

กรมการปกครอง



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ ๗

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

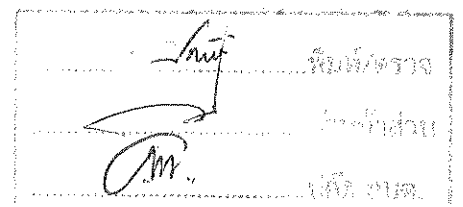
องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ ๗ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๖๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๒๖๔,๐๐๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ ๗ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ ๗ เริ่มจากเขตหนองขวาสาธารณประโยชน์ ถึงที่นายนายประสิทธิ์ ศรีสมเพชร จำนวน ๒ ช่วงดังนี้

ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร

หรือปริมาตรดินทั้งสองช่วงรวมไม่น้อยกว่า ๕,๕๖๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากล้นราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๘ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววนใจ เอกสันติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
๗.๒ นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๓ นายสุทัต ศรีสุวรรณ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นางสาววนใจ เอกสันติ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓ / ๒๕๖๕

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ หมู่ที่ ๗ บ้านตาลอก

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ ๑๘๑ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านตาลอก หมู่ที่ ๗ เริ่มจากเขตหนองขวาสารณประโยชน์ถึงที่นายนายประสิทธิ์ ศรีสมเพชร จำนวน ๒ ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๒๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตรหรือมีปริมาตรดินทั้งสองช่วงรวมไม่น้อยกว่า ๕,๕๖๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตรและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลิ้นรางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๘ ท่อน พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต. กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๒๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๒๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างเหมายที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางสาวยานใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทิต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

ความเห็นของผู้อำนวยการกองคลัง

.....

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นของ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

(นายสาธิต ยกน้อยวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับบ้านตาลอก หมู่ที่ 7 เริ่มจากเขตหนองขาวสาธารณประโยชน์ถึงที่นายนายประสิทธิ์ แบบ ป.ร. 5

ศรีสมเพชร จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 840.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ช่วงที่ 2 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตรหรือมีปริมาตรดินของถนนทั้งสองช่วงรวมไม่น้อยกว่า 5,565 ลูกบาศก์เมตรและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นราง Ø 0.60 เมตร จำนวน 38 ท่อนพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาลอก หมู่ที่ 7 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม แบบแปลนเลขที่ / 2565

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	194,055.48	1.3607	264,051.30	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี				
	คิดเป็นเงินประมาณ			264,051.30	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงิน			264,000.00	
	ตัวอักษร = สองแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

พื้นที่ถนนดินถม = 10,640.00 ตารางเมตร เฉลี่ยตารางเมตรละ 24.81 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายชนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายชนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นผู้อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปผลประมาณราคาก่อสร้างเบื้องต้น

แบบ ป.ร. 4

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับบ้านตาลอก หมู่ที่ 7 เริ่มจากเขตหนองขวาสธารณประโยชน์ถึงที่นายนายประสิทธิ์ ศรีสมเพชร
จำนวน 2 ช่วง ดังนี้ ช่วงที่ 1 ถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 840.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.50 เมตร ช่วงที่ 2 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,120.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.50 เมตรหรือมีปริมาตรดินของถนนทั้งสองช่วงรวมไม่น้อยกว่า 5,565 ลูกบาศก์เมตรและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลักราง
Ø 0.60 เมตร จำนวน 38 ท่อนพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตาลอก หมู่ที่ 7 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565

ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดมหาสารคาม ประจำเดือน มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.1	งานถมดินขึ้นรูปคันทาง	5,565.00	ลบ.ม.	28.56	158,936.40	
1.2	งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีต Ø 0.60 เมตร	38.00	ท่อน	924.19	35,119.08	
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					194,055.48	
ราคารวม Factor F งานทาง 1.3607					264,051.30	

ราคาค่าต้นทุนงานดินขุดและดินตัก

ประมาณราคาโดย กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.4 แผ่นที่ 2

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 มีนาคม 2565

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

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

หมายเหตุ

งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา

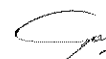
มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชและการปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย



รายการประมาณราคางานต่อหน่วย

1. งานท่อลอดกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง (R.C. PIPE CULVERT)

ปร.4 แผ่นที่ 3

1.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง Ø 0.60 เมตร

ขุดดิน	2.12	ลบ.ม.	@	21.47	(1.60 x 0.70 x 1.00)	=	45.52	บาท/เมตร	(1)
ราคาท่อระบายน้ำ Ø 0.60 x 1.00 m.						=	450	บาท/เมตร	(2)
ค่าขนส่ง	1	กม.	(รถบรรทุก 10 ล้อ)			=	11.40	บาท	(3)
ค่าขนส่งคิดจาก	(..... X 13 + 300)	/ จำนวนท่อที่ขนได้ต่อเที่ยว							
ดังนั้นค่าขนส่ง	(11.40 x 13 + 300)	/ 24				=	18.67	บาท/เมตร	(4)
ค่าวางและกลบกลับดินหลังท่อ						=	345	บาท/เมตร	(5)
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป						=	65	บาท/เมตร	(6)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด						=	924.19	บาท/เมตร	(7)
ค่างานต้นทุน	(7)	/ 1.00				=	924.19	บาท/เมตร	

หมายเหตุ

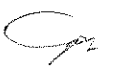
ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

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 גאנצן פון הינעקל (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

2.1 גאנצן פון גראבל (CRUSHED GRAVEL SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

קאסטאנציע פון גראבל (רומקאסטאנציע)	=	404.25	באט / לב.מ.	(8)
קאסטאנציע 75 קילאמער (רג 10 לוא+פאנג)	=	164.17	באט / לב.מ.	(9)
רומ	=	568.42	באט / לב.מ.	(10)
פאקטאנציע (10) x 1.50	=		באט / לב.מ.	(11)
קאסטאנציע + קאסטאנציע (גרעס)	=		באט / לב.מ.	(12)
קאסטאנציע + קאסטאנציע (בודא)	=		באט / לב.מ.	(13)
קאסטאנציע (11) + (12) + (13)	=		באט / לב.מ.	(14)
קאסטאנציע	=	568.42	באט / לב.מ.	(15)

1. גאנצן דינעם SAND EMBANKMENT

קאסטאנציע פון דינעם	קאסטאנציע לב.מ.ל	=	4.16	באט (הלומ)	(7)
קאסטאנציע + קאסטאנציע (גרעס)	קאסטאנציע לב.מ.ל	=	21.77	באט	(8)
קאסטאנציע פון דינעם 1 קמ. (רג 10 לוא)	קאסטאנציע לב.מ.ל	=	11.40	באט	(9)
רומקאסטאנציע פון דינעם ((7) + (8) + (9))	קאסטאנציע לב.מ.ל	=	37.33	באט	(10)
אדרא פאקטאנציע דינעם (10) x 1.25	קאסטאנציע לב.מ.ל	=	46.66	באט	(11)
קאסטאנציע + קאסטאנציע (בודא)	קאסטאנציע לב.מ.ל	=		באט	(12)
...רומ (10) + (11) + (12)	קאסטאנציע לב.מ.ל	=		באט	
...רומקאסטאנציע דינעם (11) + (12)	קאסטאנציע לב.מ.ל	=	46.66	באט (הלומ)	