

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมคันคู คลองลำเชียงไกร บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

### ๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารงานคลัง/งบดำเนินงาน/ค่าใช้สอย/ค่าบำรุงและซ่อมแซม/เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษา หรือซ่อมแซมวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สิ่งที่เป็นสาธารณประโยชน์ หรือเครื่องจักร ฯลฯ เช่น รถยนต์ เครื่องถ่ายเอกสาร เลื่อยยนต์ การบำรุงรักษาถนน คันคูคลอง ท่อระบายน้ำ ทางระบายน้ำ การดูแลสิ่งแวดล้อม ฯลฯ ที่เป็นทรัพย์สินและอยู่ในความดูแลควบคุมของ อบต.สำโรง 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. เพื่อเสริมคันคูให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอ และป้องกันการพังทลายของดินคันคูคลองได้ ป้องกันปัญหาดินทรุดตัวจากการกัดเซาะจากกระแสน้ำและช่วยบรรเทาน้ำท่วมหรือน้ำหลากในพื้นที่ และลดปัญหาการขาดแคลนน้ำได้

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

/...๓.๘ ไม่เป็นผู้.....

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการเสริมคันคู คลองลำเชียงไกร บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

จุดที่ ๑ พิกัด N ๑๕.๑๒๐๙๕๖, E ๑๐๒.๐๑๔๖๕๑ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๒๐๐๑๐,  
E ๑๐๒.๐๑๔๑๙๓

- ถมดินคันคู กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๘.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๒ พิกัด N ๑๕.๑๒๖๑๗๓, E ๑๐๒.๐๑๒๔๗๗ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๒๖๒๑๘,  
E ๑๐๒.๐๑๒๐๒๒

- ถมดินคันคู กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๕๒.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๓ พิกัด N ๑๕.๑๓๗๗๖๓, E ๑๐๒.๐๑๓๗๔๓ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๓๗๘๙๒,  
E ๑๐๒.๐๑๓๗๒๙

- ถมดินคันคู กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๓๖.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๔๔ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรดินถม ๒,๐๔๔ ลูกบาศก์เมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง  
แบบเลขที่ /๒๕๖๙ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ พร.๔

๔.๒ แบบ พร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

#### ๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

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

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

#### ๖. การทำสัญญา

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

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคาขบประมาณ จำนวน ๑๖๗,๙๐๐ บาท

/โดยมีรายละเอียดอื่นๆ...

#### ๘. อัตราค่าปรับ

๖.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ....๐.๑๐...ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการยกเว้น tor

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ เสริมคันคู คลองลำเชียงไกร บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ต.ลำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา  
 ชื่อสายทาง -

รายละเอียดโครงการ จุดที่ 1 จุดเริ่มต้น N 15.120946, E 102.014651 จุดสิ้นสุด N 15.120010, E 102.014193  
 ถมดินคันคู กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 138.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,380 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 2 จุดเริ่มต้น N 15.126173, E 102.012477 จุดสิ้นสุด N 15.126219, E 102.012022  
 ถมดินคันคู กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 52.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 520 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 3 จุดเริ่มต้น N 15.137763, E 102.013743 จุดสิ้นสุด N 15.137892, E 102.013729  
 ถมดินคันคู กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 36.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 144 ลูกบาศก์เมตร  
 รวมปริมาตรดินถม 2,044 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 11 พฤษภาคม 2569

ราคาน้ำมัน 40.00 - 40.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา ปร.4 แบบเลขที่ /2569 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	167,996.00	1	167,996.36	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			167,996.36	
	ปรับราคาค่างานก่อสร้าง			167,900.00	
(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน			

(นายกิตติชัย อัมวิฒนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ เสริมคันคู คลองลำเชียงไกร บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ต.สำโรง อ.นนทบุรี จ.นครราชสีมา

