



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขอยบ้านนางบุปผาถึงบ้านนางข้าวฟ่าง บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน 1 โครงการ ราคากลาง 495,109.05 บาท (- สีสันเก้าหมีน้าพันหนึ่งร้อยเก้าบาทห้าสตางค์ -) โดยดำเนินการดังนี้ จ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขอยบ้านนางบุปผาถึงบ้านนางข้าวฟ่าง บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รางระบายน้ำผ่าตะแกรงเหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ระยะทางประมาณ 164 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 60 วัน

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 63 ภายใต้บังคับมาตรา 62 ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและกรมบัญชีกลาง มีหนังสือแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลาง ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาราคา ที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลา และเห็นชอบการกำหนดราคากลาง เป็นเงิน 495,109.05 บาท (- สีสันเก้าหมีน้าพันหนึ่งร้อยเก้าบาทห้าสตางค์ -)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

(ลงชื่อ)

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขอย้านนางบุผาถึงบ้านนางข้าว ฟาง บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 496,400.- บาท (- สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน -)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขอย้านนางบุผาถึงบ้านนางข้าว ฟาง บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รางระบายน้ำฝาดะแกรง เหล็ก ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ระยะทางประมาณ 164 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงาน ก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กค. 2568 เป็นเงิน 495,109.05 บาท

6. บัญชีประมาณราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

6.2 แบบ พร.5

6.3 แบบแปลนงานก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

7.2 นายกรกฎ มุกขุนทด ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรกฎ มุกขุนทด)

(นายปภาวิน เติตขุนทด)



การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขอยบ้านนางบุปผาถึงบ้านนางข้าวฟ่าง
บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 โดยดำเนินการดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขอยบ้านนางบุปผาถึงบ้านนางข้าวฟ่าง บ้าน
เทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รางระบายน้ำลาดเอียงเหล็ก ขนาดกว้าง
0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ระยะทางประมาณ 164 เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบ
แปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	362,929.96	1.3642	495,109.05	Factor F -เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % -ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 % -ภาษี 7 %
ขอรับงบประมาณ				<u>495,109.05</u>	
(ตัวอักษร) (- สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าบาทห้าสตางค์ -)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์ตันที)

.....กรรมการ
(นายกรกฎ มุกขุนทด)

.....กรรมการ
(นายปภาวิน เติตขุนทด)

- ทราบ ☒ เห็นควรอนุมัติตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ
☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

.....
(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขยายบ้านนางบุผาถึงบ้านนางข้าวฟ่าง บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3

สถานที่ บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลสำนักตะคร้อ อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

แบบมาตรฐานเลขที่ ทอ.นม. 02 - 202 แบบมาตรฐานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู ฝาดะแกรงเหล็ก

ประมาณการเมื่อ 21 ก.ค. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	362,929.96	1.3642	495,109.05	Factor F เงินจ่ายล่วงหน้า 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% ภาษี 7%
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				495,109.05	
(ตัวอักษร)		(-สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าบาทห้าสตางค์-)			

ประมาณการ

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที)

ตรวจ

(นายกรกฎ มุกขุนทด)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกรกฎ มุกขุนทด)

เห็นชอบ

(นางสาวสิริภัทร สวัสดิ์นที)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปภาวิน เติตขุนทด)

อนุมัติ

(นายชาญชัย ศรีวิพัฒน์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักตะคร้อ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู ขอย้านางบุผาถึงบ้านนางข้าวฟ่าง
บ้านเทพนิมิตร หมู่ที่ 3 ตำบลน้ำกตะคร้อ อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา รางระบายน้ำฝาดะแกรงเหล็ก
ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.30 เมตร ระยะทางประมาณ 164 เมตร

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรง ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน	36.90	ลบ.ม.		112.00	4,132.80	
2	งานโครงสร้าง					-	
	2.1 ทราหยาบ	4.10	ลบ.ม.	470.00	112.00	2,386.20	
	2.2 เหล็ก RB.Ø 9 มม.	736.52	กก.	20.98	4.40	18,690.03	
	2.3 เหล็ก DB.Ø 12 มม.	764.57	กก.	20.47	3.60	18,403.15	
	2.4 ลวดผูกเหล็ก	27.02	กก.	104.00		2,809.87	
	2.5 คอนกรีต 1:2:4	18.04	ลบ.ม.	2,613.39	327.00	53,044.64	
	2.6 แบบหล่อคอนกรีต	98.40	ตร.ม.	121.00	162.00	27,847.20	
	2.7 ตะปู	24.60	กก.	65.00		1,599.00	
3	งานฝาดะแกรงเหล็ก						
	3.1 เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	54.67	ท่อน	409.00	183.00	32,362.67	
	3.2 เหล็กแบน 44 x 9 มม.	289.73	ท่อน	484.00	212.00	201,654.40	
รวม						362,929.96	บาท

**หมายเหตุ

- ค่าฉนวนจาก ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.21 บาท/ลิตร

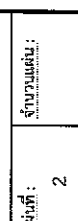
- ราควัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา เดือน พฤษภาคม 2568

- รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ ใช้ราคาจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือสืบราคาเองจากท้องถื่น

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



หมายเหตุ : กรณีที่สัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีทางการเงินการจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้สัญญาไม่ต้องจัดทำแผนการให้พัสดุที่ผิดกติกาในประเทศไทย และแผนการให้พัสดุที่ผิดกติกาในประเทศไทย

5. การปรับปรุงกันความจำคุกบกพร่อง ผู้ชนะโศกียุติเฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความจำคุกบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้รับมอบงานจากผู้จ้างจะต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความเสียหายจนต้องซ่อมแซม



องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.นม. 02-202

เลขที่ :
มาตรฐานร่างแบบหน้า ค.ส.ล. รูปตัด
หน้าและข้างหลัง

มาตราส่วน
รูปด้าน

เขียนแบบ
นายรังสรรค์ รุ่งแสง

วิศวกรโยธา

นายสมชาย หิตะธรณ์
นาย 10075

เขียนแบบ

นายสมชาย หิตะธรณ์
นาย 10075

(นางสาวสิริภัทร สลัดต้น)

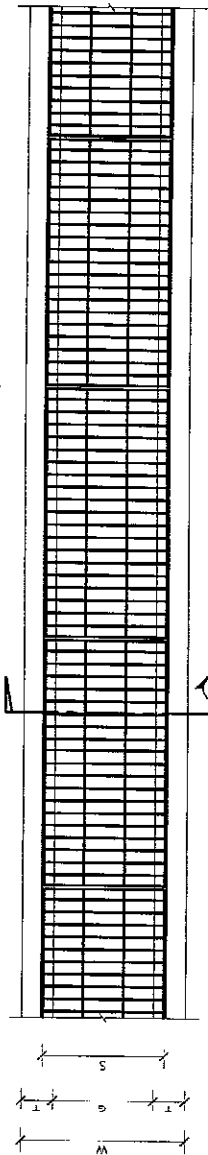
ผู้จัดทำโครงการบริหารส่วนตำบล

นายสมชาย หิตะธรณ์

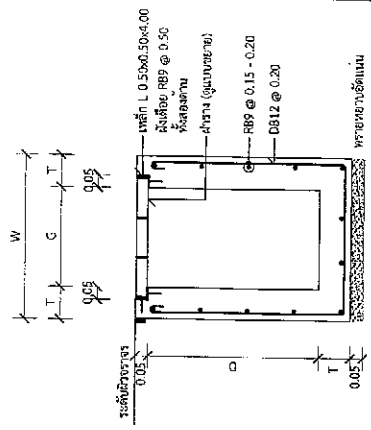
นายกองดีการบริหารส่วนตำบล

หน้า : 1

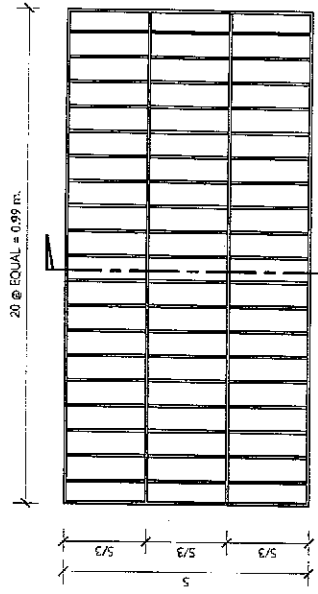
จำนวน : 1



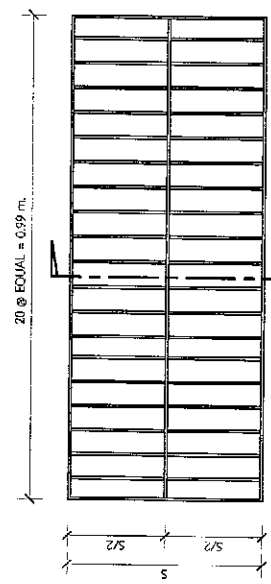
แปลนรางระบายน้ำ
1 : 25



รูปตัด ก-ก
1 : 20



แปลนฝ่าเปิดราง (G = 0.40 - 0.50)
1 : 10

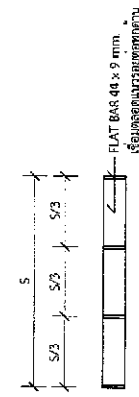


แปลนฝ่าเปิดราง (G = 0.20 - 0.30)
1 : 10

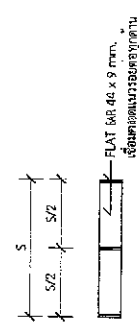
ความกว้างราง	G (ม.)	T (ม.)	W (ม.)	D (ม.)	S (ม.)
0.20	0.20	0.10	0.40	0.30-0.60	0.28
0.30	0.30	0.10	0.50	0.30-0.70	0.38
0.40	0.40	0.125	0.65	0.40-1.00	0.48
0.50	0.50	0.125	0.75	0.50-1.20	0.58

รายการประกอบแบบ

1. ส่วนประกอบเหล็ก (SL) ใช้เหล็ก 10 มม. และ เหล็ก (COMPRESSION STRENGTH) ของเหล็กชนิดดี
2. ตัวรองรับราง 15x15x15 ซม. ที่ 28 หรือไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ม.
3. ใช้ทรายรองก้นรางแบบเบ็ดเตล็ดประมาณ 10 ซม. หรือ 4.79
4. ใช้ทรายรองก้นรางแบบเบ็ดเตล็ดประมาณ 10 ซม. หรือ 4.79



รูปตัด ก
1 : 10



รูปตัด ข
1 : 10

*รูปตัดและวิธีการดำเนินการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่ก่อสร้าง