

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างที่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๔ บ้านไทยเจริญ ตำบลลิสาณ อำเภอมือบรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...เทศบาลตำบลลิสาณ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๔๔๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)...โครงการก่อสร้างที่ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ ๔ บ้านไทยเจริญ ตำบลลิสาณ อำเภอมือบรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง ๑๔๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๔...เป็นเงิน ๔๔๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๖.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธินันท์ พงษ์ธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายศุภชัย ปัญญาไธ	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แบบท้ายบันทึกข้อความที่ บร56303/42 ลงวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ชื่อรายการงานจ้าง โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 4 ตำบลไทยเจริญ ตำบลลือสาธน์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 1 โครงการ (หน่วยนับ)

2. วงเงินงบประมาณ 442,000 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ราคากลาง 442,000 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เนื่องจากถนนภายในหมู่บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลลือสาธน์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ไม่มีท่อระบายน้ำ ทำให้ฤดูฝนน้ำระบายไม่ทันและไหลเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน การสัญจรในช่วงฤดูฝนเป็นไปด้วยความยากลำบาก เพื่อแก้ไขปัญหาที่ท่วมขังและเป็นการวางระบบบริหารจัดการน้ำใช้แล้วภายในชุมชน

สภาเทศบาลตำบลลือสาธน์ จึงมีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลลือสาธน์ สมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี 2564 วันจันทร์ ที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 4 ตำบลไทยเจริญ ตำบลลือสาธน์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 140 เมตร งบประมาณก่อสร้างจำนวน 442,000 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2561 ถึง 2565 หน้า 27 ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดที่ 2 ข้อ 1. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ 6 โครงการวางท่อระบายน้ำ/รางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก นั้น

5. สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลลือสาธน์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

6.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

6.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

6.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลลือสาธน์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

6.5 บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

6.6 ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการ

/ตามเงื่อนไข...

ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอเทศบาลตำบลอิสาน ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เว้นแต่กรณีการส่งมอบงานไม่เกิน 60 วัน ไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

7. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง 140 เมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ 20/2565 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2564)

8. กำหนดส่งมอบงานภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามใบสั่งจ้าง

9. การรับประกันผลงาน 2 ปี

10. วิธีที่จะซื้อหรือจ้าง/หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.2560 ข้อ 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) โดยให้ ร้านพรพาณิชย์ โดยนางสาวกนกพร สมัยกุล เป็นผู้รับจ้าง

11. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น 1 งวด

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

1. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ชวรัมย์)
2. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์)
3. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)
4. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 เมตร ระยะทางยาว 140 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลอิสาน

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	325,102.40	1.3607	442,366.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% ปกติ
สรุปค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		442,366.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		442,000.00	
		(ตัวอักษร)	(สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)		

เฉลี่ยราคา ประมาณ 549.07 บาท/ตร.ม..

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายประภาส คงเทียมศรี)
ผู้อำนวยการกองศึกษาธิการฯ
ปลัดเทศบาลตำบลอิสาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทธร)
นายกเทศมนตรีตำบลอิสาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 ม.ค. 2565

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๔๐ เมตร ระยะทางยาว 140 เมตร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสีฐาน

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ 17 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานรื้อถอนผิวถนนคอนกรีตเดิมและชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	-	155.00	-	1.3607	210.91	-	
	1.1 งานขุดตัดผิวจราจร คสล.เดิม(บนทั้ง)	ตร.ม.	140.00	175.00	24,500.00	1.3607	238.12	33,337.15	
1	งานดิน								
	1.1 งานกรุยทาง ดางป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-	
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	10.74	-	1.3607	14.61	-	
	1.2 งานดินตัดขึ้นรูปคันทาง					0.0000		-	
	1.2 (1) ดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	0.0000	-	-	
	1.2 งานดินถมคันทาง					0.0000		-	
	1.2 (1) ดินถมจากงานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	0.0000	-	-	
	1.2 (1) ดินถมจากซื้อและขนส่ง ถมเฉลี่ย 1.50 เมตร	ลบ.ม.	-	-	-	0.0000	-	-	
	1.2 งานรื้อเกาะกลางถนน	ตร.ม.		50.00	-	1.3607	68.04	-	
	1.3 งานทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	25.76	575.00	14,812.00	1.3607	782.40	20,154.69	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1(1) งานดินถมปรับระดับพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.25	ลบ.ม.	-	96.00	-	1.3607	130.63	-	
	2.1 (2) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	128.80	575.00	74,060.00	1.3607	782.40	100,773.44	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	128.80	358.00	46,110.40	1.3607	487.13	62,742.42	
	3.1 (2) งาน Expansion Joint	ม.	-	78.00	-	1.3607	106.13	-	
	3.1 (3) งาน Contraction Joint	ม.	-	88.00	-	1.3607	119.74	-	
	3.1 (4) งาน Longitudinal Joint	ม.	-	69.00	-	1.3607	93.89	-	
	3.1 (5) งานผิวไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	428.00	-	1.3607	582.38	-	
4	งานระบบระบายน้ำ								
	4.1 งานท่อกลม								
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.40 ม.	ม.	126.00	740.00	93,240.00	1.3607	1,006.92	126,871.67	
	4.1 (2) ขนาด Dia.0.60 ม.	ม.	-	1,235.00	-	1.3607	1,680.46	-	
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.80 ม.	ม.		1,505.00	-	1.3607	2,047.85	-	
	4.2 งานบ่อพักและบ่อรับน้ำ								
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม.	บ่อ	14.00	5,170.00	72,380.00	1.3607	7,034.82	98,487.47	
	4.2 (2) สำหรับท่อขนาด Dia.0.60 ม.	บ่อ	-	7,127.00	-	1.3607	9,697.71	-	
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.80 ม.	บ่อ		7,690.00	-	1.3607	10,463.78	-	
	4.2 (2) ปรับปรุงฝาบ่อพักเดิม (เปลี่ยนฝ)	บ่อ	-	3,439.00	-	1.3607	4,679.45	-	
	4.2 (3) ปรับปรุงปากบ่อและฝ (ทำปากและเปลี่ยนฝ)	บ่อ		3,839.00	-	1.3607	5,223.73	-	
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %				รวมค่างานหมวดงานทาง	325,102.40	1.3607		442,366.84	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อ				คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				442,000.00	
				ตัวอักษร		สีแทนสีหมื่นสองพันบาทถ้วน			

1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 325,102.40

2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ เดือน กรกฎาคม ปี 2564 ราคาไม้ฉลิมที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 29.50 บาท/ลิตร

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการลดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเองจะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน