

# สภาเทศบาลเมือง



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

### เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ ๒

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

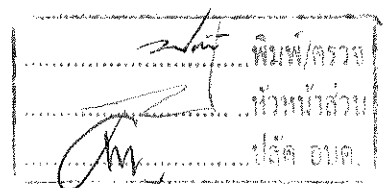
องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ จึงประกาศราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ ๒ ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม ตำบลเม็กดำ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณ ๗๖,๐๐๐ บาท (-เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง ๗๖,๐๐๐ บาท (-เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคาเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าดูได้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(นายสายันต์ ยกน้อยวงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 156.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทางตามสภาพ จุดเริ่มต้นจากบ้านนางจำปา รักคอบ ถึงบ้านนางมณี คงพจน์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 76,000 บาท
4. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 156.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทางตามสภาพ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 76,000 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 สานโรสง	ตำแหน่ง รองปลัด อบต.เม็กดำ
7.2 นายสุทัต ศรีสุวรรณ	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
7.3 นางนวกฤษ เทียบดอกไม้	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง สานโรสง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุทัต ศรีสุวรรณ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)

กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ .....  
ที่ มค ๗๗๗๐๓/ ๒๕๖๖ ..... วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ .....  
เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ ๒ .....

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการประมาณราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำที่ ๒๒๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๕๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๒ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๕๖.๐๐ ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทางตามสภาพ จุดเริ่มต้นจากบ้านนางจำปา รักคอบ ถึงบ้านนางมณี คงพจน์ รายละเอียดตามรายการประมาณราคาเบื้องต้นที่ อบต.เม็กดำ กำหนด เป็นจำนวนเงิน ๗๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาและกำหนดราคากลางตามแบบแปลนโครงการดังกล่าวแล้วในวงเงิน ๗๖,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังรายละเอียดสรุปการประมาณราคาโครงการข้างเหมาย ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายบุญส่ง ซานโธสง)  
รองปลัดอบต.เม็กดำ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุหัต ศรีสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)

(นางนวกฤษ เทียบดอกไม้)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางสาวปราณี มะลิลลา)

นักวิชาการคลังชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นางสาวพรวิภา)

(ลงชื่อ)

(นายจำเนียร สุคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ความเห็นของนายกองค้การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

ความเห็นอื่น.....

(ลงชื่อ)

(นายสายันต์ ยุกน้อยวงษ์)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ

แบบ ป.ร. 5

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร  
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 156.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทางตามสภาพ จุดเริ่มต้นจากบ้านนางจำปา  
รัศบ ถึงบ้านนางมณี คงพจน์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 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	55,846.24	1.3624	76,084.92	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงาน 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			76,084.92	
	ปรับราคาตามงบประมาณที่ได้รับเป็น			76,000.00	
	ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน			

หลักเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา  
กลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเม็กดำ ที่ 224/2566 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2566  
ได้ทำการตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายบุญส่ง สานโรสง)  
รองปลัดฯ

(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 : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 52.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.12 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 156.00 ตารางเมตร และลงดินถมไหล่ทางตามสภาพ จุดเริ่มต้นจากบ้านนางจำปา

รัศมี ถึงบ้านนางมณี คงพจน์

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านแก่นท้าว หมู่ที่ 2 ต.เม็กดำ อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

ประมาณการตามแบบ ป.ร.4 จำนวน แผ่น ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 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)	156.00	ตร.ม.	1.76	274.56	1.3624	374.06	374.06
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (หนา 5 ซม.) (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	7.80	ลบ.ม.	390.00	3,042.00	1.3624	4,144.42	4,144.42
	1.3 ดินถมไหล่ทาง	4.68	ลบ.ม.	47.33	221.50	1.3624	301.78	301.78
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 12 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 12 CM.)	156.00	ตร.ม.	317.32	49,501.92	1.3624	67,441.42	67,441.42
	1.2 รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (EXPANSION JOINT)	3.00	ม.	180.23	540.69	1.3624	736.64	736.64
	1.3 รอยต่อเพื่อหดตัวตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	27.00	ม.	83.91	2,265.57	1.3624	3,086.61	3,086.61
					55,846.24		TOTAL	76,084.92

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางทั้งหมด

= 76,084.92 บาท

- ปรับราคาตามงบประมาณที่ได้รับเป็น

= 76,000.00 บาท

*Handwritten signature*

### 3. รอยต่อคอนกรีต

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

คิดจากความยาว	3.00	เมตร	ใช้เหล็ก RB 19 mm. @ 0.50 เมตร				
ค่าเหล็ก	6.69	กก.	@	27.85	=	186.32	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	1.87	ลิตร	@	45.00	=	84.15	บาท (50)
ค่าหยอดยาง	3.00	เมตร	@	14.99	=	44.97	บาท (51)
แผ่นโฟม	3.00	เมตร	@	4.58	=	13.74	บาท (52)
ไม้แบบ	0.31	ลบ.ฟ.	@	650.00	=	201.50	บาท (53)
ค่าใช้จ่ายรวม (47) + (48) + ..... + (53)					=	540.68	บาท (54)
ค่างานต้นทุน	(54) / 11.50				=	180.23	บาท/เมตร

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

คิดจากความยาว	3.00	เมตร	ใช้เหล็ก RB 15 mm. @ 0.50 เมตร				
ค่าเหล็ก	4.17	กก.	@	27.85	=	116.13	บาท (55)
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	3.00	เมตร	@	23.87	=	71.61	บาท (56)
ทาสี + จารบี	1.00	ชุด	@	10.00	=	10.00	บาท (57)
JOINT SEALER	1.20	ลิตร	@	45.00	=	54.00	บาท (58)
แผ่นพลาสติก	0.00	เมตร	@	0.00	=	0.00	บาท (59)
ค่าใช้จ่ายรวม (55) + (56) + ..... + (59)					=	251.74	บาท (60)
ค่างานต้นทุน	(60) / 136.00				=	83.91	บาท/เมตร

### 3. 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)
ส่วนยกตัว (14) x 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)

๒๐ ✓

รายการประมาณการราคาต่อหน่วยเบื้องต้น งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

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

(ใช้เหล็กตะแกรง) กว้าง 3.00 ม. ยาว 52.00 ม. = 156.00 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต 18.72 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 = 2,087.11 + (36) = 2,092.47 บาท Ans.

คิดจากพื้นที่ = 156.00 ตร.ม. (37)

ปริมาตรคอนกรีต = (37) x 15 / 100 = 18.72 ลบ.ม. (38)

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = (38) ลบ.ม. @ Ans. = 39,171.04 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 @ 26.54 = 4,140.24 บาท (41)

ค่าวางตะแกรงเล็ก 156 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม. = 780.00 บาท (42)

ค่าแบบเหล็ก =  $\frac{20.6}{1} \times \frac{22.25}{1}$  = 458.3500 บาท (43)

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) =  $12.21 \times 156$  = 1,904.76 บาท (44)

ค่าบ่มผิวคอนกรีต =  $\frac{19.54}{1} \times \frac{156.00}{1}$  = 3,048.24

รวมค่าใช้จ่าย (39) + (40) + (41) + +.....(45) = 49,502.63 บาท (45)

ค่างานต้นทุน =  $\frac{(46)}{156.00}$  = 317.32 บาท/ตร.ม.

2	คอนกรีต ค.4(STRENGTH 280 กก./ตร.ซม.)				
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราช้าง,ตราพญานาค,)	336.00	กก.	2.4000	806.40 มอก.
2	ทรายหยาบ (รวมค่าขนส่ง)	0.60	ลบ.ม.	390.0000	234.00 15/2555
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.		1,884.85

ค่าแรงผสมคอนกรีตและเทคอนกรีต = 202.26 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าคอนกรีต Str 240 ksc. = 2,087.11 บาท/ลบ.ม.

960 ✓