

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการก่อสร้างถนนดินสายแยกไร่นางเข็ด แส่สันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่น้ำ บ้านตุม หมู่ที่ ๑๓**  
**ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา**

.....

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมมาพัฒนาตำบลตามอำนาจหน้าที่ ทั้งนี้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๓๗ โครงการ เป็นเงิน ๑๑,๐๘๒,๐๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง พิจารณาเห็นชอบการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันจันทร์ ที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง พิจารณาการอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม โครงการก่อสร้างถนนดินสายแยกไร่นางเข็ด แส่สันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่น้ำ บ้านตุม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๑๐๒,๑๐๐ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณ คงเหลือ งบประมาณ ๑๐๒,๑๐๐ บาท นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อให้การสัญจรไปมาได้สะดวก รวดเร็วและปลอดภัยทุกฤดูกาลและใช้เป็นเส้นทางบรรทุกผลผลิตทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนของผลผลิต พัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง 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 หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนดินสายแยกไธ่รางเซ็ด แส่สันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่ น้ำ บ้านตุม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

- เสริมดินผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๔ สูง ๐.๓๐ เมตร ปริมาณดินเสริมคันทาง ไม่น้อยกว่า ๔๔๘.๘ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๙๖ ตารางเมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ...../๒๕๖๗ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ พร.๔

๔.๒ แบบ พร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

#### ๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน..๖๐..วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

#### ๖. การทำสัญญา

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

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๑๐๒,๑๐๐.๐๐ บาท

- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๕๖,๙๕๑.๗๗ 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 ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

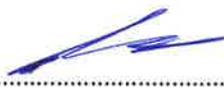
๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ .....  ประธานคณะกรรมการร่าง TOR

(นายกิตติช อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ .....  กรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินสายแยกไร่นางเข็ด แส่สันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่่น้ำ  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านตุม หมู่ที่ 13 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา  
 ชื่อสายทาง สายแยกไร่นางเข็ด แส่สันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่่น้ำ  
 รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.180643, E 102.015010 จุดสิ้นสุด N 15.183813, E 102.014749  
 เสริมดินผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 374.00 เมตร สูง 0.30 เมตร ปริมาณดินเสริมคันทางไม่น้อยกว่า 448.8 ลูกบาศก์เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,496 ตารางเมตร  
 (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา ปร.4 แบบเลขที่ 01 /2568 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	41,747.38	1.3642	56,951.77	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			56,951.77	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			56,900.00	
(ตัวอักษร) ห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน					

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ประชุมกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเวียง ทุมกระโทก)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินสายแยกไธนางเข็ด แส่สันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่่น้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตุม หมู่ที่ 13 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

ชื่อสายทาง สายแยกไธนางเข็ด แส่สันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่่น้ำ

รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.180643, E 102.015010 จุดสิ้นสุด N 15.183813, E 102.014749

เสริมดินผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 374.00 เมตร สูง 0.30 เมตร ปริมาณดินเสริมคันทางไม่น้อยกว่า 448.8 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,496 ตารางเมตร

(ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่

01 /2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานถางป่าขุดต่อ : ขนาดเบา	ตร.ม.	1,496.00	1.77	2,647.92	1.3642	2.41	3,612.29	
2	งานดินถม	ลบ.ม.	448.80	87.12	39,099.46	1.3642	118.85	53,339.48	
					41,747.38			56,951.77	

ตัวอักษร( ห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน )

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

56,900.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

41,747.38

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 25 กุมภาพันธ์ 2568

ผู้ประมาณราคา นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ประจํากรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไป  
 กรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ... ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานบรรณาธิการงาน  
 กรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินสายนอกโรงเรียนเซนต์ สแตนทีเยส ถึง นางฉัตรลดดา ใหญ่น้ำ บ้านดุม หมู่ที่ ๑๓ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๑๐๒,๑๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- เสริมดินผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๗๔ หนาเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๔๔๘.๘ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๙๖ ตารางเมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๖,๙๕๑.๗๗ บาท

ตามรูปร่างและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๗

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

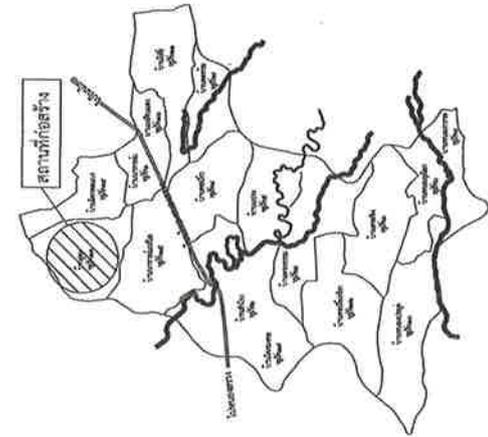
๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันทีเยส ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๑๐๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION  
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA  
โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนดิน สายแยกไร่นางเซ็ด แสสันเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ใหญ่ น้ำ บ้านตม หมู่ 13 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย  
จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขป  
not to scale

