

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการเสริมถนนดินสายทางศาลตาปู่ บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔
ตำบลสำโรง อำเภอนोनไทย จังหวัดนครราชสีมา

.....

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลสำโรง มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินสะสมมาพัฒนาตำบลตามอำนาจหน้าที่ ทั้งนี้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น จำนวน ๓๗ โครงการ เป็นเงิน ๑๑,๐๘๒,๐๐๐ บาท ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง พิจารณาเห็นชอบการใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการเสริมถนนดินสายทางศาลตาปู่ บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำโรง อำเภอนोनไทย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณ คงเหลืองบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ได้ถนนที่กว้างขึ้นการเดินทางสัญจรไปมาได้สะดวก รวดเร็วและปลอดภัยทุกฤดูกาล และใช้เป็นเส้นทางสัญจรและบรรทุกผลผลิตทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนของผลผลิต 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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการเสริมถนนดินสายทางศาลาป่า บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

- ขยายผิวจราจร กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๘๐ เมตร ปริมาณดินเสริมคันทางไม่น้อยกว่า ๓๖๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ คสล. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ ท่อน

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ..๔๒.../๒๕๖๗ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ พร.๔

๔.๒ แบบ พร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๓๑.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน...๕๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การทำสัญญา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๘๗,๘๐๑.๕๕ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

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

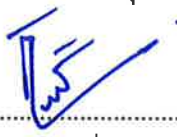
๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ....๐.๒๕...ของราคาค่าจ้าง


๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor
(นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(ปร.5)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เสริมถนนดินสายทางศาลตาปู่ บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อสายทาง สายทางศาลตาปู่ บ้านโคกตะแบง

รายละเอียดโครงการ ขยายผิวจราจร กว้าง 2.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.80 เมตร ปริมาณดินเสริมคันทางไม่น้อยกว่า 368.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อลอด Ø 0.60 เมตร ต่อจากของเดิม 1 จุด จำนวน 3 ท่อน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาเมื่อ

29-ส.ค.-67

ลำดับที่	รายการ	ราคาต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
2	งานดิน	64,361.20	1.3642	87,801.55	- ภาษี 7 %
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
4	งานผิวทาง	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
5	งานโครงสร้าง	-	-	-	* F คิดเฉพาะภาษีมูลค่าเพิ่ม
6	งานเบ็ดเตล็ด	-	-	-	
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	-	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			87,801.55	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			87,800.00	
	(ตัวอักษร)	แปดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน			



(นายกิตติธัช อิมวันนกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ



(นายวิเศษ ทมกระโทก) กรรมการ
ผู้จัดการงานทั่วไป



(นางสาววิสัยวรรณ ชูสืบเกียรติ) กรรมการ
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง
ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เสริมถนนดินสายทางศาลตาปู่ บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัด นครราชสีมา
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ขยายผิวจราจร กว้าง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๘๐ เมตร ปริมาณดินเสริมคันทางไม่น้อยกว่า ๓๖๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ คสล. ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ ท่อน
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๗,๘๐๑.๕๕ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๔๒ /๒๕๖๗
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชี ปร.๔
 - ๖.๒ บัญชี ปร.๕
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

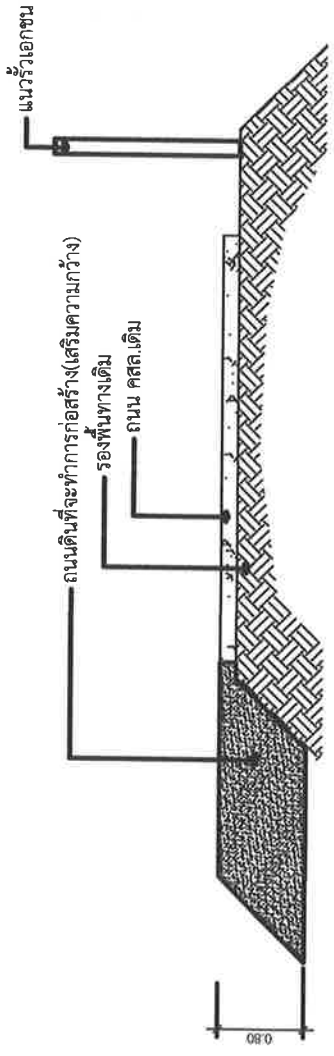
๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
- คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๔๒๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA
โครงการ

เสริมถนนดินสายทางศาลต่าปู่ บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

เตรียมถนนดินสายทางศาลาบุญ
บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14



รูปตัดตามขวาง
not to scale

รายการประกอบแบบ

1. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ที่ มทพ.201 ถึงมทพ.231(เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
2. ยึดที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
3. ความหนาของผิวจราจรแบบลาดยาง Asphaltic Concrete ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายและไม่ควรน้อยกว่า 0.05 ม.
4. ในกรณีก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการตามรูปแบบรายการได้ให้ทำการขอเสริมผิวทางAsphaltic Concrete ได้ตามสภาพพื้นที่โดยอยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานแต่ต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
5. งานเส้นเอ็นผิวทางจราจร ให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม. ยาว 1.00 ม. เว้นระยะ 3.00 ม. ตลอดระยะทาง 930.00 ม. (สีเหลือง) เส้นที่ไหล่ทาง ขนาดเส้นจราจรกว้าง 0.10 ม. ตลอดระยะทาง 930.00 ม. (สีขาว) ความยาวตามที่ระบุไว้ในรูปแบบและตามประมาณราคาที่ได้ ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับจ้างจะแจ้งให้ทราบก่อนดำเนินการ

สถานที่	บ้านโคกตะแบง หมู่ที่ 14 ตำบลสำโรง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
สำเนา	(นายวิชาญ ทรัพย์สุข) นายช่างสำรวจชั้นเอก
เขียนแบบ	(นายสมชาย ทรัพย์สุข) นายช่างสำรวจชั้นเอก
ออกแบบ	(นายวิชาญ ทรัพย์สุข) นายช่างสำรวจชั้นเอก
ตรวจแบบ	(นายวิชาญ ทรัพย์สุข) นายช่างสำรวจชั้นเอก
แก้ไข	(นายวิชาญ ทรัพย์สุข) นายช่างสำรวจชั้นเอก
อนุมัติ	(นายวิชาญ ทรัพย์สุข) นายช่างสำรวจชั้นเอก
แบบเลขที่	42 / 2567
วันที่	
จำนวน/แผ่น	2 / 3

