

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านศรีฐาน - บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ...พันทอง)
หมู่ที่ 4 ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...1,017,000.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 370.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,850 ตร.ม
(ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานกำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...20..... มกราคม 2563... เป็นเงิน ...1,017,000.-บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
 - 6.2 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางสาวทฤทัย กุณแก้ว ประธานกรรมการ (.....)
 - 7.2 นายคำฟู จันได กรรมการ (.....)
 - 7.3 นายอภิเดช บุญลักษณะ กรรมการ (.....)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านศรีฐาน - บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง) หมู่ที่ 4 ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร

1. ความเป็นมาของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านศรีฐาน - บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง) หมู่ที่ 4 ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร เนื่องจากถนนสายดังกล่าวปัจจุบันมีสภาพเป็นถนนดินลูกรัง มีรถสัญจรไปมาเพื่อลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร สภาพเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคในการเดินทาง และการจราจรของประชาชนผู้ใช้ถนนสายดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้ใช้ถนนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานจึงทำการสำรวจและออกแบบรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้างเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณา กำหนดราคากลาง โดยใช้งบประมาณเงินอุดหนุน ตามการดำเนินงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อื่นเนื่องมาจากสาธารณภัย (อุทกภัย)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านศรีฐาน - บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง) หมู่ที่ 4 ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจรขรุขระ
2. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าทางการเกษตรออกไปจำหน่าย
3. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
4. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้
 - 3.5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 3.5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 106 วรรคสาม

/3.5.5 ผู้เสนอ....

3.5.5 คุณสมบัติลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ฯลฯ

3.5.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ใช้วิธี e-bidding ในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000.-บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นผู้ว่าจ้างโดยตรงไม่ใช่ผลงานอันเกิดจากรับจ้างช่วง ภายใต้สัญญาเดียว มิใช่การจ้างหลายๆครั้งมารวมกัน

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้
- (2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.7 ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้

บุคลากรประจำบริษัทที่จะเข้าปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดโครงการซึ่งบุคลากรหลักอย่างน้อยประกอบด้วย

- วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน

บุคลากรหลักต้องมีคุณสมบัติเป็นบุคลากรประจำของผู้เสนอราคาที่มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมเป็นไปตามกฎหมาย (บัตรสมาชิกสภาวิศวกร และต้องไม่หมดอายุเนื่องจากมีความเกี่ยวเนื่องกัน กล่าวคือ บัตรสมาชิกสภาวิศวกรรมหมดอายุใบอนุญาต การประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ถือเป็นอันสิ้นสุด)

4. รูปร่างการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านศรีฐาน - บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง) หมู่ที่ 4 ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 370 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,850 ตารางเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานกำหนด) พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายในระยะเวลา 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานก่อสร้าง และส่งมอบงาน ภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้งานแล้วเสร็จทั้งหมด และผู้ทำการก่อสร้างตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างแล้วเสร็จทุกรายการ

- จำนวนงวดในการส่งมอบ 1 งวด
- กำหนดส่งมอบงาน 60 วัน
- รับประกันความชำรุดบกพร่อง 2 ปี
- กำหนดยื่นราคา 60 วัน

7. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุน ตามโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อื่นเนื่องมาจากสาธารณภัย (กรณีอุทกภัย) เพื่อดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านศรีฐาน - บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง) หมู่ที่ 4 ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าตอง จังหวัดยโสธร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานกำหนด จำนวน 1 สาย

- งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน 1,017,000.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)
- ราคากลางในการก่อสร้าง เป็นเงิน 1,017,000.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ/สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลและส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

โดยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน อำเภอป่าตอง จังหวัดยโสธร หมายเลขโทรศัพท์ 045-582089 วันและเวลาดำเนินการ , E-mail Address 6350505@dla.go.th

(ลงชื่อ)



ประธานคณะกรรมการ

(นางสาวหทัย กุบแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

(ลงชื่อ)

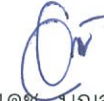


กรรมการ

(นายคำฟู จันโต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอภิเดช บุญลักษณ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

คำสั่งนายกฯ

- เห็นชอบ/อนุมัติ
- ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายไสว จันทร์เหลือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

๒๐ / มกราคม / 2563

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

ตามคำสั่งที่.....15...../2563 ลงวันที่ ...16..... มกราคม พ.ศ.2563 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านศรีฐาน - บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง) หมู่ที่ 4 ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร (รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานกำหนด) ราคากลาง 1,017,000.-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

พร้อมนี้ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวทัญทัย กุบแก้ว)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคำพูน จันโต)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอภิเดช บุญลักษณ์)

เรียน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

~~- เพื่อใช้เก็บเกณฑ์ราคาโดยคณะกรรมการ
จากกองการคลัง สิบมา ๑๖๖๖๖๖๖๖
- หนังสือแจ้ง~~

(นางสาวดวงพร บุญทศ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

1. เห็นชอบ

(นางสาวทัญทัย กุบแก้ว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

/ความเห็น...

ความเห็นนายกองค้การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายไสว จันทร์เหลือง)

นายกองค้การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนน คสล.สายบ้านศรีฐาน-บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีฐาน หมู่ที่๔ ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าตอง จังหวัดยโสธร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | ค่าก่อสร้าง + F | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------------------------------|-----------------|----------|
| ๑ | ประเภทงานทาง (ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๓๗๐.๐๐ ม. หน้า ๐.๑๕ ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ ตร.ม.) | ๗๔๗,๐๖๒.๙๑ | ๑,๐๑๗,๗๙๘.๕๐ | |
| | | | - | |
| | | ๗๔๗,๐๖๒.๙๑ | ๑,๐๑๗,๗๙๘.๕๐ | |
| สรุป | รวมป็นเงิน | | ๑,๐๑๗,๗๙๘.๕๐ | |
| | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นปรับเพียง | | ๑,๐๑๗,๐๐๐.๐๐ | |
| | ตัวอักษร (จำนวนเงิน) | หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวหฤทัย กุบแก้ว)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายคำฟู จันได)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอภิเดช บุญลักษณ์)

เห็นควร () ไม่เห็นควร

(ลงชื่อ).....

(นายไสว จันทรเหลื่อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงถนน คสล.สายบ้านศรีฐาน-บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีฐาน หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีฐาน อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน
ประมาณราคาตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐานกำหนด แบบ ปร.๕ ที่แนบ จำนวน ๑ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

| ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท) | ค่า Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------|--|-----------------|
| ๑ | ประเภทงานอาคาร | | ๑.๓๐๗๔ | - | ราคาน้ำมันดีเซล |
| ๒ | ประเภทงานทาง | ๗๔๗,๐๖๒.๙๑ | ๑.๓๖๒๔ | ๑,๐๑๗,๗๙๘.๕๐ | ๒๖.๐๐-๒๖.๙๙ |
| ๓ | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | ๑.๒๗๘๒ | - | บาท/ลิตร |
| ๔ | ป้ายโครงการ ๑ ป้าย | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก ๐ % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | | | | |
| ๕ | งานครุภัณฑ์ | | | | |
| รวม | เป็นเงินงบประมาณ | | | ๑,๐๑๗,๗๙๘.๕๐ | |
| ปรับเพียง | | | | ๑,๐๑๗,๐๐๐.๐๐ | |
| ตัวอักษร(จำนวนเงิน) | หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน | | | | |

ราคาเฉลี่ย ๕๔๙.๗๒ บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวหฤทัย กุบแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคำฟู จันได)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิเดช บุญลักษณ์)

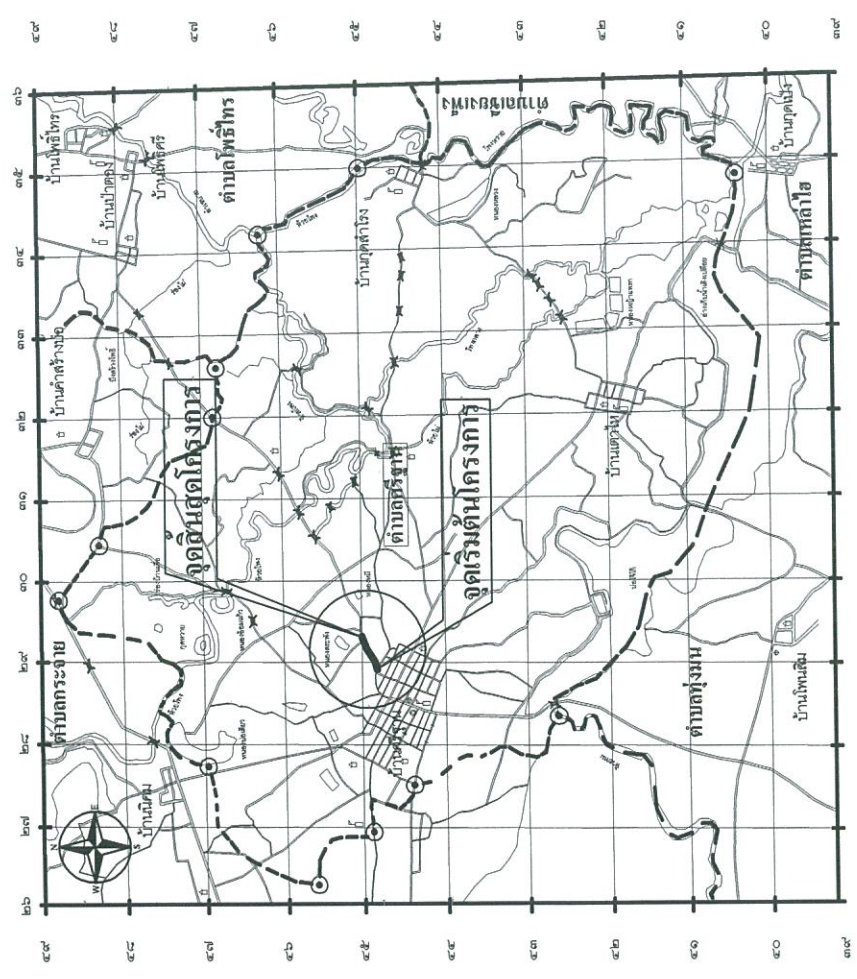
เห็นควร () ไม่เห็นควร

(ลงชื่อ).....

(นายไสว จันทรเหลือ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

แผนที่ตำบลศรีฐาน
อำเภอป่าต้ว จังหวัดยโสธร



- เครื่องหมาย**
- เขตเทศบาล
 - เขตตำบล เขตองค์การบริหารส่วนตำบล
 - ทางหลวง ถนน ซอย
 - ถนนลูกรัง ฝักรถยนต์
 - แม่น้ำ คลอง ห้วย
 - คลอง
 - สถานีวิทยุกระจายเสียง
 - โรงพยาบาล สถานีอนามัย
 - หมู่บ้าน บ้าน
 - มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
 - วัด ศาลาการเปรียญ



แบบแผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ
ปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล.สาย
บ้านศรีฐาน-บ้านป่าตอง
(ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง)

ออกแบบ
นายกำฟู จันได
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
นายอดิเดช บุญลักษณ์
นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร ตรวจสอบ

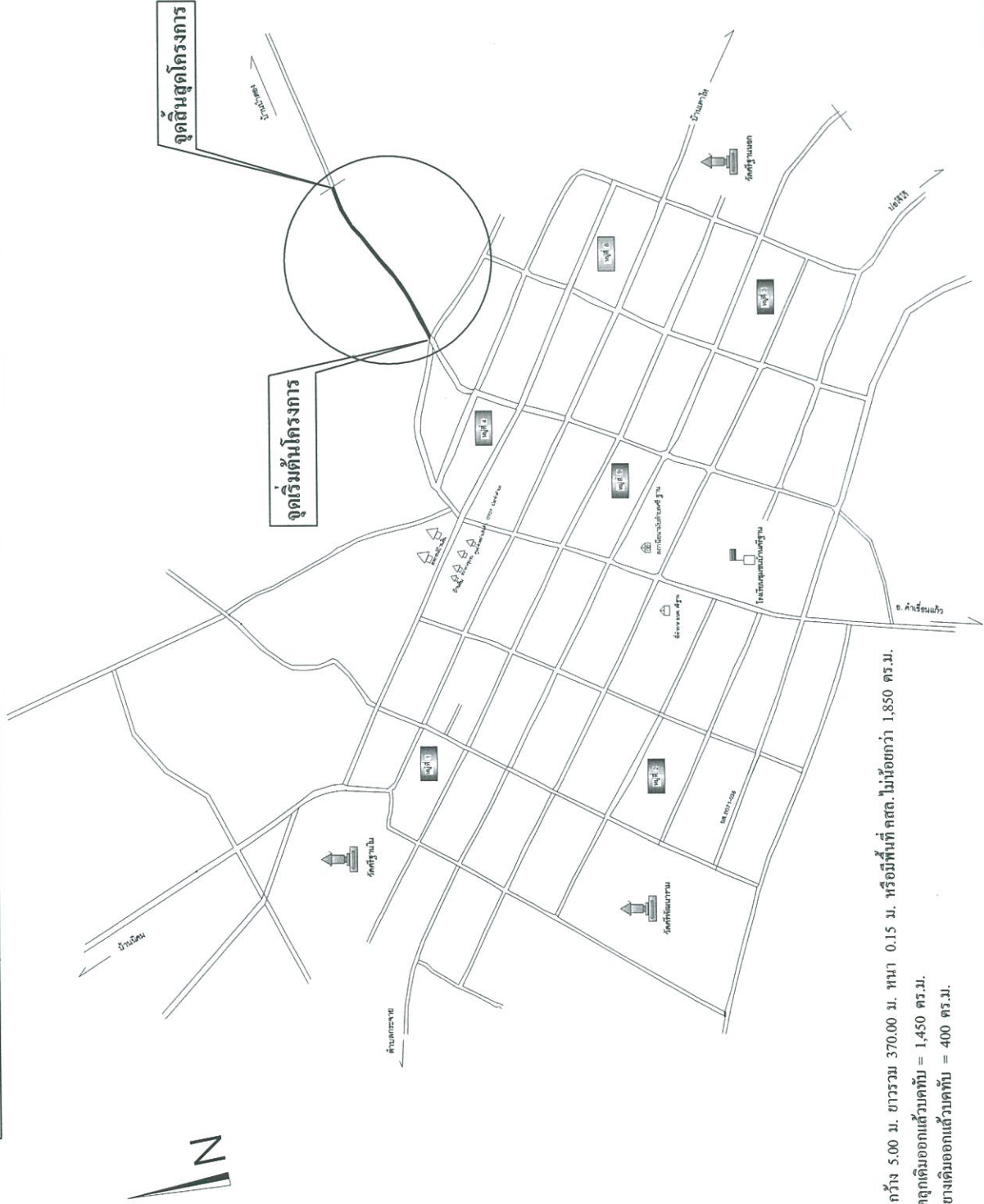
เห็นชอบ
นางสาวสุทัย กุ่มแก้ว
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

อนุมัติ
นายไผ่ดาว จันทร์เหลือง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีฐาน

แบบเลขที่.....

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล.สายบ้านศรีฐาน-บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง)

แผนผังโครงการปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล.สายบ้านศรีฐาน-บ้านป่าตอง (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง)



หมายเหตุ - ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ยาวรวม 370.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,850 ตร.ม.
 - งานรื้อถนนหินคลุกเดิมออกแล้วมตบ = 1,450 ตร.ม.
 - งานรื้อถนนลาดยางเดิมออกแล้วมตบ = 400 ตร.ม.



แบบแผนผังบริเวณผังโครงการ
 ปรับปรุงถนนลูกรังเป็นถนน คสล.
 สายบ้านศรีฐาน-บ้านป่าตอง
 (ช่วงบ้านนายสุชาติ พันทอง)

ออกแบบ

นายคำฟู อังเกิด
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

นายอภิเดช นุญด้ยพันธ์
 นายช่างโยธาอาวุโส

วิศวกร ตรวจสอบ

เห็นชอบ

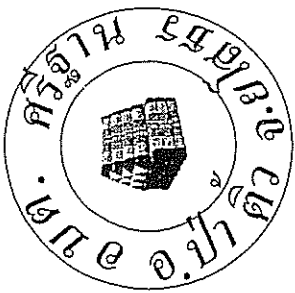
นางสาวกัญญา กุบแก้ว
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ

อนุมัติ

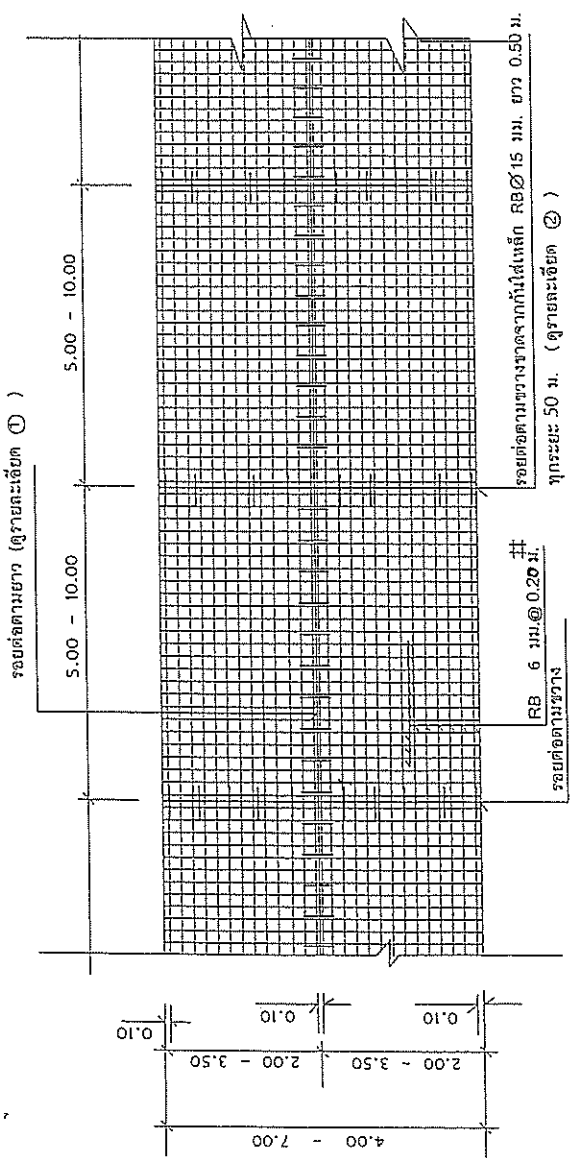
นายไธวัช จันทร์เหลือง
 นายช่างเทคนิคการช่างก่อสร้าง

แบบเลขที่.....

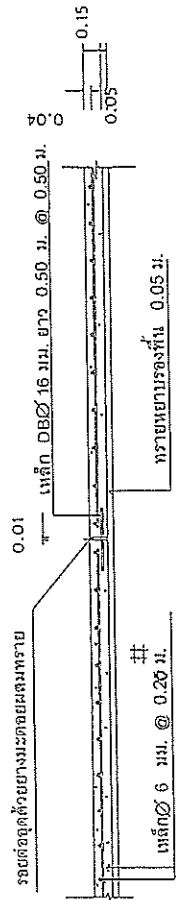
แผ่นที่ 2 / 3
 แก้ไข



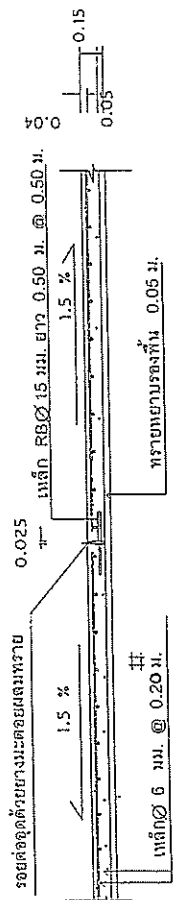
- รายการประกอบแบบ
1. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้างเป็นเสาหลักขุดด้วย
 2. หากมีปัญหาดูหา-อุปสรรค เกี่ยวกับแนวทางและเขตทางให้มีรักษา ค่าของงานเสียก่อนนำมกระทำการโดยคณะกรรมการโดยมีค่าโดยให้อยู่ในชุดยี่สิบสองชั่วโมงก่อนงาน ทั้งนี้ให้อยู่ในปริมาณงานเท่าเดิม
 3. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
 4. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบตัดหินผิวทางเดิมให้ได้ระดับตามกำหนดก่อน และคอยเฝ้าระวังการทรุดตัวของดินชั้นล่างที่มีค่าไม่ต่ำกว่า 240 ksc โดยการทดสอบต้องอยู่ในจุดที่ยี่สิบสองชั่วโมงก่อน
 5. ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ประเภทปอร์ตแลนด์ และ เหล็กเสริมให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
 6. การเปลี่ยนแปลงขนาดของเสาอาจเปลี่ยนแปลงได้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ ที่เหมาะสมโดยให้อยู่ในชุดยี่สิบสองชั่วโมงก่อนงาน
 7. เหล็กเสริมคอนกรีตสามารถเลือกใช้เหล็กแฉกหรือลวดรูป WIRE MESH ขนาด $\# 0.20 \times 0.20$ ม. \varnothing 4 มม. แทนได้



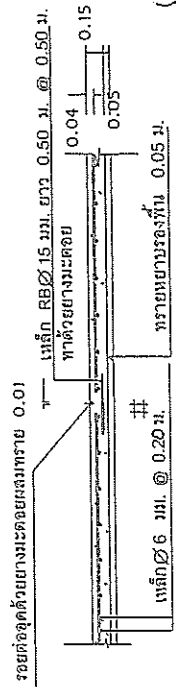
รูปแปลน และ การเสริมเหล็ก ถนน คสล.
(ดูรายละเอียด ๓)



รายละเอียด (1)



รายละเอียด (2)



รายละเอียด (3)

แบบมาตรฐานถนน คสล.
อบต.ศรีฐาน อ.ป่าดัว อ.ยี่รงค์

ออกแบบ
นายคำขวัญ อังเด
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
นายอภิเดช นุตถ์ถาวร
ช่างร่างแบบช่างเขียน

วิศวกร
วิศกร ช่างเขียน
นายสุวิทย์ อภิธรรม
นายสุวิทย์ อภิธรรม

นายสุวิทย์ อภิธรรม
นายสุวิทย์ อภิธรรม

นายสุวิทย์ อภิธรรม
นายสุวิทย์ อภิธรรม

นายสุวิทย์ อภิธรรม
นายสุวิทย์ อภิธรรม

นายสุวิทย์ อภิธรรม
นายสุวิทย์ อภิธรรม

ทนายเหตุ . มิติต่าง ๆ ให้ยึดตามตัวเลขเป็นหลัก

วิศกร