ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา สายป่าช้า – สระโกรก

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมมาพัฒนาตำบลตามอำนาจหน้าที่ ทั้งนี้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๑๓ โครงการ เป็นเงิน ๕,๐๐๗,๑๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ในวันอังคาร ที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง พิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา สายป่าช้า - สระโกรก งบประมาณทั้งสิ้น ๒๖๑,๐๙๐ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณ คงเหลืองบประมาณ ๒๖๑,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มีถนนดินที่มีประสิทธิภาพ ประชาชนในชุมชนสามารถสัญจรไปมาได้สะดวกและปลอดภัยยิ่งขึ้น

๒. เพื่อช่วยเหลือประชาชน และตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

/...๔. แบบรูปรายการ.....

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๓๐,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้างถึงแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา สายป่าช้า - สระโกรก

- เสริมดินผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๘๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร
- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ๓๘ /๒๕๖๙ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ ปร.๔

๔.๒ แบบ ปร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า....๖๐....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน.....๖๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การทำสัญญา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๒๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ราคากลาง จำนวน ๒๖๖,๐๔๐.๕๔ 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 หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor
(นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาววิลัยวรรณ์ ชูสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ 38/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F หรือ VAT	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา	ตร.ม.	9,480.00	1.89	17,917.20	1.3624	2.57	24,412.39
2	งานดินถม	ลบ.ม.	2,844.00	62.36	177,351.84	1.3624	84.96	241,626.15
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	-	-	1.3624	-	2.00
					195,269.04		รวม	266,040.54

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORKS)	=	195,269.04	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม (BRIDGE WORKS)	=	-	บาท
ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	=	-	บาท
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ADDITIONAL CONDITION OF CONTRACT)	=	-	บาท
ค่า FACTOR F งานทาง	=	1.3624	บาท
ค่า FACTOR F สะพานและท่อเหลี่ยม	=	-	บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนและFactor F งานก่อสร้างทาง , สะพานและท่อเหลี่ยม คิดเพียง	=	266,040.54	บาท
ตัวอักษร (สองแสนหกหมื่นหกพันสี่สิบบาทห้าสิบสี่สตางค์)			

ลงชื่อ.....

(นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาววิลัยวรรณ์ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สาย สายป่าช้า - สระโกรก

จุดเริ่มต้น N 15.170526, E 102.023468 จุดสิ้นสุด N 15.174220, E 102.022205

เสริมดินผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 1,580.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 2,844 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,480 ตารางเมตร

(ตามแบบ อบต.กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

อยู่ในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา เขตฝนตกปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 43.21 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % อัตราค่าจ้างล่วงหน้า 0 %

อัตราเงินประกันผลงาน 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง(บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก(บาท)	รวม(บาท)
1	ดินถม	ลบ.ม.	39.34	2.00	23.02	-	-	62.36

หมายเหตุ อ้างอิงราคาวัสดุจากสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 5 นครราชสีมา

งานดินถมรวมค่าขุดตักพร้อมปรับเกลี่ย

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา สายป่าช้า – สระโกรก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๒๖๑,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- เสริมดินผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๘๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร
- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ กำหนดไว้ในแบบแปลน ,แบบ ปร.๔ , ปร.๕ ของกองช่าง อบต. สำโรง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๖๖,๐๔๐.๕๔ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๓๘ /๒๕๖๙

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑ บัญชี ปร.๔
๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑ นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
๗.๓ นางสาววิลัยวรรณ์ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๕๖๗ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



SAM RONG SUBDISTICT ADMINISTRATIVE ORANIZATION
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA
โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
สายป่าช้า - สระโกรก

กองช่าง อบต.สำโรง

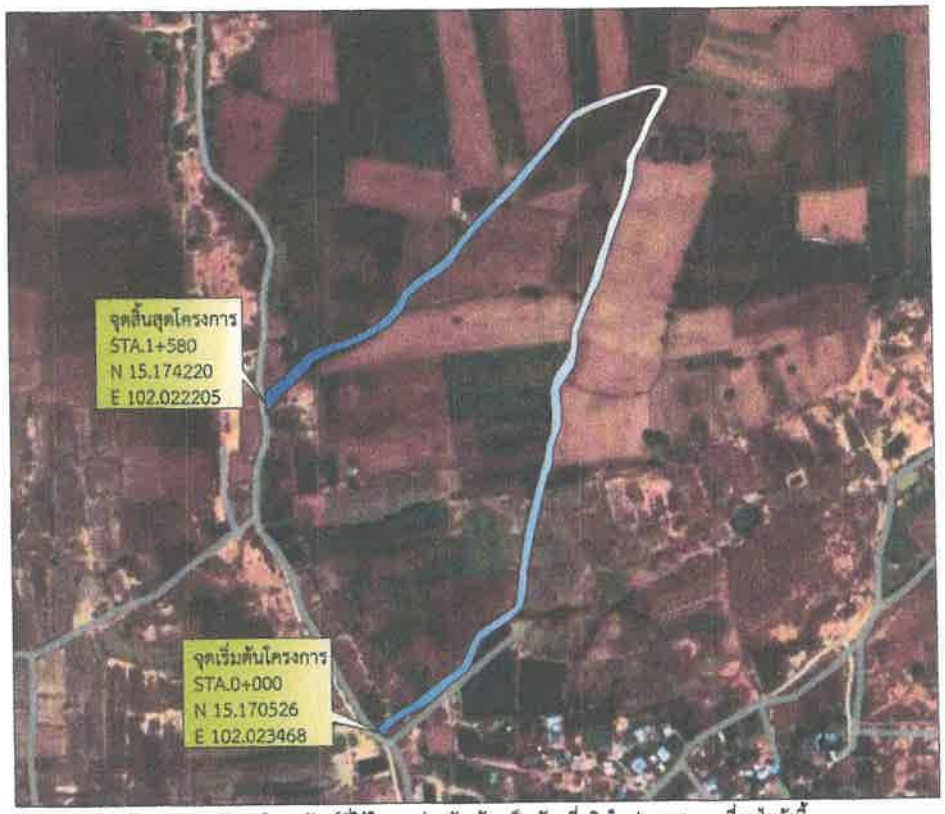
แบบเลขที่ 38/ 2569

กองช่าง

โครงการปรับปรุงถนนดิน บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
สายป่าช้า - สระโกรก

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียด	สายป่าช้า - สระโกรก
	ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,580.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร
พิกัด	จุดเริ่มต้น N 15.170526 E 102.023468 จุดสิ้นสุด N 15.174220 E 102.022205
ปริมาณงาน	ปรับปรุงถนนดิน เสริมดิน ผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,580.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



หมายเหตุ พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
ผู้รับจ้างต้องจัดทำ**แผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา** เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

ผังบริเวณ
not to scale



แผนที่สังเขป
not to scale

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายละเอียด
1	แผนที่สังเขป , ผังบริเวณ , รายละเอียดโครงการ
2	รูปตัดตามขวาง

อบต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

โครงการ
ปรับปรุงถนนดิน
สายป่าช้า ถึง สระโกรก บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่
บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14
ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ
(นายสิทัวัฒน์ เศลูขนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายสิทัวัฒน์ เศลูขนิน)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

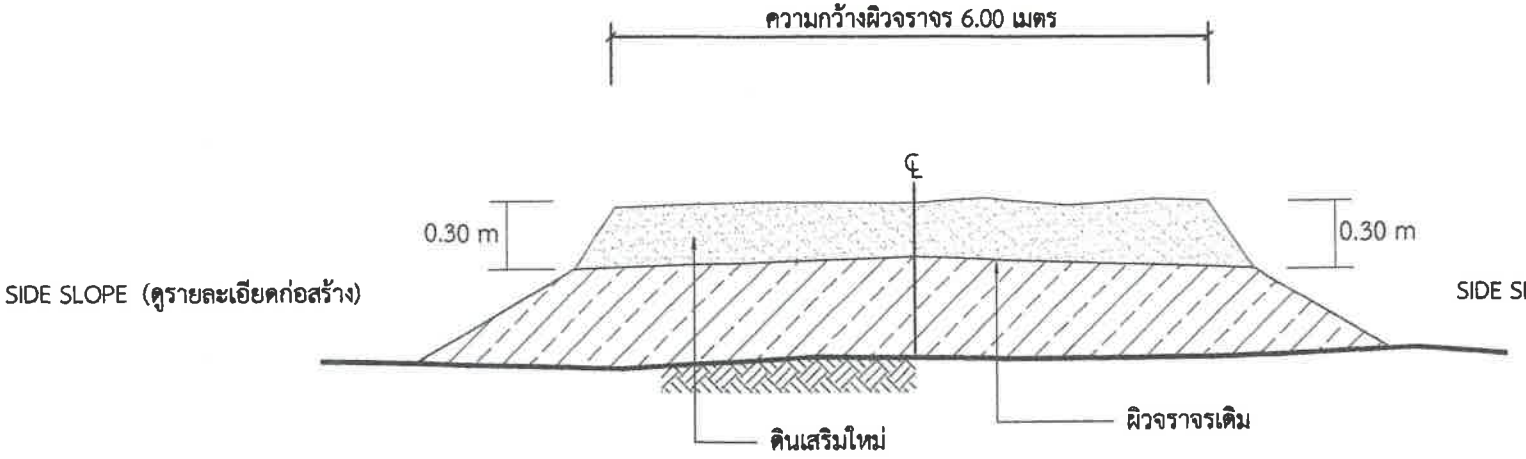
ตรวจแบบ
(นายศิลปชัย ชิบวัดนกยูง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเมธี สีดิง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

อนุมัติ
(นายกมล สร้อยคำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

แบบแอสบิล

แผ่นที่	จำนวน/แผ่น
1	2



รูปตัดเสริมดิน

กองช่าง

อบต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

โครงการ

ปรับปรุงถนนดิน

สายบ้านจ้า ถึง สนามกีฬา บ้านโคกคะแนง หมู่ที่ 14

ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่

บ้านโคกคะแนง หมู่ที่ 14

ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายสิริพงษ์ เสาสูงเนิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายสิริพงษ์ เสาสูงเนิน)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ

(นายโกสิทธิ์ ชัยวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายแสง ศิริน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

อนุมัติ

(นางสาวสุ[illegible])

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	2