

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ ๒ – บ้านตูม หมู่ที่ ๑๓**  
**ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านชิน ตำบลค่างพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา**

.....

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมมาพัฒนาตำบลตามอำนาจหน้าที่ ทั้งนี้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๕ โครงการ เป็นเงิน ๒,๕๐๘,๒๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง พิจารณาเห็นชอบการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ ๒ – บ้านตูม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านชิน ตำบลค่างพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๔๔๘,๒๐๐ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณ คงเหลืองบประมาณ ๔๔๘,๒๐๐ บาท นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้การสัญจรไปมาได้สะดวก รวดเร็วและปลอดภัยทุกฤดูกาลและใช้เป็นเส้นทางบรรทุกผลผลิตทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนของผลผลิต พัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/...๓.๗. เป็นบุคคล.....

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

#### **๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ ๒ - บ้านตุม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านชิน ตำบลคางพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

- ลงหินคลุกผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๕๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๖๑๖ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๖๐ ตารางเมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ๔๗/๒๕๖๗ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ พร.๔

๔.๒ แบบ พร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

#### **๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ**

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๑๒๐...วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน...๑๒๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

#### **๖. การทำสัญญา**

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องทำสัญญา ภายใน.....๗....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### **๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

- ราคางบประมาณ จำนวน ๔๔๘,๒๐๐.๐๐ บาท

- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๔๕๓,๐๗๓.๑๙ บาท

#### **๘. อัตราค่าปรับ**

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ...๐.๒๕...ของราคาค่าจ้าง

/๙. การรับประกัน...

**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง**

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ  ..... ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor  
(นายกิตติช อิมวัฒน์กุล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นายปรีชา ทมกระโทก)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ  ..... กรรมการ  
(นางสาววิสัยวรรณ ชูสันเทียะ)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ 2 - บ้านตุม หมู่ที่ 13 ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านชิน ตำบลค้ำพล อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา  
 ชื่อสายทาง สายบ้านสำโรง หมู่ที่ 2 - บ้านตุม หมู่ที่ 13 ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านชิน ตำบลค้ำพล อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.167288, E 102.003845 จุดสิ้นสุด N 15.173520, E 101.994185  
 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 1,540.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 616 ลูกบาศก์เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,160 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)  
 ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 22 กรกฎาคม 2568

ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา ปร.4 แบบเลขที่ 43 /2567 จำนวน แผ่น

| ลำดับที่ | รายการ   | ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ   |
|----------|--|-------------------------------|----------|------------------------------------|--|
| 1        | หมวด งานทาง (ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย)   | 332,116.40                    | 1.3642   | 453,073.19                         | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>- ภาษี 7%<br>- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%<br>- เงินประกันผลงานหัก 0% |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (สี่แสนห้าหมื่นสามพันเจ็ดสิบสามบาทสิบเก้าสตางค์) |                               |          | 453,073.19                         |  |

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 23 ก.ค. 2568



(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกำหนดราคากลาง



(นายปรีชา ทุมกระโทก)

(นักจัดการงานทั่วไป)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววิศิษฐ์วรรณ ชูสินเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ 2 - บ้านตุม หมู่ที่ 13 ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านจีน ตำบลค่างพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

ชื่อสายทาง สายบ้านสำโรง หมู่ที่ 2 - บ้านตุม หมู่ที่ 13 ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านจีน ตำบลค่างพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.167288, E 102.003845 จุดสิ้นสุด N 15.173520, E 101.994185

ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 1,540.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 616 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,160 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่

43 /2567

| ลำดับ | รายการ                               | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย x Factor F | ราคากลาง   | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|----------|-------------------------|------------|----------|
| 1     | งานถางป่าชูดตอ : ขนาดเบา             | ตร.ม. | 6,160.00 | 1.76         | 10,841.60  | 1.3642   | 2.40                    | 14,790.11  |          |
| 2     | งานผิวทางหินคลุก                     | ลบ.ม. | 616.00   | 521.55       | 321,274.80 | 1.3642   | 711.50                  | 438,283.08 | *        |
| 3     | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก) | ป้าย  | 1.00     | -            | -          | -        | -                       | -          |          |
|       |                                      |       |          |              | 332,116.40 |          |                         | 453,073.19 |          |

ตัวอักษร( สีแสดห้าเหลี่ยมสามพันเจ็ดสิบสามบาทสิบเก้าสตางค์ )

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

453,073.19

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

332,116.40

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 22 กรกฎาคม 2568

ผู้ประมาณราคา นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่..... 23 ก.ค. 2568 .....

\* ราคาวัสดุอ้างอิงราคาสืบจากสำนักทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา)

(นายปรีชา ทะกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไป  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านลำโรง หมู่ที่ ๒ - บ้านตุม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลลำโรง เชื่อม  
บ้านชิน ตำบลค่างพลู อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา .....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๔๘,๒๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ลงหินคลุกผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑,๕๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๖๑๖ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๑๖๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๕๓,๐๗๓.๑๙ บาท  
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๗

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

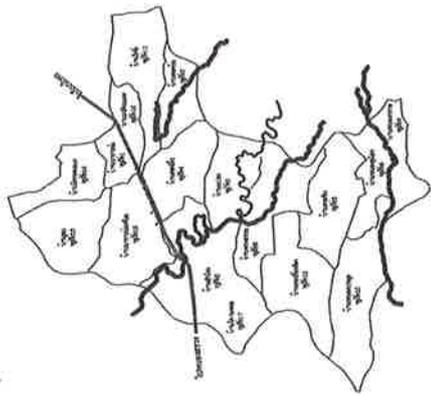
|                               |                                    |               |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล   | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง         | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก         | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ       |
| ๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  | กรรมการ       |

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง ที่ ๓๓๘/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION  
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA  
โครงการ

ก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ 2 – บ้านตุม หมู่ที่ 13 ตำบลสำโรง เชื่อมบ้านซิน ตำบลค่างพลู อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา



แผนที่สังเขป

not to scale

สารบัญแบบ

|         |            |
|---------|------------|
| แผ่นที่ | รายละเอียด |
|         |            |
|         |            |
|         |            |
|         |            |
|         |            |
|         |            |
|         |            |
|         |            |
|         |            |

ก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ 2 – บ้านตุ้ม หมู่ที่ 13 ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด

ก่อสร้างถนนหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,540.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 6,160.00 ตารางเมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. หรือตามแบบท้องถิ่นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรงกำหนด

พิกัด

จุดเริ่มต้น N 15.167288 E 102.003845 จุดสิ้นสุด N 15.173520 E 101.994185

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,540.00 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 6,160.00 ตารางเมตร



ผังบริเวณ  
not to scale



โครงการ

ก่อสร้างถนนหินคลุก สายบ้านสำโรง หมู่ที่ 2 – บ้านตุ้ม หมู่ที่ 13 ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่

บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายสมชัย พงษ์เอก)  
นายสมชัย พงษ์เอก

เขียนแบบ

(นายสมชัย พงษ์เอก)  
นายสมชัย พงษ์เอก

ออกแบบ

(นายสมชัย พงษ์เอก)  
นายสมชัย พงษ์เอก

ตรวจสอบ

(นายสมชัย พงษ์เอก)  
นายสมชัย พงษ์เอก

อนุมัติ

(นายสมชัย พงษ์เอก)  
นายสมชัย พงษ์เอก

แบบเลขที่

14 / 2567

แผ่นที่

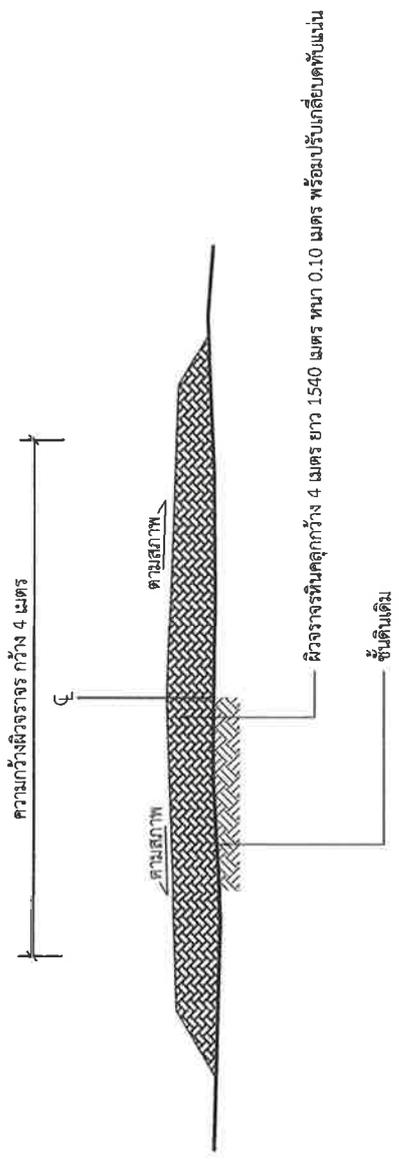
1

จำนวน/แผ่น

3



|  |  |
|--|--|
| โครงการ  | ก่อสร้างถนนหินคลุก<br>สายบ้านสักโรง หมู่ที่ 2 -<br>บ้านดง หมู่ที่ 13 ตำบลสักโรง<br>เขื่อนบ้านเขิน ตำบลสักโรง |
| สถานที่  |  |
| บ้านสักโรง หมู่ที่ 2<br>ตำบลสักโรง อําเภอไทย จังหวัดนครราชสีมา |  |
| ผู้ตรวจ  |  |
| ผู้เขียนแบบ  | (นายวิชาญ หงษ์เทศ)<br>นายช่างเขียนแบบ  |
| ออกแบบ   | (นายวิชาญ หงษ์เทศ)<br>นายช่างเขียนแบบ  |
| ตรวจแบบ  |  |
| เห็นชอบ  | (นายวิชาญ หงษ์เทศ)<br>ผู้อำนวยการกองช่าง   |
| อนุมัติ  | (นายวิชาญ หงษ์เทศ)<br>นายช่างเขียนแบบ  |
| แบบเลขที่  | 14 / 2567  |
| แผ่นที่  | จำนวน/แผ่น   |
| 2  | 3  |



## รูปตัดตามขวางถนนหินคลุก

- วัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
  - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

\*วัสดุและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

