

# สำเนาคู่ฉบับ



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านดงดวน หมู่ที่ ๒๐

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

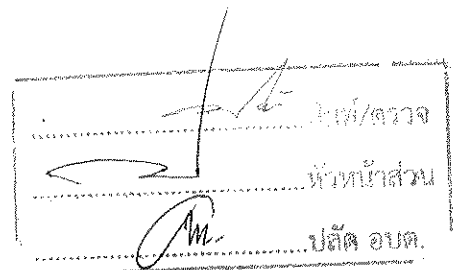
องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านดงดวน หมู่ที่ ๒๐ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๑๘๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๑๘๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖

( นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านตงควน หมู่ที่ 20 ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 1.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 44 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 2 บ่อ และลงหินคลุกถนนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 142.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากแยกถนน ทข.มค.3070 ไปตามถนนดินทางทิศตะวันออก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 198,200 บาท

#### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 1.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 44 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 2 บ่อ และลงหินคลุกถนนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 142.40 ลูกบาศก์เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 เมษายน 2566 เป็นเงิน 198,200 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 สานโรสง    | ตำแหน่ง รองปลัดอบต. เม็กดำ     |
| 7.2 นางสาววนใจ เอกสันติ  | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา |
| 7.3 นางนวกฤช เทียบดอกไม้ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน    |

(ลงชื่อ)

  
 (นายบุญส่ง สานโรสง)

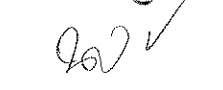
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นางสาววนใจ เอกสันติ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
 (นางนวกฤช เทียบดอกไม้)

กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ  
ที่ มค. ๗๗๓๐๓/๒๕๖๖ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๖  
เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านดงดอน หมู่ที่ ๒๐  
เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๗๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านดงดอน หมู่ที่ ๒๐ ขนาดถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลिनราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๔๔ ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน ๒ บ่อ และลงหินคลุกถนนพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๔.๐๐ ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑,๔๒๔.๐๐ ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๔๒.๔๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นจากแยกถนน ทข.มค.๓๐๗๐ ไปตามถนนดินทางทิศตะวันออก รายละเอียดตามรายการประมาณราคากลางที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๙๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๑๙๘,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างเหมายฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานไธสง)

รองปลัด อบต.เม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

.....

(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 : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านดงควน หมู่ที่ 20

ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 1.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากล้นราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 44 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 2 บ่อ และลงหินคลุกถนนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 142.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากแยกถนน ทข.มค.3070 ไปตามถนนดินทางทิศตะวันออก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดงควน หมู่ที่ 20 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เมษายน 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 33.00 -33.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	145,522.24	1.3624	198,259.51	ราคารวมป้าย
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			198,259.51	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			198,200.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา

กลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 93/2566 ลงวันที่ 3 เมษายน 2565

ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

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

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านดงตวน หมู่ที่ 20

ขนาดถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 46.00 เมตร หนาเฉลี่ย 1.00 เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 44 ท่อน พร้อมบ่อพักจำนวน 2 บ่อ และลงหินคลุกถนนพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1,424.00 ตารางเมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 142.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากแยกถนน ทช.มค.3070 ไปตามถนนดินทางทิศตะวันออก

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดงตวน หมู่ที่ 20 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เมษายน 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 33.00 -33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBIN)	1,424.00	ตร.ม.	1.77	2,520.48	1.3624	3,433.90	3,433.90
2	งานถมคันทาง (EMBANKMENT)							
	2.1 งานดินถมขึ้นรูปคันทาง	190.00	ลบ.ม.	42.45	8,065.50	1.3624	10,988.44	10,988.44
3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต (R.C. PIPE CULVERTS)							
	3.1 ท่อระบายคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก Ø 0.60 ม.	44.00	ท่อน	907.99	39,951.56	1.3624	54,430.01	54,430.01
	3.2 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด 1.00x1.00 ม.	2.00	บ่อ	3,596.84	7,193.68	1.3624	9,800.67	9,800.67
4	งานหินคลุก							
	4.1 ลงหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ย	142.40	ลบ.ม.	616.51	87,791.02	1.3624	119,606.49	119,606.49
					145,522.24		TOTAL	198,259.51

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 198,259.51 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 198,200.00 บาท

๒๐๖ ✓

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBIN)

พิจารณาจากสภาพพื้นที่ก่อสร้าง  เบา  กลาง  หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.77	บาท/ตร.ม.	(8)
รวมค่างานต้นทุน	=	<u>1.77</u>	บาท/ตร.ม.	(9)

3. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) คิดค่าขนย้าย

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(11)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	22.41	บาท/ลบ.ม.	(12)
ค่าขนส่ง 1 กม. (รถ 10 ล้อ)	=	11.55	บาท/ลบ.ม.	(13)
รวม (11) + (12) + (13)	=	33.96	บาท/ลบ.ม.	(14)
ส่วนยุบตัว (14) x 1.25	=	42.45	บาท/ลบ.ม.	(15)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(16)
รวมค่างานต้นทุน (15) + (16)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(17)
ค่างานต้นทุน	=	<u>42.45</u>	บาท/ลบ.ม.	

4. งานหินคลุก

หินคลุก 1 ตัน ราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์	=	276.17	บาท/ตัน	
แปลงหน่วยจาก ตัน เป็น ลูกบาศก์เมตร	=	455.68	บาท/ลบ.ม.	
ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	455.68	บาท/ลบ.ม.	(18)
คิดค่าขนส่ง 70 กิโลเมตร (รถ 10 ล้อ + ฟัง)	=	160.83	บาท/ลบ.ม.	(19)
รวม	=	616.51	บาท/ลบ.ม.	(20)
ค่างานต้นทุน	=	<u>616.51</u>	บาท/ลบ.ม.	

3. ป่อพักท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1.00 เมตร ลึก 1.20 เมตร พร้อมฝาปิด

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	คิดเป็น	
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.	0.10	ลบ.ม.	360.00	36.00	บาท/หน่วย
คอนกรีต 1:2:4	0.28	ลบ.ม.	2,040.00	571.20	บาท/หน่วย
เหล็ก RB 9 มม.	40.00	กก	27.99	1,119.60	
ไม้แบบ	1.60	ตร.ม.	650.00	1,040.00	บาท/หน่วย
ค่าแรงงานป่อพัก	1	ป่อ	830.04	830.04	บาท/หน่วย
ค่างานต้นทุน				<u>3,596.84</u>	บาท/หน่วย

๑๖๖ ✓

ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลิ้นราง Ø 0.60 เมตร / ราคาน้ำมันดีเซล B7 ลิตรละ 33.00 - 33.99 บาท/ 4 เม.ย. 66

ชุดดิน	1.1	ลบ.ม. ละ	22.03	=	24.233	บาท/เมตร
ราคาท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากปลิ้นราง Ø 0.60 เมตร				=	450.00	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 1 กม.	=	11.55	บาท			
ค่าขนส่งคิดจาก (.....x 13+300)/จำนวนท่อที่ขุดได้ต่อเที่ยว						
ดังนั้นค่าขนส่ง ( 11.55x13+300)/24	=				18.76	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบดินหลังท่อ	=				345	บาท/เมตร
แผ่นพื้นสำเร็จรูป	=				70	บาท/เมตร
เหล็กวางเมตร 0 ตร.ม. / ตร.ม.ละ 18.22	=				0	บาท/เมตร
ไม้แบบ 0 ลบฟ./ ลบฟ.ละ 532.71	=				0	บาท/เมตร
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=				907.99	บาท/เมตร

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

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

*Handwritten signature*