

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีปรับผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนลาดยางเต็ม จากบ้านนายสำเนียง ผลจันทร์ บ้านกุดขุ่น หมู่ที่ ๓ ถึง บ้านนายบุญโฮม ไชยปัดดา บ้านกุดนาดี หมู่ที่ ๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๙,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๙๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร และขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๒ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร รวมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกไม่น้อยกว่า ๒,๕๘๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตามประมาณการและแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมืองกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๖๗,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร.๕
- ๖.๒ รายการประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                              |                                 |                   |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| ๗.๑ นางสาววิชญาพร อักษรวิสัย | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.รอบเมือง    | ประธานกรรมการ     |
| ๗.๒ นางสาวมยุรี อูะเอะ       | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ | กรรมการ           |
| ๗.๓ นายนิรัญ ฉายจิตต์        | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน     | กรรมการ/เลขานุการ |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาววิชญาพร อักษรวิสัย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวมยุรี อูะเอะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรัญ ฉายจิตต์)

(ลงชื่อ)..........

(นายนิมิตร เอกมาตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

(ลงชื่อ)..........

(นายณรงค์ สุ่มมาตย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีปรับผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนลาดยางเดิม จากบ้านนายสำเนียง ผลจันทร์ บ้านกุดซุ่น หมู่ที่ 3 ถึง บ้านนายบุญโฮม ไชยปัดถา บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 395.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร และ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 42.00 เมตร หน้า 0.04 เมตร รวมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกไม่น้อยกว่า 2,580 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง ถนนลาดยางเดิม จากบ้านนายสำเนียง ผลจันทร์ บ้านกุดซุ่น หมู่ที่ 3 ถึง บ้านนายบุญโฮม ไชยปัดถา บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ราคาน้ำมันลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$F_N$	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	2,580	13.57	35,010.60	1.3624	18.49	47,698.44
2	งานปูผิวทาง AC หน้า 4.00 ซม.	ตร.ม.	2,580	196.77	507,666.60	1.3624	268.08	691,644.98
3	งานล้างทำความสะอาดพื้นผิวเดิม	ตร.ม.	2,580	8.00	20,640.00	1.3624	10.90	28,119.94
					563,317.20	TOTAL		767,463.35

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	563,317.20
②	Factor F งานก่อสร้างทาง		1.3624
	รวม 1X2 (คิดเป็นค่าก่อสร้าง) เจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน		767,463.35
	พื้นที่ในการก่อสร้างทั้งหมด 2,580.00 ตร.ม. ราคาเฉลี่ย		297.29 บาท/ตร.ม.
			767,000.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....) ประธานกรรมการ  
 นางสาววิชญาพร อักษรวิสัย  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

ลงชื่อ.....) กรรมการ  
 นางสาวมยุรี อุษะเอก  
 นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....) กรรมการ/เลขานุการ  
 นายนิรัฐ ฉายจิตต์  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....) อนุมัติ  
 นายณรงค์ สุ่มมาตย์  
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

1/2

โครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยวิธีปรับผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนลาดยางเดิม

จากบ้านนายสำเนียง ผลจันทร์ บ้านกุดซุ่น หมู่ที่ 3 ถึง บ้านนายบุญโฮม ไชยปิตถา บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทาง 395.00 เมตร หนา 0.04 เมตร และ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร

ระยะทาง 42.00 เมตร หนา 0.04 เมตร รวมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกไม่น้อยกว่า 2,580 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนลาดยางเดิม จากบ้านนายสำเนียง ผลจันทร์ บ้านกุดซุ่น หมู่ที่ 3 ถึง บ้านนายบุญโฮม ไชยปิตถา บ้านกุดนาดี หมู่ที่ 11

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลรอบเมือง เขตฝนตก.....ปกติ.....ราคาน้ำมันโซล่า...28.50...บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MRL).....6.....%

เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ยาง AC-60/70 (กทม.)	บ./ตัน	19,400.00	580	875.80			20,275.80	
2	ยาง AE แข็งตัวเร็ว CRS-2	บ./ตัน	21,666.67	580	875.80			22,542.47	} กทม.
3	ยาง MC-70	บ./ตัน	36,166.67	580	875.80			37,042.47	
4	หินผสมแอสฟัลท์	บ./ลบ.ม.	609.81	75	158.78			768.59	
5	หินผุ่น	บ./ลบ.ม.	560.75	75	158.78			719.53	} ร้อยเอ็ด
6	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	677.57	75	158.78			836.35	
7	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	677.57	75	158.78			836.35	
8	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	560.75	75	158.78			719.53	

1. งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ปริมาณน้อยกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ ทั้งหมด	2,580.00 ตารางเมตร	หนา 4 ซม.			103.200	ลบ.ม.
- ปริมาณแอสฟัลท์ทั้งโครงการ ทั้งหมด	คิดเป็นตัน 1 ลบ.ม. = 2.4 ตัน	28.16 X 2.4	=	67.58	ตัน	
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.(คิด 75 กม.)			=	113.41	บาท	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม,ค่าขออนุญาตเชื่อมไฟฟ้า,หม้อแปลง			=	250,000.00	บาท	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าขนย้ายอุปกรณ์			=	25.01	บาท/ตัน	
- ค่าวัสดุต่อต้าน						
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			=	572.22	บาท/ตัน	
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.0538			=	1,090.84	บาท/ตัน	
- ค่าดำเนินการ + ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	344.87 + 16.77		=	361.64	บาท/ตัน	
- ค่าขนส่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีตในสายทาง	คิด L/4 1 กม		=		บาท/ตัน	
รวมค่าวัสดุและค่าผสม			=	2,024.70	บาท/ตัน	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,049.71	บาท/ตัน	
คิดราคาวัสดุรวมงานที่ ความหนา	4 ซม. ไปได้ ( 10.42 ตร.ม./ตัน )		=	196.77	บาท/ตร.ม.	
ค่าแรงปูลาดและบดทับผิว AC 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)ราคาเครื่องจักร 2558			=	11.52	บาท/ตร.ม.	
รวมค่างานต้นทุน			=	208.29	บาท/ตร.ม.	

## 2. งาน TACK COAT

ค่าทรง CR-2 (0.3 ราคายาง-ค้ำขนส่ง /1000) = $0.3 \times 19,757.67 / 1,000$	=	6.76	บาท/ตร.ม.
ค่างานลงสอยางเทคโคต (ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)ราคาเครื่องจักร 2558	=	6.81	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	<u>13.57</u>	บาท/ตร.ม.

## 3.งานทำความสะอาดผิวทางเดิม

ค่าจ้างทำความสะอาดผิวคอนกรีตเดิม ทั้งหมด 2,580.00 ตรม.	=	8.00	บาท/ตร.ม.
... รวมค่างานต้นทุน	=	<u>20,640.00</u>	บาท

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเทพพิทักษ์ แก้วดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายนิรุตต์ ฉายจิตต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน