

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการเสริมไหล่ทางหินคลุก สายบ้านหนองกราด หมู่ที่ ๙ - บ้านหนองประตู หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

.....

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานก่อสร้าง/งบลงทุน/ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง/ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค /โครงการเสริมไหล่ทางหินคลุก สายบ้านหนองกราด หมู่ที่ ๙ - บ้านหนองประตู หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๒๕,๖๖๑ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณคงเหลือ ๒๒๕,๖๖๑ บาท ต่อมาเมื่อมีการประชุมผู้บริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง การโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โอนเพิ่ม ๑๐,๗๘๐ บาท งบประมาณคงเหลือหลังโอน ๒๓๖,๔๔๑ บาท

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การสัญจรไปมาได้สะดวกปลอดภัย และพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน

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

โครงการเสริมไหล่ทางหินคลุก สายบ้านหนองกรด หมู่ที่ ๙ - บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

- งานชุด - ตัดดิน กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร

- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ /๒๕๖๙ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ พร.๔

๔.๒ แบบ พร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

#### ๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า..๙๐..วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน..๙๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

#### ๖. การทำสัญญา

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

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๒๓๖,๔๔๑.๐๐ บาท

- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๒๓๖,๔๐๐.๐๐ บาท

#### ๘. อัตราค่าปรับ

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


๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ....๐.๒๕...ของราคาค่าจ้าง /

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ  ..... ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor  
(นายกิตติฉิ อิมวัฒน์กุล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

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

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 ชื่อโครงการ โครงการเสริมไหล่ทางหินคลุกสายบ้านหนองกรด หมู่ที่ 9 - บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ 10 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ 10 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 ชื่อสายทาง สายทางบ้านหนองกรด - บ้านหนองประดู่  
 รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.088424, E 102.014612 จุดสิ้นสุด N 15.093923, E 102.003925  
 งานขุด - ดัดดิน กว้าง 2.00 เมตร ยาว 1,500.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.10 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 2.00 เมตร ยาว 1,500.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 5 พฤษภาคม 2569

ราคาน้ำมัน 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา ปร.4 แบบเลขที่ /2569 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง (ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย)	173,319.00	1.3642	236,441.78	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			236,441.78	
	ปรับราคา			236,400.00	
(ตัวอักษร) สองแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน					



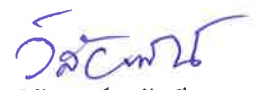
(นายกิตติชัย อิมวันกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการเสริมไหล่ทางหินคลุกสายบ้านหนองกรด หมู่ที่ 9 - บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ 10 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ 10 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา  
 ชื่อสายทาง สายทางบ้านหนองกรด - บ้านหนองประดู่

รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.088424, E 102.014612 จุดสิ้นสุด N 15.093923, E 102.003925  
 งานขุด - ตัดดิน กว้าง 2.00 เมตร ยาว 1,500.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.10 เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 2.00 เมตร ยาว 1,500.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์เมตร  
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร  
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 5 พฤษภาคม 2569  
 ราคาน้ำมัน 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร แบบเลขที่ /2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานขุด - ตัดดิน	ลบ.ม.	300.00	23.53	7,059.00	1.3642	32.10	9,629.89	
2	งานผิวทางหินคลุก	ลบ.ม.	300.00	554.20	166,260.00	1.3642	756.04	226,811.89	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-	
					173,319.00			236,441.78	

ตัวอักษร( สองแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน )

ปรับราคา 236,400.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

173,319.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 5 พฤษภาคม 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมไหล่ทางหินคลุก สายบ้านหนองกรด หมู่ที่ ๙ - บ้านหนองประจักษ์ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลสำโรง อำเภอนิคมไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๒๓๖,๔๔๑.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานขุด - ตัดดิน กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร
- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตรหนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ตารางเมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๓๖,๔๐๐ 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 ๑๒๙ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

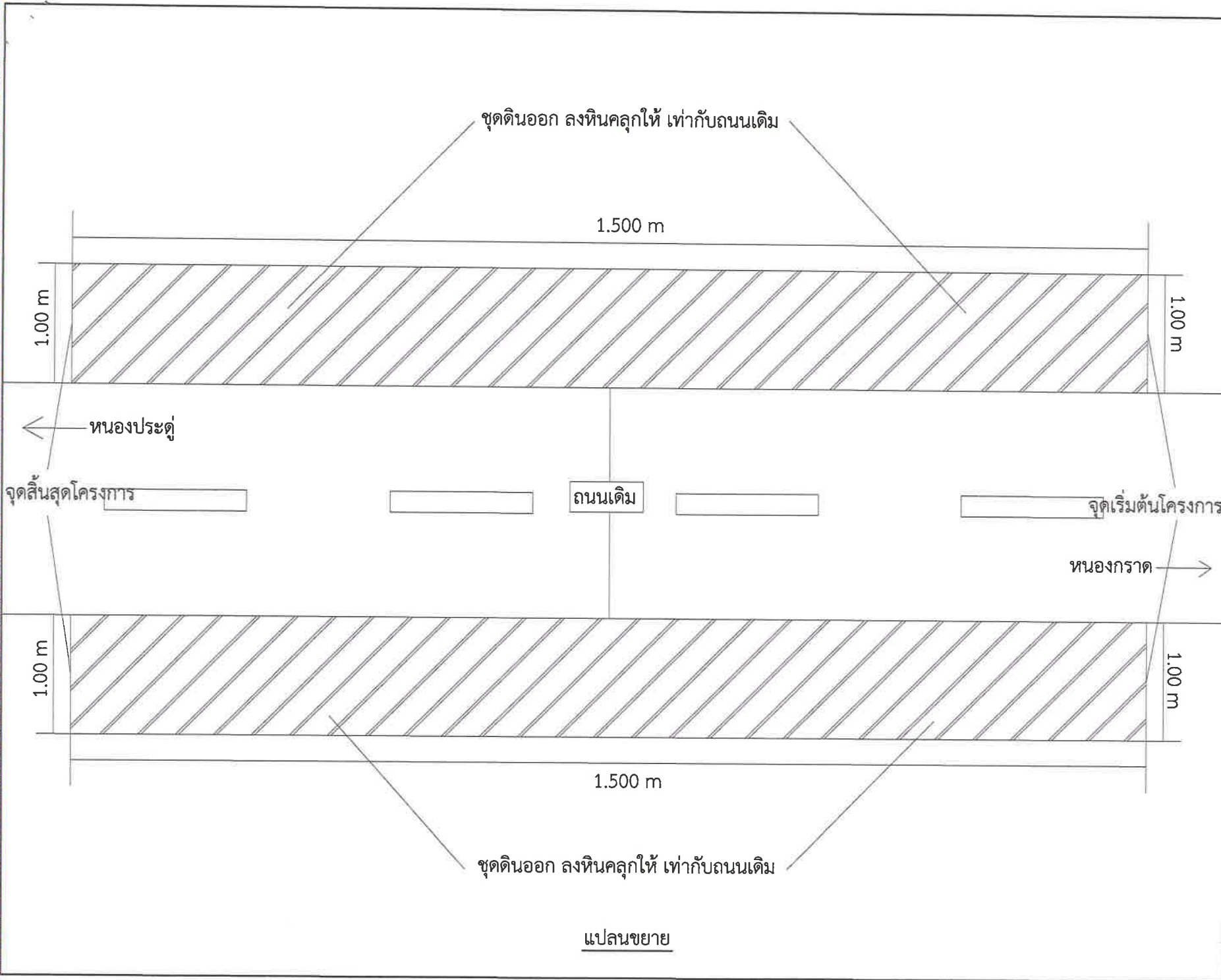


SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION  
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA

โครงการ

โครงการเสริมไหล่ทางหินคลุกถนนสายหนองกรด หมู่ที่ 9 - บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ 10 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา





โครงการ	เสริมไหล่ทางหินคลุก สายหนองกรด หมู่ที่ 9 ตำบลหนองประดู่ หมู่ที่ 10 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่	บ้านหนองประดู่ หมู่ที่ 10 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ		
เขียนแบบ		
ออกแบบ		
ตรวจสอบ		
อนุมัติ		
แบบเลขที่	06/2569	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น	
2	3	