



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล./.กองช่าง

ที่.....ยส.๗๕๕๐๓/.....วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง.....การกำหนดราคาากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ที่ ๓๖๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗ (สายบ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗-บ้านหนองดู่ หมู่ที่ ๑๐) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เกรดบดอัดตลอดสาย ตามแบบแปลน และประมาณราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๑ ประมาณราคา ๑๓/๒๕๖๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้กำหนดราคาากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคาากลาง ตามโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว ราคาากลางก่อสร้าง ๔๖๒,๖๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) จึงเสนอมายังท่านเพื่อพิจารณาอนุมัติใช้ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายธีระ คลองงาม)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมภาร พายุนบุตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

กรรมการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....

(นางทิสมัย ศุภผลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อสั่งการ.....

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
ที่ ๗๑๔ / ๒๕๖๑  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗ (สายบ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗-บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑๐) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เกรดบดอัดตลอดสาย ตามแบบแปลนและประมาณราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาก่อสร้าง ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๑ ประมาณราคา ๑๓/๒๕๖๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน

จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                      |                               |               |
|----------------------|-------------------------------|---------------|
| ๑. นายธีระ คลองงาม   | ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทรายมูล      | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสมภาร พายบุตร  | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง    | กรรมการ       |
| ๓. นายสุเทพ ขวัญกลาง | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ       |

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายวิเชียร อยู่สุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

**องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล**  
**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗ (สายบ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗-บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑๐)
๒. วงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗ (สายบ้านเหล่าเมย หมู่ที่ ๗-บ้านหนองคู หมู่ที่ ๑๐) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๓,๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร เกรดบดอัดตลอดสาย ตามแบบแปลนและประมาณราคา ของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ราคาค่าก่อสร้าง ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) แบบแปลนเลขที่ ๑๓/๒๕๖๑ ประมาณราคา ๑๓/๒๕๖๑...
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๖๒,๖๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ ปร.๕
  - ๕.๒ แบบ ปร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายธีระ คลองงาม ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทรายมูล ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายสมภาร พายบุตร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
  - ๖.๓ นายสุเทพ ขวัญกลาง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายธีระ คลองงาม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ลงชื่อ.....  
(นายวิเชียร อยู่สุข)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.ท.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประเภทงาน โครงการซ่อมแซมถนนดินลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน(สายบ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 - บ้านหนองตุ้ หมู่ที่ 10)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 3,500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ปริมาณดินลูกรัง 1,420 ลบ.ม. (โดยการลงดินลูกรังพร้อมเกรตบดอัดเรียบตลอดสายทาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

ประมาณราคาตามแบบ เลขที่ /2561

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	462,694.00	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
			เงื่อนไข Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			เงินประกันผลงาน 0 %
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	462,694.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	462,600.00	
	(ตัวอักษร) (สี่แสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)		
ราคากลางวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือนเมษายน 2561 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคากลางวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 14,200.00 ตร.ม. 32.58 บาท/ตร.ม.			

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีระ คลองงาม)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภาร พายุบุตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ป.ร.ท.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผ่นที่ 1 จากทั้งหมด 1 แผ่น

ชื่อโครงการ/งาน โครงการซ่อมแซมถนนดินลูกรังเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน(สายบ้านเหล่าแยก หมู่ที่ 7 - บ้านหนองตุ้ หมู่ที่ 10)

ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 3,500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ปริมาณดินลูกรัง 1,420 ลบ.ม. (โดยการลงดินลูกรังพร้อมเกรดบดอัดเรียบร้อยแล้วสายทาง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเหล่าแยก หมู่ 7 -บ้านหนองตุ้ หมู่ที่ 10 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

แบบเลขที่ / 2561 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
<b>ประเภทงานทาง</b>								
1	งานรื้อย้าย : งานกรูยทางยางป่า ขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	14,200.00	1.73	24,566.00	1.3624	2.36	33,468.72
2	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1 งานเสริมผิววงรางดินลูกรังพร้อมเกรดบดอัดเรียบ	ลบ.ม.	1,420.00	212.880	302,289.60	1.3624	290.03	411,839.35
	2.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 15 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
	2.6 งานผิวไหล่ทางลูกรัง ปรับเกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตปากถังขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม.	ฟุตอน	25.00	510.45	12,761.25	1.3624	695.44	17,385.93
<b>รวมราคาค่าก่อสร้าง</b>								<b>462,694.00</b>

(.....)  
(นายธีระ คลองงาม)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
(นายสุนทร พายบุตร)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)  
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

### การคิดราคาค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง.....30.36.....บาท/ลิตร ข้อมูล ณ วันที่ ...24.....เดือน..พฤษภาคม.....พ.ศ..2561.....

1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม(soil agregate subbase)		หมายเหตุ
1.1 ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50 บาท/ลบ.ม.
1.2 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : ชุด-ชน)	=	32.07 บาท/ลบ.ม.
1.3 ค่าขนส่ง.....3.....กม. (จากตารางค่าขนส่งโดยดูจากราคาน้ำมันอำเภอเมือง)	=	16.53 บาท/ลบ.ม.
1.4 รวม	=	98.6 บาท/ลบ.ม. ดินลูกรังหลวม
1.5 ส่วนยุบตัว.....97.23..x 1.60 (บดทับ 95 %)	=	157.76 บาท/ลบ.ม. ดินลูกรัง
1.6 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 95 %) (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง : บดทับ)	=	55.12 บาท/ลบ.ม. บดทับเรียบ
1.7 ค่าใช้จ่ายรวม = (1.5+1.6)=.....	=	212.88 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	212.88 บาท/ลบ.ม.

### 2 งานท่อกลมคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.30 ม.

ขุดดิน.....1.5..ลบ.ม.@.....99.-บาท.....	=	123.75 บาท/ม.
ค่าท่อ(จากราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	233.65 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง...10..กม. = ( 25.11 x 13) + 300	=	626.43 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย= 626.43/48	=	13.05 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ = 140 บาท/ม.	=	140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	510.45 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	510.45 บาท/ม.



ราคาขายปลีก ณ จังหวัด ยโสธร ประจำวันที่ 24 พ.ค. 2561

จากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

(ราคาน้ำมันดังกล่าวเป็นราคาแนะนำ และอาจมีการเปลี่ยนแปลง)

จังหวัด	Blue Gasohol 91	Lite Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองยโสธร	37.93	39.55	39.82	28.31	22.21	33.38
ทรายมูล	37.92	39.54	39.81	28.30	22.20	33.35
บงขาม	37.94	39.56	39.83	28.32	22.22	33.37
คางศิลาทอง	37.93	39.55	39.82	28.31	22.21	33.36

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนดินลูกรัง บ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7 (สายบ้านเหล่าเมย หมู่ที่ 7-บ้านหนองคู หมู่ที่ 10)  
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล  
 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 3,550 เมตรหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เกรดบดอัดตลอดสาย (ตามแบบแปลนของ อบต.ทรายมูล)  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. 2561 ประมาณราคาโดย นายสุเทพ ขวัญกลาง นายช่างโยธา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน( บาท )	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	ทบทวนและปรับปรุงตาราง
2	ประเภทงานทาง	332,340.00	1.3624	452,780.02	ค่า Factor F ใช้ตามหนังสือ
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	ที่ กค 0405.3/ว83
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560
5	ป้ายโครงการ	-	-	-	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			452,780.02	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			450,000.00	
	(ตัวอักษร)				(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ตามประกาศของพาณิชย์จังหวัดยโสธร เดือน เมษายน 2561 และราคาวัสดุก่อสร้างที่มีขายตามท้องตลาด ราคาวัสดุก่อสร้าง จากสำนักดัชนี เศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ และบัญชีค่าแรงงานของกรมบัญชีกลาง ขนาดหรือเนื้อที่ 14,200.00 ตร.ม เฉลี่ยราคาประมาณ 31.69 บาท/ตร.ม.					

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณค่า(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจทาน

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)

(นายสมภาร พายบุตร)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธีระ คลองงาม)

(นายวิเชียร อยู่สุข)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล