

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก บ้านหัวลิง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลลิสาณ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท. (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. และบ่อพัก บ้านหัวลิง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริม เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร และบ่อพักระยะทาง ๑๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท. (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่ง ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.และบ่อพัก บ้านหัวลิง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลอิสาน อำเภอมือบรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑.ความเป็นมา

ตามที่ สภามอบหมายตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ วันศุกร์ที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.และบ่อพัก บ้านหัวลิง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลอิสาน อำเภอมือบรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณเป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ ถึง ๒๕๗๐) เพิ่มเติมฉบับที่ ๒/๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบต.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑.ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๑.๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.และบ่อพัก บ้านหัวลิง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลอิสาน อำเภอมือบรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลอิสาน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.และบ่อพัก บ้านหัวลิง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลอิสาน อำเภอมือบรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร และบ่อพักระยะทาง ๑๐๐ เมตร ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ ใช้จ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ตั้งจ่ายแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมวางท่อระบายน้ำคสล.และบ่อพัก บ้านหัวลิง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลอิสาน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดบึงสามพัน ตั้ง งบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

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

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักบ้านหัวลิง หมู่ที่ 10 ตำบลลิสาณ
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวลิง หมู่ 10 ต.ลิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

หน่วยงาน เทศบาลตำบลลิสาณ

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,634.31	1.3642	500,162.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% ปกติ
สรุปค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินประมาณ		500,162.00 500,000.00	
(ตัวอักษร)		(ห้าแสนบาทถ้วน)			

เฉลี่ยราคา ประมาณ 621.12 บาท/ตร.ม..

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

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

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

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 23 ม.ค. 2567

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

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

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

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อบำบัดน้ำเสีย หมู่ที่ 10 ตำบลลิสา อำเภอบึงสามพัน จังหวัด
 บึงสามพัน ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด
 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร และบ่อบำบัดระยะทาง 100 เมตร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสา

ปีงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวลิ้ง หมู่ 10 ต.ลิสา อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ผู้ประมาณการ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย

แบบเลขที่ วันที่ประมาณการ 23 มกราคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างถนนเดิม								
	1.1 งานตัดผิวถนนคอนกรีตเดิม	ม.	106.00	35.00	3,710.00	1.3642	47.75	5,061.18	
	1.3 งานรื้อผิวจราจร คล.เดิม(ขนทั้ง)	ตร.ม.	174.50	70.00	12,215.00	1.3642	95.49	16,663.70	
	1.4 งานทรายถมหลังท่อ	ลบ.ม.	-	560.00	-	1.3642	763.95	-	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	2.1 งานรองพื้นทาง								
	2.1(1) งานดินถมปรับระดับพื้นทาง หนาเฉลี่ย 0.50 ม.	ลบ.ม.	345.00	96.00	33,120.00	1.3642	130.96	45,182.30	
	2.1(2) งานหินคลุกปรับระดับอัดแน่น หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	60.75	668.95	40,638.71	1.3642	912.58	55,439.33	
	2.1(3) งานทรายรองพื้นทาง หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	22.25	575.00	12,793.75	1.3642	784.42	17,453.23	
3	งานผิวทาง								
	3.1 ผิวทางและไหล่ทางคอนกรีต								
	3.1 (1) งานผิวทางคอนกรีต 240 Ksc. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	445.00	358.00	159,310.00	1.3642	488.38	217,330.70	
	3.1 (2) งาน Expansion Joint	ม.	4.00	96.00	384.00	1.3642	130.96	523.85	
	3.1 (3) งาน Contraction Joint	ม.	60.00	88.00	5,280.00	1.3642	120.05	7,202.98	
	3.1 (4) งาน Longitudinal Joint	ม.	-	65.00	-	1.3642	88.67	-	
	3.1 (5) งานผิวไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	17.55	347.00	6,089.85	1.3642	473.38	8,307.77	
4	งานระบบระบายน้ำ								
	4.1 งานทอกลม								
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.40 ม.	ม.	89.00	537.00	47,793.00	1.3642	732.58	65,199.21	
	4.1 (2) ขนาด Dia.0.60 ม.	ม.	-	1,235.00	-	1.3642	1,684.79	-	
	4.1 (1) ขนาด Dia.0.80 ม.	ม.	-	1,505.00	-	1.3642	2,053.12	-	
	4.2 งานบ่อบำบัดและบ่อบำบัดน้ำ								
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.40 ม.	บ่อ	10.00	4,530.00	45,300.00	1.3642	6,179.83	61,798.26	
	4.2 (2) สำหรับท่อขนาด Dia.0.60 ม.	บ่อ	-	7,127.00	-	1.3642	9,722.65	-	
	4.2 (1) สำหรับท่อขนาด Dia.0.80 ม.	บ่อ	-	7,690.00	-	1.3642	10,490.70	-	
	4.2 (2) ปรับปรุงท่อบ่อบำบัดเดิม (เปลี่ยนฝา)	บ่อ	-	3,439.00	-	1.3642	4,691.48	-	
	4.2 (3) ปรับปรุงปากบ่อและฝา (ทำปากและเปลี่ยนฝ)	บ่อ	-	3,839.00	-	1.3642	5,237.16	-	

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %

รวมค่างานหมวดงานทาง 366,634.31 1.3607 500,162.53

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ต่อปี

คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ 500,000.00

ตัวอักษร ห้าแสนบาทถ้วน

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 366,634.31

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

หมายเหตุ ประมาณราคาโดยใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์ เดือน ธันวาคม ปี 2564 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 30.50 บาท/ลิตร

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการลดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
 จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน