



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ (กองช่าง)

ที่ อบ ๘๖๓๐๓/๖๑๗๐๒๖ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ ผ่านปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสรุปรายละเอียดราคากลางงานก่อสร้างทาง

จำนวน ๑ ชุด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบที่...../๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๖

ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ราคาวัสดุ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของงานโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโนนค้อ-บ้านนาไร่ใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านโนนค้อ ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี เป็นราคากลาง จำนวนเงิน ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางเท่ากับราคาที่ ได้รับอนุมัติการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๑๓๔,๐๐๐.๐๐ บาท โดยมี รายละเอียดและปริมาณงาน ดังนี้

- งานกรุยทางทางป่าขุดตอ (ขนาดเบา) ปริมาณ ๖,๗๕๕.๐๐ ตร.ม.
- งานปรับปรุงผิวจราจรลูกรังพร้อมเกรตคอต (ช่วงที่ ๑) ขนาดกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๓๔๐.๐๐ ม.

หนา ๐.๐๘ ม. (ช่วงที่ ๒) ขนาดกว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๑,๖๕๐ ม. หนา ๐.๐๘ ม. ปริมาณลูกรังรวม จำนวน ๓๙๖.๐๐ ลบ.ม.

- งานติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายแผ่นเหล็ก) จำนวน ๑.๐๐ ชุด

โดยราคากลางที่คณะกรรมการฯได้กำหนด นั้น อ้างอิงจากมติคณะรัฐมนตรี แนวทาง วิธีปฏิบัติ และ รายละเอียดประกอบแบบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างทาง ของกรมบัญชีกลาง และจากราคาค่าวัสดุก่อสร้างในส่วนภูมิภาคของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี (ใช้ข้อมูล ทาง Internet) เพื่อนำมาจัดทำเป็นราคากลางของงานโครงการฯ ดังกล่าว

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอาภาสุรีย์ วงษ์ชมพู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางน้ำค้าง พุ่มเมือง)

ความเห็น.....

(นางอรนิตย์ โลหะอุดม)

ปลัด อบต.ม่วงสามสิบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสังคัม วงศ์เที่ยง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนตรี ชายทวีป)

ความเห็น.....

(นายสมพงษ์ จันทร์ล้ำ)

นายก อบต.ม่วงสามสิบ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงสามสิบ

งบประมาณปี 2566

ตำบลม่วงสามสิบ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัด อุบลราชธานี

สายทาง สาย บ้านโนนค้อ หมู่ที่ 3- บ้านนาไร่ใหญ่

ลักษณะโครงการ

- 1 ปรับปรุงถนนลูกรัง ความยาวรวมทั้งสิ้น 1.990 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง
- ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 340.00 เมตร
- ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 1,650.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานกรูยทางถางป่าขุดต่อ ( ขนาดเบา )	ตร.ม.	6,795.00	1.79	12,163.05	1.3624	2.44	16,570.94
2	งานดินถม ขยายคันทาง	ลบ.ม. (แน่น)	-	113.16	-	1.3624	154.16	-
3	งานดินถมเสริม รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม. (แน่น)	-	113.16	-	1.3624	154.17	-
4	งานผิวจราจรลูกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	396.00	219.14	86,779.44	1.3624	298.56	118,228.31
5	งานระบายน้ำ	ม.	-	560.00	-	1.3624	762.94	-
	ขนาด 0.40 ม.	ม.	-	1,030.00	-	1.3624	1,403.27	-
6	ปรับปรุงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ชุด	1.00	ตามระเบียบพัสดุ				
TOTAL								134,799.25
ปรับราคาเป็น								134,000.00

(ตัวอักษร) หนังสือแนบสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ม่วงสามสิบ ที่...../2566 ลว. 10 ก.พ.66

- 1 ..... (นางอรนิตย์ โสพะอุดม) ประธานฯ
- 2 ..... (นางเอกภา สุโขทัย) กรรมการ
- 3 ..... (นายสังคม วงศ์เที่ยง) กรรมการ
- 4 ..... (นางนำดี พงษ์เมือง) กรรมการ
- 5 ..... (นายมนตรี ชัยทวีป) กรรมการ

ผู้ประมาณราคา..... นายชงชัยธำชานัญงาน  
 (นายมนตรี ชัยทวีป)  
 ตรวจสอบ..... ผอ.กองช่าง  
 (นายสังคม วงศ์เที่ยง)  
 เห็นชอบ..... ปลัด อบต.  
 (นางอรนิตย์ โสพะอุดม)  
 อนุมัติ..... นายก อบต.  
 (นายสังคมพงษ์ จันทร์ดี)

**รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 35.00-35.99 บาท/ลิตร)**

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.50 บาท/ลิตร หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

<b>ปกติ</b>	<b>หมู่ที่ 2 ตำบลม่วงสามสิบ</b>	<b>13 ก.พ. 66</b>		
<b>1 งานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)</b>	<b>ขนาดเบา</b>			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.79 บาท
<b>...ค่างานขุดตอถางป่า(งานกรุยทาง)</b>		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	1.79 บาท
<b>2 งานปรับเปลี่ยนแต่งและบดอัดคันทางเดิม</b>	<b>ลูกรัง 10 ซม.</b>			
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.44 บาท
<b>...ค่างานปรับเปลี่ยนแต่งและบดอัดคันทางเดิม</b>		ค่างาน ตร.ม. ละ	=	11.44 บาท
<b>3 งาน Benching</b>				
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	22.84 บาท (1)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	48.19 บาท (2)
รวม (1)+(2)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	71.03 บาท
<b>...ค่างาน Benching</b>		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	71.03 บาท
<b>4 งานดินตัด</b>				
4.1 งานดินตัด	<b>ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ</b>	<b>เส้นทางขนส่ง</b>	<b>พื้นที่ราบ</b>	
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	8.69 บาท (หลวม) (3)
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.65 บาท (4)
รวมค่างานต้นทุน ((3)+(4)) x 1.25		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	25.43 บาท (ปกติ) (5)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานขุดตัดดิน		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	22.41 บาท (ปกติ) (6)
รวม (5)+(6)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	47.84 บาท
<b>...รวมค่างานดินตัด</b>		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	47.84 บาท
4.2 งานตัดหินผุ				
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานดินและตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	42.60 บาท (หลวม) (7)
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.65 บาท (8)
รวมค่างานต้นทุน ((7)+(8)) x 1.60		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	86.80 บาท (ปกติ) (9)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานขุดตัดหินผุ		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	34.61 บาท (ปกติ) (10)
รวม (9)+(10)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	121.41 บาท
<b>...รวมค่างานตัดหินผุ</b>		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	121.41 บาท
4.3 งานตัดหินแข็ง				
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานดินและตัดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	81.43 บาท (หลวม) (11)
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง ระยะทางขนส่ง	1.000 กม.	ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	11.65 บาท (12)
รวมค่างานต้นทุน (11)+(12) x 1.70		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	158.24 บาท (ปกติ) (13)
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคางานเจาะระเบิดหินแข็ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	69.73 บาท (ปกติ) (14)
รวม (13)+(14)		ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	227.97 บาท

**...รวมค่างานตัดหินแข็ง**

ค่างาน ลบ.ม. ละ = 227.97 บาท

**5 งานดินถม****5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง)**

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งพื้นที่ใกล้เคียง

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 6.00 บาท (หลวม) (15)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 22.84 บาท (16)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 2.000 กม. ค่างาน ลบ.ม. ละ = 14.47 บาท (17)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (15)+(16)+(17) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 43.31 บาท (18)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ(18) x 1.5 ค่างาน ลบ.ม. ละ = 64.97 บาท (19)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ ค่างาน ลบ.ม. ละ = 48.19 บาท (20)

รวม (19)+(20) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 113.16 บาท

**...รวมค่างานดินถม (19)+(20) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 113.16 บาท (แน่น)****5.2 งานดินถม(จากงานดินตัด) (ขนส่งมาจากงานดินตัด)**

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ ค่างาน ลบ.ม. ละ = 48.19 บาท (21)

**...รวมค่างานดินถม(จากงานดินตัด) (21) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 48.19 บาท (แน่น)****6 งานวัสดุคัดเลือก ลูกธักรองพื้นทาง**

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 16.00 บาท (หลวม) (22)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 33.59 บาท (23)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 15.000 กม. ค่างาน ลบ.ม. ละ = 57.95 บาท (24)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (22)+(23)+(24) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 107.54 บาท (25)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (25) x 1.5 ค่างาน ลบ.ม. ละ = 161.31 บาท (26)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ ค่างาน ลบ.ม. ละ = 57.83 บาท (27)

รวม (26)+(27) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 219.14 บาท

**...รวมค่างานวัสดุคัดเลือก ค่างาน ลบ.ม. ละ = 219.14 บาท (แน่น)****7 งานชั้นรองพื้นทาง****7.1 ลูกธักร**

ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ จากแหล่งอ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 16.00 บาท (หลวม) (28)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 33.59 บาท (29)

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 15.000 กม. ค่างาน ลบ.ม. ละ = 57.95 บาท (30)

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (28)+(29)+(30) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 107.54 บาท (31)

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (31) x 1.5 ค่างาน ลบ.ม. ละ = 161.31 บาท (32)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ ค่างาน ลบ.ม. ละ = 57.83 บาท (33)

รวม (32)+(33) ค่างาน ลบ.ม. ละ = 219.14 บาท

**...รวมค่างานชั้นรองพื้นทางลูกธักร ค่างาน ลบ.ม. ละ = 219.14 บาท (แน่น)**