

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการซ่อมแซมคันคู คลองผักโขม บ้านสระพัง หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย 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 ๓๖๔,๐๗๙.๕๓ บาท งบประมาณคงเหลือ ๑,๓๒๕,๐๗๐.๔๗ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาท สี่สิบบเจ็ดสตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อซ่อมแซมคันคูให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้งได้อย่างเพียงพอและป้องกันการพังทลายของดินคันคูคลองได้ ป้องกันปัญหาดินทรุดตัวจากการกัดเซาะจากกระแสน้ำ และช่วยบรรเทาน้ำท่วมหรือน้ำหลากในพื้นที่ และลดปัญหาการขาดแคลนนํ้าได้

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง 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 ไม่เป็นผู้....

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการซ่อมแซมคันคู คลองผักโขม บ้านสระพัง หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอนนทบุรี จังหวัดนครราชสีมา

จุดที่ ๑ พิกัด N ๑๕.๑๐๘๕๒๒, E ๑๐๒.๐๒๒๔๔๔ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๐๘๒๔๓

E ๑๐๒.๐๒๓๑๑๙ -

- ซ่อมแซมคันคู ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๕ เมตร

ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๒ พิกัด N ๑๕.๑๐๘๑๐๓, E ๑๐๒.๐๒๔๗๘๓

- วางท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แถว ๘ ท่อน (ท่อเดิม) พร้อมลาดหน้าคอนกรีตหน้าท่อทั้ง ๒ ข้าง

- โดยมีรายละเอียดอื่นๆ ตามกำหนดไว้ในแบบแปลนของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง
แบบเลขที่ **๖๘**/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

- ราคางบประมาณ จำนวน ๑๐๒,๖๔๖.๗๗ บาท

/๘.อัตราค่าปรับ...

๘. อัตราค่าปรับ

๖.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐.....ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดตามสัญญาจ้างนอกเหนือจาก ข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ....๐.๑๐...ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. การจัดซื้อจัดจ้าง

โดยวิธีการเฉพาะเจาะจง และพิจารณาราคารวมต่ำสุด

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกร่าง tor
(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

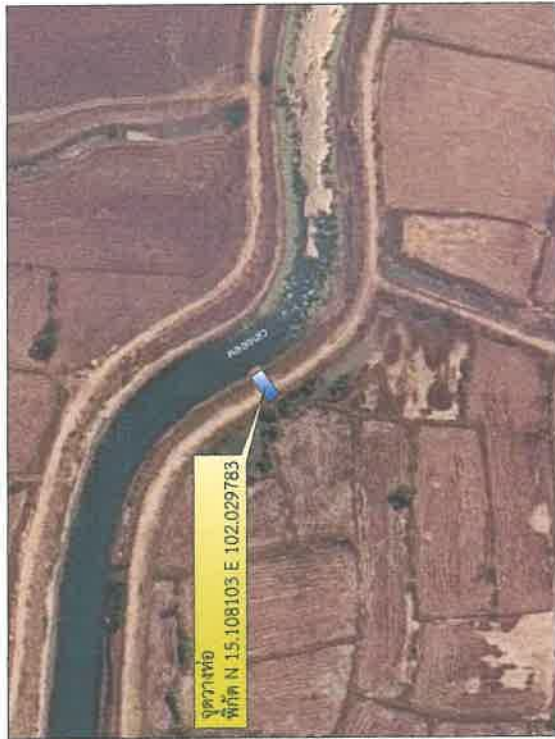
ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรีชา ทมกระโทก)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

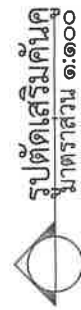
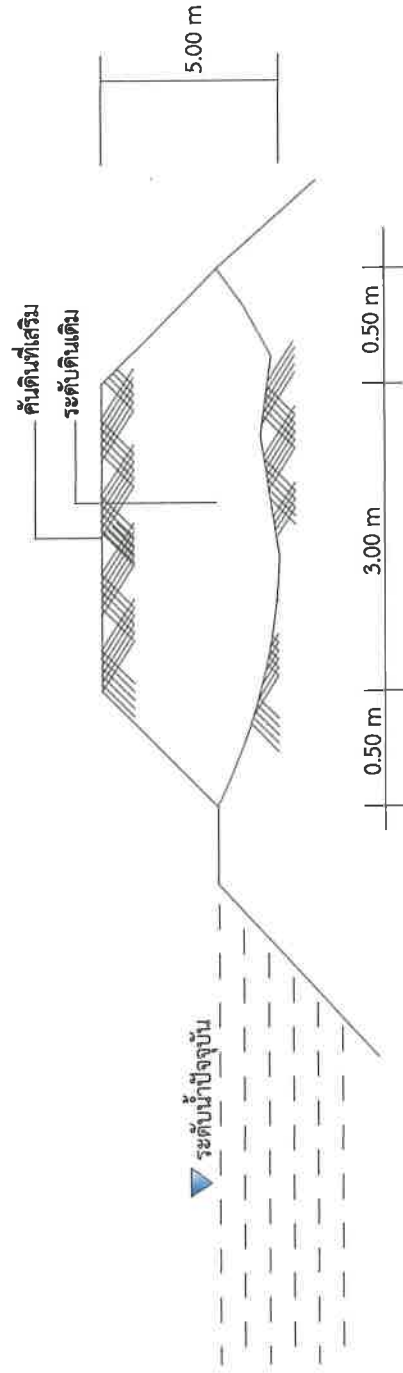
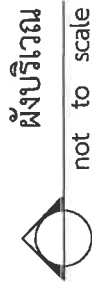


SAM RONG SUBDISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION NON THAI DISTRICT NAKHON RATCHASIMA โครงการ

โครงการซ่อมแซมคันคูคลองฝักไผ่ หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



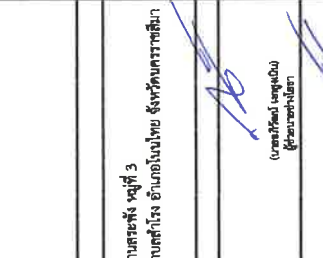
จุดที่ 2 วางท่อ คล. ขนาด ๑.80 เมตร 1 แถว จำนวน 8 ท่อน (ท่อเก่า)
พิกัด N 15.108103 E 102.029783



โครงการ ซ่อมแซมระบบคันคูคลอง คลองลำโพงบ้านคลองสูง หมู่ที่ 3 ตำบลลำโพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	
สถานที่ บ้านคลองสูง หมู่ที่ 3 ตำบลลำโพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา	สำรวจ (นายอภิรักษ์ มงคลวัฒน์) (ผู้ควบคุมงาน)
เขียนแบบ (นายอภิรักษ์ มงคลวัฒน์) (ผู้ควบคุมงาน)	ออกแบบ (นายอภิรักษ์ มงคลวัฒน์) (ผู้ควบคุมงาน)
ตรวจสอบ (นายอภิรักษ์ มงคลวัฒน์) (ผู้ควบคุมงาน)	
อนุมัติ (นายอภิรักษ์ มงคลวัฒน์) (ผู้ควบคุมงาน)	
แบบสถาปัตย์ จำนวน/แผ่น 2 3	

11/25/2011

	กระทรวง ศึกษาธิการ	ขอแจ้งมติที่ประชุม ของสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร 3 ส่วนว่าโรงเรียน ราชภัฏวชิรวิทยานุกูล จังหวัดนครราชสีมา	นางสาวสุภาวดี หงษ์ 3 นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร จังหวัดนครราชสีมา	(นางสาวสุภาวดี หงษ์ 3) ผู้อำนวยการวิทยาลัยราชภัฏวชิร	(นางสาวสุภาวดี หงษ์ 3) ผู้อำนวยการวิทยาลัยราชภัฏวชิร	(นางสาวสุภาวดี หงษ์ 3) ผู้อำนวยการวิทยาลัยราชภัฏวชิร	(นางสาวสุภาวดี หงษ์ 3) ผู้อำนวยการวิทยาลัยราชภัฏวชิร	(นางสาวสุภาวดี หงษ์ 3) ผู้อำนวยการวิทยาลัยราชภัฏวชิร	จำนวน/แผ่น 3 3
--	-------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---------------------------



