

# สำนักงค้บ



ประกาศองค้บการบรหการส่วนต้บลเม้กต้บ

เรื่ง การเบ้ดเผยราคากลางและการค้บนวนราคากลางการจัดซื้อจัดจ้บ  
โครงการก้บสร้บเสริมฝ้บจรรยาจรณนคณกรร้ตเสริมเหล้ก บ้บนเหล้บหนองขาม หน้บที่ ๒๒

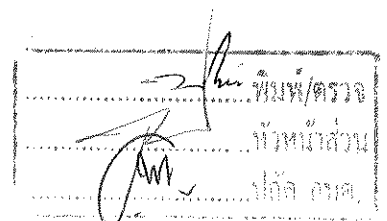
ตามหน้บสื่บกรมบ้บญช้บกลาง ต้บวนที่ส้บต ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้บแนวทางการประกาศรายละเอี้บต้บมูลราคากลางและการค้บนวนราคากลางเก้บวกับการจัดซื้อจัดจ้บของหน้บวงงานของรัฐเพ้บให้หน้บวงงานของรัฐต้บเนินการประกาศรายละเอี้บต้บมูลราคากลางให้เป้บไป ในแนวทางการเด้บยกันและสอตค้บล้องกับแนวทางการปฏิบัติตามพระราชบ้บญช้บการการจัดซื้อจัดจ้บและการบรหการ พ้สตุภาครฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หน้บ

องค้บการบรหการส่วนต้บลเม้กต้บ จ้บประกาศราคากลาง ส้บหรับการจ้บงก้บสร้บโครงการ ก้บสร้บเสริมฝ้บจรรยาจรณนคณกรร้ตเสริมเหล้ก บ้บนเหล้บหนองขาม หน้บที่ ๒๒ ต้บลเม้กต้บ อำเภอพยค้บขภูมิ พิสย จ้บหวต้บมหาสารคาม ต้บลเม้กต้บ อำเภอพยค้บขภูมิพิสย จ้บหวต้บมหาสารคาม จ้บนวน ๑ โครงการ งบประมาน ๑๔๐,๐๐๐ บาท (-หน้บงสแนส้บหม้บบาทถ้บว-) จ้บนวนเงินราคากลาง ๑๓๗,๐๐๐ บาท (-หน้บงสแน สามหม้บงเจ้ต้บพันบาทถ้บว-) จ้บขอเบ้ดเผยต้บมูลราคากลางและการค้บนวนราคาเพ้บให้ประชานสามารถเข้าดูได้ รายละเอี้บต้บปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จ้บขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(นายสายนต์ ยกน้บยวงช้บ)  
นายองค้บการบรหการส่วนต้บลเม้กต้บ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าหนองขาม หมู่ที่ 22 ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.5 เมตร ยาว 90.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 315.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากบ้านนางนิล แก้วดำแย ถึงบ้านนางวิไล จินใจ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 140,000 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.5 เมตร ยาว 90.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 315.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 137,000 บาท

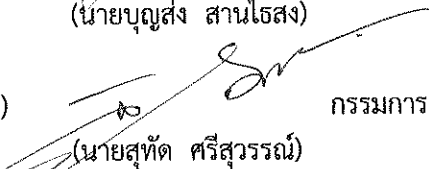
6. บัญชีประมาณการราคากลาง

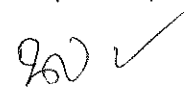
- 6.1 บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรง (B.O.Q.) แบบ ปร.4  
6.2 สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 7.1 นายบุญส่ง สานไธสง    | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เม็กดำ       |
| 7.2 นายสุทัต ศรีสุวรรณ   | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 7.3 นางนวกฤช เทียบดอกไม้ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน      |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายบุญส่ง สานไธสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางนวกฤช เทียบดอกไม้)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ที่ มค ๗๗๗๐๓/๒๕๖๖ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเหล่าหนองขาม หมู่ ๒๒

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๒๓๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าหนองขาม หมู่ที่ ๒๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๓๑๕.๐๐ ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นจากบ้านนางนิล แก้วคำแย ถึงบ้านนางวิไล จินใจ รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๑๓๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างเกล้าฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโรสง)

รองปลัด อบต.เม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

- ๑๓๕๕๐๓๖๖/๑๓๖๖/๑๓๖๖

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ๑๓๕๕๐๓๖๖/๑๓๖๖/๑๓๖๖

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

## แบบสรุปราคาเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

โครงการ : ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าหนองขาม หมู่ที่ 22

ก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเหล่าหนองขาม หมู่ที่ 22 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.50 เมตร ยาว 90.00 เมตร

หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 315 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1 ป้าย จุดเริ่มต้นจากบ้านนางนิล แก้วดำแย ถึงบ้านนางวิไล จีนใจ

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านเหล่าหนองขาม หมู่ที่ 22 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 13 กรกฎาคม 2566

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 12 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 12 CM.)	315.00	ตร.ม.	303.29	95,536.35	1.3624	130,158.72	130,158.72
	1.2 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	3.50	ม.	179.51	628.29	1.3624	855.98	855.98
	1.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	56.00	ม.	83.40	4,670.40	1.3624	6,362.95	6,362.95
					100,835.04		TOTAL	137,377.65

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 137,377.65 บาท

- ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น

= 137,000.00 บาท

*20/* ✓

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

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

(ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง 3.50 ม. ยาว 90.00 ม. = 315.00 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต 37.80 ลบ.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 = 315.00 ตร.ม. (37)

ปริมาตรคอนกรีต =  $(37) \times 15 / 100$  = 37.80 ลบ.ม. (38)

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =  $(38) \text{ ลบ.ม. @ Ans.}$  = 75,137.71 บาท (39)

ค่าขนส่งคอนกรีต 1 กม. (ปกติคิด 4/L) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต  
=  $(38) \times 1 \text{ กม.} \times 0.00$  (ไม่คิดค่าขนส่งงานคอนกรีต) = 0.00 บาท (40)

ค่าเหล็กตะแกรง Wire Mesh  $\phi$  4 mm. 1 @ 26.54 = 8,360.10 บาท (41)

ค่าวางตะแกรงเล็ก 315 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม. = 1,575.00 บาท (42)

ค่าแบบเหล็ก =  $\frac{20.6}{1} \times \frac{22.5}{1}$  = 463.5000 บาท (43)

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) =  $12,211 \times 276.5$  = 3,846.15 บาท (44)

ค่าบ่มผิวคอนกรีต =  $\frac{19.54}{1} \times \frac{315.00}{1}$  = 6,155.10

รวมค่าใช้จ่าย (39) + (40) + (41) + +.....(45) = 95,537.56 บาท (45)

ค่างานต้นทุน =  $(46) / 315.00$  = 303.29 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.15/2555
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.

*Signature*

### 3. รอยต่อคอนกรีต

#### 3.1 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT) ที่ระยะ 50.00 เมตร

คิดจากความยาว	3.50	เมตร	ใช้เหล็ก RB 19 mm. @ 0.50 เมตร					
ค่าเหล็ก	7.80	กก.	@	27.85	=	217.23	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	2.19	ลิตร	@	45.00	=	98.55	บาท	(50)
ค่าหยอดยาง	3.50	เมตร	@	14.99	=	52.47	บาท	(51)
แผ่นโฟม	3.50	เมตร	@	4.58	=	16.03	บาท	(52)
ไม้แบบ	0.36	ลบ.ฟ.	@	650.00	=	234.00	บาท	(53)
ค่าใช้จ่ายรวม (47) + (48) + ..... + (53)					=	628.28	บาท	(54)
ค่างานต้นทุน	(54) / 11.50				=	179.51	บาท/เมตร	

#### 3.2 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ที่ระยะ 5.00 เมตร

คิดจากความยาว	3.50	เมตร	ใช้เหล็ก RB 15 mm. @ 0.50 เมตร					
ค่าเหล็ก	4.86	กก.	@	27.85	=	135.35	บาท	(55)
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.50	เมตร	@	23.87	=	83.55	บาท	(56)
ทาสี + จารบี	1.00	ชุด	@	10.00	=	10.00	บาท	(57)
JOINT SEALER	1.40	ลิตร	@	45.00	=	63.00	บาท	(58)
แผ่นพลาสติก	0.00	เมตร	@	0.00	=	0.00	บาท	(59)
ค่าใช้จ่ายรวม (55) + (56) + ..... + (59)					=	291.90	บาท	(60)
ค่างานต้นทุน	(60) / 136.00				=	83.40	บาท/เมตร	

960 ✓