

# สำนักงาคุมบัค



ประกาศองคการบรหการส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเป็ดเผยราคากลางและการค่านวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลันราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔  
ตำบลเม็กดำ อำเภอยคขภูมิพิสัย จังหวัตมหาสารคาม

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

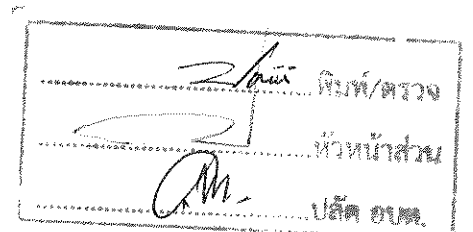
องคการบรหการส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลันราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ตำบลเม็กดำ อำเภอยคขภูมิพิสัย จังหวัตมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๑๖,๓๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๑๖,๓๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) จึงขอเป็ดเผยข้อมูลราคากลางและการค่านวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าคู่ได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองคการบรหการส่วนตำบลเม็กดำ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลื่นราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ตำบลเม็กดำ  
อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๓๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลื่นราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นภายในคลองน้ำ บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ บริเวณ  
พื้นที่นาโนนท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำกำหนด เป็นจำนวน  
เงิน ๑๖,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๖,๓๐๐ 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 รายงานการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากถนนราง หมู่ที่ ๔ บ้านหารฮี

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ ๒๐๔ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากถนนราง บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นภายในคลองน้ำบ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ บริเวณพื้นที่นาโนนท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๖,๓๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๑๖,๓๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างหน้าที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาววนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนท้าว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลั๊ก径 1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นภายในคลองน้ำบ้านหารฮี หมู่ที่ 4 บริเวณพื้นที่นาโนนท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เม็กดำ กำหนด

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

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จังหวัดมหาสารคาม

แบบแปลนเลขที่ 30 / 2565

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565

ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 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	12,052.11	1.3607	16,399.31	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	คิดเป็นเงินประมาณ			16,399.31	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงิน			16,300.00	
	ตัวอักษร = หนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน				

พื้นที่ดำเนินการยาว = 7.00 เมตร เฉลี่ยเมตรละ 2,328.57 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 204 / 2565 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2565 ได้ทำการตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นางสาวรณจิรา เอกสันติ)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

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

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุทัศน์ ศรีสุวรรณ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

### สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4

โครงการ วางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลีขนาด  $\varnothing$  1.00 เมตร จำนวน 7 ท่อน พร้อมเทคอนกรีตรองพื้นภายในคลองน้ำบ้านหารฮี หมู่ที่ 4 บริเวณพื้นที่นาโนนท่อน รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.เม็กดำ กำหนด

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565

ปรับปรุงประมาณการเมื่อ วันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดมหาสารคาม ประจำเดือน เมษายน 2565

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.1	งานเกรดเกลี่ยเรียบถนน 4.00 x 1,790 ม.		ตร.ม.	1.76	0.00	พื้นที่ทางเดิม
1.2	งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีต $\varnothing$ 1.00 เมตร	7.00	เมตร	1,721.73	12,052.11	
	พร้อมเทคอนกรีตหยาบรองพื้นและยาแนวท่อ					
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					12,052.11	
ราคารวม Factor F งานทาง 1.3607					16,399.31	

## รายการประมาณราคางานต่อหน่วย

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

### 1. งานท่อลอดถนนคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง ( R.C. PIPE CULVERT )

ปร.4 แผ่นที่ 2

1.1 งานรื้อท่อเดิมท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง 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 ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง 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 = 510 บาท/เมตร (10)

ค่าคอนกรีตหยาบรองพื้น กว้าง 1.00 เมตร หนา 0.10 เมตร = 188 บาท/เมตร (11)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด = 1,721.73 บาท/เมตร (12)

ค่างานต้นทุน (12) / 1.00 = 1,721.73 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
Ø 0.40	32	140	0.212	0.18
Ø 0.50	24	250	0.322	0.25



ขนาดท่อ ( เมตร )	จำนวน / เที่ยว ( เมตร )	ค่าวาง และกลบกลับ ( บาท / เมตร )	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่าง ภายใน ( ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ ( ลบ.ม.)
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)	=	164.17	บาท / ลบ.ม.	( 9 )
รวม	=	551.92	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	=	551.92	บาท / ลบ.ม.	( 15 )

1. งานดินถม SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	บาท (หลวม)	( 7 )
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	21.77 บาท	( 8 )
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	11.40 บาท	( 9 )
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ( ( 7 ) + ( 8 ) + ( 9 ) )	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	33.17 บาท	( 10 )
อัตราส่วนยุบตัวธรรมชาติ ( 10 ) x 1.25	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	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	=	บาท (หลวม)	

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 คัดค่า
	- 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.