แบบเลขที่

$$\frac{3}{3}$$

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซ่อมแซมคันคู คลองผักไหม บ้านสระพัง หมู่ที่ ๓ ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัด นครราชสีมา
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง
 ๓. วงเงินงบประมาณ ๑๐๒,๖๔๖.๗๗ บาท
 ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จุดที่ ๑ พิกัด N ๑๕.๑๐๘๕๒๒, E ๑๐๒.๐๒๒๔๔๔ จุดสิ้นสุด N ๑๕.๑๐๘๒๔๓ E ๑๐๒.๐๒๓๑๑๙

- ซ่อมแซมคันคู ถมดิน กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๕ เมตร ปริมาณดินถม ไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ ๒ พิกัด N ๑๕.๑๐๘๑๐๓ , E ๑๐๒.๐๒๙๗๘๓

- วางท่อ คสล. ขนาด Ø ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ แถว ๘ ท่อน (ท่อเดิม) พร้อมติดตั้งคาน้ำคอนกรีต หน้าท่อทั้ง ๒ ข้าง
 ๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐๒,๖๔๖.๗๗ บาท
ตามรูปแบบและรายละเอียดโครงการ แบบเลขที่ ๐๘/๒๕๖๔
 ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชี พร.๔
 - ๖.๒ บัญชี พร.๕
 ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกิตติธัช อิ่มวัฒนกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายปรีชา ทมกระโทก ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
- คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง ที่ ๓๓๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

สรุปการประมาณราคากลางงานชลประทาน

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อโครงการ ข่อมแซมคันคู คลองฝักไขม บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ต.สำโรง อ.นนไทย จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ จุดที่ 1 พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.108522 E 102.022494 จุดสิ้นสุดโครงการ N 15.109243 E 102.023119
 ข่อมแซมคันคู ถมดิน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร สูงเฉลี่ย 5.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,950 ลูกบาศก์เมตร
 จุดที่ 2 พิกัด N 15.108103 E 102.029783
 วางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 1 แถว 8 ท่อน (ท่อเดิม) พร้อมคาดหน้าคอนกรีตหน้าท่อทั้ง 2 ข้าง

หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ประมาณราคาเมื่อ 19 สิงหาคม 2569

ราคาน้ำมัน 37.00 - 37.99 บาท/ลิตร

ตามแบบรายการประมาณราคา แบบเลขที่ /2569 จำนวน แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุนรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็น เงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานชลประทาน	102,600.00	1	102,646.77	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			102,646.77	
(ตัวอักษร) หนังสือแนส่งสองพันหกร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์					

(นายกิตติธัช อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปราคากลางงานชลประทาน

ชื่อโครงการ ข่อมแซมคันคู คลองผักโขม บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ตำบลสำโรง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสระพัง หมู่ที่ 3 ต.สำโรง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ จุดที่ 1 พิกัด จุดเริ่มต้น N 15.108522 E 102.022494 จุดสิ้นสุดโครงการ N 15.109243 E 102.023119

ข่อมแซมคันคู ถมดิน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 130.00 เมตร สูงเฉลี่ย 5.00 เมตร ปริมาณดินถมไม่น้อยกว่า 1,950 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 2 พิกัด N 15.108103 E 102.029783

วางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 1 แถว 8 ท่อน (ท่อเดิม) พร้อมลาดหน้าคอนกรีตหน้าท่อทั้ง 2 ข้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินถมพร้อมปรับเกลี่ย (ขุดดินด้วยเครื่องจักร + ค่าขนส่ง 1 กม.)	ลบ.ม.	1,950.00	49.53	96,583.50	1.0000	49.53	96,583.50	
2	งานวางท่อ คสล.ขนาด Ø 0.80 เมตร (ท่อเดิม)	ท่อน	8.00	423.94	3,391.52	1.0000	423.94	3,391.52	
3	งานลาดคอนกรีตทั้ง 2 ด้าน	ตร.ม	4.20	636.13	2,671.75	1.0000	636.13	2,671.75	
					102,646.77			102,646.77	

ตัวอักษร(หนึ่งแสนสองพันหกร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

102,646.77

1.0000

ค่า Factor F งานชลประทาน

ประมาณราคาเมื่อ 19 สิงหาคม 2569

ผู้ประมาณราคา นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายกิตติชัย อิมวัฒน์กุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายปรีชา ทมกระโทก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววิไลวรรณ ชูสันเทียะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