

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ขนาดถนนสายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๒ กว้าง ๓.๕
เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๓ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๑ ตารางเมตร และวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อม
บ่อพัก ระยะทาง ๑๖ เมตร.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๑,๐๐๐ บาท. (-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอมือง
จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดถนนสายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่
๒ กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๓ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๑ ตารางเมตร และวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐
เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะทาง ๑๖ เมตร.....

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๘๑,๐๐๐ บาท (-สี่แสนแปดหมื่นหนึ่ง
พันบาทถ้วน) 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 นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดถนนสายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๒ กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๓ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๑ ตารางเมตร และวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อกัก ระยะทาง ๑๖๔ เมตร จำนวน ๑ โครงการ (หน่วยนับ)

๑. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เนื่องจากบ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีสภาพเป็นหลุมเป็นบ่อและมีฝุ่นฟุ้งกระจาย ส่งผลให้ประชาชนสัญจรด้วยความยากลำบาก ตามที่ สภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันอังคาร ที่ ๑๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ อนุมัติให้ใช้จ่ายขาดเงินสะสม และประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันอังคาร ที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เนื่องจากมีปัญหาในเรื่องพื้นที่ดำเนินการจึงได้เปลี่ยนเส้นทางเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดถนนสายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๒ กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๓ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๑ ตารางเมตร และวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อกัก ระยะทาง ๑๖๔ เมตร งบประมาณจำนวน ๔๘๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ ถึง ๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๑ /๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๖ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. และวางท่อบ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑

๒. วงเงินงบประมาณ ๔๘๑,๐๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ราคากลาง ๔๘๑,๐๐๐บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๔. สถานที่ดำเนินการ บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล อีสาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ ๑๑ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ขนาดถนนสายที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๒ กว้าง ๓.๕ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ขนาดถนนสายที่ ๓ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๓๑

ตารางเมตร และวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะทาง ๑๖๔ เมตร จำนวน ๔๘๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖)

๗. กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การรับประกัน

๘.๑ การรับประกันผลงาน ๒ ปี นับจากวันส่งมอบพัสดุ

๘.๒ ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

๑๐. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ 11 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ขนาดถนนสายที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 34 เมตร หนา 0.15 เมตร ขนาดถนนสายที่ 2 กว้าง 3.5 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร ขนาดถนนสายที่ 3 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร งบประมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 331 ตร.ม. และวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะทาง 164 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ 11 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลิสาณ

ปีงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	353,278.04	1.3642	481,941.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% ปกติ
สรุปค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		481,941.00	
		คิดเป็นเงินประมาณ		481,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ

- บาท/ตร.ม..

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

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

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2566

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ที่ 11 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ขนาดถนนสายที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 34 เมตร หนา 0.15 เมตร ขนาดถนนสายที่ 2 กว้าง 3.5 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร ขนาดถนนสายที่ 3 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 30 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 331 ตร.ม. และวางท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะทาง 164 เมตร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์ศรีสุข หมู่ 11 ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์

แบบเลขที่ 43/256 **วันที่ประมาณการ** 20 ตุลาคม 2566

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาคำนวณ (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรื้อถอนโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	63.00	121.00	7,623.00	1.3642	165.07	10,399.30	
	1.2 งานกรุยทาง ฝังผ้าและชุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	329.00	1.76	579.04	1.3642	2.40	789.93	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1 (1) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	26.00	560.00	14,560.00	1.3642	763.95	19,862.75	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	517.00	346.00	178,882.00	1.3642	472.01	244,030.82	
	3.1 (2) งาน Contraction Joint	ม.	63.00	80.00	5,040.00	1.3642	109.14	6,875.57	
4	งานระบบระบายน้ำ								
	4.1 งานท่อกลม								
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.40 ม.	ม.	153.00	498.00	76,194.00	1.3642	679.37	103,943.85	
	4.2 งานบ่อพักและบ่อรับน้ำ								
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม. รวมฝาบ่อพัก	บ่อ	16.00	4,400.00	70,400.00	1.3642	6,002.48	96,039.68	
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %					รวมค่างานหมวดงานทาง	353,278.04	1.3642	481,941.90	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี					คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			481,000.00	
					ตัวอักษร			สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	353,278.04
2	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือน กันยายน ปี 2566 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 30.50 บาท/ลิตร
จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

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