

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านเหล่า หมู่ที่ ๓

.....
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านเหล่า หมู่ที่ ๓ ตำบลแม็กคำ อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๕๗,๗๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๒๕๗,๗๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

(นายสายันต์ ยกน้อยวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

	พิมพ์/ตรวจ
	พิมพ์/ส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินยกระดืบ บ้านเหล่า หมู่ที่ 3 ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม
เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,050.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,600.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากโนนสงครามถึงคลองส่งน้ำ เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,200.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่น่านางสมร ถึงคลองส่งน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 257,700 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนดินยกระดืบ

เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,050.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,600.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน

เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,200.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่น่านางสมร ถึงคลองส่งน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567 เป็นเงิน 257,700 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.4

6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายบุญส่ง สานโซสง

ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เม็กดำ

7.2 นางสาวกรองขวัญ กัสโป

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโซสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกรองขวัญ กัสโป)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค. ศต๗๐๗/ ๒๕๖๗ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านเหล่า หมู่ที่ ๓

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๗๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านเหล่า หมู่ที่ ๓ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม เส้นทางที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๘ ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากโนนสงครามถึงคลองส่งน้ำ เส้นทางที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๘ ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่นางสมร ถึงคลองส่งน้ำ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๒๕๗,๗๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๒๕๗,๗๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างมาที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโสง)

รองปลัด อบต.เม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวกรรชวัลย์ กัสโป)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสาธิต ยุกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.5

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านเหล่า หมู่ที่ 3

ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,050.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,600.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากโนนสงครามถึงคลองส่งน้ำ เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,200.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่นางสมร ถึงคลองส่งน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเหล่า หมู่ที่ 3 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	193,729.98	1.3642	264,286.44	ราคารวมป้าย
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			264,286.44	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			257,700.00	
ตัวอักษร สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน					

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา

กลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 71/2567 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบุญส่ง ซานโสง)

รองปลัดอบต.เม็กดำ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกรองขวัญ กัสโป)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ความเห็นผู้อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสาธิต ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.4

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านเหล่า หมู่ที่ 3

ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ เส้นทางที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,050.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,600.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากโนนสงครามถึงคลองส่งน้ำ เส้นทางที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 2,200.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 18 ท่อน จุดเริ่มต้นโครงการจากที่นาทางสมร ถึงคลองส่งน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเหล่า หมู่ที่ 3 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

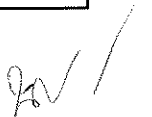
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN) 1.1 ถางป่าและขุดตอ (เบา)	9,750.00	ตร.ม.	1.73	16,867.50	1.3642	23,010.64	23,010.64
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT) 2.1 งานตักดินขึ้นรูปคันทาง	4,800.00	ลบ.ม.	33.17	159,216.00	1.3642	217,202.47	217,202.47
3	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS) 3.2 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	36.00	ท่อน	490.18	17,646.48	1.3642	24,073.33	24,073.33
					193,729.98	TOTAL		264,286.44

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 264,286.44 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 257,700.00 บาท



ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล 87 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท/ ก.พ. 67

ขุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.47	=	23.617	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร				=	260.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.		=	11.40			บาท
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) /จำนวนท่อที่ขุดได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/32				=	14	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ				=	140	บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ กว้าง 0.40 ม. หนา 0.07 ม.				=	52.56	บาท/เมตร
เหล็กวางเมต 0 ตร.ม. / ตร.ม.ละ 18.22				=	0	บาท/เมตร
ไม้แบบ 0 ลบฟ./ ลบฟ.ละ 532.71				=	0	บาท/เมตร
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				=	490.18	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง.....กม. = (.....x 13) + 300 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

เฉลี่ย =/..... บาท/เมตร

ขนาดท่อ (เมตร)	จำนวน/เที่ยว	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่าง
			ภายใน
Ø 0.30	48	140	0.126
Ø 0.40	32	140	0.212
Ø 0.50	24	250	0.322
Ø 0.60	24	345	0.442
Ø 0.80	18	421	0.770
Ø 1.00	10	510	1.169
Ø 1.20	8	575	1.651
Ø 1.50	5	635	2.545

Handwritten signature

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.73 บาท/ตร.ม. (8)

รวมค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม. (9)

2. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ☐ เบา ☒ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.67 บาท/ตร.ม. (8)

รวมค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม. (9)

3. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) คิดค่าขนย้าย

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 0.00 บาท/ลบ.ม. (11)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 21.77 บาท/ลบ.ม. (12)

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถ 10 ล้อ) = 11.40 บาท/ลบ.ม. (13)

รวม (11) + (12) + (13) = 33.17 บาท/ลบ.ม. (14)

ส่วนยุบตัว (14) $\times$ 1.00 = 33.17 บาท/ลบ.ม. (15)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (16)

รวมค่างานต้นทุน (15) + (16) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (17)

ค่างานต้นทุน = 33.17 บาท/ลบ.ม.

