



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด กองช่าง โทร. ๐-๔๓๕๑-๑๐๕๕ ต่อ ๑๔๒

ที่ รอ.๕๑๐๐๕๕/ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๒๙๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๕ โครงการ และคณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานไปแล้ว ตามบันทึกข้อความ กองพัสดุและทรัพย์สิน ที่ รอ.๕๑๐๒๑.๑/๑๐๑๓ ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง ส่งคืนโครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete จำนวน ๒ โครงการ แล้วนั้น

ในการนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดดังนี้

๑. โครงการที่ ๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concrete สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลป่าสัก - บ้านงูเหลือม ตำบลดงแดง อำเภอยางตลาด จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๐๕ เมตร เป็น ๑ งาน ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการกำหนดราคากลางและกำหนดสูตรการคำนวณหลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โครงการดังกล่าวจำนวน ๑ โครงการ แล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง และโปรดลงนามในบันทึกข้อความแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินเพื่อดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางฯ เรียบร้อย

แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ โปรดอนุมัติให้

๑. ใช้เป็นราคากลาง

๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายณัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายคุณวุฒิ ไชยคำภา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อ

(นายณัฐศักดิ์ สิงจานุสงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายธีรพันธ์ วงศ์กาไสย)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายปรีดา ลาจ้อย)

นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบฯ

กรรมการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยเคร่งครัด

(นายพิเชษฐศักดิ์ ไวนิยมพงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร

### 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000.00 บาท

### 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลดงแดง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 มกราคม 2566 เป็นเงิน 2,102,995.00 บาท

### 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

### 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นัศศักดิ์ สิงจานุสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ร้อยเอ็ด

7.2 ชีรพันธ์ วงศ์กาไสย กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.3 ปรีดา ลาจ้อย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

ปรีดา ลาจ้อย

17 มกราคม 2566 14:43:11

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงเหลื่อม ตำบลดงแดง อำเภอดุสิต จังหวัดอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมการก่อสร้าง (e-bidding) กองการบริหารส่วนจังหวัดอยุธยา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอยุธยา

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                | 1. งานโครงสร้าง<br>1.1 งานดิน (EARTHWORK)<br>1.1.1 งานวางป่าและชุดคอ<br>1.1.1.1 งานวางป่าและชุดคอขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)<br>1.2 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)<br>1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)<br>1.2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)<br>1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)<br>1.2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) | ตร.ม. | 1,270,000 | 1.79         | 2,273.30   | 1.3624 | 2.43              | 3,097.14   |
| 2                | 1.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ลบ.ม. | 688,000   | 186.34       | 128,201.92 | 1.3624 | 253.86            | 174,662.29 |
| 3                | 1.2.1.2 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ลบ.ม. | 640,000   | 186.34       | 119,257.60 | 1.3624 | 253.86            | 162,476.55 |
| 4                | 1.2.2.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ตร.ม. | 3,025,000 | 93.20        | 281,930.00 | 1.3624 | 126.97            | 384,101.43 |

ปรีดา สุางออย

17 มกราคม 2566 14:44:26

# แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านมูเหล็กอม ตำบลคงแดง อำเภอดุสิต กรุงเทพมหานคร จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ศูนย์วิจัยการเกษตรภาคอีสานร้อยเอ็ด (e-bidไทย)      องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

| ลำดับที่<br>ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง                                                          | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคารวม    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 5                    | 2. งานผิวทาง                                                               |       |           |              |            |        |                      |              |
|                      | 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)                                            |       |           |              |            |        |                      |              |
|                      | 2.1.1 งานโพรมิลต์ และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)                      |       |           |              |            |        |                      |              |
| 5                    | 2.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์โพรมิลต์ (PRIME COAT)                                | ตร.ม. | 3,025.000 | 31.22        | 94,440.50  | 1.3624 | 42.53                | 128,665.73   |
|                      | 2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)                                |       |           |              |            |        |                      |              |
| 6                    | 2.1.2.1                                                                    | ตร.ม. | 3,025.000 | 247.79       | 749,564.75 | 1.3624 | 337.58               | 1,021,207.01 |
|                      | งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) |       |           |              |            |        |                      |              |
| 7                    | 3. งานเสริมจราจร                                                           |       |           |              |            |        |                      |              |
|                      | 3.1 งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก                                         | ตร.ม. | 143.000   | 290.00       | 41,470.00  | 1.3624 | 395.09               | 56,498.72    |
|                      | 3.2 งานRumble Strips                                                       | แผง   | 3.000     | 3,010.00     | 9,030.00   | 1.3624 | 4,100.82             | 12,302.47    |
| 8                    | 4. งานติดตั้งป้ายจราจร                                                     |       |           |              |            |        |                      |              |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลปลีชัย - บ้านสูงลิ้น ตำบลแดง อำเภอดุสิต จังหวัดอยุธยา

หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดอยุธยา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดอยุธยา

| ลำดับที่    | รายการงานก่อสร้าง           | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน  | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|-------------|-----------------------------|-------|-------|--------------|----------|--------|-------------------|--------------|
| ตามสัญญา    |                             |       |       |              |          |        |                   |              |
| 9           | 4.1 ป้ายจราจร แบบบ.04/2557  | ชุด   | 2,000 | 2,558.00     | 5,116.00 | 1.3624 | 3,485.01          | 6,970.03     |
| 10          | 4.2 ป้ายจราจร แบบ บ.1- ค.27 | ชุด   | 2,000 | 1,870.00     | 3,740.00 | 1.3624 | 2,547.68          | 5,095.37     |
| 11          | 4.3 ป้ายจราจร แบบ บ.33      | ชุด   | 2,000 | 1,770.00     | 3,540.00 | 1.3624 | 2,411.44          | 4,822.89     |
| 12          | 4.4 ป้ายจราจร แบบ บ.76      | ชุด   | 2,000 | 1,870.00     | 3,740.00 | 1.3624 | 2,547.68          | 5,095.37     |
|             | 5. งานครุภัณฑ์จราจร         |       |       |              |          |        |                   | 138,000.00   |
| รวมราคากลาง |                             |       |       |              |          |        |                   | 2,102,995.00 |



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสัก - บ้านภูเหล็ก ตำบลคง อำเภอตุรพัตร์พินาม จังหวัดร้อยเอ็ด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด/องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด

( นัฐศักดิ์ สิงงานุสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อธิพันธ์ วงศ์ไสย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรีดา ลาจอย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรีดา ลาจอย

17 มกราคม 2566

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                |         |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------|
| กลุ่มงาน/งาน                       | งานครุภัณฑ์จัดซื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                |         |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกาศราคาจ้างก่อสร้างทางลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลคงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม |          |                |         |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลคงแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                                                                                                                                                                      | อำเภอ    | จตุรพักตรพิมาน | จังหวัด |
| แบบเลขที่                          | ตำบล                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ป่าสังข์ | ร้อยเอ็ด       |         |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                                                                                                                                                |          |                |         |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                |         |

| หน่วย : บาท    |                                                                                                                        |            |                 |             |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| ลำดับที่       | รายการ                                                                                                                 | ค่างาน     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | ค่าก่อสร้าง |
| 1              | โคม่ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน (All in one street light)ขนาดโคมไฟไม่น้อย 30 วัตต์ตามบัญชีนวัตกรรมไทย | 138,000.00 | 0.00            | 138,000.00  |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                                                                        |            |                 | 138,000.00  |

แบบสรุปค่าความรู้ณข้อ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |       |                |         |          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|----------------|---------|----------|
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคางานก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจร Asphaltic Concreteสายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 11 ตำบลป่าสังข์ - บ้านงูเห่ล้อม |         |          |       |                |         |          |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลแดง อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                                                                                                                                                                     | ตำบล    | ป่าสังข์ | อำเภอ | จตุรพักตรพิมาน | จังหวัด | ร้อยเอ็ด |
| แบบเลขที่                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |       |                |         |          |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด                                                                                                                                                                                                                                             |         |          |       |                |         |          |
| แบบ ป.ร. 4                         | ที่แนบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มีจำนวน | หน้า     |       |                |         |          |
| คำนวณราคากลาง                      | เมื่อวันที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |       |                |         |          |

( อธิพันธ์ วงศ์ไธย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( นัฐศักดิ์ สิงจากสงค์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ปรีดา ลาจอ )

กรรมการกำหนดราคากลาง