

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเชื่อมถนนศรีฐาน หมู่ที่ 8 กุดสำโรง - วัดป่าศิลาเลข
ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

1. ความเป็นมาของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเชื่อมถนนศรีฐาน หมู่ที่ 8 กุดสำโรง - วัดป่าศิลาเลข ตำบลศรีฐาน อำเภอป่า
ดิว จังหวัดยโสธร เนื่องจากถนนเดิมเป็นถนนลูกรังสายหลักที่ประชาชนใช้สัญจรมาเป็นประจำ ส่งผลให้ผิว
ถนนได้รับความเสียหายชำรุด ชรุขระ มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ เป็นอันตรายต่อ
ชีวิตและทรัพย์สินได้ และถนนสายดังกล่าวประชาชนใช้ในการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด
และเก็บไว้ยุ้งฉางหลังฤดูเก็บเกี่ยว เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและอำนวยความสะดวกให้กับ
ประชาชนผู้ใช้นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน จึงดำเนินการตามโครงการดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและอำนวยความสะดวกให้กับประชาชน
ผู้ใช้นั้นดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานจึงทำการสำรวจและออกแบบรายการ
ก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้างเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณา
กำหนดราคากลาง โดยใช้งบประมาณเงินเหลือจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจสำหรับก่อสร้าง / ปรับปรุง
ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ปีงบประมาณ 2562

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเชื่อมถนนศรีฐาน
หมู่ที่ 8 กุดสำโรง - วัดป่าศิลาเลข ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดิว จังหวัดยโส มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจาก
สภาพผิวจราจร
- เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตรออกไป
จำหน่าย
- เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
- เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างตามงานที่จัดจ้างในครั้งนี้

4. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 141.00 เมตร หนา.015 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 705.00

ตารางเมตร (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่ อบต.ศรีฐานกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ
จำนวน 1 ป้าย

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 45 วัน นับแต่วันได้รับความเห็นชอบในรายงานขอซื้อ/ขอจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง/ข้อตกลงหรืออื่น ๆ

/7. เงินงบประมาณ...

7. เงินงบประมาณโครงการ ราคากลาง เป็นเงิน 376,000.-บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
- องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานได้รับอนุมัติให้ใช้เงินเหลือจ่ายจากการจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจเงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเชื่อมถนนศรีฐาน หมู่ที่ 8 กุดสำโรง - วัดป่าศิลาเลข ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าติ้ว จังหวัดยโสธร จำนวน 1 แห่ง เป็นเงิน 378,000.-บาท (-สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
8. เงื่อนไขการชำระเงิน
กำหนดชำระเงิน จำนวน 1 งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง
9. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการและสถานที่ติดต่อ
นายอภิเดช บุญลักษณ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวหฤทัย กุบแก้ว)

ลงชื่อกรรมการ

(นายคำฟู จันโต)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิเดช บุญลักษณ์)

คำสั่งนายกฯ

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ




(ลงชื่อ)

(นายไสว จันทร์เหลือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

..... / พฤษภาคม / 2562

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางเชื่อมถนนศรีฐาน หมู่ที่ 8 กุดสำโรง .. วัดป่าศิลาเลข ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....378,000.-บาท. (-สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 141.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 705.00 ตร.ม.
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานกำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่2..... พฤษภาคม 2562.... เป็นเงิน376,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 6.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางสาวหทัย .. กุณแก้ว .. ประธานกรรมการ .. ()
 - 7.2 นายคำพ .. จันโต .. กรรมการ .. ()
 - 7.3 นายอภิเดช .. บุญลักษณ์ .. กรรมการ .. ()


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คสล.สายเชื่อมถนนศรีฐานหมู่๘บ้านกุดสำโรง-วัดป่าศิลาเลข
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีฐาน หมู่ที่๘ ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดัว จังหวัดยโสธร
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน
 แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒


หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | ค่าก่อสร้าง + F | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------------------------|-----------------|----------|
| ๑ | ประเภทงานทาง (ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๔๑.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๕ ตร.ม.) | ๒๗๖,๒๘๔.๒๔ | ๓๗๖,๔๐๙.๖๔ | |
| | | ๒๗๖,๒๘๔.๒๔ | ๓๗๖,๔๐๙.๖๔ | |
| สรุป | รวมบั้นเงิน | | ๓๗๖,๔๐๙.๖๔ | |
| | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นปรับเพียง | | ๓๗๖,๐๐๐.๐๐ | |
| | ตัวอักษร (จำนวนเงิน) | สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางสาวหฤทัย กุบแก้ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคำฟู จันโต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอภิเดช บุญลักษณ์)

เห็นควร () ไม่เห็นควร

(ลงชื่อ) 
(นายไสว จันทร์เหลือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางเชื่อมถนนศรีฐานหมู่๘กุดสำโรง-วัดป่าศิลาเสข
สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีฐาน หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน
ประมาณราคาตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานกำหนด แบบ ปร.๕ ทีแนบ จำนวน ๑ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

| ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท) | ค่า Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| ๑ | ประเภทงานอาคาร | | ๑.๓๐๗๔ | - | ราคาน้ำมันดีเซล |
| ๒ | ประเภทงานทาง | ๒๗๖,๒๘๔.๒๔ | ๑.๓๖๒๔ | ๓๗๖,๔๐๗.๖๔ | ๒๘.๐๐-๒๘.๗๗ |
| ๓ | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | ๑.๒๗๘๒ | - | บาท/ลิตร |
| ๔ | ป้ายโครงการ ๑ ป้าย | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก ๐ % | | | | |
| | คอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | | | | |
| ๕ | งานครุภัณฑ์ | | | | |
| รวม | เป็นเงินงบประมาณ | | | ๓๗๖,๔๐๗.๖๔ | |
| ปรับเพียง | | | | ๓๗๖,๐๐๐.๐๐ | |
| ตัวอักษร(จำนวนเงิน) | สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน | | | | |

ราคาเฉลี่ย ๕๓๓.๓๓ บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวทฤทัย กุบแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคำฟู จันโต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอภิเดช บุญลักษณ์)

เห็นควร () ไม่เห็นควร

(ลงชื่อ).....
(นายไสร จันทร์เหลือง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางเชื่อมถนนศรีฐานหมู่บ้านกุดสำโรง-วัดป่าศิลาเลข ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าดิว จังหวัดยโสธร
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 141.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 705.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.25 ม.


| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _ข | ราคาต่อหน่วยx F _ข | ราคากลาง | |
|-------|--|-------|--------|--------------|------------|----------------|--|------------|------------|
| 1 | งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม | ตร.ม. | 775.50 | 1.70 | 1,318.35 | 1.3624 | 2.32 | 1,796.12 | |
| 2 | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | งานตัดขึ้นรูปคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 5 | งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ | ลบ.ม. | - | - | - | 1.3624 | - | - | |
| 6 | งานรองพื้นทาง(ลูกรัง) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 7 | งานพื้นทาง(หินคลุก) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 35.25 | 387.31 | 13,652.68 | 1.3624 | 527.67 | 18,600.41 | |
| 9 | ผิวทางปอร์ทแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. | ตร.ม. | 705.00 | 342.78 | 241,659.90 | 1.3624 | 467.00 | 329,237.45 | |
| 10 | Expansion Joint | ม. | 10.00 | 69.11 | 691.10 | 1.3624 | 94.16 | 941.55 | |
| 11 | Contraction Joint | ม. | 130.00 | 62.50 | 8,125.00 | 1.3624 | 85.15 | 11,069.50 | |
| 12 | Longitudinal Joint | ม. | 141.00 | 58.07 | 8,187.87 | 1.3624 | 79.11 | 11,155.15 | |
| 13 | งานไหล่ทาง | ลบ.ม. | 10.58 | 250.41 | 2,649.34 | 1.3624 | 341.16 | 3,609.46 | |
| 14 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 16 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | 1.3624 | - | - | |
| 17 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | 276,284.24 | | รวม | 376,409.64 | |
| | | | | | | | ตัวอักษร (-สามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-) | ปรับยอด | 376,000.00 |

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง
- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 276,284.24
= 1.3624

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง

