

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการซ่อมแซมถนนดินบ้านนารายณ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

.....

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรงประจำปีงบประมาณ 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 ต่อมาเมื่อเพิ่มงบประมาณ ๑,๑๓๘,๕๐๐ บาท ปัจจุบันใช้จ่ายงบประมาณไปแล้ว ๓๘๓,๐๒๘.๐๗ บาท งบประมาณคงเหลือ ๘๔๔,๙๗๑.๙๓ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อซ่อมแซมถนนดิน ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานไปปกติ ประชาชนในชุมชนสามารถสัญจรไปมาได้สะดวกและปลอดภัยยิ่งขึ้น

๒. เพื่อช่วยเหลือประชาชน และตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง 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 ไม่เป็นผู้มี.....

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการซ่อมแซมถนนดินบ้านนารายณ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

- เสริมดินกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร

- ลงหินคลุกกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร

- พร้อมเกลี่ยตบแต่ง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

แบบเลขที่ ๒๖ /๒๕๖๙ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ พร.๔

๔.๒ แบบ พร.๕

๔.๓ แบบแปลนและแผนที่โดยสังเขป

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า....๑๕....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน.....๑๕....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การทำสัญญา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๖๖,๐๐๒.๖๑ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ....๐.๑๐...ของราคาค่าจ้าง

/๙. การรับประกัน...

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกร่าง tor

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางงานทาง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนดินบ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลลำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ต.ลำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ	พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.156296 E 102.024039 ,จุดสิ้นสุด N 15.157435 E 102.023243 เสริมดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร ลงหินคลุกกว้าง 3.50 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร พร้อมเกลี่ยตกแต่ง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา ประเมินราคาเมื่อ 2 กันยายน 2569

ราคาน้ำมัน	38.00	-	38.99	บาท/ลิตร
------------	-------	---	-------	----------

ตามแบบรายการประมาณราคา	แบบเลขที่	/2569	จำนวน	แผ่น
------------------------	-----------	-------	-------	------

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด				

(นายกิตติธัช อิมวัฒนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิมลวรรณ ชุสน์เทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ: แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานทาง

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนดินบ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.156296 E 102.024039 ,จุดสิ้นสุด N 15.157435 E 102.023243

เสริมดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร

ลงหินคลุกกว้าง 3.50 เมตร ยาว 170.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

พร้อมเกลี่ยตบแต่ง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 2 กันยายน 2569

ราคาน้ำมัน 38.00 - 38.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ /2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานถมป่าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	680.00	1.83	1,244.40	1.0000	1.83	1,244.40	
2	งานดินถมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	300.00	49.58	14,874.00	1.0000	49.58	14,874.00	
3	งานผิวทางหินคลุกพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	59.50	838.39	49,884.21	1.0000	838.39	49,884.21	
					66,002.61			66,002.61	

ตัวอักษร(ททหมื่นทกพันสองบาททกลีบเอ็ดสตางค์)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

66,002.61

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานทาง

66,002.61

ค่า Factor F งานทาง

1.0000

ประมาณราคาเมื่อ 31 สิงหาคม 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนดินบ้านนารายณ์ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๖๖,๐๐๒.๖๑ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- เสริมดินกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร
- ลงหินคลุกกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร
- พร้อมเกลี่ยตกแต่ง (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๖๖,๐๐๒.๖๑ บาท

ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๒๖ /๒๕๖๙

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

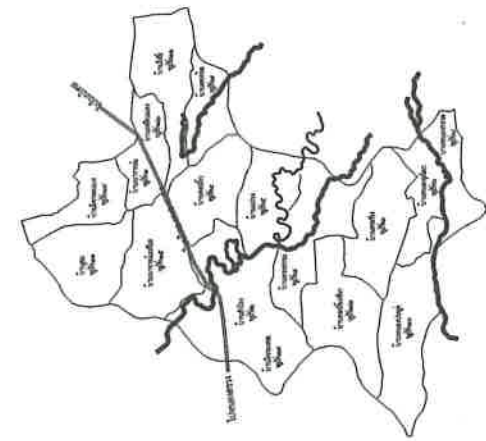
- | | |
|---|---------------|
| ๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒนกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๔๖๖ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA โครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนดิน บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขป
not to scale

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายละเอียด
1	แผนที่สังเขป, สัณนิบาต, รายละเอียดโครงการ
2	รูปทัศนียภาพ

โครงการซ่อมแซมถนนดิน บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง

รายละเอียด

พิกัด

ปริมาณงาน

บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ซ่อมแซมถนนดินเสริมดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร
 พร้อมลงหินคลุกกว้าง 3.50 เมตร ยาว 170.00 เมตร ทนเฉลี่ย 0.10 เมตร
 จุดเริ่มต้น N 15.156296 E 102.024039 จุดสิ้นสุด N 15.157435 E 102.023243
 เครื่องดินกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร
 พร้อมลงหินคลุกกว้าง 3.50 เมตร ยาว 170.00 เมตร ทนเฉลี่ย 0.10 เมตร
 (ตามแบบ อนุมัติกำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



หมายเหตุ: พื้นที่ประเภทหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 30 วัน นับถัดจากรับที่ได้รับอนุมัติโครงการ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการก่อสร้าง

ผังบริเวณ

not to scale



กองช่าง



โครงการ

ซ่อมแซมถนนดิน

บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย
 จังหวัดนครราชสีมา

สถานี

บ้านนารายณ์ หมู่ที่ 1
 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

(นายทศพร บุญอิน)
 ผู้ควบคุมงาน

เขียนแบบ

(นายทศพร บุญอิน)
 ผู้ควบคุมงาน

ออกแบบ

ตรวจสอบ

(นายทศพร บุญอิน)
 ผู้ควบคุมงาน

ในขณะ

(นายทศพร บุญอิน)
 ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

(นายทศพร บุญอิน)
 ผู้ควบคุมงาน

แบบเสร็จ

แผ่นที่ 1

จำนวนแบบ 3



โครงการ

ซ่อมแซมถนนดิน

บ้านกรายณ์ หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่ อำเภอเมือง
จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่

บ้านกรายณ์ หมู่ที่ 1

ตำบลไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สำรวจ

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

เขียนแบบ

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

ออกแบบ

ตรวจสอบ

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

อนุมัติ

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

(ลงนาม/ชื่อ/ตำแหน่ง)

แบบร่าง

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

2

2

5.00 m

0.20

ถนนเดิม

5.00 m

4%

4%

0.10

0.50

SIDE SLOPE (ดูรายละเอียดก่อสร้าง)

หินคลุกเสริมใหม่ ยาว 170 เมตร กว้าง 3.50 เมตร พร้อมปรับเกลี่ย
แต่ให้เรียบร้อย ความหนาแน่นตามรายละเอียดก่อสร้าง (จะต้องไม่น้อยกว่า 0.10 ม.)

เสริมดิน ยาว 150.00 เมตร กว้าง 5.00 เมตร พร้อมปรับเกลี่ยแต่

รูปตัดตามขวางงานปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก