

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๙

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

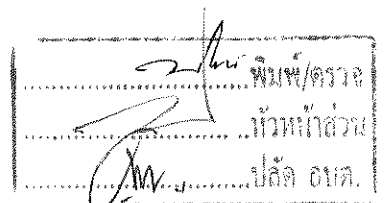
องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลแม็กดำ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดมหาสารคาม ตำบลแม็กดำ อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๒๘๖,๕๐๐ บาท (-สองแสนแปดหมื่นหกร้อยบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๒๔๖,๐๐๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กดำ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมตะแกรงเหล็กปิดฝาบ่อพักขนาดกว้าง 0.70 เมตร ยาว 0.70 เมตร จำนวน 14 ฝา และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากบ้านนางรจนา พลยามา ถึงคลองน้ำ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 286,500 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมตะแกรงเหล็กปิดฝาบ่อพักขนาดกว้าง 0.70 เมตร ยาว 0.70 เมตร จำนวน 14 ฝา
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 246,000 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 สานโสง	ตำแหน่ง รองปลัดอบต.เม็กดำ
7.2 นายสุทัต ศรีสุวรรณ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กด้า

ที่ มค. ๗๗๗๐๓/ ๒๕๖๖ วันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๙...

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กด้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลแม็กด้าที่ ๒๒๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ ๑๙ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๔๐.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมตะแกรงเหล็กปิดฝาบ่อพักขนาดกว้าง ๐.๗๐ เมตร ยาว ๐.๗๐ เมตร จำนวน ๑๔ ฝา และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นจากบ้านนางรจนา พลยามา ถึงคลองน้ำ รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.แม็กด้า กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๒๘๖,๕๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๒๔๖,๐๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการจ้างเหมาฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโงสง)

รองปลัด อบต.แม็กด้า

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

- 1๘๐๘๗๖๖๖/๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิล่า)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ๒๒๘/๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กด้า

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม็กด้า

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบ ป.ร. 5

โครงการ : ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19

ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมตะแกรงเหล็ก ปิดฝาบ่อพักขนาดกว้าง 0.70 เมตร ยาว 0.70 เมตร จำนวน 14 ฝ้า และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้น จากบ้านนางรจนา พลายมา ถึงคลองน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 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	180,782.32	1.3624	246,297.83	
2	งานติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		-		
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			246,297.83	
	ปรับเป็นราคาค่าก่อสร้าง			246,000.00	
	ตัวอักษร สองแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน				

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา

กลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 228/2566 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2566 ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญส่ง ซานโรสง)
รองปลัด อบ.เม็กดำ

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

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

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

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

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19

ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมตะแกรงเหล็ก

ปิดฝาบ่อพักขนาดกว้าง 0.70 เมตร ยาว 0.70 เมตร จำนวน 14 ฝ้า และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้น

จากบ้านนางรจนา พลยา มา ถึงคลองน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านโนนสำราญ หมู่ที่ 19 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 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	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 1.1 ฝ้าตะแกรงเหล็ก 0.70 x 0.70 ม.	14.00	ฝ้า	2,731.00	38,234.00	1.3624	52,090.00	52,090.00
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 12 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 12 CM.)	440.00	ตร.ม.	306.96	135,062.40	1.3624	184,009.01	184,009.01
	2.2 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	8.00	ม.	146.48	1,171.84	1.3624	1,596.51	1,596.51
	2.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	76.00	ม.	83.08	6,314.08	1.3624	8,602.30	8,602.30
					180,782.32	TOTAL		246,297.83

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 246,297.83 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด

= 246,000.00 บาท

๑๖ ✓

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

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

(ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง 4.00 ม. ยาว 110.00 ม. = 440.00 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต 52.80 ลบ.ม. (ปริมาตร 1 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 = 1,982.41 + (36) = 1,987.77 บาท Ans.

คิดจากพื้นที่ (1 x 1) = 440.00 ตร.ม. (37)

ปริมาตรคอนกรีต = (37) x 15 / 100 = 52.80 ลบ.ม. (38)

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = (38) ลบ.ม. @ Ans. = 104,954.26 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. 1 @ 30.39 = 13,371.60 บาท (41)

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 440 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม. = 2,200.00 บาท (42)

ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 1 ข้าง) = 20.60 x 27.5 = 566.5000 บาท (43)

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.21 x 440 = 5,372.40 บาท (44)

ค่าบ่มผิวคอนกรีต = 19.54 x 440.00 = 8,597.60

รวมค่าใช้จ่าย (39) + (40) + (41) +(45) = 135,062.36 บาท (45)

ค่างานต้นทุน = (46) / 440.00 = 306.96 บาท/ตร.ม.

2	คอนกรีต ค.3(STRENGTH 240 กก./ตร.ซม. รูปทรงลูกบาศก์)					
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราช้าง,ตราฟญานาค,) 320.00	กก.	2.4000	768.00	มอก.15/2555	
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.

260 ✓

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.	@	27.85	=	248.42	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	@	14.99	=	59.96	บาท (51)
แผ่นโฟม	4.00	เมตร	@	4.58	=	18.32	บาท (52)
ไม้แบบ	0.21	ลบ.ฟ.	@	650.00	=	136.50	บาท (53)
ค่าใช้จ่ายรวม (47) + (48) + + (53)					=	585.70	บาท (54)
ค่างานต้นทุน	(54)	/	11.50		=	146.43	บาท/เมตร

3.2 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ที่ระยะ 5.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	เมตร	ใช้เหล็ก RB 15 mm. @ 0.50 เมตร				
ค่าเหล็ก	5.56	กก.	@	27.85	=	154.85	บาท (55)
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	4.00	เมตร	@	23.87	=	95.48	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)					=	332.33	บาท (60)
ค่างานต้นทุน	(60)	/	136.00		=	83.08	บาท/เมตร

4. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก 0.70 x 0.70 ม.

	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ	ค่าแรง	คิดเป็น	
1	เหล็กเส้นแบน 2" หน้า 9 มม.	3.00	เส้น	576.64	254.40	2,493.12	
2	ค่าติดตั้งฝาตะแกรงพร้อมตัดแต่งปาก บ่อพักเดิม	1.00	บ่อ	0.00	200.00	200.00	
3	สีทาเหล็กกันสนิม	0.60	ตร.ม.	29.74	35.00	38.84	
	ค่างานต้นทุน					2,731.96	บาท/หน่วย

960 ✓