

# สำเนาคู่ฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔  
ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๕๐,๓๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๕๐,๓๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

( นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากล้นรางบ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๓๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากล้นรางบ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๘ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นภายในคลองน้ำ บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ บริเวณติดกับที่นางทอง จันทะนัน รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำกำหนด เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐,๓๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q) แบบ ปร.๔

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววนใจ เอกสันติ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

๗.๒ นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๓ นายสุทัต ศรีสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาววนใจ เอกสันติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓ / ๒๕๖๕

วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลื่นราง หมู่ที่ ๔ บ้านหารฮี

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ ๒๐๒ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลื่นราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๘ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นภายในคลองน้ำบ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ บริเวณติดกับที่นา นางทอง จันทะนัน รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๓๐๐.๐๐ บาท (-ห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๕๐,๓๐๐.๐๐ บาท (-ห้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการจ้างเหมาที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกององค์การบริหารส่วนตำบล



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลีกราง Ø 1.00 เมตร จำนวน 18 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นภายในคลองน้ำบ้านหารฮี หมู่ที่ 4 บริเวณติดกับที่นาทางทอง จันทะนัน รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เม็กดำ กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหารฮี หมู่ที่ 4 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จังหวัดมหาสารคาม

แบบแปลนเลขที่ 28 / 2565

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565

ปรับประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซลB7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม ราคา 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	37,035.81	1.3607	50,394.63	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	คิดเป็นเงินประมาณ			50,394.63	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			50,300.00	
	ตัวอักษร = ทำหมื่นสามร้อยบาทถ้วน				

พื้นที่ดำเนินการ = 55.00 ตารางเมตร เฉลี่ยตารางเมตรละ 914.54 บาท

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 , หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 และประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 202 / 2565 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ได้ทำการตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายชนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุหัต ศรีสุวรรณ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

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

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



รายการประมาณราคางานต่อหน่วย

ราคาน้ำมันดีเซลB7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ปร.4 แผ่นที่ 2

ราคาวัสดุก่อสร้าง : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม ประจำเดือน เมษายน 2565

1. งานท่อลอดกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลื่นราง ( R.C. PIPE CULVERT )

1.1 งานรื้อท่อเดิมท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลื่นราง Ø 0.60 เมตร

คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ

ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 เมตร

- ปริมาตรงานดินขุด 1.60 x 0.80 x 1.00 = 1.28 ลบ.ม. (1)

- ค่าขุดดินและรื้อท่อออก 1.28 ลบ.ม. @ 18.78 = 24.03 บาท/เมตร (2)

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 11.50 บาท (3)

ค่าขนส่งคิดจาก ( ..... X 13 + 300 ) / จำนวนท่อที่ขนได้ต่อเที่ยว

ดังนั้นค่าขนส่ง ( 11.50 x 13 + 300 ) / 24 = 18.72 บาท/เมตร (4)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด = 42.75 บาท/เมตร (5)

ค่างานต้นทุน ( 5 ) / 1.00 = 42.75 บาท/เมตร

1.2 ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลื่นราง Ø 1.00 เมตร

ขุดดิน 1 ลบ.ม. @ 18.78 ( 2.00 x 1.10 x 1.00 ) = 18.78 บาท/เมตร (6)

ราคาท่อระบายน้ำ = 960 บาท/เมตร (7)

ค่าขนส่ง 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ) = 11.50 บาท (8)

ค่าขนส่งคิดจาก ( ..... X 13 + 300 ) / จำนวนท่อที่ขนได้ต่อเที่ยว

ดังนั้นค่าขนส่ง ( 11.50 x 13 + 300 ) / 10 = 44.95 บาท/เมตร (9)

ค่าวางและกลบกลับดินหลังท่อ = 504 บาท/เมตร (10)

ค่าคอนกรีตหยาบรองพื้น กว้าง 1.00 เมตร หนา 0.10 เมตร = 191.04 บาท/เมตร (11)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด = 1,718.77 บาท/เมตร (12)

ค่างานต้นทุน ( 12 ) / 1.00 = 1,718.77 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 ( เมตร )	ค่าวาง และกลบกลับ ( บาท / เมตร )	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่าง ภายใน ( ลบ.ม. )	BEDDING คอนกรีตหยาบ ( ลบ.ม. )
Ø 0.30	48	140	0.126	0.12

ขนาดท่อ ( เมตร )	จำนวน / เที่ยว ( เมตร )	ค่าวาง และกลบกลับ ( บาท / เมตร )	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่าง ภายใน ( ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ ( ลบ.ม.)
Ø 0.40	32	140	0.212	0.18
Ø 0.50	24	250	0.322	0.25
Ø 0.60	24	345	0.442	0.32
Ø 0.80	18	421	0.770	0.50
Ø 1.00	10	510	1.169	0.75
Ø 1.20	8	575	1.651	1.00
Ø 1.50	5	635	2.545	1.45

2 งานพื้นทางหินคลุก ( CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE )

2.1 งานพื้นทางกรวดไม้ ( CRUSHED GRAVEL SOIL AGGREGATE TYPE BASE )

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	387.75	บาท / ลบ.ม.	( 8 )
ค่าขนส่ง 75 กิโลเมตร (รถ 10 ล้อ+พ่วง)	=		บาท / ลบ.ม.	( 9 )
รวม	=	387.75	บาท / ลบ.ม.	( 10 )
ส่วนยุบตัว ( 10 ) x 1.50	=		บาท / ลบ.ม.	( 11 )
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( เกรดผสม )	=		บาท / ลบ.ม.	( 12 )
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=		บาท / ลบ.ม.	( 13 )
ค่าใช้จ่ายรวม ( 11 ) + ( 12 ) + ( 13 )	=		บาท / ลบ.ม.	( 14 )
ค่างานต้นทุน	=	387.75	บาท / ลบ.ม.	( 15 )

1. งานดินถม SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	8.33	บาท (รวม)	( 7 )
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	22.20	บาท	( 8 )
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	11.50	บาท	( 9 )
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (( 7 ) + ( 8 ) + ( 9 ))	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	42.03	บาท	( 10 )
อัตราส่วนยุบตัวธรรมชาติ ( 10 ) x 1.25	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	52.54	บาท	( 11 )
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=		บาท	( 12 )
...รวม ( 10 ) + ( 11 ) + ( 12 )	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=		บาท	
...รวมค่างานดินถม ( 11 ) + ( 12 )	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	52.54	บาท (รวม)	

4.1	คอนกรีตหยาบ (ผสมเอง)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม	260	กก.	2.00	520.00	มอก.15/2514
	- ทรายหยาบ (ราคารวมค่าขนส่ง)	0.62	ลบ.ม.	350.00	217.00	ทราย,หิน คิดค่า
	- หินเบอร์ 1-2 (ราคารวมค่าขนส่ง)	1.03	ลบ.ม.	750.00	772.50	ยุบตัวธรรมชาติ
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0164	2.95	1.25 เท่า
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.	=	1,512.45	*

- ค่าแรงผสมและเทคอนกรีต = 398.00 บาท / ลบ.ม.

รวมค่าคอนกรีต Str 240 ksc. = 1,910.45 บาท / ลบ.ม.

ราคาคืนถมที่แหล่ง

$$= \frac{[\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)} \times (1/2)]}{(1600 \times 3) \times 1.25}$$

$$= \frac{100000 \times 0.5}{6000}$$

$$= 8.33 \text{ บาท/ลบ.ม. (หลวม)}$$