสดิการสังคม

(ลงชื่อ) เห็นชอบ
 (นางภารดา แคนวงค์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

(ลงชื่อ) อนุมัติ
 (นางปฎิมา สังขะมณี)
 นายกองการบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 11 บ้านปากคลอง (ซอยบ้านคุณขวัญชัย) ต.ม่วงเหล็ก อ.ม่วงเหล็ก จ.สระบุรี ส่น ปกติ

ประมาณการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2559 ราคาน้ำมันดีเซล 20.61 บาท/ลิตร ข้อมูลวัสดุก่อสร้างประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2559 ส่น ปกติ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ และค่า ดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีต				-		-	-	
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม	90	ลบ.ม.	2,018	181,620		-	181,620	ราคาพิเศษ
2	ค่าปูนคอนกรีต	600	ตร.ม.	-	-	9.54	5,724	5,724	
	งานขุดรื้อและงานถมดินพื้นที่ทาง				-		-	-	
	ลูกรังปรับระดับ				-		-	-	
1	งานวางป่าขุดคอนกรีตขนาดเบา (เคลือบสี)	600	ตร.ม.	-	-	1.29	774	774	
2	ทรายหยาบรองพื้น (บดทับ)	30	ลบ.ม.	500	15,000	99	2,970	17,970	
3	ขุดดินลูกรังทางเชื่อม	1	งาน	-	-	2,100	2,100	2,100	ราคาเฉพาะ ราคาท้องที่
	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
1	เหล็กดัดแครงวางแนว ๑ 4 มม. ๑ 0.20x0.20 ม.	600	ตร.ม.	30	18,000	5	3,000	21,000	รวมค่าขนส่ง ราคาท้องที่
2	เหล็กเส้นขนาด 12 มม.	6	เส้น	160	960	30	180	1,140	รวมค่าขนส่ง ราคาท้องที่
	งานไม้แบบ				-		-	-	ราคาท้องที่
1	ค่าติดตั้งแบบข้างติดตั้งตามความยาว	150	ม.	-	-	11.50	1,725	1,725	
	ตั้งสองข้าง				-		-	-	
	งานอื่นๆ				-		-	-	
1	ค่าไม่ทางคอนกรีต	600	ตร.ม.	-	-	7.41	4,446	4,446	
2	ค่าดีครอยต่อคอนกรีตและพอลียูเรีย	120	ม.	-	-	21.77	2,612	2,612	
3	Joig sealer	30	กก.	60	1,800	-	-	1,800	ใช้ห้เฉพาะ
4	ลูกรังไหลทาง	25	ลบ.ม.	158	3,950	100	2,500	6,450	ราคาพิเศษ
	รวม							247,361	
	Factor F 1.3365							83,236.97	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							330,598	
	คิดเป็นประมาณการราคาก่อสร้าง								

เขียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

*เหตุผลที่ใช้คอนกรีตเนื่องจากสถานที่ก่อสร้าง พื้นที่ไม่เพียงพอของวัสดุก่อสร้างและเกิดขวงการจราจร

**การควบคุมคุณภาพคอนกรีตเสริมเหล็ก ผู้ควบคุมงานจัดเก็บตัวอย่างและส่งตรวจคุณภาพจากหน่วยงานรัฐ