

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการซ่อมแซมคันคู คลอง บ้านสระพัง หมู่ที่ ๓ ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา**

**๑. ความเป็นมา**

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลลำโรง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารงานคลัง/งบดำเนินงาน/ค่าใช้จ่าย/ค่าบำรุงและซ่อมแซม/เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษา หรือซ่อมแซมวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สิ่งที่เป็นสาธารณประโยชน์ หรือเครื่องจักร ฯลฯ เช่น รถยนต์ เครื่องถ่ายเอกสาร เลื่อยยนต์ การบำรุงรักษาถนน คันคูคลอง ท่อระบายน้ำ ทางระบายน้ำ การดูแลสิ่งแวดล้อม ฯลฯ ที่เป็นทรัพย์สินและอยู่ในความดูแลควบคุมของ อบต.ลำโรง งบประมาณตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันใช้จ่ายงบประมาณไปแล้ว ๑๒๖,๕๙๐.๒๘ บาท งบประมาณคงเหลือ ๔๓๓,๔๐๙.๗๒ บาท (สี่แสนสามหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

กองช่าง งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันใช้จ่ายงบประมาณไปแล้ว ๘๒,๔๔๓.๐๔ บาท งบประมาณคงเหลือ ๓๑๗,๕๕๖.๙๖ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบบาทสตางค์)

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อซ่อมแซมคันคูให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอและป้องกันการพังทลายของดินคันคูคลองได้ ป้องกันปัญหาดินทรุดตัวจากการกัดเซาะจากกระแสน้ำ และช่วยบรรเทาน้ำท่วมหรือน้ำหลากในพื้นที่ และลดปัญหาการขาดแคลนน้ำได้

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

/...๓.๘ ไม่เป็นผู้.....

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาข้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการซ่อมแซมคันคู คลอง บ้านสระพัง หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

จุดที่ ๑ พิกัด N ๑๕.๑๐๕๙๐๒, E ๑๐๒.๐๑๖๐๒๑ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๑๖๒๒๘,  
E ๑๐๒.๐๐๕๓๐๑

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๖.๕๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๙.๒๕ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๒ พิกัด N ๑๕.๑๐๗๒๓๐, E ๑๐๒.๐๑๕๓๓๔

- ถมดิน กว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๔๕ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๓ พิกัด N ๑๕.๑๐๗๖๘๘, E ๑๐๒.๐๑๕๐๓๐

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๙.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๗ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๔ พิกัด N ๑๕.๑๐๙๑๕๖, E ๑๐๒.๐๑๔๙๔๘

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๙.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๗ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๕ พิกัด N ๑๕.๑๐๙๘๐๔, E ๑๐๒.๐๑๔๘๘๓

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๖๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๖ พิกัด N ๑๕.๑๐๓๑๑๙, E ๑๐๒.๐๑๗๗๕๗

- ถมดิน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๔ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๗ พิกัด N ๑๕.๑๐๔๑๓๕, E ๑๐๒.๐๒๑๘๙๕

- ถมดิน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรดินถมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๔๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง  
แบบเลขที่ /๒๕๖๙ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ พร.๔

๔.๒ แบบ พร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

/โดยมีรายละเอียดอื่นๆ...

**๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ**

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๑๕...วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน...๑๕...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

**๖. การทำสัญญา**

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

**๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

- ราคางบประมาณ จำนวน ๑๙,๙๐๐ บาท

**๘. อัตราค่าปรับ**

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


๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ...๐.๑๐...ของราคาค่าจ้าง


**๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**


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

**๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง**

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ .....  ประธานคณะกรรมการยกสร้าง tor  
(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

ลงชื่อ .....  กรรมการ  
(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ขอมแซมคันคู คลอง บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา

ชื่อสายทาง -

- รายละเอียดโครงการ จุดที่ 1 พิกัด N 15.105902, E 102.016021 จุดสิ้นสุด N 15.111628, E 102.005301  
 ถมดิน กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 6.50 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 29.25 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 2 พิกัด N 15.107230, E 102.015334  
 ถมดิน กว้าง 9.00 เมตร ยาวรวม 10.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 45 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 3 พิกัด N 15.107688, E 102.015030  
 ถมดิน กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 9.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 27 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 4 พิกัด N 15.109156, E 102.014948  
 ถมดิน กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 9.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 27 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 5 พิกัด N 15.109804, E 102.014883  
 ถมดิน กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 20.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 6 พิกัด N 15.103119, E 102.017757  
 ถมดิน กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 4.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 24 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 7 พิกัด N 15.104135, E 102.021895  
 ถมดิน กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 4.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร  
 รวมปริมาตรดินถมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 242.50 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 11 พฤษภาคม 2569

ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ /2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินถมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	242.50	82.19	19,931.08	1.0000	82.19	19,931.08	
					19,931.08			19,931.08	

ตัวอักษร( หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสตางค์ )

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

19,931.08

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ปรับราคาต้นทุนก่อสร้าง

19,900.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.0000

ประมาณราคาเมื่อ 11 พฤษภาคม 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมคันคูดคลอง บ้านสระพัง หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๑๙,๙๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จุดที่ ๑ พิกัด N ๑๕.๑๐๕๙๐๒, E ๑๐๒.๐๑๖๐๒๑ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๑๖๒๒๘, E ๑๐๒.๐๐๕๓๐๑

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๖.๕๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๙.๒๕ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๒ พิกัด N ๑๕.๑๐๗๒๓๐, E ๑๐๒.๐๑๕๓๓๔

- ถมดิน กว้าง ๙.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๔๕ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๓ พิกัด N ๑๕.๑๐๗๖๘๘, E ๑๐๒.๐๑๕๐๓๐

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๙.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๗ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๔ พิกัด N ๑๕.๑๐๙๑๕๖, E ๑๐๒.๐๑๔๙๔๘

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๙.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๗ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๕ พิกัด N ๑๕.๑๐๙๘๐๔, E ๑๐๒.๐๑๔๘๘๓

- ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๒๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๖๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๖ พิกัด N ๑๕.๑๐๓๑๑๙, E ๑๐๒.๐๑๗๗๕๗

- ถมดิน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๒๔ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๗ พิกัด N ๑๕.๑๐๔๑๓๕, E ๑๐๒.๐๒๑๘๙๕

- ถมดิน กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรดินถมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๔๒.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๙,๙๐๐ บาท

ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๙

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ

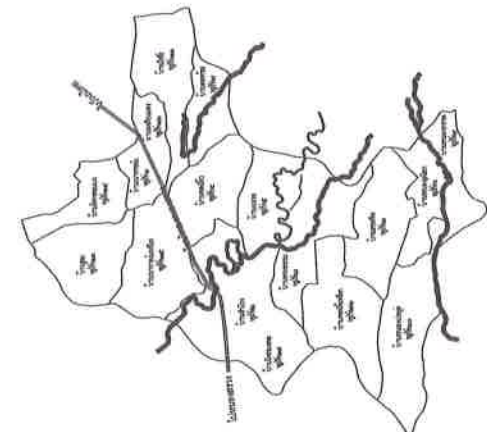
คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๒๒๐ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION  
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA

โครงการ

โครงการซ่อมแซมคันคู คลอง บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขป  
not to scale

สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายละเอียด
1	แผนที่สังเขป, ผังบริเวณ, รายละเอียดโครงการ
2	รูปตัดตามขวาง

โครงการซ่อมแซมคันคู คลอง บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง  
รายละเอียด

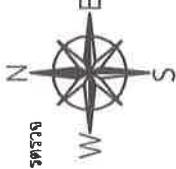
- บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
- จุดที่ 1 ผนัง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 29.25 ลูกบาศก์เมตร พิกัด N 15.105902 E 102.016021
  - จุดที่ 2 ผนัง กว้าง 9.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 45 ลูกบาศก์เมตร พิกัด N 15.107230 E 102.015334
  - จุดที่ 3 ผนัง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 27 ลูกบาศก์เมตร พิกัด N 15.107688 E 102.015030
  - จุดที่ 4 ผนัง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 9.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 27 ลูกบาศก์เมตร พิกัด N 15.109156 E 102.014948
  - จุดที่ 5 ผนัง กว้าง 3.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร พิกัด N 15.109804 E 102.014883
  - จุดที่ 6 ผนัง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 24 ลูกบาศก์เมตร พิกัด N 15.103119 E 102.017757
  - จุดที่ 7 ผนัง กว้าง 5.00 เมตร ยาว 4.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร พิกัด N 15.104135 E 102.021895
- รวมปริมาณดินถมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 242.50 ลูกบาศก์เมตร









หมายเหตุ: วัสดุประมาณการหรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

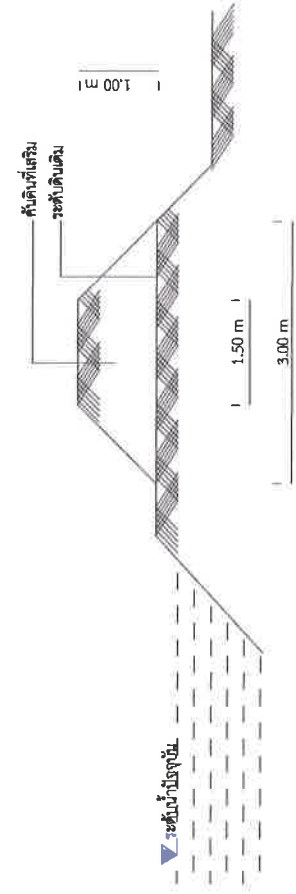
ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทย (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุพิจารณาต่อไป



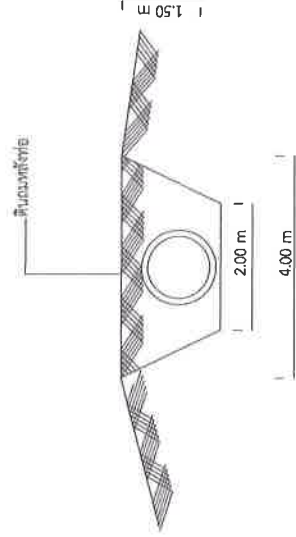
	
โครงการ	ซ่อมแซมคันคู คลอง
บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สถานี	
บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
ผู้ร่าง	 (นายอภิวัฒน์ สุขเจริญ) ผู้ควบคุมงาน
เขียนแบบ	 (นายอภิวัฒน์ สุขเจริญ) ผู้ควบคุมงาน
ออกแบบ	
ตรวจแบบ	 (นายอภิวัฒน์ สุขเจริญ) ผู้ควบคุมงาน
เงินขอรับ	 (นายอภิวัฒน์ สุขเจริญ) ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ	 (นายอภิวัฒน์ สุขเจริญ) นายอภิวัฒน์ สุขเจริญ
แบบร่าง	จำนวน/แผ่น
	1
จำนวน/แผ่น	2



ผังบริเวณ  
not to scale



รูปตัด ๑.๑  
มาตราส่วน ๑:๑๐๐



รูปตัด ๑.๒  
มาตราส่วน ๑:๑๐๐



โครงการ

ซ่อมแซมคันดินคู คลอง

บริเวณหลัง หมู่ที่ 3 ตำบลลำไย อำเภอนำไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่

บ้านระดัง หมู่ที่ 3

ตำบลลำไย อำเภอนำไทย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายสุวิทย์ บุญญะพันธ์)  
ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

(นายสุวิทย์ บุญญะพันธ์)  
ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ

ตรวจสอบ

(นายสุวิทย์ บุญญะพันธ์)  
ผู้ควบคุมงาน

แก้ไข

(นายสุวิทย์ บุญญะพันธ์)  
ผู้ควบคุมงาน

แบบเสร็จ

วันที่

จำนวนแผ่น

2

2