

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านเม็กน้อย หมู่ที่ ๑๗

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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านเม็กน้อย หมู่ที่ ๑๗ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๙๘,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๒๙๗,๓๐๐ บาท (-สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

(นายสาธิต ยุกน้อยวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินยกระดับบ้านเม็กน้อย หมู่ที่ 17 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,430.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 5,224.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 30 ท่อน จุดเริ่มต้นบริเวณหนองจิบจอก จุดสิ้นสุดห้วยลำพังชู พร้อมลงหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 24 ลบ.ม. บริเวณหนองจิบจอก พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 298,000 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,430.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 5,224.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 30 ท่อน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2567 เป็นเงิน 297,300 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางมี

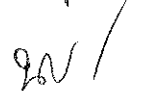
7.1 นางสาววนใจ เอกสันติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

7.2 นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาววนใจ เอกสันติ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓/ ๒๕๖๗ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านเม็กน้อย หมู่ที่ ๑๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๑๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับบ้านเม็กน้อย หมู่ที่ ๑๗ ถนนกว้าง กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๔๓๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๕,๒๒๔.๐๐ ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๓๐ ท่อน จุดเริ่มต้นบริเวณหนองจิบจอก จุดสิ้นสุดท้ายลำพังชู พร้อมลงหินคลุกกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๔ ลบ.ม. บริเวณหนองจิบจอก พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ บ้าย รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๒๙๘,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๒๙๗,๓๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างหนาว่า ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารณี อาษากิจ)

นิติกรชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านเม็กน้อย หมู่ที่ 17

ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,430.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 5,224.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 30 ท่อน จุดเริ่มต้นบริเวณหนองจิบจอก จุดสิ้นสุดห้วยลำพังชู พร้อมลงหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 24 ลบ.ม. บริเวณหนองจิบจอก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเม็กน้อย หมู่ที่ 17 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 มกราคม 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	217,988.56	1.3642	297,379.99	
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			297,379.99	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			297,300.00	
	ตัวอักษร สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน				

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา

กลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 17/2567 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567

ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ
(นายจำเนียร สุคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดารุณี อาซากิจ)
นิติกรชำนาญการ

ความเห็นผู้อนุมัติ.....
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านเม็กน้อย หมู่ที่ 17

ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,430.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 5,224.00 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 30 ท่อน จุดเริ่มต้นบริเวณหนองจิบจอก จุดสิ้นสุดห้วยลำพังชู พร้อมลงหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 60.00 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 24 ลบ.ม. บริเวณหนองจิบจอก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเม็กน้อย หมู่ที่ 17 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 15 มกราคม 2567

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

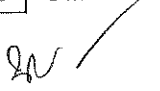
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBIN)	12,390.00	ตร.ม.	1.73	21,434.70	1.3642	29,241.22	29,241.22
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT) 2.1 งานตัดดินขึ้นรูปคันทาง	5,224.00	ลบ.ม.	32.41	169,309.84	1.3642	230,972.48	230,972.48
3	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS) 3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	30.00	ท่อน	507.95	15,238.50	1.3642	20,788.36	20,788.36
4	ลงหินคลุก	24.00	ลบ.ม.	500.23	12,005.52	1.3642	16,377.93	16,377.93
					217,988.56	TOTAL		297,379.99

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 297,379.99 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 297,300.00 บาท



รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.73 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

2. งานตักดินขึ้นรูปคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.16 บาท/ลบ.ม. (6)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 21.77 บาท/ลบ.ม. (7)

ค่าขนส่ง 0 กม. (รถ 10 ล้อ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (8)

รวม (6) + (7) + (8) = 25.93 บาท/ลบ.ม. (9)

ส่วนยุบตัว $(14) \times 1.25$ = 32.41 บาท/ลบ.ม. (10)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม. (11)

ค่างานต้นทุน = 32.41 บาท/ลบ.ม. (12)

สรุปราคาต่อหน่วย = 32.41 บาท/ลบ.ม.

3. งานหินคลุก

หินคลุก 1 ตัน ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ = 210.28 บาท/ตัน

แปลงหน่วยจาก ตัน เป็น ลูกบาศก์เมตร = 346.96 บาท/ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัก) = 346.96 บาท/ลบ.ม. (18)

คิดค่าขนส่ง 70 กิโลเมตร (รถ 10 ล้อ + พ่วง) = 153.27 บาท/ลบ.ม. (19)

รวม = 500.23 บาท/ลบ.ม. (20)

ค่างานต้นทุน = 500.23 บาท/ลบ.ม.

๑๗/

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท .

ขุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.77	=	23.947	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.40 เมตร				=	260.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.40	บาท			
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) /จำนวนท่อที่ขนได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/32				=	14	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ				=	140	บาท/เมตร
แผ่นพื้นสำเร็จรูป				=	70	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				=	507.95	บาท/เมตร
สรุปราคาต่อหน่วย				=	507.95	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น - 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

90/