

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก บ้านสำโรง หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้ตั้งงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา/งานก่อสร้าง/งบลงทุน/ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง/ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค /โครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก บ้านสำโรง หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๙๔,๐๔๙ บาท ปัจจุบันยังไม่ได้ใช้จ่ายงบประมาณคงเหลือ ๙๔,๐๔๙ บาท ต่อมา มีบันทึกการประชุมผู้บริหารฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เรื่อง การโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โอนเพิ่ม ๔,๔๒๖ บาท งบประมาณคงเหลือหลังโอน ๙๘,๔๗๕ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การสัญจรไปมาได้สะดวกปลอดภัย และพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาชน
๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน 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

โครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก บ้านสำโรง หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๓๑๕ หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาตรหินคลุก ไม่น้อยกว่า ๑๒๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)

- 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 นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน..๙๐...วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖. การทำสัญญา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคางบประมาณ จำนวน ๙๘,๔๗๕.๐๐ บาท

- ราคากลางที่คำนวณได้ จำนวน ๙๘,๔๐๐.๐๐ 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 โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการกร่าง tor
(นายกิตติช อิมวัฒนกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววิสัยวรรณ ชุสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา
 ชื่อสายทาง สายทางหลวงแผ่นดิน 2068 - หนองไทร
 รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.15050, E 102.00486 จุดสิ้นสุด N 15.15638, E 102.00393
 ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 315.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 126 ลูกบาศก์เมตร
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260 ตารางเมตร
 (ตามแบบ อบต.กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

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)	72,185.40	1.3642	98,475.32	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			98,475.32	
	ปรับราคา			98,400.00	
(ตัวอักษร) เก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน					

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.4

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา

ชื่อสายทาง สายทางหลวงแผ่นดิน 2068 - ทนองไทร

รายละเอียดโครงการ จุดเริ่มต้น N 15.15050, E 102.00486 จุดสิ้นสุด N 15.15638, E 102.00393

ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 315.00 เมตร ทน 0.10 เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 126 ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,260 ตารางเมตร

(ตามแบบ อบต.กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย

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	งานถางป่าขาดต่อ : ขนาดเบา	ตร.ม.	1,260.00	1.87	2,356.20	1.3642	2.55	3,214.33	
2	งานผิวทางหินคลุก	ลบ.ม.	126.00	554.20	69,829.20	1.3642	756.04	95,260.99	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-	
					72,185.40			98,475.32	

ตัวอักษร(เก็บหมิ่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ปรับราคา

98,400.00

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

72,185.40

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 ปรับปรุงถนนดินพร้อมลงหินคลุก บ้านสำโรง หมู่ที่ ๒ ตำบลสำโรง อำเภอนาทม จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๙๘,๔๗๕.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ลงหินคลุกผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาวรวม ๓๑๕ หนา ๐.๑๐ เมตร ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๒๖.๐๐ ลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.กำหนด)
(ตามแบบ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๘,๔๐๐ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ /๒๕๖๙

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

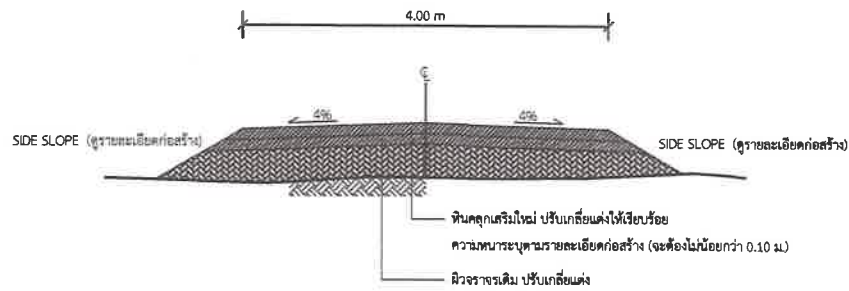
๗.๑ นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๑๒๗ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA
โครงการ

โครงการปรับปรุงถนน ดินพร้อมลงหินคลุก บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



รูปตัดตามขวางงานงานปรับปรุงถนนโดยเสริมหินคลุก

ขั้นตอนเสริมผิวหินคลุก

1. ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องปรับแก้ระดับผิวทาง
2. เมื่อดำเนินการตามข้อ 1. แล้วให้เสริมหินคลุกให้มีความกว้างยาว และความหนาแน่นรายละเอียดก่อสร้างกำหนด



โครงการ	
ปรับปรุงดินพร้อมลงหินคลุก	
บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่	
บ้านสำโรง หมู่ที่ 2 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ	(นายอภิวัฒน์ นาคสูงเนิน) ผู้ชำนาญช่างโยธา
เขียนแบบ	(นายอภิวัฒน์ นาคสูงเนิน) ผู้ชำนาญช่างโยธา
ออกแบบ	(.....)
ตรวจแบบ	(นายอภิวัฒน์ นาคสูงเนิน) ผู้ชำนาญการช่างโยธา
เห็นชอบ	(นายณรงค์ ศิริ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง
อนุมัติ	(นายสุทิน ชูน้อย) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง
แบบเลขที่	
แผ่นที่	จำนวน/แผ่น
2	2