

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนดิน สายวัดป่าสามัคคีธรรมไปวัดหลักร้อย บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๗
ตำบลสำโรง อำเภอนोनไทย จังหวัดนครราชสีมา

.....

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๖ โครงการ มาใช้พัฒนาตำบล ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ทบพว ๒๕๖๗) เพิ่มเติมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑,๕๓๐,๓๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันจันทร์ ที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๕.๔ เรื่อง พิจารณาการอนุมัติ ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการปรับปรุงถนนดิน สายวัดป่าสามัคคีธรรมไปวัดหลักร้อย บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำโรง อำเภอนोनไทย จังหวัดนครราชสีมา (ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร) งบประมาณ ๒๓๑,๓๐๐ บาท และตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง สมัยวิสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันอังคาร ที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ระเบียบวาระที่ ๕.๓ เรื่อง การโอนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าชี้แจงงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ บงลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนดิน สายวัดป่าสามัคคีธรรมไปวัดหลักร้อย บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำโรง อำเภอนोनไทย จังหวัดนครราชสีมา (ช่วงที่ ๒ ขนาด ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ลูกบาศก์เมตร) งบประมาณ ๒๖๐,๒๐๐ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณ รวมคงเหลืองบประมาณ ๔๙๑,๕๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การสัญจรไปมาได้สะดวก รวดเร็วและปลอดภัยทุกฤดูกาลและใช้เป็นเส้นทาง บรรทุกผลผลิตทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนของผลผลิต พัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ หน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปราชการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนดิน สายวัดป่าสามัคคีธรรมไปวัดหลักร้อย บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

- ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

- ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร ปริมาณลงหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ลูกบาศก์เมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ๔๗/๒๕๖๗ 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 และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน...๙๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การทำสัญญา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๔๙๑,๕๐๐.๐๐ บาท

- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๔๙๑,๕๐๒.๑๖ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

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

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

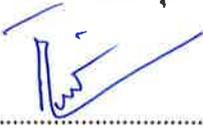
/๙. การรับประกัน...

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการยกย่อง tor
(นายกิตติช อิมวัฒน์กุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ ชุสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.4

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดิน สายวัดป่าสามัคคีธรรม ไปวัดหลักร้อย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 7 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อสายทาง สายวัดป่าสามัคคีธรรม ไปวัดหลักร้อย

รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.15133, E 102.04342 จุดสิ้นสุด N 15.14998, E 102.04981

ช่วงที่ 1 ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 800.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 320 ลูกบาศก์เมตร

จุดเริ่มต้น N 15.15255, E 102.05226 จุดสิ้นสุด N 15.156460, E 102.059092

ช่วงที่ 2 ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 900.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 360 ลูกบาศก์เมตร

(ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ราคาน้ำมัน 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ /2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา	ลบ.ม.	3,200.00	1.76	5,632.00	1.3642	2.40	7,683.17	
2	งานผิวทางหินคลุก	ลบ.ม.	680.00	521.55	354,654.00	1.3642	711.50	483,818.99	*
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-	
					360,286.00			491,502.16	

ตัวอักษร(สีสันเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสองบาทสิบหกสตางค์)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

491,502.16

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

360,286.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ประมาณราคาเมื่อ 22 กรกฎาคม 2568

ผู้ประมาณราคา นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

* ราคาวัสดุอ้างอิงราคาสืบจากสำนักทางหลวงชนบทที่ 5 (นครราชสีมา)

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 27 ก.ค. 2568

นายปรีชา ทุมกระโทก
 (.....)
 นักจัดการงานทั่วไป
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล.....)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
 กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดิน สายวัดป่าสามัคคีธรรมไปวัดหลักร้อย บ้านตะคร้อ หมู่ที่ ๗ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙๑,๕๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ช่วงที่ ๑ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุก ไม่น้อยกว่า ๓๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

- ช่วงที่ ๒ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๙๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาณหินคลุก ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ ลูกบาศก์เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๔๙๑,๕๐๒.๑๖ 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 ๓๔๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘



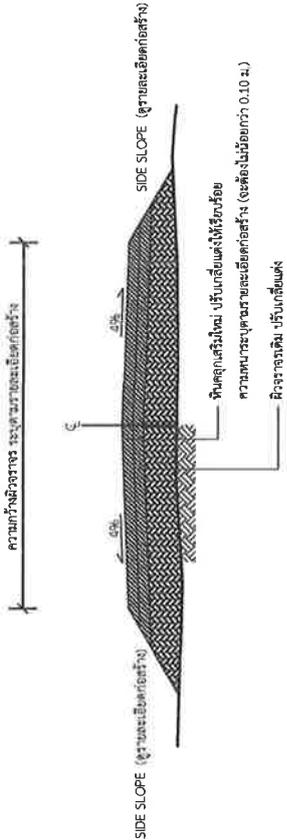
SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA

โครงการ

โครงการปรับปรุงถนนดิน สายวัดป่าสามัคคีธรรม ไปวัดหลักร้อย บ้านตะคร้อ หมู่ที่ 7 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนดิน
สถานที่	บ้านคลองศรี 7 ตำบลลำไย อำเภอหนอง จังหวัดนครราชสีมา
ผู้รับผิดชอบ	นางสาวสุวิมล ทรัพย์ดี 7
ผู้ควบคุมงาน	(นางประวีณา ทรัพย์ดี) วิศวกรโยธา
ผู้ออกแบบ	(นางศุภมาส ทรัพย์ดี) วิศวกรโยธา
ผู้ตรวจสอบ	(นางศุภมาส ทรัพย์ดี) วิศวกรโยธา
อนุมัติ	(นางศุภมาส ทรัพย์ดี) วิศวกรโยธา
วันที่	25 / 2567
หน้า	2
รวม	3



รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก

ขั้นตอนเสริมผิวหินคลุก

1. ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องปรับเส้นแวงผิวทาง
2. เมื่อดำเนินการตามข้อ 1. แล้วให้เสริมหินคลุกให้มีความกว้าง, หนา และความหนาแน่นตามรายละเอียดก่อสร้างที่กำหนด



โครงการ

ปรับปรุงงานดิน

สายวิบูลย์ธรรม ไร่ใหม่รังสิต รอย บ้านละครือ หมู่ 77 ตำบลลำไ้ อําเภอไ้บ่ไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่

บ้านละครือ หมู่ที่ 7
ตำบลลำไ้ อําเภอไ้บ่ไทย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ร่าง

(ในกรณีนี้ ระบุชื่อ นามสกุล และตำแหน่ง)

เขียนแบบ

(ในกรณีนี้ ระบุชื่อ ตำแหน่ง และตำแหน่ง)

ออกแบบ

ตรวจสอบ

(ในกรณีนี้ ระบุชื่อ ตำแหน่ง และตำแหน่ง)

เห็นชอบ

(ในกรณีนี้ ระบุชื่อ ตำแหน่ง และตำแหน่ง)

อนุมัติ

(ในกรณีนี้ ระบุชื่อ ตำแหน่ง และตำแหน่ง)