โครงการก่อสร้างถนนดิน สายแยกไร่นางเซ็ด แล่ถนนเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ไทญู้บ้านตูม หมู่ 13 ตำบลลำโรง อำเภอนามไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง  
รายละเอียด  
ปีที่ได้  
ปริมาณงาน

บ้านตูม หมู่ที่ 13 ตำบลลำโรง อำเภอนามไทย จังหวัดนครราชสีมา  
ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 374.00 เมตร สูง 0.30 เมตร  
จุดเริ่มต้น N 15.180643 E 102.015010 จุดสิ้นสุด N 15.183813 E 102.014749  
ก่อสร้างถนนดิน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 374.00 เมตร สูง 0.30 เมตร พร้อม ระบายน้ำให้เรียบร้อย (ตามแบบ อนุบด.กำหนด)



หมายเหตุ: ทัศนวิสัยหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง
  - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นเหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

ผังบริเวณ  
not to scale

โครงการ	ก่อสร้างถนนดิน
	ถนนแยกไร่นางเซ็ด แล่ถนนเทียะ ถึง นางฉัตรลดา ไทญู้บ้านตูม หมู่ 13 ตำบลลำโรง อำเภอนามไทย จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่	
บ้านตูม หมู่ที่ 13 ตำบลลำโรง อำเภอนามไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ออกแบบ	
ตรวจแบบ	
ให้ชอบ	
อนุมัติ	
แบบเสร็จ	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3

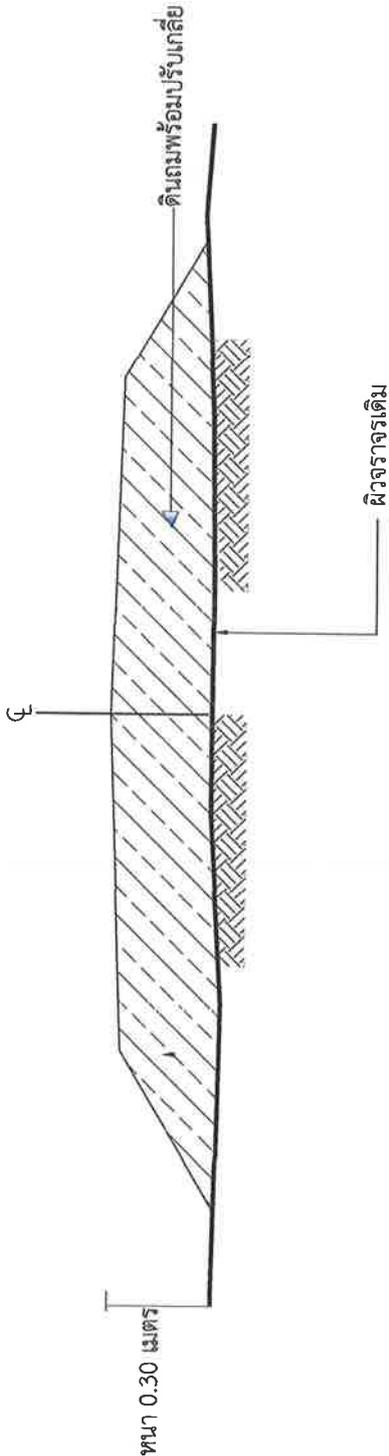


โครงการ

**ก่อสร้างถนนดิน**

สายแยกข้างเขตรอบสี่เหลี่ยม ฝั่งซ้ายของทางหลวงหมายเลข 13 ตำบลลำไทร อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา

ความกว้างผิวจราจรกว้าง 4 เมตร



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงถนนโดยเสริมดิน

รูปตัด A-A



not to scale

สถานที่

บ้านชุม หมู่ที่ 13 ตำบลลำไทร อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายสมชาย ทรัพย์คง)  
นายช่างสำรวจชั้นโท

เขียนแบบ

(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์คง)  
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ออกงาน

(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์คง)  
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

ตรวจแบบ

(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์คง)  
ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

เห็นชอบ

(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์คง)  
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลลำไทร

