

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนดิน บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ 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 ๑๔,๙๕๗.๒๔ บาท งบประมาณคงเหลือ ๕๔๕,๐๔๒.๗๖ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสี่สิบสองบาทเจ็ดสิบหกสตางค์) กองช่าง งบประมาณตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันใช้จ่ายงบประมาณไปแล้ว ๑,๘๑๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๓๙๘,๑๙๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้
 - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/...๔. แบบรูปรายการ

๔. แบบรูปราชการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนดิน บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

- จุดที่ ๑ สายแยกถนนสายหนองกระสัง – สำโรง ถึง ถนนสายดอนขี้เหล็ก – หนองประดู่
- เสริมดินผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร
ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร

- จุดที่ ๒ คั่นคูลำเชียงไกร – สะพานท่าหินแร่
- เสริมดินผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร
ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๖๐ ลูกบาศก์เมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง
แบบเลขที่ /๒๕๖๙ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ ปร.๔

๔.๒ แบบ ปร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า....๕....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน....๕....วัน นับถัดจาก
วันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องทำสัญญา ภายใน.....๗....วัน นับถัดจาก
วันที่ได้รับแจ้ง

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๓๐,๗๑๔ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

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

๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น
รายวันในอัตราร้อยละ....๐.๒๕...ของราคาค่าจ้าง

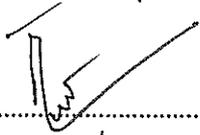
๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

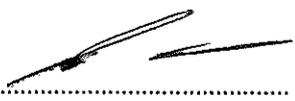
ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา
แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้รับมอบงานดังกล่าว โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้
ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

/๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง...

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor
(นายกิตติช อิมวัฒน์กุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ ชุสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนดิน บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา
 ชื่อสายทาง จุดที่ 1 สายแยกถนนสายหนองกระสัง - สำโรง ถึง ถนนสายดอนขี้เหล็ก - หนองประดู่
 จุดที่ 2 คันคูลำเชียงไกร - สะพานท่าหินแร่
 รายละเอียดโครงการ จุดที่ 1 จุดเริ่มต้น N 15.112359, E 102.008054 จุดสิ้นสุด N 15.111628, E 102.005301
 เสริมดินผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 450.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 540 ลูกบาศก์เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร
 จุดที่ 2 จุดเริ่มต้น N 15.120007, E 102.013663 จุดสิ้นสุด N 15.120201, E 102.013223
 เสริมดินผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 17 ธันวาคม 2568

ราคารับประกัน 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา ปร.4 แบบเลขที่ /2569 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	30,714.00	1	30,714.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,714.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			30,714.00	
(ตัวอักษร)		สามหมื่นเจ็ดร้อยสิบสี่บาทถ้วน			

(นาย กิตติธัช อิมวัฒน์กุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นาย วรวิทย์ ชะเอมรัมย์) ที่ปรึกษา
 วิศวกรงานทั่วไป
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาว วิไลวรรณ ชูสันเทียะ)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.4

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนดิน บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

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

ชื่อสายทาง จุดที่ 1 สายแยกถนนสายหนองกระสัง - สำโรง ถึง ถนนสายดอนขี้เหล็ก - หนองประดู่

จุดที่ 2 คับคูลำเชียงไกร - สะพานท่าหินแร่

รายละเอียดโครงการ จุดที่ 1 จุดเริ่มต้น N 15.112359, E 102.008054 จุดสิ้นสุด N 15.111628, E 102.005301

เสริมดินผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 450.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 540 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร

จุดที่ 2 จุดเริ่มต้น N 15.120007, E 102.013663 จุดสิ้นสุด N 15.120201, E 102.013223

เสริมดินผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.30 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 8 ธันวาคม 2568

ราคาน้ำมัน 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ /2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินถมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	600.00	51.19	30,714.00	1.0000	51.19	30,714.00	
					30,714.00			30,714.00	

ตัวอักษร(สามหมื่นเจ็ดร้อยสิบสี่บาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

30,714.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

30,714.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.0000

ประมาณราคาเมื่อ 8 ธันวาคม 2568

ผู้ประมาณราคา นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชา ทวีระไทย)

ผู้จัดการงานทั่วไป
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนดิน บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๓๐,๗๑๔ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- จุดที่ ๑ สายแยกถนนสายหนองกระสัง – สำโรง ถึง ถนนสายดอนขี้เหล็ก – หนองประดู่
- เสริมดินผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๔๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๕๔๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร
- จุดที่ ๒ คันคูลำเชียงไกร – สะพานท่าหินแร่
- เสริมดินผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๕๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๖๐ ลูกบาศก์เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๓๐,๗๑๔ บาท ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๘

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 ๖๔๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA
โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนดิน บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



โครงการ

ก่อสร้างถนนดิน
บ้านพระธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลลำไ้ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่

บ้านพระธรรม หมู่ที่ 8
ตำบลลำไ้ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายอภิวัฒน์ เกตุวงษา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายอภิวัฒน์ เกตุวงษา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

ตรวจแบบ

(นายอภิวัฒน์ เกตุวงษา)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

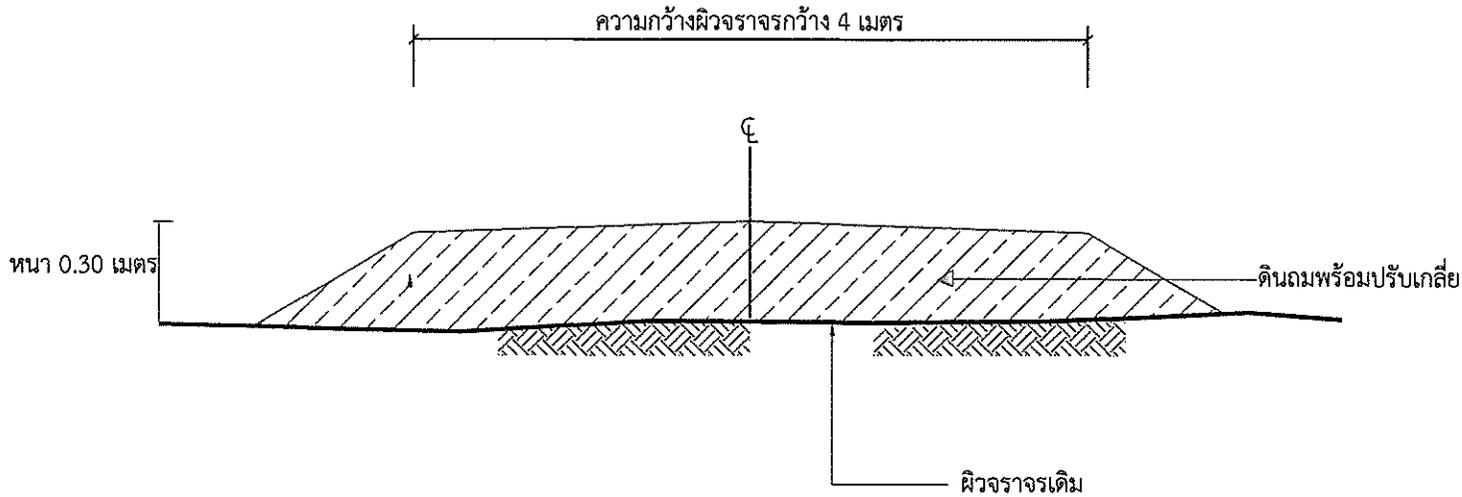
(นายเบญจ สิริ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำไ้

อนุมัติ

(นายเบญจ สิริ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลำไ้
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำไ้

แบบเลขที่

แผ่นที่	จำนวน/แผ่น
2	2



รูปตัดตามขวางงานงานปรับปรุงถนนโดยเสริมดิน

รูปตัด A-A
not to scale