

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านโคกใหญ่ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลลิสาณ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓-๔ เมตร ยาว ๒๔๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๕ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) 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	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนานงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/๔๘๔ ลงวันที่ ๓๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๒ บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาน อำเภอบึงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันศุกร์ ที่ ๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๒ บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาน อำเภอบึงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕ หน้า ๓๓ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบต.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๓๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐานราษฎรได้รับความสะดวกปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะก่อสร้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลอิสาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๒ บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาน อำเภอบึงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๓-๔ เมตร ยาว ๒๔๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๕ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๗๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

๕. คุณลักษณะและเงื่อนไขเพิ่มเติม

๕.๑ โดยเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๒.๒ การจัดจ้างก่อสร้าง

๕.๒ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕.๓ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ผู้ตรวจรับและวิธีการตรวจรับวัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้บุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ตรวจรับวัสดุ หรือตรวจสอบวัสดุ

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ

๘. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๘.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหมู่ที่ ๒ บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาน อำเภอบึงวิสัย จังหวัดบึงวิสัย งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๔๔๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขวัญศิริกานต์ ๒๐๑๙ เป็นผู้รับจ้าง

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.00-4.00 เมตร ยาว 245.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 805 ตร.ม.

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ **38 ส.ค. 2564**

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานกรุยทาง ถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	805.00	1.72	1,384.60	1.3607	2.34	1,884.03	
	1.2 งานวางท่อ คสล. Ø 0.40 เมตร	ท่อน	13.00	650.00	8,450.00	1.3607	884.46	11,497.92	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1 (1) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	40.25	575.00	23,143.75	1.3607	782.40	31,491.70	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	805.00	356.00	286,580.00	1.3607	484.41	389,949.41	
	3.1 (2) งาน Expansion Joint	ม.	11.00	78.00	858.00	1.3607	106.13	1,167.48	
	ด้วยสี่เหลี่ยมพลาสติก								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %				รวมค่างานหมวดงานทาง		329,612.35	1.3607	448,503.52	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี				คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				448,000.00	
				ตัวอักษร				สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน	

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 329,612.35

= 1.3607

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

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 โครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. กว้าง 3.00-4.00 เมตร ยาว 245.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 805 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลอิสาน ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	329,612.35	1.3607	448,503.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% ปกติ
สรุปค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		448,503.00 448,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ 556.52 บาท/ตร.ม..

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

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

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

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)
 นายกเทศมนตรีตำบลอิสาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2564

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนิพนธ์ ทองธนาวัฒน์)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

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

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