อนุมัติ

(นายอภิสิทธิ์ ทรัพย์คง)  
นายช่างบริหารส่วนตำบลลำไทร

แบบเลขที่

จำนวนแผ่น

2

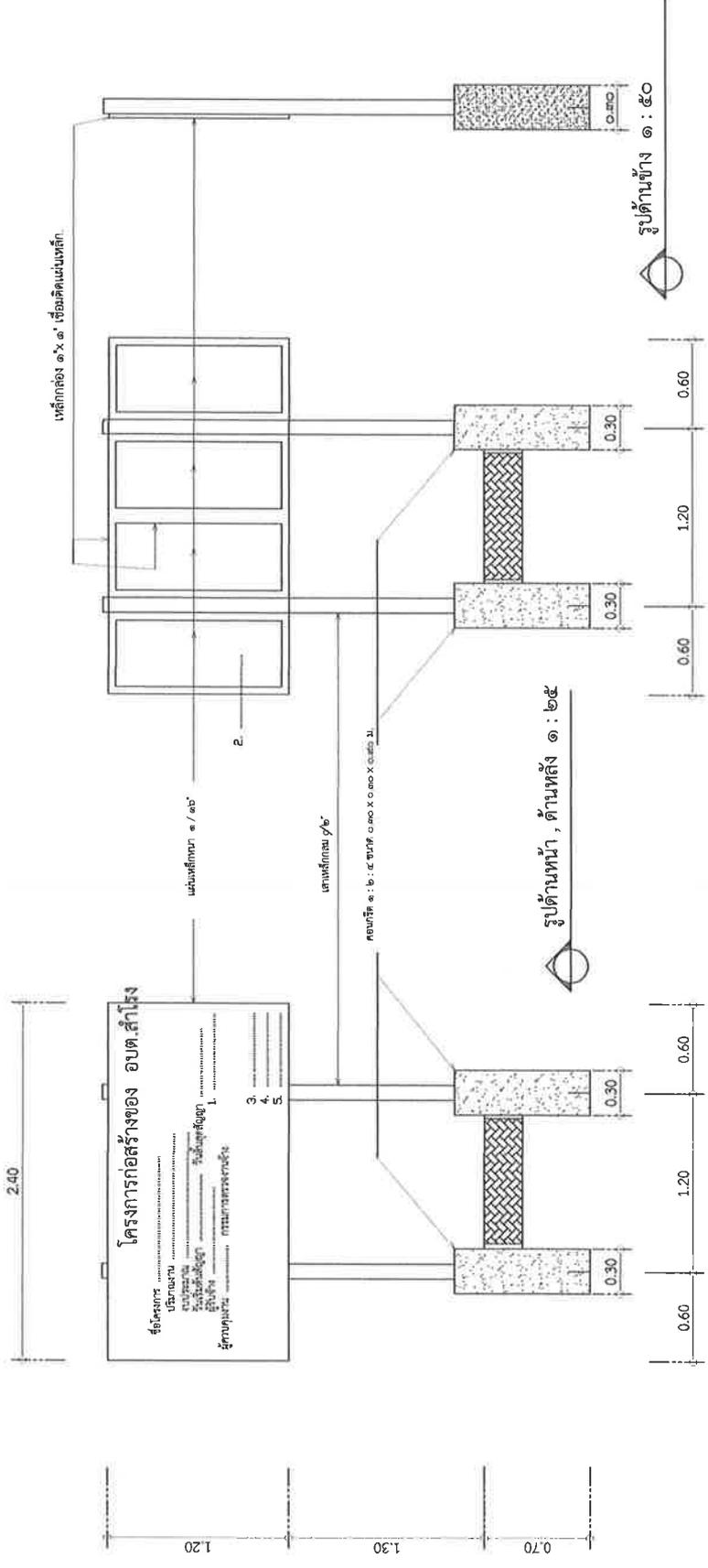
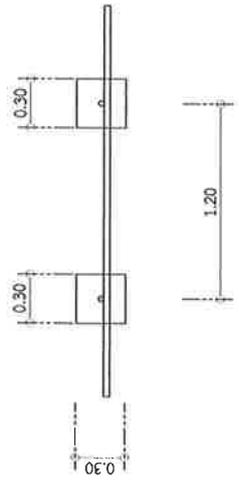
3



**รายละเอียดประกอบป้ายมาตรฐาน  
สำหรับโครงการองค์การบริหารส่วนตำบล**

1. วัสดุ : อลูมิเนียม 3003 H14 หนา 1.20 มม.  
 2. สี : สีเงิน  
 3. ขนาดตัวอักษร : 2 ซม. ไล่ขึ้น  
 4. ขนาดตัวอักษร : 2 ซม. ไล่ขึ้น กว้าง 1.20 มม. x 2.40 มม.  
 5. ขนาดตัวอักษร : 2 ซม. ไล่ขึ้น กว้าง 1.20 มม. x 2.40 มม.

รูปแปลน ๑ : ๒๕



โครงการ	ก่อสร้างถนนดิน
สถานที่	ตำบลบ้านนา, อำเภอเมือง, จังหวัดนครราชสีมา
ช่างรับ	(ลายเซ็น)
ผู้ควบคุม	(ลายเซ็น) วิศวกร
ผู้ออกแบบ	(ลายเซ็น) วิศวกร
ตรวจสอบ	(ลายเซ็น) วิศวกร
อนุมัติ	(ลายเซ็น) วิศวกร
แบบเลขที่	3
จำนวนแผ่น	3