



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างฯ ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักช่าง โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๑๕๒

ที่ ตก ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ ๘ บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพนมพระ จังหวัดตาก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

### เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ได้มีคำสั่งที่ ๖๐๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ ๘ บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพนมพระ จังหวัดตาก งบประมาณ ๙๙๙,๕๐๐.๐๐ บาท นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยมีราคากลางทั้งสิ้น ๑,๐๙๖,๐๘๓.๘๔ บาท ปรากฏรายละเอียดดังนี้

### ข้อระเบียบ/กฎหมาย

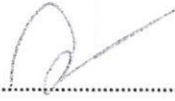
๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐพ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ภายใต้อำนาจมาตรา ๖๒ ในหน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

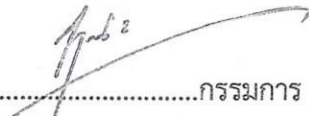
๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

/ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณาและข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดลงนามอนุมัติใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

  
.....กรรมการ  
(นายศักพิชัย คู่ควร)  
นายช่างโยธาอาวุโส

  
.....กรรมการ  
(นายกฤษณะ สายพิณ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
.....กรรมการ  
(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


  
(นายจักรพงษ์ ทาเฮือน)  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

อนุมัติ




(นางอัจฉรา ทริเกื้อกุลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
๒๗ พ.ค. ๒๕๖๕

เพื่อโปรดพิจารณา

  
(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

  
(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

  
(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(บันทึกข้อความสำนักช่าง ที่ ตก ๕๑๐๐๕/- ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่องขออนุมัติราคากลางงาน  
ก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง หมู่ที่ ๑๐ บ้านใหม่ยอดคีรี  
ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ ๘ บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก)

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
สายทาง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ 8 บ้านเสรีราษฎร์ใหม่  
ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน 999,500.00 (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

## 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  
รายละเอียดตามแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

## 5. ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๗ พ.ค. ๒๕๖๔

เป็นเงิน 1,096,083.84 (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหกพันแปดสิบบสามบาทแปดสิบบสี่สตางค์)

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศักดิ์ชัย คู่ควร

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 นายกฤษณะ สายพิณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 นางสาวพัชรินทร์ พรมบุญชู

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียด ระยะเวลาดำเนินการ/สัญญาแบบปรับราคาได้/การแบ่งงวดงาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ 8 บ้านเสรีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก ปริมาณงาน ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.360 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

1. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 90 วัน

2. สัญญาแบบปรับราคาได้

2.1 ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 แจกตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง

$$2.2 \text{ สูตรงานทางผิวถนน คสล. } K = 0.30 + 0.10 \frac{I_t}{I_o} + 0.35 \frac{C_t}{C_o} + 0.10 \frac{M_t}{M_o} + 0.15 \frac{S_t}{S_o}$$

3. การแบ่งงวดงาน

รายละเอียดงวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดการแบ่งงวดงาน เป็น 1 งวด ดังนี้  
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน ร้อยละ 100 ของจำนวนเงินในสัญญา แล้วเสร็จภายใน 90 วัน  
เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการและองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- งานถางป่าชูดตอ (ขนาดเบา) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05 เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction joint) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานไหล่ทางปรับเกลี่ยเรียบ (ดิน) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้สะอาดเรียบร้อย ครบถ้วนตามแบบรูปรายการ และรายละเอียดสัญญาจ้างทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์พิชัย คู่ควร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายกฤษณะ สายพิณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง สายทาง หมู่ที่ 10 บ้านใหม่ยอดคีรี ตำบลคีรีราษฎร์ เข้ม หมู่ที่ 8 บ้านเสีราษฎร์ใหม่ ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ปริมาณงาน ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 0.360 กิโลเมตร หนา 0.15 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนของสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

15

เดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2569

| ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย        | ปริมาณ   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง     |
|----------|---|--------------|----------|--------------|------------|----------|-------------------|--------------|
| 1        | งานปรับปรุงโครงสร้าง                            |              |          |              |            |          |                   |              |
|          | 1.1 งานวางป่าขูดตอ (ขนาดเบา)                    | ตร.ม.        | 1,800.00 | 1.87         | 3,366.00   | 1.3642   | 2.55              | 4,591.90     |
|          | 1.4 งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.              | ลบ.ม.        | 90.00    | 446.57       | 40,191.30  | 1.3642   | 609.21            | 54,828.97    |
| 2        | งานผิวทาง                                       |              |          |              |            |          |                   |              |
|          | 2.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.  | ตร.ม.        | 1,800.00 | 382.20       | 687,960.00 | 1.3642   | 521.40            | 938,515.03   |
|          | 2.2 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | เมตร         | 325.00   | 133.40       | 43,355.00  | 1.3642   | 181.98            | 59,144.89    |
|          | 2.3 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)        | เมตร         | 360.00   | 48.32        | 17,395.20  | 1.3642   | 65.92             | 23,730.53    |
|          | 2.4 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | เมตร         | 35.00    | 138.59       | 4,850.65   | 1.3642   | 189.06            | 6,617.26     |
| 3        | งานอื่นๆ  |              |          |              |            |          |                   |              |
|          | 3.2 งานไหลทางปรับเกลี่ยเรียบ (ดิน)              | ลบ.ม. (หลวม) | 64.80    | 97.91        | 6,344.57   | 1.3642   | 133.57            | 8,655.26     |
|          | รวม   |              |          |              |            |          |                   | 1,096,083.84 |

รวมราคาค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น

(หนึ่งล้านเก้าหมื่นหกพันแปดสิบสามบาทแปดสิบสี่สตางค์)

1,096,083.84

หมายเหตุ : ตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างและราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 41.00 - 41.99 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 803,462.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์ชัย คูสุวรรณ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายฤกษ์ชัย สายพิณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางสาวพัชรินทร์ พรหมบุญชู)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

- เพื่อเห็นชอบ / อนุมัติ

- เพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายจักรพงษ์ ทาเอือน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเอกลักษณ์ สอาด)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางอัจฉรา ทวีเกื้อกุลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

๒๗ พ.ค. ๒๕๖๙