

สำเนาคุณบันทึก



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑

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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๗๐,๔๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๖๙,๙๐๐ บาท (-หกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

2/1	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
ม.	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินยกระดับบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 330.00 ลบ.ม. และลงหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 11 ท่อนบริเวณข้างอนามัยบ้านแก่งท้าวไปทางทิศตะวันตก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 70,400 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 330.00 ลบ.ม. และลงหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 11

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มกราคม 2567 เป็นเงิน 69,900 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางสาวยวนใจ เอกสันติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

7.2 นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ.....
ที่ มค. ๗๗๗๐๓/ ๒๕๖๗ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำที่ ๑๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับบ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๓๓๐.๐๐ ลบ.ม. และลงหินคลุกกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๔๘.๐๐ ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๑ ท่อนบริเวณข้างอนามัยบ้านแก้วท่าไทรงามทิศตะวันตก รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.แม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๗๐,๔๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๖๙,๔๐๐ บาท (หกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการจ้างเหมาฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาววนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวดารุณี อาชากิจ)

นิติกรชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤช เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

~นางศุภมาส วัฒนกุล~

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

~ไพฑูริย์ คุ้มภัย~

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21

ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 330.00 ลบ.ม. และลงหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 11 ท่อนบริเวณข้างอนามัยบ้านแก่งท้าวไปทางทิศตะวันตก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 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	51,261.06	1.3642	69,930.34	
			-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			69,930.34	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			69,900.00	
	ตัวอักษร	หกหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 18/2567 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

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

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

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

ความเห็นผู้อนุมัติ.....
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

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

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21

ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 330.00 ลบ.ม. และลงหินคลุกกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 11 ท่อนบริเวณข้างอนามัยบ้านแก่งท้าวไปทางทิศตะวันตก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 มกราคม 2567

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

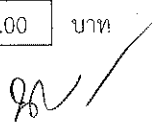
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBIN)	1,080.00	ตร.ม.	1.73	1,868.40	1.3642	2,548.87	2,548.87
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1 งานดินถมคันทาง	330	ลบ.ม.	46.66	15,397.80	1.3642	21,005.68	21,005.68
3	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS)							
	3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	11.00	ท่อน	907.62	9,983.82	1.3642	13,619.93	13,619.93
4	ลงหินคลุก	48.00	ลบ.ม.	500.23	24,011.04	1.3642	32,755.86	32,755.86
					51,261.06	TOTAL		69,930.34

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 69,930.34 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 69,900.00 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.

4. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 4.16 บาท/ลบ.ม. (6)

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

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถ 10 ล้อ) = 11.40 บาท/ลบ.ม. (8)

รวม (6) + (7) + (8) = 37.33 บาท/ลบ.ม. (9)

ส่วนยุบตัว (14) x 1.25 = 46.66 บาท/ลบ.ม. (10)

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

ค่างานต้นทุน = 46.66 บาท/ลบ.ม. (12)

สรุปราคาต้นทุนต่อหน่วย 46.66 บาท/ลบ.ม.

3. งานหินคลุก

หินคลุก 1 ตัน ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ = 210.28 บาท/ตัน

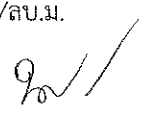
แปลงหน่วยจาก ตัน เป็น ลูกบาศก์เมตร = 346.96 บาท/ลบ.ม.

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.



ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.60 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท

ชุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.77	=	23.947	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลักราง Ø 0.60 เมตร				=	450.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.			11.40	บาท		
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) /จำนวนท่อที่ขนได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/24				=	18.67	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ				=	345	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				=	907.62	บาท/เมตร
สรุปราคาต่อหน่วย				=	907.62	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

22/