

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำชอกหมั่น บ้านแปรง หมู่ที่ ๕
ตำบลลำโรง อำเภอนโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

.....

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลลำโรง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลลำโรงประจำปีงบประมาณ 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. ลำโรง งบประมาณตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐ บาท ต่อมาเมื่อเพิ่มงบประมาณ ๑,๑๓๘,๕๐๐ บาท ปัจจุบันใช้จ่ายงบประมาณไปแล้ว ๓๖๔,๐๗๙.๕๓ บาท งบประมาณคงเหลือ ๑,๓๒๕,๐๗๐.๔๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาท สี่สิบเจ็ดสตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำชอกหมั่นที่ชำรุดเสียหาย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำชอกหมั่นให้มีการระบายน้ำได้ดี และความปลอดภัยในการใช้งานระยะยาวให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ป้องกันการพังทลายของดิน ลดปัญหาดินทรุดตัวจากการกัดเซาะจากกระแสน้ำและช่วยบรรเทา น้ำหลากเข้าท่วมในพื้นที่การเกษตรได้

๒. เพื่อช่วยเหลือประชาชน และตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลลำโรง 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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำชอกหมัน บ้านแปรง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำโรง อำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส

- พิกัด จุดเริ่มต้น N ๑๕.๑๓๗๘๓๕ E ๑๐๒.๐๑๓๗๖๗ จุดสิ้นสุดโครงการ N ๑๕.๑๓๗๗๖๘ E ๑๐๒.๐๑๔๖๗๔

- สภาพเดิมกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐ เมตร ลึกเดิมเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร

- ขุดลอกเหมือง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร

ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๑๒ ลูกบาศก์เมตร

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ๒๑/๒๕๖๔ ซึ่งได้ออกแบบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ แบบ ปร.๔

๔.๒ แบบ ปร.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

- ราคาประมาณ จำนวน ๔๙,๖๓๗.๑๒ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต 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 โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor
(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

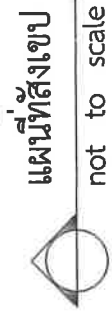
ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA โครงการ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำออกหมัน บ้านแปรง หมู่ที่ 5 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

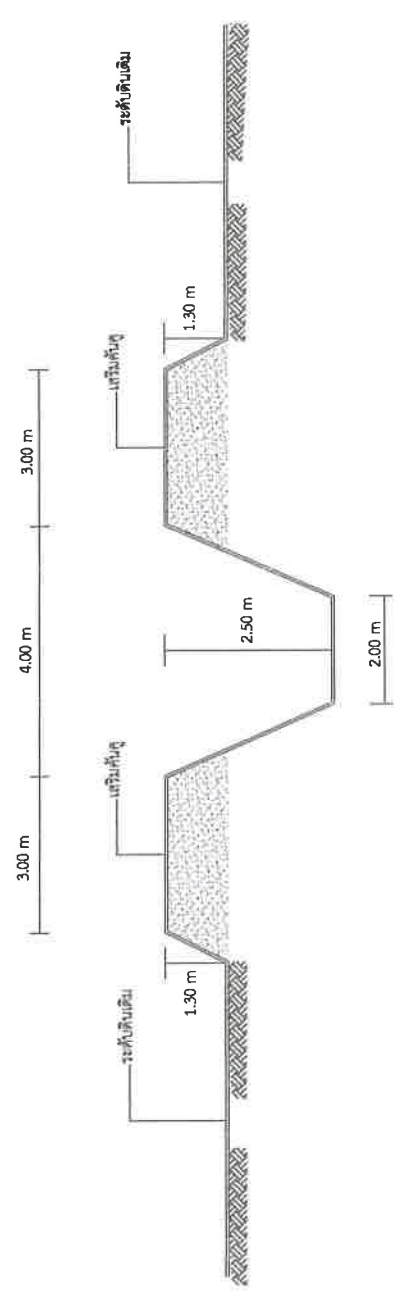


การ

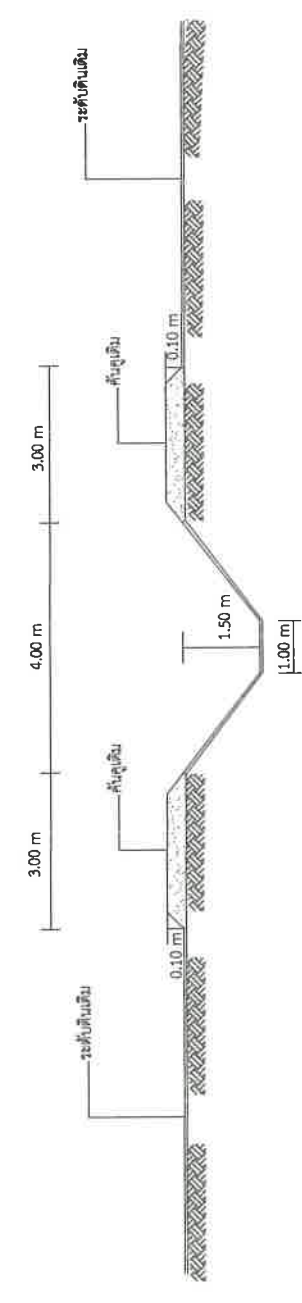
1	แผนที่สิ่งแวดล้อม, รายละเอียดโครงการ
2	รูปทัศนภาพ

[illegible][illegible]

	
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำ บ้านแร่ หมู่ที่ 5 ตำบลไร่ อ.เมืองไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่ บ้านแร่ หมู่ที่ 5 ตำบลไร่ อ.เมืองไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ	 (นายทศพร น.สุวัฒน์) (ผู้ควบคุมงานสำรวจ)
เขียนแบบ	 (นายทศพร น.สุวัฒน์) (ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ)
ออกแบบ	
ตรวจสอบ	 (นายทศพร น.สุวัฒน์) (ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ)
อนุมัติ	 (นายทศพร น.สุวัฒน์) (ผู้ควบคุมงานอนุมัติ)
แบบเสร็จ	 (นายทศพร น.สุวัฒน์) (ผู้ควบคุมงานแบบเสร็จ)
แผนที่	2
จำนวนแผ่น	2



รูปตัด ขุดเสร็จ
 มาตรฐาน ๑:๑๐๐



รูปตัด สภาพเดิม
 มาตรฐาน ๑:๑๐๐

สรุปการประมาณราคากลางงานชลประทาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำออกหมัน บ้านแปรง หมู่ที่ 5 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปรง หมู่ที่ 5 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.137835 E 102.013767 จุดสิ้นสุดโครงการ N 15.137768 E 102.019679
 สภาพเดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 670.00 เมตร ลึกเดิมเฉลี่ย 1.50 เมตร
 ขุดลอกเหมือง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 670.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร
 ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 2,512 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา **ประมาณราคาเมื่อ** 19 สิงหาคม 2569

ราคาน้ำมัน 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา **แบบเลขที่** /2569 **จำนวน** **แผ่น**

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานชลประทาน	49,600.00	1	49,637.12	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,637.12	
(ตัวอักษร)		สี่หมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์			

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง
 ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำชอกหมัน บ้านแปรง หมู่ที่ 5 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านแปรง หมู่ที่ 5 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.137835 E 102.013767 จุดสิ้นสุดโครงการ N 15.137768 E 102.019679

สภาพเดิม กว้าง 4.00 เมตร ยาว 670.00 เมตร ลึกเดิมเฉลี่ย 1.50 เมตร

ขุดลอกเหมือง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 670.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร

ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 2,512 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 19 สิงหาคม 2569

ราคาน้ำมัน 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ /2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินขุดพร้อมปรับเกลี่ย (ขุดดินด้วยเครื่องจักร)	ลบ.ม.	2,512.00	19.76	49,637.12	1.0000	19.76	49,637.12	
					49,637.12			49,637.12	

ตัวอักษร(สี่หมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

49,637.12

ค่า Factor F งานชลประทาน

1.0000

ประมาณราคาเมื่อ 19 สิงหาคม 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมเหมืองส่งน้ำและระบายน้ำชอกหมั่น บ้านแปรง หมู่ที่ ๕ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง
 ๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙,๖๓๗.๑๒ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - พิกัด จุดเริ่มต้น N ๑๕.๑๓๗๘๓๕ E ๑๐๒.๐๑๓๗๖๗ จุดสิ้นสุดโครงการ N ๑๕.๑๓๗๗๖๘ E ๑๐๒.๐๑๔๖๗๙
 - สภาพเดิมกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐ เมตร ลึกเดิมเฉลี่ย ๑.๕๐ เมตร
 - ขุดลอกเหมือง ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๗๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๑๒ ลูกบาศก์เมตร
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙,๖๓๗.๑๒ บาท ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๒๖ /๒๕๖๙
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชี ประ.๔
 - ๖.๒ บัญชี ประ.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 ๓๗๔ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