

สำนักงานผู้ช่วยผู้ว่าราชการจังหวัด



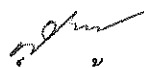
ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑  
ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

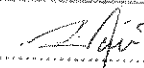
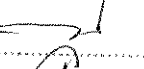

.....  
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันและสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๔๔,๒๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๔๔,๒๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

  
(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๘๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลิ้นรางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน เริ่มจากที่นายนายทองสุข แก้วสวัสดิ์ ถึงที่นายนายบุญล้อม สะพานหล้า รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญส่ง สานไธสง ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๗.๒ นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๓ นายสุทัต ศรีสุวรรณ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายบุญส่ง สานไธสง)

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

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



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓ / ๒๕๖๕

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ หมู่ที่ ๒๑ บ้านน้อยพัฒนา

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ ที่ ๑๑๖ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ ๒๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๘๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๑,๐๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตรและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นรางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน เริ่มจากที่นายนายทองสุข แก้วสวัสดิ์ ถึงที่นายนายบุญล้อม สะพานหล้า รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท (-สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๔๔,๒๐๐.๐๐ บาท (-สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างเหมายที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายบุญส่ง สานโงสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ  
(นายชนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

ความเห็นของนายกององค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลแม็กคำ

## สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับในหมู่บ้าน บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 388.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตรหรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า 1,018.00 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากเส้นราง Ø 0.40 เมตร จำนวน 7 ท่อน เริ่มจากที่นายนายทองสุข แก้วสวัสดิ์ ถึงที่นายนายบุญล้อม สะพานหล้า รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จังหวัดมหาสารคาม แบบแปลนเลขที่ 44 / 2565

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565 ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เมษายน 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	32,498.38	1.3607	44,220.55	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	คิดเป็นเงินประมาณ			44,220.55	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงิน			44,200.00	
	ตัวอักษร = สีหมื่นสีพื้นสองร้อยบาทถ้วน				

พื้นที่ถนนดินถม = 1,940.00 ตารางเมตร เฉลี่ยตารางเมตรละ 22.78 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 หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 116 / 2565 ลงวันที่ 1 เมษายน 2565 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายบุญส่ง สานโสง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

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

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

ความเห็นผู้อนุมัติ.....  
(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

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

(นายสาธิต ยกน้อยวงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

## สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับในหมู่บ้าน บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 388.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตรหรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า 1,018.00 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากถนน  $\varnothing$  0.40 เมตร จำนวน 7 ท่อน เริ่มจากที่นายนายทองสุข แก้วสวัสดิ์ ถึงที่นายนายบุญล้อม สะพานหลัก รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 21 ต.เม็กคำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กคำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กคำ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565                      ปรับประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เมษายน 2565

ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดมหาสารคาม ประจำเดือน มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.1	งานถมดินขึ้นรูปคันทาง	1,018.00	ลบ.ม.	28.56	29,074.08	
1.2	งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีต $\varnothing$ 0.40 เมตร	7.00	ท่อน	489.19	3,424.30	
1.3	งานเกรดเฉลี่ยเรียบถนน 4.00 x 602 ม.		ตร.ม.	1.73	0.00	
1.4	งานลงหินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนา 0.10 ม.		ลบ.ม.	568.42	0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					32,498.38	
ราคารวม Factor F งานทาง 1.3607					44,220.55	

หมายเหตุ : ปริมาณดินขึ้นรูปคันทางต้องมีขนาดความกว้าง ความยาว ความสูง ไม่น้อยกว่าที่กำหนดในรายการประมาณราคาและแบบแปลนก่อสร้าง

ราคากลางต้นทุนงานดินซุดและดินตัก

ประมาณราคาโดย กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.4 แผ่นที่ 3

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565

ปรับประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เมษายน 2565

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	งานดินซุดขึ้นรูปคันทาง	1.00	ลบ.ม.	21.47	21.47	
2	ส่วนขยายตัวธรรมชาติของดิน 1.25	1.00	ลบ.ม.	5.36	5.36	
3	งานฉาบปูนขนาดเบา	1.00	ตร.ม.	1.73	1.73	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					28.56	
ปรับราคาเป็น					28.56	

หมายเหตุ

งานฉาบปูนขนาดเบา

มีเฉพาะการฉาบฉวยเท่านั้น

งานฉาบปูนขนาดกลาง

มีการฉาบฉวยและการปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานฉาบปูนขนาดหนัก

มีการตัดโคนต้นไม้ ขุดต่อ ฉาบฉวยและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

### รายการประมาณราคางานต่อหน่วย

ราคาน้ำมันดีเซลB7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ปร.4 แผ่นที่ 3

**1. งานท่อลอดกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง ( R.C. PIPE CULVERT )**

1.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง Ø 0.40 เมตร

ขุดดิน	2.12	ลบ.ม.	@	21.47	( 1.60 x 0.70 x 1.00 )	=	45.52	บาท/เมตร	( 1 )
						=	260	บาท/เมตร	( 2 )
ราคาท่อระบายน้ำ Ø 0.40 x 1.00 m.						=	11.40	บาท	( 3 )
ค่าขนส่ง	1	กม.	(รถบรรทุก 10 ล้อ)			=			
ค่าขนส่งคิดจาก	( ..... X 13 + 300 ) / จำนวนท่อที่ขุดได้ต่อเที่ยว								
ดังนั้นค่าขนส่ง	( 11.40 x 13 + 300 ) / 24					=	18.67	บาท/เมตร	( 4 )
ค่าวางและกลบกลับดินหลังท่อ						=	100	บาท/เมตร	( 5 )
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป						=	65	บาท/เมตร	( 6 )
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด						=	489.19	บาท/เมตร	( 7 )
ค่างานต้นทุน	( 7 )	/	1.00			=	489.19	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
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 )

ราคาโรงไม้ 245.00 บาท/ตัน

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) แปลง "ตัน" เป็น "ลบ.ม."	=	404.25	บาท / ลบ.ม.	( 8 )
ค่าขนส่ง 72 กิโลเมตร (รถ 10 ล้อ+พ่วง)	=	157.65	บาท / ลบ.ม.	( 9 )
รวม	=	561.90	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	=	<u>561.90</u>	บาท / ลบ.ม.	( 15 )

1. งานดินถม SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	9.14	บาท (ทลวม)	( 7 )
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-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	=	42.31	บาท	( 10 )
อัตราส่วนยุบตัวธรรมชาติ ( 10 ) x 1.25	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	52.89	บาท	( 11 )
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=		บาท	( 12 )
...รวม ( 11 ) + ( 12 )	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	52.89	บาท	
...รวมค่างานดินถม ( 11 ) + ( 12 )	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	<u>52.89</u>	บาท (ทลวม)	