



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาแสนสุข -  
บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนน  
คอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาแสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑  
ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย งบประมาณ ๔,๕๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สี่ล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) ราคากลาง ๔,๕๔๓,๑๘๔.๘๙ บาท (สี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่ง  
ร้อยแปดสิบสี่บาทแปดสิบเก้าสตางค์) นั้น


จึงประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง  
ของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาแสน  
สุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้าน  
ประชาแสนสุข-บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่ง  
ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔,๕๔๓,๑๘๔.๘๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคา
  - ๖.๑ แบบ ปร.๔
  - ๖.๒ แบบ ปร.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ นายสุเมธ คลังชำนาญ เป็นประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - ๗.๒ นางสาววรสา คาคสนิท เป็นกรรมการ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
  - ๗.๓ นายโสธร ชาปิด เป็นกรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายเสนา รอญยุทธ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒  
 สายบ้านประชาแสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

2. ลูกรังไหลทงกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ / องค์กรบริหารส่วนตำบลห้วยไร่
3. วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒  
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,562,000.00 บาท  
 ๐๒ สายบ้านประชาแสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 4,547,184.89 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สุเมธ คลิ่งชำนาญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 วรสา คาคสันทิ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไป ชำนาญการ
- 7.3 โสธร ขาบัต กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สุเมธ คลิ่งชำนาญ

11 มีนาคม 2563 16:30:12

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเท.**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/งานก่อสร้าง/กิจกรรมก่อสร้าง/ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ก.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาชื่นพิเศษ - บ้านโคกน้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท้ายไร่ กิ่งอำเภอ ๕ เมตร ยาว ๑.๕๐๐ เมตร  
 หน้า ๐.๑๕ เมตร สูงรับน้ำหนักกึ่งเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร ของการรับน้ำหนักส่วนด้านบนด้วย ๑ ด้านด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ก.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาชื่นพิเศษ - บ้านโคกน้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลท้ายไร่ หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อบต.ท้ายไร่ / อบต.ท้ายไร่

| ลำดับที่ตามสัญญา | ลำดับที่ | รายการ  | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาพบ       | F <sub>N</sub> | ราคาต่อหน่วย × F <sub>N</sub> | ราคาทาง      |
|------------------|----------|---|-------|-----------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| 3.1              | 1        | งานปรับเกรดทางเดิม  | ตร.ม. | 7,500,000 | 1.65         | 12,375.00    | 1.3624         | 2.24                          | 16,859.70    |
|                  | 1.1      | งานดิน (EARTHWORK)  |       |           |              |              |                |                               |              |
|                  | 1.1.1    | งานถมบ้านและขุดต่อ  |       |           |              |              |                |                               |              |
|                  | 1.1.1.1  | งานถมบ้านและขุดต่อ ขนาดเบง (CLEARING AND GRUBBING)                                  |       |           |              |              |                |                               |              |
| 4.1              | 2        | งานรองพื้นและชั้นทาง  | ตร.ม. | 7,500,000 | 10.33        | 77,475.00    | 1.3624         | 14.07                         | 105,551.94   |
| 4.2              | 2.1      | คั่นทางเดิมคั่นแน่น 95% SPD.  | ตร.ม. | 1,406,000 | 100.00       | 140,600.00   | 1.3624         | 136.24                        | 191,553.44   |
|                  | 2.2      | ลูกรังรองพื้นทาง  |       |           |              |              |                |                               |              |
| 7.1              | 3        | งานไหล่ทางลูกรังคั่นแน่น  | ลบ.ม. | 112,000   | 137.83       | 15,436.96    | 1.3624         | 187.77                        | 21,031.31    |
|                  | 3.1      | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                                  |       |           |              |              |                |                               |              |
|                  | 3.1.1    | งานไหล่ทาง (SHOULDER)   |       |           |              |              |                |                               |              |
|                  | 3.1.1.1  | งานไหล่ทางวัสดุผสม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)  |       |           |              |              |                |                               |              |
| 10.1             | 4        | ทรายหยาบรองพื้นทาง  | ลบ.ม. | 431,000   | 755.03       | 325,417.93   | 1.3624         | 1,028.65                      | 443,349.38   |
| 11.1             | 4.1      | งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                                  |       |           |              |              |                |                               |              |
| 11.1.1           | 4.1.1    | งานวัสดุรองพื้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) |       |           |              |              |                |                               |              |
| 11.2             | 4.1.1.1  | งานทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)                  | ตร.ม. | 7,500,000 | 1.183        | 88,725.00    | 1.3624         | 16.11                         | 120,878.94   |
| 12.1             | 5        | งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก  | ตร.ม. | 1,125,000 | 1,905.14     | 2,143,282.50 | 1.3624         | 2,595.56                      | 2,920,008.07 |
| 12.1.1           | 5.1      | งานผิวทาง คสล.  |       |           |              |              |                |                               |              |
| 12.1.2           | 5.2      | คอนกรีต คสล. 1:2:4  |       |           |              |              |                |                               |              |
| 12.2             | 6        | งานเหล็กเสริมคอนกรีต  | ตร.ม. | 7,500,000 | 45.00        | 337,500.00   | 1.3624         | 61.30                         | 459,810.00   |
| 12.2.1           | 6.1      | ตะแกรงเหล็ก ขนาด 6 มม. ระยะห่าง 0.30X0.30 ม.  |       |           |              |              |                |                               |              |
| 12.2.2           | 6.2      | เหล็กเส้นกลมผิวข้อยูย ขนาด 12 มม.   | เส้น  | 150,000   | 147.63       | 22,144.50    | 1.3624         | 201.13                        | 30,169.66    |
| 12.3             | 6.3      | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 19 มม.  | เส้น  | 75,000    | 399.50       | 29,962.50    | 1.3624         | 544.27                        | 40,820.91    |
| 13.1             | 7        | งานไม้แบบ   | เมตร  | 750,000   | 20.60        | 15,450.00    | 1.3624         | 28.06                         | 21,049.08    |
|                  | 7.1      | ไม้แบบด้านข้าง (สองด้าน)  |       |           |              |              |                |                               |              |
|                  | 8        | แผ่นโฟม   |       |           |              |              |                |                               |              |
| 14.1             | 8.1      | โพลีเอทิลีนเชิง ทน 1.5 ซม.  | แผ่น  | 30,000    | 53.00        | 1,590.00     | 1.3624         | 72.20                         | 2,166.21     |
|                  | 9        | ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  |       |           |              |              |                |                               |              |
|                  |          |   |       |           |              |              |                | TOTAL                         | 4,547,184.89 |

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     ประจักษ์ศิลปาคมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประจักษ์แสนสุข - บ้านโสกพาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑.๕๐๐ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     หน่วย ๐.๑๕ เมตร  อุทกขุณฑสีมาจังหวัดสุพรรณบุรี     ๐.๒๐ เมตร  องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่     อำเภอดอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ     ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง  | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง   |
|------------------|--|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1                | 1. งานปรับเกรดทางเดิม<br>1.1 งานดิน (EARTHWORK)<br>1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ<br>1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ<br>ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) | ตร.ม. | 7,500.000 | 1.65         | 12,375.00  | 1.3624 | 2.24              | 16,859.70  |
| 2                | 2. งานรองพื้นและพื้นทาง<br>2.1 คันทางเดิมบดอัดแน่น 95% SPD.  | ตร.ม. | 7,500.000 | 10.33        | 77,475.00  | 1.3624 | 14.07             | 105,551.94 |
| 3                | 2.2 คู่อัดรองพื้นทาง<br>3. งานไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น<br>3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)                             | ลบ.ม. | 1,406.000 | 100.00       | 140,600.00 | 1.3624 | 136.24            | 191,553.44 |
| 4                | 3.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)<br>3.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)<br>4. ทราดยาบรองพื้นทาง                                | ลบ.ม. | 112.000   | 137.83       | 15,436.96  | 1.3624 | 187.77            | 21,031.31  |

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาแสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งบ.๑๕ เมตร คู่มือการบริหรส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      งบ.๑๕ เมตร คู่มือการบริหรส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน     | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน      | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง     |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 5                | 4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)<br>4.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)<br>4.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) | ลบ.ม. | 431.000   | 755.03       | 325,417.93   | 1.3624 | 1,028.65          | 443,349.38   |
| 6                | 5.1 งานผิวทาง คสล.  | ตร.ม. | 7,500.000 | 11.83        | 88,725.00    | 1.3624 | 16.11             | 120,878.94   |
| 7                | 5.2 คอนกรีต คสล. 1:2:4  | ลบ.ม. | 1,125.000 | 1,905.14     | 2,143,282.50 | 1.3624 | 2,595.56          | 2,920,008.07 |
| 8                | 6. งานเหล็กเสริมคอนกรีต<br>6.1 ตะแกรงเหล็ก ขนาด 6 มม. ระยะห่าง 0.30X0.30 ม.   | ตร.ม. | 7,500.000 | 45.00        | 337,500.00   | 1.3624 | 61.30             | 459,810.00   |
| 9                | 6.2 เหล็กเส้นกลมผิวข้อย ขนาด 12 มม.   | เส้น  | 150.000   | 147.63       | 22,144.50    | 1.3624 | 201.13            | 30,169.66    |
| 10               | 6.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด 19 มม.  | เส้น  | 75.000    | 399.50       | 29,962.50    | 1.3624 | 544.27            | 40,820.91    |