แบบเลขที่

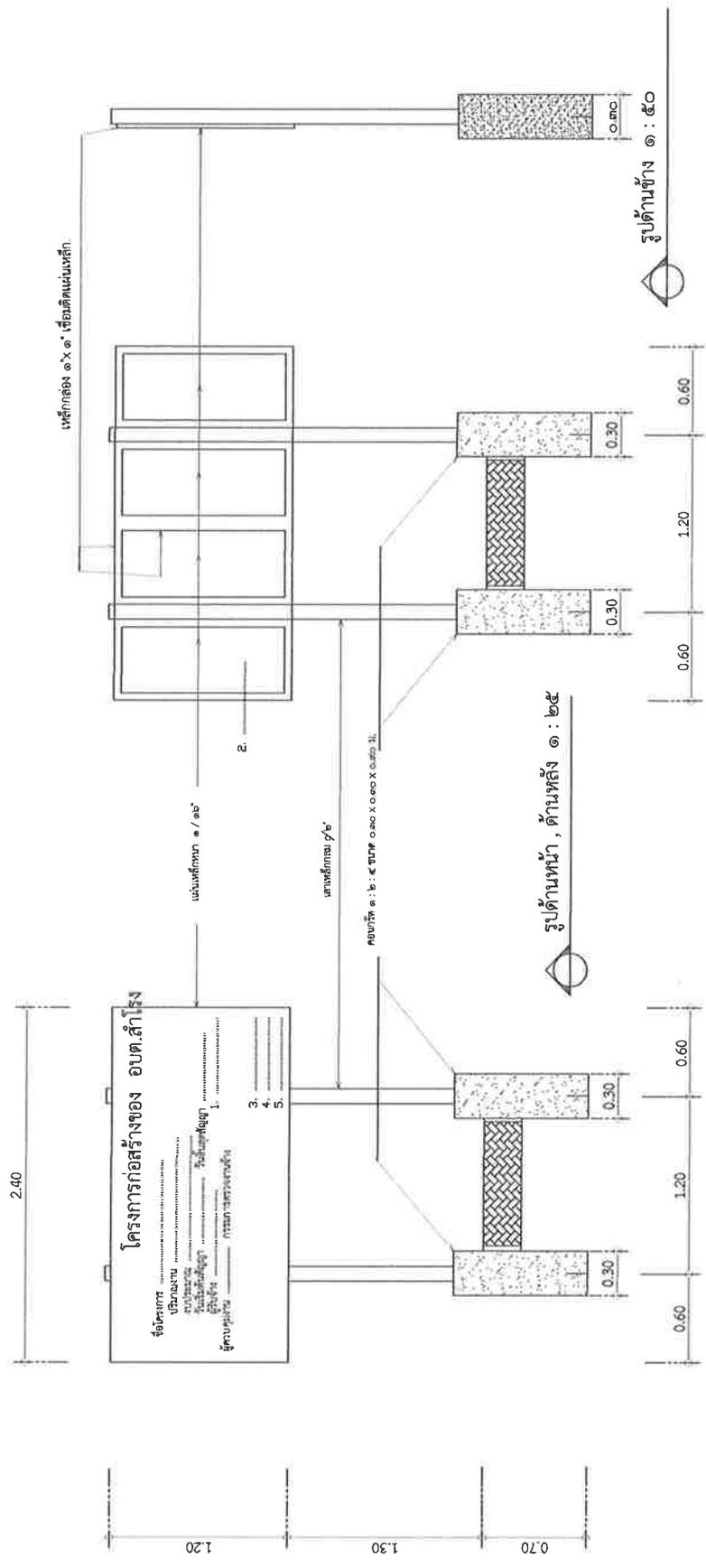
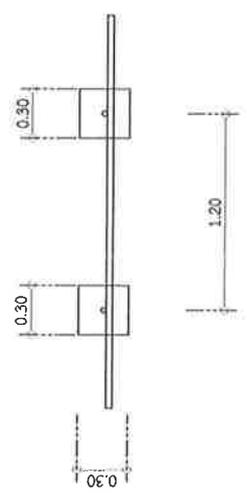
จำนวนแผ่น

3 3

**รายละเอียดประกอบป้ายมาตรฐาน
สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล**

- ขนาดป้าย ๒ ฟุต ๒ นิ้ว x ๒ ฟุต ๒ นิ้ว กั้นระหว่างเสาเข็มค้ำ ๒ ค้ำ
- ตัวอักษรสีขาว
- ขนาดตัวอักษร ๒ นิ้ว
- ขนาดแผ่นเหล็ก ๒ ฟุต ๒ นิ้ว x ๒ ฟุต ๒ นิ้ว และสามารถถอดเปลี่ยนได้
- วัสดุสำหรับยึดความทนทาน และสามารถถอดเปลี่ยนได้

รูปแปลน ๑ : ๒๕



รูปด้านหน้า, ด้านหลัง ๑ : ๒๕

รูปด้านข้าง ๑ : ๕๐