

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ


เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากล้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาเจริญ ม. ๑๕

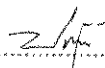

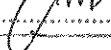
.....
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากล้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖


(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตวงจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลั๊กรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคม หลังใหม่ ถึงคลองน้ำบ้านนาเจริญ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 300,000 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลั๊กรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157.00 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 300,000 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 สานไธสง ตำแหน่ง รองปลัดอบต. เม็กดำ
 - 7.2 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 นายจีระศักดิ์ จันทน์นันทน์ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานไธสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายจีระศักดิ์ จันทน์นันทน์)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
ที่ มค ๗๗๗๐๓/๒๕๖๖ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖
เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตพร้อมบ่อพัก บ้านนาเจริญ หมู่ที่ ๑๕
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๑๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๗.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคมหลังใหม่ ถึงคลองน้ำบ้านนาเจริญ รายละเอียดตามรายการประมาณราคากลางที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างเหมายฯ ที่แนบมาพร้อมนี้


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)


(นายบุญส่ง ซานไธสง)
รองปลัด อบต.เม็กดำ


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)


(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

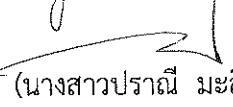

นายจีระศักดิ์ จันทนันท์
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

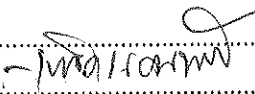
- เห็นด้วยในกรณีนี้ไป ๒๑ มิถุนายน

(ลงชื่อ)

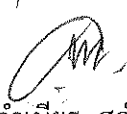

(นางสาวปราณี มะลิลา)
นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(ลงชื่อ)

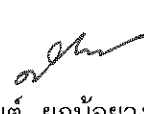

(นายจำเนียร สุคำภา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)


(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)
นายองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบ ป.ร. 5

โครงการ : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีต บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคมหลังใหม่ ถึงคลองน้ำบ้านนาเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 32.00 -32.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	220,820.85	1.3624	300,846.33	ราคารวมป้าย
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			300,846.33	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร	สามแสนบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 144/2566 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2566 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง สานไธสง)
รองปลัดอบต.เม็กดำ

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

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจีระศักดิ์ จันทนันท์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลื่นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีต บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลื่นรางพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 157.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากศาลาประชาคมหลังใหม่ ถึงคลองน้ำบ้านนาเจริญ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านนาเจริญ หมู่ที่ 15 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 32.00 -32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F _N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	139.00	ตร.ม.	370.86	51,549.54	1.3624	70,231.09	70,231.09
	1.2 งานรื้อถอนผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	12.00	ลบ.ม.	500	6,000.00	1.3624	8,174.40	8,174.40
	1.3 งานทรายรองพื้นทาง หนา 5 ซม.	6.95	ลบ.ม.	360.00	2,502.00	1.3624	3,408.72	3,408.72
2	งานท่อระบายน้ำกลมคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS)							
	3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	140.00	ท่อน	511.68	71,635.20	1.3624	97,595.80	97,595.80
	3.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 x 0.80 ม.	29.00	บ่อ	3,073.59	89,134.11	1.3624	121,436.31	121,436.31
					220,820.85		TOTAL	300,846.33

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 300,846.33 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 300,000.00 บาท

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. บ่อพักท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ยาว 0.80 เมตร ลึก 1.10 เมตร พร้อมฝาปิด

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	คิดเป็น	
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.	0.06	ลบ.ม.	360.00	21.60	บาท/หน่วย
คอนกรีต 1:2:4	0.37	ลบ.ม.	2,000.00	740.00	บาท/หน่วย
เหล็ก RB 9 มม.	27.00	กก	27.64	746.28	
ไม้แบบ	1.28	ลบ.ฟ.	650.00	832.00	บาท/หน่วย
ดินซุด	1.10	ลบ.ม.	22.20	24.42	
ค่าแรงงานบ่อพัก	1	บ่อ	709.29	709.29	บาท/หน่วย
ค่างานต้นทุน				3,073.59	บาท/หน่วย

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

(ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง 1.00 ม. ยาว 1.00 ม.

= 1.00 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต 0.15 ลบ.ม. (ปริมาตร 1 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต = 150,000 / 28,000

= 5.36 บาท/ลบ.ม. (36)

* กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,088.45 + (36)

= 2,093.81 บาท Ans.

คิดจากพื้นที่ (1 x 1)

= 1.00 ตร.ม. (37)

ปริมาตรคอนกรีต = (37) x 15 / 100

= 0.15 ลบ.ม. (38)

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = (38) ลบ.ม. @ Ans.

= 314.07 บาท (39)

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติคิด 4/L) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต

= (38) x 1 กม. X 0.00 (ไม่คิดค่าขนส่งงานคอนกรีต)

= 0.00 บาท (40)

ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. 1 @ 37.00

= 37.00 บาท (41)

ค่าวางตะแกรงเล็ก 1.00 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม.

= 5.00 บาท (42)

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 1 ซ้ำ) = 20.60 x 0.125

= 2.5750 บาท (43)

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12,211 x 1.00

= 12.21 บาท (44)

รวมค่าใช้จ่าย (39) + (40) + (41) + +....(45)

= 370.86 บาท (45)

ค่างานต้นทุน = (46) / 625.00

= 370.86 บาท/ตร.ม.

3.	คอนกรีต ค.2(STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.) คอนกรีตโครงสร้าง , คอนกรีตพื้น					
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราช้าง,ตราพญานาค)	336.00	กก.	2.4000	806.40	มอก.15/2514
2	ทรายหยาบ (รวมค่าขนส่ง)	0.60	ลบ.ม.	360.0000	216.00	ทราย,หิน
3	หินเบอร์ 1-2 (ราคารวมค่าขนส่ง)	1.09	ลบ.ม.	790.0000	861.10	คิดค่ายุบตัว
4	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95	ธรรมชาติ
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.		1,886.45	1.25 เท่า

ค่าแรงผสมคอนกรีตและเทคอนกรีต = 202.00 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าคอนกรีต Str 240 ksc. = 2,088.45 บาท/ลบ.ม.

Signature

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลั๊กขนาด \varnothing 0.40 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท

ขุดดิน	1.2	ลบ.ม. ละ	22.2	=	26.64	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลั๊กขนาด \varnothing 0.40 เมตร				=	260.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.50	บาท			
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300) / จำนวนท่อที่ขุดได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.50x13+300)/32	=				14.04	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ	=				140	บาท/เมตร
แผ่นพื้นสำเร็จรูป	=				70	บาท/เมตร
เหล็กวงายเมตร 0 ตร.ม. / ตร.ม.ละ 18.22	=				0	บาท/เมตร
ไม้แบบ 0 ลบฟ./ ลบฟ.ละ 532.71	=				0	บาท/เมตร
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=				510.68	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
\varnothing 0.30	48	140	0.126
\varnothing 0.40	32	140	0.212
\varnothing 0.50	24	250	0.322
\varnothing 0.60	24	345	0.442
\varnothing 0.80	18	421	0.770
\varnothing 1.00	10	510	1.169
\varnothing 1.20	8	575	1.651
\varnothing 1.50	5	635	2.545