



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กงช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๓๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รย.๕๑๐๑๕.๔/ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๑๑๕๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการขออนุมัติโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวน ๕ โครงการ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางโครงการลำดับที่ ๒ แล้วเสร็จ รายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิว Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒๑๓๖ - บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ ๔ ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร

พร้อมนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จตามสิ่งที่เสนอมาพร้อมนี้ โดยกองช่าง ได้กำหนดสูตรคำนวณ หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เห็นชอบให้ใช้เป็นราคากลาง และโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง เสร็จ

เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ ศรีเคลือบ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายโกเมศ วารสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายคุณาวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ดำเนินการตามระเบียบฯ

และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิสิษฐ์ศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค้การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

๕๑/๕๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง -  
สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกวาง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด  
หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกวาง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง -  
สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกวาง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
(ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,114,005.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 โภเมศ วารสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 อีร์พันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
- 7.3 วิชรพงษ์ ศรีเคลือบ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ชำนาญการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี  
 อำเภอพนมทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวทาง 1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	3,000.000	11.23	33,690.00	1.3642	15.31	45,959.89
2	1.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	3,000.000	245.92	737,760.00	1.3642	335.48	1,006,452.19
3	2. งานตีเส้นจราจร							
3	2.1 งานตีเส้นจราจร themoplastic	ตร.ม.	135.000	290.00	39,150.00	1.3642	395.61	53,408.43
4	2.2 งาน Rumble strip	แท่ง	2,000	3,000.00	6,000.00	1.3642	4,092.60	8,185.20
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,114,005.71</b>

วิชรพงษ์ ศรีเคลือบ  
 10 กรกฎาคม 2567 16:38:50

9



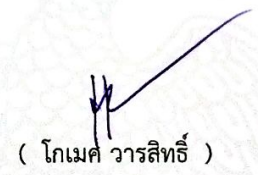
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกวาง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี  
อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด



( ริริพันธ์ วงศ์กาไสย )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



( โกเมศ วารสิทธิ์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( วัชรพงษ์ ศรีเคลือบ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง -  
สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11  
ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 1 งานปรับปรุงผิวทาง

#### 1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 25,531.160 บาท/ตัน ) /1,000	= 3.829 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโคต )	= 7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 3.829 + 7.410	= 11.239 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 11.23 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง -  
 สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11  
 ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136.- บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 1 งานปรับปรุงผิวทาง

### 1.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	229.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	27.947 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 5.100 % = 0.051 ตัน @ 27,664.500 บาท/ตัน	=	1,410.889 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 794.670 บาท/ลบ.ม.	=	588.055 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.580 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน )	=	113.083 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,560.114 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,560.11 / 10.41	=	245.92 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง -  
สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11  
ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136.- บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานตีเส้นจราจร

### 2.1 งานตีเส้นจราจร themoplastic

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11 ตำบลสว่าง -  
สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136 - บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านใหม่สถานี หมู่ที่ 11  
ตำบลสว่าง - สามแยกทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2136.- บ้านกุดกว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลวังสามัคคี อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานตีเส้นจราจร

### 2.2 งาน Rumble strip

ค่างานต้นทุน = 3,000.00 บาท/แห่ง