ชื่อสายทาง -

รายละเอียดโครงการ จุดที่ 1 จุดเริ่มต้น N 15.120946, E 102.014651 จุดสิ้นสุด N 15.120010, E 102.014193  
 ถมดินคันคู กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 138.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,380 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 2 จุดเริ่มต้น N 15.126173, E 102.012477 จุดสิ้นสุด N 15.126219, E 102.012022  
 ถมดินคันคู กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 52.00 เมตร สูงเฉลี่ย 2.50 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 520 ลูกบาศก์เมตร  
 จุดที่ 3 จุดเริ่มต้น N 15.137763, E 102.013743 จุดสิ้นสุด N 15.137892, E 102.013729  
 ถมดินคันคู กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 36.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 144 ลูกบาศก์เมตร  
 รวมปริมาตรดินถม 2,044 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี 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.	2,044.00	82.19	167,996.36	1.0000	82.19	167,996.36	
					167,996.36			167,996.36	

ตัวอักษร( หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบหกสตางค์ )

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

167,996.36

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ปรับราคาค่างานก่อสร้าง

167,996.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.0000

ประมาณราคาเมื่อ 11 พฤษภาคม 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมคันคู คลองลำเชียงไกร บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๑๖๗,๙๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จุดที่ ๑ พิกัด N ๑๕.๑๒๐๙๔๖, E ๑๐๒.๐๑๔๖๕๑ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๒๐๐๑๐, E ๑๐๒.๐๑๔๑๙๓  
- ถมดินคันคู กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๘.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๒ พิกัด N ๑๕.๑๒๖๑๓๓, E ๑๐๒.๐๑๒๔๗๗ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๒๖๒๑๙, E ๑๐๒.๐๑๒๐๒๒  
- ถมดินคันคู กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๕๒.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๓ พิกัด N ๑๕.๑๓๗๗๖๓, E ๑๐๒.๐๑๓๗๔๓ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๓๗๘๙๒, E ๑๐๒.๐๑๓๗๒๙  
- ถมดินคันคู กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๓๖.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑๔๔ ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรดินถม ๒,๐๔๔ ลูกบาศก์เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๖๗,๙๐๐ บาท  
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๙

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

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๒๑ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



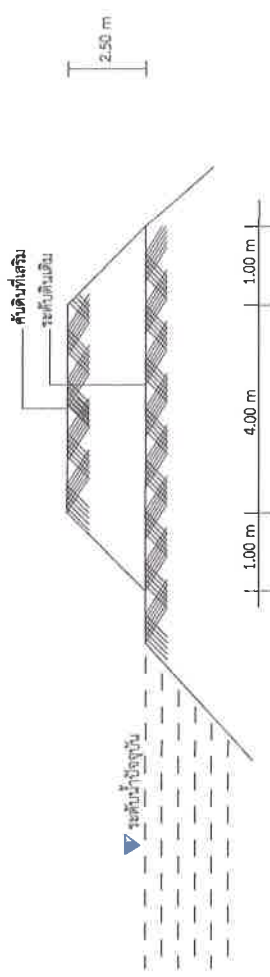
SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION  
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA  
โครงการ  
โครงการ

โครงการเสริมต้นดู คลองลำเชียงไกร บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา





โครงการ	
เสริมคันดิน	
คลองเจ้าเสือโคตร บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลคำโงะ อำเภอนายูง จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่	
บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลคำโงะ อำเภอนายูง จังหวัดนครราชสีมา	
ผู้ว่าฯ	(นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) ผู้ว่าราชการอำเภอ
เขียนแบบ	(นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ออกแบบ	(นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
ตรวจแบบ	(นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
เห็นชอบ	(นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) นายก อบจ.นย. (นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) นายก อบจ.นย. (นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) นายก อบจ.นย. (นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม) นายก อบจ.นย. (นายอภิวัฒน์ มงคลฉิม)
แบบร่างที่	
หน้า	2
จำนวน/แผ่น	2



รูปตัด  
มาตราส่วน ๑:๑๐๐