

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายอบบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๔,๐๐๐ บาท(สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายอบบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ $\varnothing$ ๐.๔๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. ระยะทางรวม ๑๑๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๖ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๓๔,๐๐๐ บาท(สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ ราคาวัสดุสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓. นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔. นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนานูงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายอบบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘
ตำบลอิสาน อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ความเป็นมา

ตามที่ สมาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันพุธ ที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ อนุมัติขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายอบบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๖ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ Ø ๐.๔๐ เมตร และบ่อบัก ค.ส.ล.ระยะทางรวม ๑๑๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๖ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๒๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔) ราคาากลางก่อสร้าง ๓๓๔,๐๐๐ (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ถึง ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๓๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐาน ประชาชนได้รับความสะดวกปลอดภัยในการใช้เส้นทางสัญจร

๒.๒ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเคยได้รับการว่าจ้างทำงานประเภทการก่อสร้างงานทาง ปรับปรุง ซ่อมแซม และจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันศึกษาที่ กพ.รับรอง หรือผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้ ช่างก่อสร้าง

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายอบบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๖ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หิน ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ Ø ๐.๔๐ เมตร และบ่อบัก ค.ส.ล.ระยะทางรวม ๑๑๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๖ ตารางเมตร

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยยายอบ บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๗๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมวางท่อ $\varnothing$ ๐.๔๐ เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. ระยะทางรวม ๑๑๓ เมตรหรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๔๖ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๓๓๔,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๓๓๔,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุพ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ ร้านพรพาณิชย์ (นางสาวกนกพร สมัยกุล) เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

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

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนิษฐ์ ทองธนาวัฒน์)

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

๔. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายอบ สายที่1 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนา 0.15 เมตร สายที่2 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 37 เมตร พร้อมวางท่อ Ø 0.40 เมตร และบ่อพัก ค.ส.ล. ระยะทางรวม 113 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 346 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ 18 ต.ลิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลิสาณ

ปีงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

15 มกราคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	246,170.96	1.3607	334,964.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% ปกติ
สรุปค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		334,964.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		334,000.00	
(ตัวอักษร)		(สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ

932.96 บาท/ตร.ม..

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อ

วันที่ 15 ม.ค. 2564

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายประภาส คงเทียมศรี)

ผู้อำนวยการกองศึกษาธิการราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภชัย ปัญญาไว)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยยายอบ สายที่1 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 76.00 เมตร หนา 0.15 เมตร สายที่2 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 37 เมตร พร้อมวางท่อ Ø 0.40 เมตร และบ่อกัก ค.ส.ล. ระยะทางรวม 113 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 346 ตร.ม.

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลสีดา

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ 18 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ 15 มกราคม 2564

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานกรุยทาง ถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	358.00	1.62	579.96	1.3607	2.2043	789.1516	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1 (1) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	17.00	582.00	9,894.00	1.3607	791.9274	13,462.7658	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	346.00	351.00	121,446.00	1.3607	477.6057	165,251.5722	
	3.1 (2) งาน Contracsion Joint	ม.	69.00	96.00	6,624.00	1.3607	130.6272	9,013.2768	
	3.1 (3) งานผิวไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	5.00	298.00	1,490.00	1.3607	405.4886	2,027.4430	
4	งานระบบระบายน้ำ								
	4.1 งานท่อกลม								
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.40 ม.	ม.	101.00	537.00	54,237.00	1.3607	730.6959	73,800.2859	
	4.2 งานบ่อกักและบ่อรับน้ำ								
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม.	บ่อ	12.00	4,325.00	51,900.00	1.3607	5,885.0275	70,620.3300	
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %					รวมค่างานหมวดงานทาง	246,170.96	1.3607	334,964.8253	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี					คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			334,000.0000	
					ตัวอักษร			สามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน	

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

$$= \begin{matrix} 246,170.96 \\ 1.3607 \end{matrix}$$

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือน ธันวาคม ปี 2563 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 21.50 บาท/ลิตร
จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน