



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑

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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๑๒๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๑๒๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๙๘.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๒,๙๙๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากล้นราง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน เริ่มจากที่นายนายประยูร พิมพ์เกาะคำ ถึงแนวเขตที่สาธารณประโยชน์โคกกลาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำกำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ 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 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 ๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ หมู่ที่ ๑๑ บ้านสำโรง

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง

จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ ๑๔๐ / ๒๕๖๕ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคันดินยกระดับ บ้านสำโรง หมู่ที่ ๑๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๙๙.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๖๐ เมตรหรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า ๒,๙๙๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตรและวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากลิ้นรางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน เริ่มจากที่นายนายประยูร พิมพ์เกาะคำ ถึงแนวเขตที่สาธารณประโยชน์โคกกลาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนดเป็นจำนวนเงิน ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๑๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างเหมายที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวยวนใจ ออกสันติ)

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 ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับบ้านสำโรง หมู่ที่ 11 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 998.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร แบบ ป.ร. 5
 หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า 2,994.00 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปลั๊กราง Ø 0.60 เมตร จำนวน 7 ท่อน เริ่มจาก
 ที่นายประยูร พิมพ์เกาะคำ ถึงแนวเขตที่สาธารณประโยชน์โคกกลาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้ายรายละเอียดตาม
 แบบแปลนที่ อบต. กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 11 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จังหวัดมหาสารคาม

แบบแปลนเลขที่ 40 / 2565

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 3 มีนาคม 2565

ปรับปรุงประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 เมษายน 2565

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

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	91,972.93	1.3607	125,147.57	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงาน 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	คิดเป็นเงินประมาณ			125,147.57	
	ปรับราคาก่อสร้างเป็นเงิน			125,000.00	
	ตัวอักษร = หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน				

พื้นที่ถนนดินถม = 4,990.00 ตารางเมตร เฉลี่ยตารางเมตรละ 25.05 บาท

หลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 2 ที่ กค.0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 , หนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 2 ที่ กค.0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563 และประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นแนวทางในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานภาครัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 140 / 2565 ลงวันที่ 5 เมษายน 2565 ได้ทำการตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนพงศ์ ศรีอ่อนหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุหัต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นผู้อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4

โครงการ ก่อสร้างถนนคันดินยกระดับบ้านสำโรง หมู่ที่ 11 ถนนกว้าง 5.00 เมตร ยาว 998.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.60 เมตร หรือมีปริมาตรดินไม่น้อยกว่า 2,994.00 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำคอนกรีตปากปล่องรัว \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 7 ท่อน เริ่มจากที่นายนายประยูรพิมพ์เกาะคำ ถึงแนวเขตที่สามารถประโยชน์โคกกลาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้ายรายละเอียด

ราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กคำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กคำ

ประมาณการเมื่อ วันที่ 3 มีนาคม 2565

ปรับประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 เมษายน 2565

ราคาวัสดุก่อสร้างของจังหวัดมหาสารคาม ประจำเดือน มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	รวมราคาทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1.1	งานถมดินขึ้นรูปคันทาง	2,994.00	ลบ.ม.	28.56	85,508.64	
1.2	งานลงท่อระบายน้ำคอนกรีต \varnothing 0.60 เมตร	7.00	ท่อน	923.47	6,464.29	
1.3	งานเกรดเกลี่ยเรียบถนน 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					91,972.93	
ราคารวม Factor F งานทาง 1.3607					125,147.57	

หมายเหตุ : ปริมาตรดินขึ้นรูปคันทางต้องมีปริมาตรไม่น้อยกว่าที่กำหนดในรายการประมาณราคา

ราคากลางต้นทุนงานดินซุดและดินตัก

ประมาณราคาโดย กองช่าง หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ปร.4 แผ่นที่ 3

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 3 มีนาคม 2565

ปรับประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 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	งานถางป่าซุดต่อขนาดเบา	1.00	ตร.ม.	1.73	1.73	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					28.56	
ปรับราคาเป็น					28.56	

หมายเหตุ

งานถางป่าซุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าซุดต่อขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชและการปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าซุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ซุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

รายการประมาณราคางานต่อหน่วย

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

1. งานท่อลอดกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง (R.C. PIPE CULVERT)

ปร.4 แผ่นที่ 3

1.1 ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็กปากลิ้นราง Ø 0.60 เมตร

ชุดดิน 1.12 ลบ.ม. @ 40 (1.60 x 0.70 x 1.00)	=	44.80	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) / จำนวนท่อที่ชนได้ต่อเที่ยว				
ดังนั้นค่าขนส่ง (11.40 x 13 + 300) / 24	=	18.67	บาท/เมตร	(4)
ค่าวางและกลบกลับดินหลังท่อ	=	345	บาท/เมตร	(5)
ค่าแผ่นพื้นสำเร็จรูป	=	65	บาท/เมตร	(6)
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=	923.47	บาท/เมตร	(7)
ค่างานต้นทุน (7) / 1.00	=	923.47	บาท/เมตร	

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อระบายน้ำคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น

ค่าขนส่งท่อขึ้น - 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 งานพื้นทางกรวดโม (CRUSHED GRAVEL SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	=	404.25	บาท / ลบ.ม.	(8)
ค่าขนส่ง <u>75</u> กิโลเมตร (รถ 10 ล้อ+พ่วง)	=	164.17	บาท / ลบ.ม.	(9)
รวม	=	568.42	บาท / ลบ.ม.	(10)
ส่วนยุบตัว <u>(10)</u> 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>568.42</u>	บาท / ลบ.ม.	(15)

1. งานดินถม SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	4.16	บาท (หลวม)	(16)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	21.77	บาท	(17)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่ง 1 กม. (รถบรรทุก 10 ล้อ)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	11.40	บาท	(18)
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ((7) + (8) + (9))	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	37.33	บาท	(19)
อัตราส่วนยุบตัวธรรมชาติ (10) x 1.25	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	46.66	บาท	(20)
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อบดทับ	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=		บาท	(21)
...รวม (19) + (20) + (21)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=		บาท	
...รวมค่างานดินถม (20) + (21)	ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	<u>46.66</u>	บาท (หลวม)	