

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเกรียงไกร-หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๔๒๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ ม. ความหนา ๐.๑๕ ม. ไหล่ทาง หินคลุกกว้าง ๐.๕๐ ม. จาก ก.ม. ๒+๘๐๐ - ก.ม. ๓+๑๘๕ ระยะทาง ๐.๓๘๕ ก.ม. จำนวน ๑ โครงการ
๕. วันที่กำหนดราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔....เป็นเงิน .....๑,๔๒๐,๐๐๐.๐๐....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ (แบบ ปร.๔) (แบบ ปร.๕ก)
- ๖.๒ แบบแปลน
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- |                              |         |                         |               |
|------------------------------|---------|-------------------------|---------------|
| ๗.๑ นางสุเพชร พงศ์พิงศ์กุล   | ตำแหน่ง | รองปลัด อบต.บ้านมะเกลือ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิภพ สุขไสย           | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง      | กรรมการ       |
| ๗.๓ นางสาวฉัตรนภา ขยารุฒิกุล | ตำแหน่ง | นิติกร                  | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่ พิเศษ/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเกรียงไกร - หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ ผ่านปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างตามโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเกรียงไกร - หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.บ้านมะเกลือ ที่ ๒๐๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เพื่อพิจารณา กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว แล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบและเห็นชอบราคากลางตามโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเกรียงไกร - หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช เรียบร้อยแล้ว โดยราคากลางที่คำนวณได้ คือ ๑,๔๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน-) ทั้งนี้ได้คำนวณราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ และ หนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลาง ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณได้ ตามรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ เพื่อใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสุเพชร พงศ์พิงศ์กุล)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพิภพ สุขไสย)

(ลงชื่อ)

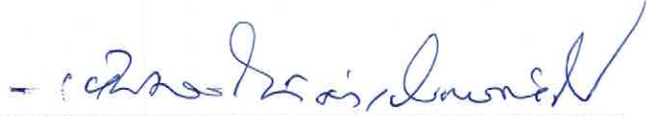
กรรมการ

( นางสาวฉัตรนภา ชยวุดิคุณ )

/ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

16 ก.ค. ๖4.

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



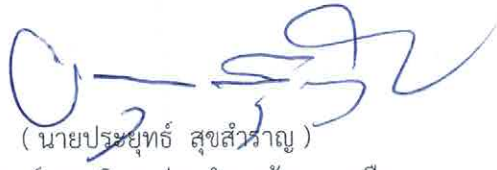
( นายอุตร ยะมก )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก .....



( นายประยุทธ์ สุขสำราญ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

หน้าที่ ๒ ของบันทึกข้อความ เรื่องขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านมะเกลือ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเกรียงไกร - หมู่ที่ ๑ ตำบลบึงเสนาท อำเภอมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔

**แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหมู่ที่ 10 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านมะเกลือหมู่ที่ 11 ตำบลเกรียงไกร - หมู่ที่ 1 ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

สายทาง สายหมู่ที่ 10 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านมะเกลือ หมู่ที่ 11 ตำบลเกรียงไกร - หมู่ที่ 1 ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางดำเนินการ 0.385 กม. 2+800 ถึง กม. 3+185  
 กม. 0+000 ถึง กม. 0+000

การก่อสร้าง ผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม. กว้าง 6 เมตร  
 ผิวไหล่ทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 15 ซม. กว้างข้างละ 0 เมตร

สรุปประมาณราคาตามแบบฟอร์ม ปร. 4/1 ท จำนวน 2 แผ่น  
 ปร. 4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A) - ค่างานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	1,039,327.51 10,747.66	1.3580 1.0700	1,411,406.76 11,500.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 15% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - เงินประกันผลงานหัก 0.00%
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม คสล.(B)	-	-	-	ปกติ
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	-	-	-	Factor FN งานทาง 1.3580 Factor FN งานสะพานฯ 1.1916
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง..... = (1)+(2)+(3)			1,422,906.76	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			1,420,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.385

กม.เฉลี่ยราคา กม.ละ

3,688,311.69 บาท (รวมสะพานและท่อลอดเหลี่ยม คสล.)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายนทีบดินทร์ โพธิ์คำ)

(นายพิภพ สุขไสย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายอุตร ยะมก)

(นายประยุทธ์ สุขสำราญ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาตัววัสดุ และให้เสนอเจ้าหน้าที่งบประมาณเพื่อพิจารณาใช้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสุเพชกร พงศ์พิทักษ์กุล)

(นายพิภพ สุขไสย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวฉัตรนภา ขยารุณศิริ)

**ใบประมาณราคาก่อสร้างงานทางและท่อลอดเหลี่ยม**  
**กลุ่มวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี**  
**โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นฯ ประจำปีงบประมาณ 2564**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านมะเกลือ

**ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหมู่ที่ 10 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านมะเกลือหมู่ที่ 11 ตำบลเกรียงไกร-หมู่ที่ 1 ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์  
**สายทาง** สายหมู่ที่ 10 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านมะเกลือ หมู่ที่ 11 ตำบลเกรียงไกร - หมู่ที่ 1 ตำบลบึงเสนาท อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

**ลักษณะโครงการ**

1. ก่อสร้างถนนลาดยาง ระยะทางทั้งสิ้น 0.385 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 1 ช่วง  
 ผิวจราจร **คอนกรีตเสริมเหล็ก** กว้าง 6.00 เมตร  
 ช่วงที่ 1 จาก กม.ที่ 2-800.000 ถึง กม.ที่ 3+185.000 ระยะทาง 0.385 กม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม(Removal of Existing Structure) [1.1] งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	2,310.00	21.35	49,318.50
2	งานดิน (Earthwork)				
2.1	งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing) [2.1(1)] งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา	ตร.ม.	1,540.00	1.68	2,587.20
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (Subbase and Base Courses)				
3.1	งานไหล่ทาง (Shoulder) 3.1.1 งานไหล่ทางหินคลุก (ปิดไหล่ทาง)	ลบ.ม.	115.50	245.94	28,406.07
3.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Materials to Control Pumping Under Concrete Pavement) [2.4(1)] งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	115.50	715.57	82,648.34
4	งานผิวทาง (Sureface Courses)				
4.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 15.00 ซม.	ตร.ม.	2,310.00	331.00	764,610.00
4.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	23.10	394.00	9,101.40
4.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	207.90	240.00	49,896.00
4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	385.00	70.00	26,950.00
5	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)				
5.1	เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว) ชนิดสีขาว กว้าง 0.1 ม. ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.1 ม.	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	77.00 12.00	290.00 290.00	22,330.00 3,480.00
6	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง 6.1 ค่างานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง - งานก่อสร้างที่มีการปิดถนน 1 ช่องจราจร (ทข.-ก8) (ขนาดป้ายจราจร 2)	เหมา	1.00	10,747.66	10,747.66
รวมคำนวณต้นทุนงานทาง (A)					1,039,327.51
FACTOR F สำหรับประเภทงานทาง					1.3580

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา  
 (นายณัฐพงศ์ โพธิ์คำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ  
 (นายพิภพ สุขไสย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง