

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔

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

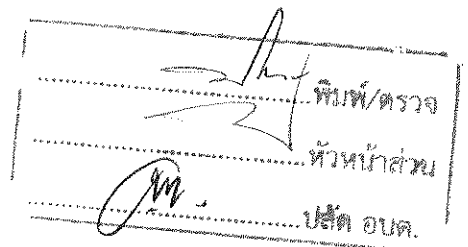
องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๑๙๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๑๘๗,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)


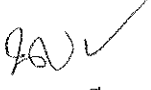
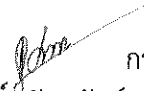
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 342.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากที่นายนายย้อย เบอโรสง ไปทางสี่แยกคลองน้ำ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 191,000 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 342.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 187,600 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.4
 - 6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลางมี

7.1 นางสาวยวนใจ เอกสันติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ
7.2 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
7.3 นายจิระศักดิ์ จันทน์นันท	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	(นายจิระศักดิ์ จันทน์นันท)	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓/๒๕๖๖ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๒๔๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ ๔ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๗๖.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๔๒.๐๐ ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นจากที่นายนายย้อย เบอโธสง ไปทางสี่แยกคลองน้ำ รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๙๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๑๘๗,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างหนาฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจิระศักดิ์ จันทนนท์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายนต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ 4

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 342.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
จุดเริ่มต้นจากที่นายนายย้อย เบอโรสง ไปทางสี่แยกคลองน้ำ

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

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 32.00 -32.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	137,743.81	1.3624	187,662.16	
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			187,662.16	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น			187,600.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 249/2566 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2566 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวยวนใจ เอกสันติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจิระศักดิ์ จันทนันท์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ 4

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหารฮี หมู่ที่ 4 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.50 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 342.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
 จุดเริ่มต้นจากที่นายนายย่อย เบอโรสง ไปทางสี่แยกคลองน้ำ

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

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ที่ อ.เมือง จ.มหาสารคาม 32.00 -32.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม (CLEARING AND GRUBBIN)	342.00	ตร.ม.	1.76	601.92	1.3624	820.06	820.06
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (หนา 5 ซม.) (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	17.10	ลบ.ม.	390.00	6,669.00	1.3624	9,085.85	9,085.85
	1.3 ดินถมไหล่ทาง	7.60	ลบ.ม.	47.33	359.71	1.3624	490.07	490.07
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM.)	342.00	ตร.ม.	362.60	124,009.20	1.3624	168,950.13	168,950.13
	2.2 รอยต่อเฝือขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.50	ม.	197.24	887.58	1.3624	1,209.24	1,209.24
	2.3 รอยต่อเฝือหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	63.00	ม.	82.80	5,216.40	1.3624	7,106.82	7,106.82
					137,743.81		TOTAL	187,662.16

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด = 187,662.16 บาท
 - ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น = 187,600.00 บาท

960 ✓

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 12 CM. THICK)

(ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง 4.5 ยาว 76 = 342.00 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต 51.30 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต = $150,000 / 28,000$ = 5.36 บาท/ลบ.ม.

* กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,982.41 + 5.36 = 1,987.77 บาท

คิดจากพื้นที่ = 342.00 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 51.30 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 101,972.60 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติคิด 4/L) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต

= x 1 กม. X 0.00 (ไม่คิดค่าขนส่งงานคอนกรีต) = 0.00 บาท

Wire Mesh Ø 4 mm. 26.54 x 342.00 = 9,076.68 บาท

ค่าวางตะแกรงเล็ก = 5.00 x 342.00 = 1,710.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก = 20.60 x 19.00 = 391.40 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต = 12.21 x 342.00 = 4,175.82 บาท

ค่าบ่มผิวคอนกรีต = 19.54 x 342.00 = 6,682.68

รวมค่าใช้จ่าย (39) + (40) + (41) +(45) = 124,009.18 บาท

ค่างานต้นทุน = (46) / 342.00 = 362.60 บาท/ตร.ม.

2	คอนกรีต ค.3(STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงลูกบาศก์)				
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราช้าง,ตราพญานาค,)	320.00	กก.	2.4000	768.00 มอก.15/2551
2	ทรายหยาบ (รวมค่าขนส่ง)	0.43	ลบ.ม.	390.0000	167.70
3	หินเบอร์ 1-2 (ราคารวมค่าขนส่ง)	0.99	ลบ.ม.	850.0000	841.50
4	น้ำผสมคอนกรีต	180.00	ลิตร	0.0164	2.95
	รวมคอนกรีต ค.2	1	ลบ.ม.		1,780.15

ค่าแรงผสมคอนกรีตและเทคอนกรีต = 202.26 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าคอนกรีต Str 240 ksc. = 1,982.41 บาท/ลบ.ม.

860 ✓

3. รอยต่อคอนกรีต

3.1 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) ที่ระยะ 50.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.50	เมตร	ใช้เหล็ก RB 19 mm. @ 0.50 เมตร				
ค่าเหล็ก	10.04	กก.	@	27.85	=	279.47	บาท (47)
MATAL CAP+ทาสี+จารบี	1.00	ชุด	@	10.00	=	10.00	บาท (48)
JOINT FILLER	0.00	ตร.ม.	@	400.00	=	0.00	บาท (49)
JOINT SEALER	2.81	ลิตร	@	45.00	=	126.56	บาท (50)
ค่าหยอดยาง	4.50	เมตร	@	14.99	=	67.46	บาท (51)
แผ่นโฟม	4.50	เมตร	@	4.58	=	20.61	บาท (52)
ไม้แบบ	0.59	ลบ.ฟ.	@	650.00	=	383.50	บาท (53)
ค่าใช้จ่ายรวม (47) + (48) + + (53)					=	887.60	บาท (54)
ค่างานต้นทุน	(54)	/	11.50		=	197.24	บาท/เมตร

3.2 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ที่ระยะ 5.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.50	เมตร	ใช้เหล็ก RB 15 mm. @ 0.50 เมตร				
ค่าเหล็ก	6.26	กก.	@	27.85	=	174.20	บาท (55)
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.50	เมตร	@	23.87	=	107.42	บาท (56)
ทาสี + จารบี	1.00	ชุด	@	10.00	=	10.00	บาท (57)
JOINT SEALER	1.80	ลิตร	@	45.00	=	81.00	บาท (58)
แผ่นพลาสติก	0.00	เมตร	@	0.00	=	0.00	บาท (59)
ค่าใช้จ่ายรวม (55) + (56) + + (59)					=	372.62	บาท (60)
ค่างานต้นทุน	(60)	/	136.00		=	82.80	บาท/เมตร

4. งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	4.16	บาท/ลบ.ม.	(6)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)				=	22.20	บาท/ลบ.ม.	(7)
ค่าขนส่ง 1 กม. (รถ 10 ล้อ)				=	11.50	บาท/ลบ.ม.	(8)
รวม (11) + (12) + (13)				=	37.86	บาท/ลบ.ม.	(9)
ส่วนยุบตัว (14) × 1.25				=	47.33	บาท/ลบ.ม.	(10)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(11)
รวมค่างานต้นทุน (15) + (16)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.	(12)
ค่างานต้นทุน				=	47.33	บาท/ลบ.ม.	(13)

20 ✓