

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านโคกไม้ตาย หมู่ 4 .....  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสระตะเคียน .....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 304,000 บาท (-สามแสนสี่พันบาทถ้วน) .....
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกไม้ตาย หมู่ 4 ขนาดอาคารกว้าง 0.50 ม. ยาว 160.00 ม. พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบ อนุมัติกำหนด .....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 เมษายน 2561 เป็นเงิน 304,000 บาท .....
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม .....
  - 5.2 บันทึกแสดงรายละเอียดการสืบราคา/กำหนดราคา .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายวีรชัย ..... สงวนรัมย์ .....
  - 6.2 นายวงศ์สถิตย์ สมสูง .....
  - 6.3 นายธวัชชัย ..... อังกระโทก .....

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโคกไม้ตาย หมู่ที่ 4

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสระตะเคียน  
 ประเภท งานรางระบายน้ำ  
 เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลสระตะเคียน  
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลาประชาคมถึงบ้านนายชำนาญ เวřejรัมย์  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระตะเคียน  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานระบายน้ำ	288,178.53	1.3074	376,764.61	
เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ภาษี 7%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			376,764.61	บาท
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			304,000.00	บาท
	ตัวอักษร	สามแสนสี่พันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่	160.00	เมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	1900.00	บาท/ม.		

หมายเหตุ : (\*) หมายถึง คูณ Factor F แล้ว

อ้างอิงราคากลางมาจาก

- ราควัสดุในเขตพื้นที่ อำเภอเติงตาง จังหวัดนครราชสีมา
- ราควัสดุมาตรฐาน อบต.สระตะเคียน ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ไซล่าที่อำเภอเมือง เฉลี่ย 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของ จ.นครราชสีมา เดือนมีนาคม 2561 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
- บัญชีค่าแรงงาน กรมบัญชีกลาง

(ประมาณการ)..... ผอ.กองช่าง  
(นายวิชาชัย อังกระโทก)

(เห็นชอบ)..... ปลัด อบต.  
(นายสว่างค์ เกิดมงคล)

(อนุมัติ)..... นายก อบต.  
(นายชนติกล นินทรราช)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณการนี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ)..... ประมาณการราคา  
(นายสว่างค์ เกิดมงคล)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประมาณการราคา  
(นายวีรชัย สวงนรัมย์)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)..... ประมาณการราคา  
(นายวิชาชัย อังกระโทก)  
กรรมการ



รายการประมาณราคาโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกไม้ตาย หมู่ที่ 4

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลสระตะเคียน อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ 2561

โครงการ ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกไม้ตาย หมู่ที่ 4 ตำบลสระตะเคียน อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดกว้าง 0.50 ม.ยาว 160.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนอบต.สระตะเคียนเลขที่ /2561)

ผู้ประมาณการ นายรัชชัย อังกระโทก วันที่ 30 เมษายน 2561

แผ่นที่

แบบเลขที่ /2561

ราคาน้ำมัน 28.00-28.99บาท

ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน						รวม	หมายเหตุ
		หน่วย	ปริมาณ	ราคาวัสดุ/		ค่าแรงงาน/			
				หน่วย	บาท	หน่วย	บาท		
1	ระบบระบายน้ำรางยู คสล.								
	1.1 งานขุด/กลบแต่ง	ลบ.ม.	40.00	0.00	0.00	99.00	3,960.00	3,960.00	
	1.2 ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	4.00	406.54	1,626.16	99.00	396.00	2,022.16	
	1.3 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	4.00	1,810.75	7,243.00	306.00	1,224.00	8,467.00	
	1.4 คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	32.80	1,957.95	64,220.76	306.00	10,036.80	74,257.56	
	1.4 เหล็ก RB 9 (0.499kg/m.)	ตัน	2.92	19,380.94	56,592.34	4.10	4,100.00	60,692.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	87.81	32.71	2,872.27	0.00	0.00	2,872.27	
	1.5 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	256.00	401.87	102,878.72	0.00	0.00	102,878.72	
	- ค่าแรงตีไม้แบบ	ตร.ม.	256.00	0.00	0.00	115.00	29,440.00	29,440.00	
	- ตะปู	กก.	64.00	56.07	3,588.48	0.00	0.00	3,588.48	
								288,178.53	บาท

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านโคกไม้ตาย หมู่ ๔  
ตำบลสระตะเคียน อำเภอลำดวน จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากช่วงฤดูฝน ฝนตกชุกน้ำไหลหลากทำให้น้ำท่วมบ้านเรือนของประชาชน และการสัญจรไป-มา ไม่สะดวก

ดังนั้น เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระตะเคียน จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินการตามโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านโคกไม้ตาย หมู่ ๔ มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไป-มา เนื่องจากน้ำท่วม และสภาพผิวจราจรที่ถูกน้ำกัดเซาะ
๒. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย
๓. เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต
๔. เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง สังคมชนบท
๕. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้รับจ้างต้องเป็น นิติบุคคล มีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี
- ๓.๒ ผู้จ้างต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้รับจ้างต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้
  - ๓.๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
  - ๓.๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - ๓.๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - ๓.๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม
  - ๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดฯ..
  - ๓.๕.๖ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธา โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการ ก่อสร้างให้เป็นไปตามรายละเอียดและรูปแบบที่ อบต.กำหนด ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายชื่อพร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพให้กับ อบต.สระตะเคียน จำนวน ๑ ชุด



**๔. งบประมาณหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำบ้านโคกไม้ตาย หมู่ ๔

- กว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต.สระตะเคียน กำหนด และสถานที่ก่อสร้างมีความพร้อม ไม่สิ่งกีดขวาง หรืออุปสรรคใด ผู้รับจ้างสามารถเข้าทำงานได้ทันที

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๖. ระยะเวลาส่งมอบ**

ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

**๗. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ**

เป็นเงิน ๓๐๔,๐๐๐.- บาท

**๘. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่างๆ**

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า - ออกโครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่งก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ ป้ายระวังอันตรายต่างๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง.

**๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**


๙.๑ เกณฑ์ราคา


๙.๒ คุณภาพ


จะพิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) นี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เหมาะสม

**๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

โดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสระตะเคียน ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ตำบลสระตะเคียน อำเภอเสิงสาง จังหวัดนครราชสีมา หมายเลขที่โทรศัพท์โทร ๐-๔๔๔๕-๗๒๘๖ ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ  ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวีรชัย สงวนรัมย์)

ลงชื่อ  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวงศ์สถิตย์ สมสูง)

ลงชื่อ  ..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธวัชชัย อังกระโทก)