

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลลิสาณ อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลลิสาณ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลลิสาณ อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๒๔ ตารางเมตร งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) 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 นายธนิชพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร56303/36 ลงวันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ชื่อรายการงานจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลลือสาธ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน.....1 โครงการ..... (หน่วยนับ)

2. วงเงินงบประมาณ.....124,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....

3. ราคากลาง.....124,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....

4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เนื่องจากถนนภายในหมู่บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลลือสาธ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ถนน ค.ส.ล. บางช่วงก่อสร้างยังไม่เชื่อมต่อถึงกัน ทำให้การสัญจรเป็นไปด้วยความลำบากและเป็นอันตรายต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทาง เพื่อแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนในพื้นที่ มีเส้นทางสัญจรที่ได้มาตรฐานมีความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน

สภาเทศบาลตำบลลือสาธ จึงมีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลลือสาธ สมัยวิสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี 2564 วันจันทร์ ที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564 ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลลือสาธ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 224 ตารางเมตร งบประมาณก่อสร้างจำนวน 124,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2561 ถึง 2565 หน้า 33 ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท.ในเขตจังหวัดที่ 2 ข้อ 1. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ 1.1 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ 38 โครงการก่อสร้างถนน คสล. นั้น

5. สถานที่ดำเนินการ บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลลือสาธ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

6.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

6.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

6.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลลือสาธ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

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

/6.6 ผู้รับจ้าง.....

6.6 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดย ต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการ ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ เสนอเทศบาลตำบลลิสาณ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

เว้นแต่กรณีการส่งมอบงานไม่เกิน 60 วัน ไม่ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

7. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 224 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ 15/2565 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2564)

8. กำหนดส่งมอบงานภายใน 60 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 กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

2. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

3. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)

4. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 224 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหัวช้าง หมู่ 3 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลิสาณ ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	91,326.28	1.3607	124,267.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานพั ปกติ
สรุปค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		124,267.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		124,000.00	
		(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

เฉลี่ยราคา ประมาณ 76.92 บาท/ตร.ม..

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายประภาส คงเทียมศรี)
ผู้อำนวยการกองศึกษารักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)
นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ม.ค. 2565

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ส. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 56.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 224 ตร.ม.

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสีฐาน

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหัวช้าง หมู่ 3 ต.สีฐาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ 19 มกราคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนโครงสร้างถนนเดิม								
1.1	งานรื้อถอนผิวถนนคอนกรีตเดิมและชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	-	155.00	-	1.3607	210.91	-	
1.1	งานดินตัด	ลบ.ม.	8.00	31.35	250.80	1.3607	42.66	341.26	
1	งานดิน								
1.1	งานกรุยทาง ถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-	
1.1	งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิม	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	-	
1.2	งานปรับเกลี่ยแถมคันทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	224.00	8.52	1,908.48	1.3607	11.59	2,596.87	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
2.1	งานรองพื้นทาง								
2.1 (1)	งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	11.20	575.00	6,440.00	1.3607	782.40	8,762.91	
3	งานผิวทาง								
3.1	ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
3.1 (1)	งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	224.00	358.00	80,192.00	1.3607	487.13	109,117.25	
3.1 (2)	งาน Expansion Joint	ม.	32.50	78.00	2,535.00	1.3607	106.13	3,449.37	
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)	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	428.00	-	1.3607	582.38	-	
4	งานระบบระบายน้ำ								
4.1	งานท่อกลม								
4.1 (1)	ขนาด Dia.0.40 ม.	ม.	-	740.00	-	1.3607	1,006.92	-	
4.1 (2)	ขนาด Dia.0.60 ม.	ม.	-	-	-	1.3607	-	-	
4.1 (1)	ขนาด Dia.0.80 ม.	ม.	-	-	-	1.3607	-	-	
4.2	งานบ่อพักและบ่อรับน้ำ								
4.2 (1)	สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม.	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
4.2 (2)	สำหรับท่อขนาด Dia.0.60 ม.	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
4.2 (1)	สำหรับท่อขนาด Dia.0.80 ม.	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
4.2 (2)	ปรับปรุงฝาบ่อพักเดิม (เปลี่ยนฝา)	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
4.2 (3)	ปรับปรุงปากบ่อและฝา (ทำปากและเปลี่ยน	บ่อ	-	-	-	1.3607	-	-	
4.3	วางระบบระบายน้ำ ค.ส.ส.หนา 0.15 ม.	ม.	-	-	-	1.3607	-	-	
5	งานเครื่องมือจักรกร								
	ด้วยสิเฮอร์โมพลาสติก								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %				รวมค่างานหมวดงานทาง	91,326.28	1.3607		124,267.67	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อ				คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				124,000.00	
ตัวอักษร				หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน					

1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 91,326.28

2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือน กรกฎาคม ปี 2564 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 29.50 บาท/ลิตร
จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งเสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

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