

บ้านดอนไผ่งาม



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ ๘

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

องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ ๘ ตำบลเม็กดำ อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการงบประมาณ ๖๘,๔๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินราคากลาง ๖๖,๘๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

(นายสาธิต ยุกน้อยวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

	พิมพ์/ตรวจ
	หัวหน้าส่วน
	ปลัด อบต.

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ 8 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร บริเวณถนนทางเข้าวัดบ้านดอนไผ่งาม
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 68,400 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ 8 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มกราคม 2567 เป็นเงิน 66,800 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.4
 - 6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายบุญส่ง สานโธสง	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เม็กดำ
7.2 จ.ส.ท. ครรชิต ขวาโยธา	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชนชำนาญงาน
7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)


 (นายบุญส่ง สานโธสง)

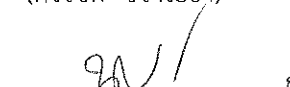
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จ.ส.ท.


 (ครรชิต ขวาโยธา)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


 (นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

ที่ มค. ๗๗๗๐๓/ ๒๕๖๗ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ ๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำที่ ๒๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ ๘ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๖๐.๐๐ ตารางเมตร บริเวณถนนทางเข้าวัดบ้านดอนไผ่งามรายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.แม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๖๘,๔๐๐ บาท (หกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๖๖,๘๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการจ้างเหมาฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโรสง)

รองปลัด อบต.แม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.

(ครรชิต ขวโธธา)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

- 1. เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิล)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- 1. เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสาธิต ยุกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ 8

ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร บริเวณถนนทางเข้าวัดบ้านดอนไผ่งาม

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ 8 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 มกราคม 2567

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	48,984.76	1.3642	66,825.01	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			66,825.01	
	ปรับตามราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับเป็น			66,800.00	
	ตัวอักษร	หกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา

กลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 22/2567 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง สานโธสง)
รองปลัดอบต.เม็กดำ

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

(ลงชื่อ)จ.ส.ท.....กรรมการ
(ครรชิต ขวโธธา)
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

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

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

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ 8

ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 160.00 ตารางเมตร บริเวณถนนทางเข้าวัดบ้านดอนไผ่งาม

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดอนไผ่งาม หมู่ที่ 8 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 มกราคม 2567

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F_N	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 12 ซม.	160.00	ตร.ม.	289.82	46,371.20	1.3642	63,259.59	63,259.59
	2.2 รอยต่อแผ่ขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.00	ม.	178.13	712.52	1.3642	972.02	972.02
	2.3 รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	24.00	ม.	79.21	1,901.04	1.3642	2,593.40	2,593.40
					48,984.76	TOTAL		66,825.01

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 66,825.01 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ได้รับเป็น

= 66,800.00 บาท

90/

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

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

(ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง 4 เมตร ยาว 40 เมตร = 160.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสมคอนกรีต = 150,000 / 28,000 = 5.36 บาท/ลบ.ม. (36)

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

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,989.88 + (36) = 1,995.24 บาท Ans.

คิดจากพื้นที่ (1 x 1) = 160.00 ตร.ม. (37)

ปริมาตรคอนกรีต = (37) x 12 / 100 = 19.20 ลบ.ม. (38)

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = (38) ลบ.ม. @ Ans. = 38,308.65 บาท (39)

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติคิด 4/L) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต
= (38) x 1 กม. X 0.00 (ไม่คิดค่าขนส่งงานคอนกรีต) = 0.00 บาท (40)

ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh Ø 4 mm. x 22.71 = 3,633.60 บาท (41)

ค่าวางตะแกรงเล็ก x 5.00 = 800.00 บาท (42)

ค่าแบบเหล็ก L/4 = 10 x 20.60 = 206.0000 บาท (43)

ค่าปูผิวคอนกรีต x 12.12 = 1,939.20 บาท (44)

ค่าบ่มผิวคอนกรีต x 9.27 = 1,483.20 บาท (45)

รวมค่าใช้จ่าย (39) + (40) + (41) +(45) = 46,370.65 บาท (45)

ค่างานต้นทุน = (46) / 625.00 = 289.82 บาท/ตร.ม.

สรุปราคาต้นทุนต่อหน่วย

289.82 บาท/ตร.ม.

2.	คอนกรีต ค.3(STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงลูกบาศก์)					
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราช้าง,ตราพญานาค,)	320.00	กก.	2.4450	782.40	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.		1,794.55	

ค่าแรงผสมคอนกรีต = 195.33 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าคอนกรีต Str 240 ksc. = 1,989.88 บาท/ลบ.ม.

3. รอยต่อคอนกรีต

3.1 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) ที่ระยะ 50.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	เมตร	ใช้เหล็ก RB 19 mm. @ 0.50 เมตร				
ค่าเหล็ก	8.92	กก.	@	25.41	=	226.66	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	2.50	ลิตร	@	45.00	=	112.50	บาท (50)
ค่าหยอดยาง	4.00	เมตร	@	14.55	=	58.20	บาท (51)
แผ่นโฟม	4.00	เมตร	@	8.04	=	32.16	บาท (52)
ไม้แบบ	0.42	ลบ.ฟ.	@	650.00	=	273.00	บาท (53)
ค่าใช้จ่ายรวม (47) + (48) + + (53)					=	712.52	บาท (54)
ค่างานต้นทุน	(54)				=	178.13	บาท/เมตร

สรุปราคาต้นทุนต่อหน่วย

178.13 บาท/เมตร

3.2 รอยต่อเมื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ที่ระยะ 5.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	เมตร	ใช้เหล็ก RB 15 mm. @ 0.50 เมตร				
ค่าเหล็ก	5.56	กก.	@	25.41	=	141.28	บาท (55)
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	เมตร	@	23.39	=	93.56	บาท (56)
ทาสี + จารบี	1.00	ชุด	@	10.00	=	10.00	บาท (57)
JOINT SEALER	1.60	ลิตร	@	45.00	=	72.00	บาท (58)
แผ่นพลาสติก	0.00	เมตร	@	0.00	=	0.00	บาท (59)
ค่าใช้จ่ายรวม (55) + (56) + + (59)					=	316.84	บาท (60)
ค่างานต้นทุน	(60)				=	79.21	บาท/เมตร

สรุปราคาต้นทุนต่อหน่วย

79.21 บาท/เมตร

Handwritten signature