



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ ๑๖

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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

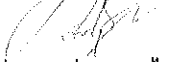
ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗


(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)


นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ 16 ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ความยาวรวม 155 เมตร จุดเริ่มต้นหน้าวัดบ้านดงหนองไผ่ จุดสิ้นสุดสระเกตุ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เมษายน 2567 เป็นเงิน 300,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.4
 - 6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางมี
 - 7.1 นายบุญส่ง สานไธสง ตำแหน่ง รองปลัดอบต.เม็กดำ
 - 7.2 นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ
 - 7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง สานไธสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวดารุณีย์ อาซากิจ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ.....
ที่ มค.....๗๗๗๐๓/๒๕๖๗.....วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗.....
เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ ๑๖.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๑๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๑๕๕ เมตร จุดเริ่มต้นหน้าวัดบ้านดงหนองไผ่ จุดสิ้นสุดสระเกตุ พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างหนาที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)


(นายบุญส่ง สานโรสง)
รองปลัด อบต.เม็กดำ


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางสาวดารุณี อาษากิจ)
นิติกรชำนาญงาน

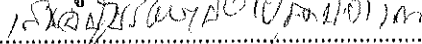
กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง



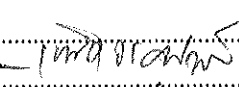
(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

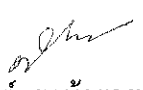
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)


(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบ ป.ร. 5

โครงการ : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ 16

วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ความยาวรวม 155 เมตร
จุดเริ่มต้นหน้าวัดบ้านดงหนองไผ่ จุดสิ้นสุดสระเกตุ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ 16 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผน ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 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	220,013.32	1.3642	300,142.17	
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			300,142.17	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 164/2567 ลงวันที่ 9 เมษายน 2567 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง สานโรสง)
รองปลัด อบต.เม็กดำ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดารุณีย์ อาชากิจ)
นิติกรชำนาญการ

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

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.4

โครงการ : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ 16

วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร ความยาวรวม 155 เมตร
จุดเริ่มต้นหน้าวัดบ้านดงหนองไผ่ จุดสิ้นสุดสระเกตุ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดงหนองไผ่ หมู่ที่ 16 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 เมษายน 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 ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBIN)	1,460.00	ตร.ม.	1.73	2,525.80	1.3642	3,445.70	3,445.70
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1 งานดินถม	400.00	ลบ.ม.	46.66	18,664.00	1.3642	25,461.43	25,461.43
	2.2 งานดินลูกรัง	126.00	ลบ.ม.	108.80	13,708.80	1.3642	18,701.54	18,701.54
3	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS)							
	3.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	149.00	ท่อน	902.74	134,508.26	1.3642	183,496.17	183,496.17
	3.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด 1.00x1.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.40 ม. พร้อมฝาปิด	9.00	บ่อ	5,064.00	45,576.00	1.3642	62,174.78	62,174.78
4	งานผนังกันดิน							
	4.1 ผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	18.00	ตร.ม.	279.47	5,030.46	1.3642	6,862.55	6,862.55
					220,013.32		TOTAL	300,142.17

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 300,142.17 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 300,000.00 บาท

รายการประมาณการราคาต่อหน่วย

1. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) คิดค่าขนย้าย

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	4.16	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)	=	37.33	บาท/ลบ.ม.	(14)
ส่วนยุบตัว (14) x 1.25	=	46.66	บาท/ลบ.ม.	(15)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(16)
รวมค่างานต้นทุน (15) + (16)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(17)
ค่างานต้นทุน	=	46.66	บาท/ลบ.ม.	

2. งานดินลูกรัง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	4.16	บาท/ลบ.ม.	(11)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	21.77	บาท/ลบ.ม.	(12)
ค่าขนส่ง 17 กม. (รถ 10 ล้อ)	=	61.11	บาท/ลบ.ม.	(13)
รวม (11) + (12) + (13)	=	87.04	บาท/ลบ.ม.	(14)
ส่วนยุบตัว (14) x 1.25	=	108.80	บาท/ลบ.ม.	(15)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(16)
รวมค่างานต้นทุน (15) + (16)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(17)
ค่างานต้นทุน	=	108.80	บาท/ลบ.ม.	

3. ผนังกันดิน พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	คิดเป็น	
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	0.05	ลบ.ม.	390.00	91.00	24.05	บาท/หน่วย
คอนกรีต 1:2:4	0.10	ลบ.ม.	1,960.00	309.00	226.90	บาท/หน่วย
เหล็กวงายเมต	1.00	ตร.ม.	23.52	5.00	28.52	บาท/หน่วย
ค่างานต้นทุน					279.47	บาท/หน่วย

4. ป่อพักท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.40 เมตร พร้อมฝาปิด

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวม
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	0.05	ลบ.ม.	390.00	19.50	91.00	4.55	24.05
คอนกรีตหยาบ หนา 0.07 ม.	0.07	ลบ.ม.	1,870.00	130.90	306.00	21.42	152.32
คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	0.59	ลบ.ม.	1,960.00	1,156.40	306.00	180.54	1,336.94
เหล็ก RB 9 มม.	31.00	กก.	24.62	763.22	4.10	127.1	890.32
ลวดผูกเหล็ก	0.52	กก.	40.39	21.00	0.00	0	21.00
ไม้แบบ คัด 23%	2.08	ลบ.ฟ.	650.00	1,352.00	0.00	0.00	1,352.00
ค่าแรงไม้แบบ	9.14	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1215.62	1,215.62
ดินขุด	3.37	ลบ.ม.	0.00	0.00	21.47	72.3539	72.3539
ค่างานต้นทุน							5,064.61

(Handwritten signature)

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง Ø 0.60 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล 87 ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท/

ขุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	21.47	=	23.617	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง Ø 0.60 เมตร				=	450.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.		=	11.40			บาท
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) /จำนวนท่อที่ขุดต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40x13+300)/24		=			18.67	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ		=			345	บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ กว้าง 0.50 ม. หนา 0.07 ม.		=			65.45	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		=			902.74	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ดัน

ค่าขนส่งขึ้น - 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