

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ บ้านนารายณ์เหนือ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย 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 คันคลอง 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. เพื่อซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำบ้านนารายณ์เหนือ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ปกติ ป้องกันขยะมูลฝอยลงไปในท่อระบายน้ำทำให้อุดตันไม่สามารถระบายน้ำได้ และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุการสัญจรไปมาไม่มีประชาชนขับรถพลัดตกท่อระบายน้ำได้ ทำให้ประชาชนในชุมชนสามารถสัญจรไปมาได้สะดวกและปลอดภัยยิ่งขึ้น

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

โครงการซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ บ้านนายณเฑาะว์ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

- ซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๓๔ เมตร ยาว ๐.๙๘ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

จำนวน ๒๕ จุดๆละ ๓ ฝา (ตามแบบ อบต.กำหนด)

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง แบบเลขที่ ๔๑ /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 ๔๙,๒๗๑.๘๒ บาท

๘. อัตราค่าปรับ

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

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ....๐.๒๕...ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการยกเว้น tor

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปรีชา ทมกระโทก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคากลางงานวางระบายน้ำ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ชื่อโครงการ ข่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ บ้านนารายณ์เหนือ หมู่ที่ 15 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านนารายณ์เหนือ หมู่ที่ 15 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา
 รายละเอียดโครงการ พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.161037 E 102.019415 , จุดสิ้นสุด N 15.158728 E 102.019119
 - ข่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.34 เมตร ยาว 0.98 เมตร หนา 0.10 เมตร จำนวน 25 จุดๆละ 3 ฝา (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 8 กันยายน 2569

ราคาน้ำมัน 39.00 - 39.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา แบบเลขที่ 41/2569 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด	37,689.75	1.3073	49,271.82	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,271.82	
(ตัวอักษร) สี่หมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์					

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง

ตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานวางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ บ้านนารายณ์เหนือ หมู่ที่ 15 ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนารายณ์เหนือ หมู่ที่ 15 ต.สำโรง อ.นนทบุรี จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.161037 E 102.019415 , จุดสิ้นสุด N 15.158728 E 102.019119

- ซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.34 เมตร ยาว 0.98 เมตร หนา 0.10 เมตร จำนวน 25 จุดๆละ 3 ฝ (ตามแบบ อบต.กำหนด)

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 8 กันยายน 2569

ราคาน้ำมัน 39.00 - 39.99 บาท/ลิตร

แบบเลขที่ 41/2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานฝาท่อระบายน้ำ	ฝ	75.00	352.53	26,439.75	1.3073	460.86	34,564.69	
2	งานติดตั้งฝาท่อระบายน้ำ	งาน	1.00	11,250.00	11,250.00	1.3073	14,707.13	14,707.13	
					37,689.75			49,271.82	

ตัวอักษร(สี่หมื่นเก้าพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

49,271.82

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานวางระบายน้ำ

49,271.82

ค่า Factor F งานอาคาร

1.3073

ประมาณราคาเมื่อ 7 กันยายน 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติธัช อัมวันนกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติธัช อัมวันนกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ บ้านนารายณ์เหนือ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง

๓. วงเงินงบประมาณ ๔๙,๒๗๑.๘๒ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- ซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ ขนาดกว้าง ๐.๓๔ เมตร ยาว ๐.๙๘ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
จำนวน ๒๕ จุดๆ ละ ๓ ฝา (ตามแบบ อบต.กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙,๒๗๑.๘๒ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๕๑ /๒๕๖๙

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ บัญชี ปร.๔

๖.๒ บัญชี ปร.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

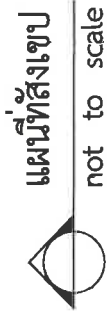
๗.๑ นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่  /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙



SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORANIZATION NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA โครงการ

โครงการซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำ บ้านนารายณ์เหนือ หมู่ที่ 15 ตำบลลำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



ស្តីពី

1
แผนที่สังเขป, ฝั่งบริเวณ, รายละเอียดโครงการ

รูปตัดขวาง

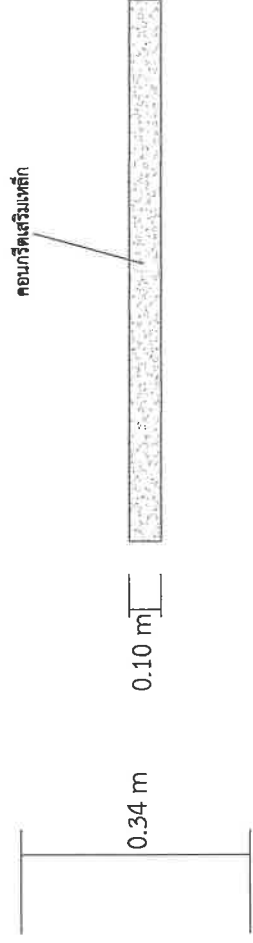
not to scale



1

2

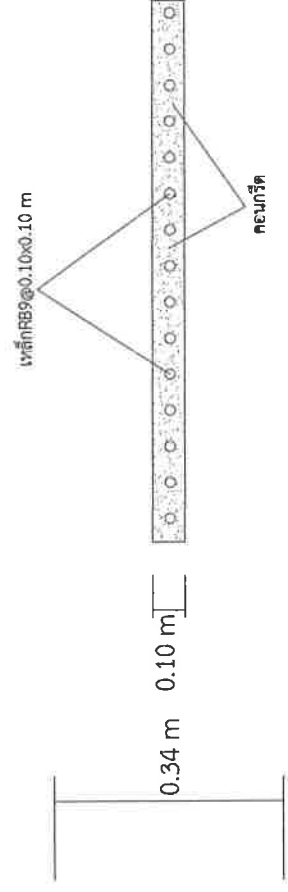
ฝ่าเท้ารองบายน้า กว้าง 0.34 เมตร ยาว 0.98 เมตร จำนวน 75 ผา 25 จุด



0.98 m

เหล็กRB9@0.10x0.10 m

เหล็กRB9@0.10x0.10 m



รูปตัดฝาปิดท่อระบายน้ำ

 กองส่งเสริม กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย	
โครงการ	ซ่อมแซมแผนผังอธิบายน้ำ บ้านกรวยแม่ต๋อน หมู่ที่ 15 ตำบลวัง อําเภอแม่ต๋อน จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่	บ้านกรวยแม่ต๋อน หมู่ที่ 15 ตำบลวัง อําเภอแม่ต๋อน จังหวัดนครราชสีมา
สำรวจ	 (นายวิวัฒน์ เกตุอินทร์) ผู้สำรวจพื้นที่
เขียนแบบ	 (นายวิวัฒน์ เกตุอินทร์) ผู้จัดทำแบบแปลน
ออกแบบ	
ตรวจแบบ	 (นายวิวัฒน์ เกตุอินทร์) ผู้ควบคุมงาน
เห็นชอบ	 (นายสมศักดิ์ หินวิเศษ) ผู้อำนวยการงาน
อนุมัติ	 (นายสมศักดิ์ หินวิเศษ) ผู้อำนวยการงาน
แนบไฟล์	จำนวน/แผ่น
	2 2