สุเมธ คลังชำนาญ

11 มีนาคม 2563 15:24:33

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาแสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อําเภอคอนสาร จังหัดชัยภูมิ ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน้า ๐.๑๕ เมตร คู่มือให้เส้นทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

| ลำดับที่ตามสัญญา   | รายการงานก่อสร้าง   | หน่วย | จำนวน   | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน   | FN     | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง            |
|--------------------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------|-------------------|---------------------|
| 11                 | 7. งานไม้แบบ<br>7.1 ไม้แบบด้านข้าง (สองด้าน)                                | เมตร  | 750.000 | 20.60        | 15,450.00 | 1.3624 | 28.06             | 21,049.08           |
| 12                 | 8. แผ่นโฟม<br>8.1 โฟมชนิดแข็ง หนา 1.5 ซม.<br>9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | แผ่น  | 30.000  | 53.00        | 1,590.00  | 1.3624 | 72.20             | 2,166.21            |
| <b>รวมราคากลาง</b> |   |       |         |              |           |        |                   | <b>4,547,184.89</b> |

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๕๐-๐๒ สายบ้านประสาธน์แสนสุข - บ้านโคกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร  
หน้า ๐.๑๕ เมตร คู่อริ่งไหลทางขวางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่/องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

  
( สุเมธ คลั่งชำนาญ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วรสา คชาตสินีห์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( โสธร ชำปัด )

กรรมการกำหนดราคากลาง



# แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี

## งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราค่างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๕๐-๐๒ สายบ้านประชาเสนสูง - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กวาง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งเหลทางวางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ที่รับใช้ประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โฉนดรังวัดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๕๐-๐๒ สายบ้านประชาเสนสูง - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่                                 | รายการ               | จำนวน     | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--|----------------------|-----------|-------|-----------------------------|----------|
| 1  | ค่าขนส่งคอนกรีต      | 1,125.000 | ลบ.ม. | 14,591.25                   |          |
| 2  | บ่มผิวทางคอนกรีต     | 7,500.000 | ตร.ม. | 63,450.00                   |          |
| 3  | ตัดรอยต่อคอนกรีต     | 2,250.000 | เมตร  | 49,320.00                   |          |
| 4  | หยอดยางรอยต่อคอนกรีต | 2,250.000 | เมตร  | 29,700.00                   |          |
| 5  | ยางแอสฟัลท์          | 1,125.000 | ลิตร  | 16,875.00                   |          |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ |                      |           |       | 173,936.25                  |          |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| รายการ                             | ค่าขนส่งคอนกรีต   |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | โครงการอาคารก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประชาเสนาสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ลึกครึ่งโหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบล ห้วยไร่ บริเวณประชาเสนาสุข (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | ตำบลห้วยไร่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่   |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่   |

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เพื่อขนส่งคอนกรีต

**2. รายละเอียดการคำนวณ** หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|-------|----------|
| 1   | ค่าขนส่งคอนกรีต              | 12.97 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 12.97 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00  |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 12.97 |          |

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| รายการ                             | บมฝิวทางคอนกรีต  |
| ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง            | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๕๐-๐๒ สายบ้านประจักษ์แสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว.๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สภ |
| สถานที่ก่อสร้าง                    | ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สภ   |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง | องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่  |
| คำนวณราคากลางโดย                   | คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่  |

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เพื่อบมฝิวทางคอนกรีต

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|-------|----------|
| 1   | บมฝิวทางคอนกรีต              | 8.46  |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 8.46  |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00  |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 8.46  |          |

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ตัดรอยต่อคอนกรีต  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๔๐-๐๒ สายบ้านประจักษ์เสนาสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กวาง ๕  
เมตร ยาว ๑.๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ลึกครึ่งเมตร กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยไร่ อําเภอคอนสวรรค์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๑๑ สายบ้านประจักษ์เสนาสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑  
ตำบลห้วยไร่  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

**1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้**

เพื่อตัดรอยต่อคอนกรีต

**2. รายละเอียดการคำนวณ**

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย                    | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|-------------------------------------|-------|----------|
| 1   | ตัดรอยต่อคอนกรีต                    | 21.92 |          |
|     | <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>                | 21.92 |          |
|     | <b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>              | 0.00  |          |
|     | <b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b> | 21.92 |          |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ หยอดยางรอยต่อคอนกรีต

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง หยอดยางรอยต่อคอนกรีต โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๕๐-๐๒ สายบ้านประชาเสนาสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกตั้งไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยไร่ ประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยสุขุมวิท ๑๑๒ สายบ้านประชาเสนาสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลห้วยไร่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

2. รายละเอียดการคำนวณ

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|-------|----------|
| 1   | หยอดยางรอยต่อคอนกรีต         | 13.20 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 13.20 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00  |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 13.20 |          |

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ยางแอสฟัลท์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๕๐-๐๒ สายบ้านประชาแสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑ ตำบลห้วยไร่ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ๑ สาย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยไร่ บริเวณบริเวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑๕๐-๐๒ สายบ้านประชาแสนสุข - บ้านโสกหาด หมู่ที่ ๑๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่ / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้  
เพื่อใช้ทยอยต่อ

หน่วย : บาท

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย             | จำนวน | หมายเหตุ |
|-----|------------------------------|-------|----------|
| 1   | ยางแอสฟัลท์                  | 15.00 |          |
|     | รวมค่าใช้จ่าย                | 15.00 |          |
|     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม              | 0.00  |          |
|     | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 15.00 |          |