

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการซ่อมแซมคันคูลอง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลสำโรง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานบริหารงานทั่วไป/งานบริหารงานคลัง/งบดำเนินงาน/ค่าใช้สอย/ค่าบำรุงและซ่อมแซม/เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษา หรือซ่อมแซมวัสดุและครุภัณฑ์ต่างๆ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง สิ่งที่เป็นสาธารณประโยชน์ หรือเครื่องจักร ฯลฯ เช่น รถยนต์ เครื่องถ่ายเอกสาร เลื่อยยนต์ การบำรุงรักษาถนน คันคูลอง ท่อระบายน้ำ ทางระบายน้ำ การดูแลสิ่งแวดล้อม ฯลฯ ที่เป็นทรัพย์สินและอยู่ในความดูแลควบคุมของ อบต.สำโรง งบประมาณตั้งไว้ ๕๖๐,๐๐๐ บาท ต่อมาเมื่อเพิ่มงบประมาณ ๑,๑๓๘,๕๐๐ บาท ปัจจุบันใช้จ่ายงบประมาณไปแล้ว ๘๙๕,๐๐๐ บาท งบประมาณคงเหลือ ๔๑๙,๙๗๑.๙๓ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสามสตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อซ่อมแซมคันคูลองให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอ ป้องกันการพังทลายของดินคันคูลองได้ ลดปัญหาดินทรุดตัวจากการกัดเซาะจากกระแสน้ำและช่วยบรรเทาน้ำหลากเข้าท่วมในพื้นที่การเกษตรได้

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการซ่อมแซมคันคูดคลอง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

- ซ่อมแซมคันคูด ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ย งานรถแม็คโคร ๑ งาน (ตามแบบ อบต.กำหนด)

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ๔๓ /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 และจะถอนการเสนอราคามิได้

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

๖. การทำสัญญา

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

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ราคาขบประมาณ จำนวน ๔๑,๓๑๑.๖๔ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๘.๑ 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 ประธานคณะกรรมการยกร่าง tor

(นายกิตติธัช อัมวัฒนกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมคันคู

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
ชื่อโครงการ ซ่อมแซมคันคูคลอง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา
รายละเอียดโครงการ พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.119727 E 102.014535 , จุดสิ้นสุด N 15.119891 E 102.014734
 - ซ่อมแซมคันคู ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร สูงเฉลี่ย 3.50 เมตร (ตามแบบ อนุมัติกำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา **ประมาณราคาเมื่อ** 8 กันยายน 2569

ราคาดำเนิน 39.00 - 39.99 **บาท/ลิตร**

ตามแบบรายการประมาณราคา **แบบเลขที่** 43/2569 **จำนวน** **แผ่น**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด	41,311.64	1	41,311.64	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			41,311.64	
(ตัวอักษร) สี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์					

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง
 ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมคันคูด

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมคันคูดคลอง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ต.สำโรง อ.นนทบุรี จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.119727 E 102.014535 , จุดสิ้นสุด N 15.119891 E 102.014734

- ซ่อมแซมคันคูด ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร สูงเฉลี่ย 3.50 เมตร (ตามแบบ อนุมัติกำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 8 กันยายน 2569

ราคาน้ำมัน 39.00 - 39.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ 43/2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานขุดขนดินถมพร้อมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	560.00	49.63	27,792.80	1.0000	49.63	27,792.80	
2	งานจ้างเหมาแม็คโคร	ชม.	8.00	1,328.76	10,630.08	1.0000	1,328.76	10,630.08	
3	งานจ้างเหมารถไถปรับเกลี่ย	ชม.	4.00	722.19	2,888.76	1.0000	722.19	2,888.76	
					41,311.64			41,311.64	

ตัวอักษร(สี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

41,311.64

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานซ่อมแซมคันคูด

41,311.64

ค่า Factor F

1.0000

ประมาณราคาเมื่อ 7 กันยายน 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมคันคูดลอง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ ๘ ตำบลสำโรง อำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๑,๓๑๑.๖๔ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ซ่อมแซมคันคูด ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ย
- งานรื้อแม่โคโร ๑ งาน (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๑,๓๑๑.๖๔ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๔๓ /๒๕๖๕

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

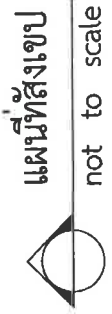
๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๔๔๒ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA โครงการ

โครงการซ่อมแซมคันคูคลอง บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



รายละเอียด

 ฟังก์ชัน
 not to scale



	1	2
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		



โครงการ

ซ่อมแซมคันดินคูคลอง

บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8 ตำบลไร่ อําเภอนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี

สถานที่

บ้านทรงธรรม หมู่ที่ 8

ตำบลไร่ อําเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

สำรวจ

(นายอภิวัฒน์ ห่อจูงมือ)
ผู้ควบคุมงานสำรวจ

เขียนแบบ

(นายอภิวัฒน์ ห่อจูงมือ)
ผู้ควบคุมงานเขียนแบบ

ออกแบบ

ตรวจสอบ

(นายอภิวัฒน์ ห่อจูงมือ)
ผู้ควบคุมงานตรวจสอบ

เห็นชอบ

(นายอภิวัฒน์ ห่อจูงมือ)
ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ

อนุมัติ

(นายอภิวัฒน์ ห่อจูงมือ)
ผู้ควบคุมงานอนุมัติ

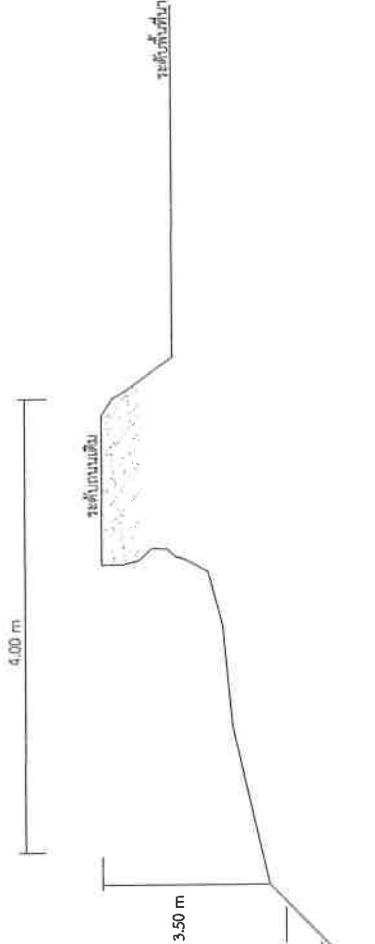
แนบแผนที่

จำนวนแผ่น

2

2

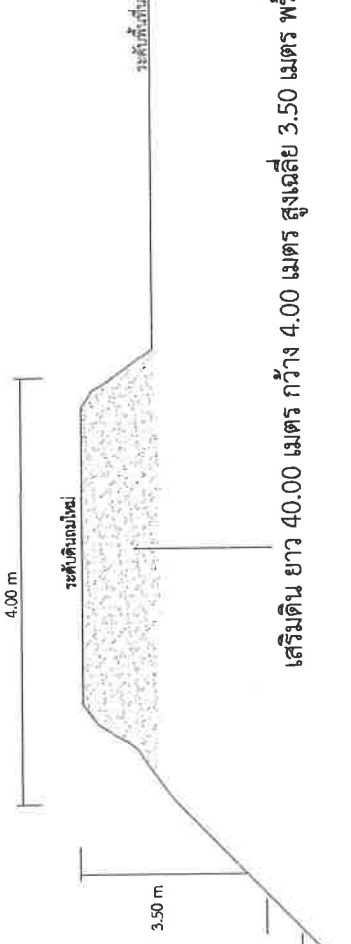
ระดับน้ำปัจจุบัน



คันคูดเดิม
มาตราส่วน ๑:๑๐๐



ระดับน้ำปัจจุบัน



เสริมดิน ยาว 40.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร สูงเฉลี่ย 3.50 เมตร พร้อมปรับเกลี่ย

ซ่อมแซมคันคูด
มาตราส่วน ๑:๑๐๐

