

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนสาย ม.๔-ม.๗ จำนวน ๓ จุด.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก..

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๓๑,๙๐๐..... บาท

๓. ลักษณะงาน

จุดที่ ๑ โครงการปรับปรุงถนนบริเวณท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ ๔ บ้านเขวลาด โดยติดตั้งราวกันตกแผ่นการ์ดเร ลลูกฟูกทั้งสองข้างทางมีความยาวข้างละ ๑๐ เมตร แผ่นการ์ดเรลหนา ๒.๕ มม. เป้าติดการ์ดเรลและสติ๊กเกอร์ สะท้อนแสง พร้อมซ่อมผิวทางบริเวณดังกล่าวด้วยคอนกรีต

จุดที่ ๒ โครงการปรับปรุงคอสะพาน หมู่ที่ ๗ บ้านหลังเขา - หมู่ที่ ๔ บ้านเขวลาด โดยขุดลอกพื้น ทางเดินออกพร้อมขนย้ายไปทิ้งบริเวณบ่อขยะ อบต.มวกเหล็กและเทคอนกรีตขนาดกว้าง ๗ ม. ยาว ๖ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พร้อมยิงฟุกเสียบเหล็ก DOWEL DB ๑๒ mm. กับตัวสะพานทั้งสองด้าน หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๔ ม² หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๒.๖๐ ม³ พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดตาม แบบรูป อบต.มวกเหล็กกำหนด)

จุดที่ ๓ โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมผิวทาง หมู่ที่ ๗ บ้านหลังเขา ตำบลมวกเหล็ก โดยการขุดดิน ตอกเข็มพีตไม้ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร ถมดินเรียงหินใหญ่ตาดคอนกรีตและเท พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้างเฉลี่ย ๒ เมตร ยาว ๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐ ตร.ม. หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.ม. (รายละเอียดตามที่ อบต.มวกเหล็กกำหนด)รายละเอียด ต่างๆไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน งานขุดดินและถมคั้นผิวถนนเดิม) ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๐.....เป็นเงิน.....๓๓๑,๙๐๐.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๕.....

๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลาง.....

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางประทุม ใจจันทิก ประธาน

๖.๒ นางสาวภัทริน โพธิ์มัน กรรมการ

๖.๓ นายเมธิณัฐ สุขสวัสดิ์ กรรมการ

สรุปผลการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนสาย ม.4-ม.7 จำนวน 3 จุด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านเวลาด - หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก
ประมาณราคาตามแบบ	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	219,467	1.3074	286,931	
	งานขุดดินและถมคืนผิวถนนเดิม	45,000	0	45,000	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานครุภัณฑ์				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				
	เงินประกันผลงานหัก %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 331,931

ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น 331,900

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประทุม ใจจันทร์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภัทริน โพธิ์มัน)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเมธีณัฐ สุขสวัสดิ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แบบสรุปการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณเส้นหมู่ที่ 4 บ้านหวลาด - หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ ปร.4

ประมาณการ เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
	โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนสาย ม.4-ม.7 จำนวน 3 จุด ดังนี้				
จุดที่ 1	โครงการปรับปรุงถนนบริเวณท่อลอดเหลี่ยม หมู่ที่ 4 บ้านหวลาด โดยติดตั้งราวกันตกแผ่นการ์ดเรลลูกฟูกทั้งสองข้างทางมีความยาวข้างละ 10 เมตร	62,064	1.3074	81,142	
	แผ่นการ์ดเรลหนา 2.5 มม. เป้าติดการ์ดเรลและสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง พร้อมซ่อมผิวทางบริเวณดังกล่าวด้วยคอนกรีต				
จุดที่ 2	โครงการปรับปรุงคอสะพาน หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา - หมู่ที่ 4 บ้านหวลาด โดยขุดลอกพื้นทางเดินออกพร้อมขนย้ายไปทิ้งบริเวณบ่อขยะ อบต.มวกเหล็ก และเทคอนกรีตขนาดกว้าง 7 ม.ยาว 6 ม. หนา 0.15 ม. พร้อมยิงฟูกเสียบเหล็ก DOWEL DB 12 mm. กับตัวสะพานทั้งสองด้าน หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 84 ม ² หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 12.60 ม ³ พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบรูป อบต.มวกเหล็ก กำหนด)	61,528	1.3074	80,442	
จุดที่ 3	1 โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมผิวทาง หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา ตำบลมวกเหล็ก โดยการขุดดินตอกเข็มพีตไม้ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 4 เมตร ถมดินเรียงหินใหญ่ตาดคอนกรีตและเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้างเฉลี่ย 2 เมตร ยาว 20 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม. หรือมีปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม. (รายละเอียดตามที่ อบต.มวกเหล็กกำหนด) รายละเอียดต่างๆไม่ชัดเจนให้อยู่ในดุลยพินิจของควบคุมงาน	95,875	1.3074	125,347	
	2 งานขุดดินและถมคืบผิวถนนเดิม	45,000	-	45,000	
สรุป			ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	331,931	
			ปรับคิดเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น	331,900	
	สามแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน			-	

(ลงชื่อ).....พิมพ์

(นางสาวศิริภา แพทย์เสลา)

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ธุรการ

(ลงชื่อ).....ประมาณการ


(นายอณัฐชัย นามบุตร)

นายช่างโยธา

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

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

(ลงชื่อ)..........ตรวจ
(นายสมชาติ อินทรพุดติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ
(นางปฐิมา สังฆะมณี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา , โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมถนนสาย ม.4-ม.7 จำนวน 3 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณในเขต หมู่ที่ 4 บ้านเวลาดา - หมู่ที่ 7 บ้านหลังเขา ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี

ประมาณการเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าดำเนินการ		รวมค่าวัสดุ และค่า ดำเนินการ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	จุดที่ 1								
1	แผ่นการ์ดเรลลูกรุกหนา 2.5 มม. ยาว 4 ม.	2	ท่อน	3,300	6,600	-	-	6,600	
2	แผ่นการ์ดเรลลูกรุกหนา 2.5 มม. ยาว 3 ม.	4	ท่อน	3,000	12,000	-	-	12,000	
3	น็อตพร้อมแหวนรองน็อตยาว	8	ชุด	70	560	-	-	560	
4	น็อตพร้อมแหวนรองน็อตสั้น	64	อัน	45	2,880	-	-	2,880	
5	เสาการ์ดเรลเสาดตรง ขนาด 4 นิ้ว	8	ต้น	1,400	11,200	-	-	11,200	
6	แปาดัดการ์ดเรล พร้อม สติ๊กเกอร์	8	อัน	70	560	-	-	560	
	สะท้อนแสง								เหมาจ่าย
7	คอนกรีตหุ้มเสา	1	งาน	1,000	1,000	-	-	1,000	เหมาจ่าย
8	แผ่นปิดปลาย	4	ท่อน	1,700	6,800	-	-	6,800	
9	แผ่นปะกับเฉียง	4	ท่อน	1,700	6,800	-	-	6,800	
10	ค่าแรง							6,600	
11	คอนกรีตสำเร็จ 240 กก./ตร.ชม.	2.4	ลบ.ม.	1,864	4,474	306	734	5,208	
12	เหล็กตะแกรงวายเมท	16	ตร.ม.	35	560	5	80	640	
13	ค่าชุดรื้อฟื้นทางเดิม	1	งาน	-	-	500	500	500	
14	ยामะตอย	3	กก.	60	180	-	-	180	
	จุดที่ 2								
1	งานชุดลอกฟื้นทางเดิม	1	งาน	-	-	9,000	9,000	9,000	
2	ค่าจ้างขนย้ายดิน	1	งาน	-	-	4,000	4,000	4,000	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 240/กก.ชม	13	ม ³	1,864	23,486	306	3,856	27,342	
								0	
4	เหล็กตะแกรงวายเมท	84	ม ²	35	2,940	5	420	3,360	
5	เหล็กข้ออ้อยขนาด 12 มม.	3	เส้น	166	498	3.3	10	508	
6	ทรายหยาบ	3	ม ³	420	1,260	99.0	297	1,557	
7	ลูกรังไหล่ทาง	10	ม ³	252	2,520	99	990	3,510	
8	งานตัดฟื้นทางเดิม	1	งาน	-	-	4,000	4,000	4,000	
9	งานตีเส้นจราจร	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	
10	ปิดร่องลายกันลื่น	84	ม ²	-	-	15	1,260	1,260	
11	ยामะตอยหยอด	1	งาน	300	300	-	-	300	

12	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	12	ม	-	-	20.55	247	247	
13	ค่าหยอดรอยต่อ	12	ม	-	-	11.84	142	142	
14	ค่าปมผิวคอนกรีต	84	ม ²	-	-	6.73	565	565	
15	ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง	24	ม	-	-	11.50	276	276	
16	ค่าป้ายเตือนชั่วคราว ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20x1.20 ม.	4	ป้าย	750	3,000	-	-	3,000	
	จุดที่ 3								
1	ไม้กลมขนาดไม่น้อยกว่า 6" ยาว 4 ม.	120	ท่อน	450	54,000	-	-	54,000	รวมค่าขนส่ง
2	ค่าแรงตอกกวดเสาไม้ป้องกันดินสไลด์	1	งาน	-	-	12,000	12,000	12,000	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	6	ลบ.ม.	1,864	11,184	306	1,836	13,020	
4	ค่าไม้แบบคิวดสองข้าง	1	งาน	-	-	300	300	300	เหมาจ่าย
5	เหล็กตะแกรงวางเมท	40	ตร.ม.	35	1,400	5	200	1,600	
6	ยางมะตอยหยอดรอยต่อ	5	กก.	60	300	-	-	300	
7	ค่าแรงตัดผิวถนนเดิม	1	งาน	-	-	2,500	2,500	2,500	
8	ทรายหยาบ	5	ลบ.ม.	424	2,120	99	495	2,615	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	10	ถุง	124	1,240	-	-	1,240	
10	หินใหญ่	5	ลบ.ม.	500	2,500	-	-	2,500	
11	ค่าแรงเรียงหินและตาดคอนกรีต	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
12	ป้ายเตือนชั่วคราวขนาด 1.2x1.2 ม.	2	ชุด	400	800	-	-	800	
13	งานขุดดินและถมคืนผิวถนนเดิม	1	งาน	-	-	45,000	45,000	45,000	
	รวม							219,470	
	Factor F 1.3074							67,465.08	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							331,935	
	คิดเป็นประมาณการราคาก่อสร้าง							331,900	