

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลอิสาน ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง อาคารต่าง ๆ โครงกร
ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ สำหรับเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๕๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑)
งบประมาณก่อสร้าง ๑,๓๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ปรากฏตามแผนพัฒนา
ท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท. ในเขตจังหวัดที่ ๒
๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ๑.๑ ก่อสร้างและปรับปรุง บำรุงรักษาถนน สะพาน ทางเท้า
และระบบระบายน้ำให้เป็นไปด้วยความสะดวก ข้อที่ ๒๑ โครงการก่อสร้างถนน คสล. นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อ
ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจร

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้างงานถนน โดยตรง

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ บ้านยาง ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
สำหรับเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๕ เมตร ยาว ๔๕๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐
ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑) งบประมาณก่อสร้าง
๑,๓๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง อาคารต่าง ๆ โครงกรก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙
สิงหาคม ๒๕๖๑) งบประมาณก่อสร้าง ๑,๓๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๑,๓๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๓ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุภชัย ปัญญาไว)

๓. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ อุดลย์รัมย์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๙ เทศบาลตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๓๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ปร.๔ ปร.๕.....
 - ๕.๑. ราคาวัสดุสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์ ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

กิจกรรมโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลอิสาน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

ผู้ประมาณการ นายเกียรติศักดิ์ อุดมย์รัมย์

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 บ้านยาง ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ 11 มีนาคม 2562

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาค่าต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานปรับแก้ดินและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	2,290.00	7.00	16,030.00	1.3624	9,5368	21,839.2720	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1 (1) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	114.00	519.00	59,166.00	1.3624	707.0856	80,607.7584	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	2,290.00	386.00	883,940.00	1.3624	525.8864	1,204,279.8560	
	3.1 (2) งาน Expansion Joint	ม.	11.00	169.00	1,859.00	1.3624	230.2456	2,532.7016	
	3.1 (3) งาน Contraction Joint	ม.	217.00	87.00	18,879.00	1.3624	118.5288	25,720.7496	
	3.1 (4) งาน Longitudinal Joint	ม.	458.00	64.00	29,312.00	1.3624	87.1936	39,934.6688	
เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %					รวมค่างานหมวดงานทาง	1,009,186.00	1.3624	1,374,915.0064	
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.๒๕ ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี					คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ			1,374,000.0000	
					ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 1,009,186.00

2) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

หมายเหตุ

ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือนมกราคม ปี 2562 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 27.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายเกียรติศักดิ์ อุดมย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ
(นายสมศักดิ์ ชวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นางสาววิภา พิธิวงษ์)
ปลัดเทศบาลตำบลอิสาน

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายสมศักดิ์ ชวรัมย์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภชัย ปิยะญาโว)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ อุดมย์รัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน