

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. บ้านโคกวัด หมู่ที่ ๑ ตำบลลิสาณ อำเภอบึงนาราง จังหวัดบึงรีรัมย์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลลิสาณ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๗๙,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. บ้านโคกวัด หมู่ที่ ๑ ระยะทาง ๐.๑๒๕ กม. ขยายผิวจราจร คสล. กว้าง ๐.๘๐ เมตร จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง ๐+๑๒๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๗๙,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั่วไปแล้ว.....
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 นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายศุภชัย ปัญญาไ	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/๖๑๑ ลงวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๑

ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันศุกร์ ที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินการเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. หมู่ที่ ๑ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๒๗๙,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕ เพิ่มเติมฉบับที่ ๓ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๓๔ โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำที่ได้มาตรฐานและลดปัญหาน้ำท่วมขัง

๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะก่อสร้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลอิสาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. นั้น หมู่ที่ ๑ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ปริมาณงาน (โดยสังเขป) ระยะทาง ๐.๑๒๕ กม.ขยายผิวจราจร คสล. กว้าง ๐.๘๐ เมตร จาก กม.๐+๐๐๐ ถึง ๐+๑๒๕ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๕๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

๕. คุณลักษณะและเงื่อนไขเพิ่มเติม

๕.๑ โดยเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกฤษฎีกาฉบับที่ ๒๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่องอนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติคู่มือแนบท้ายหนังสือ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ผู้ตรวจรับและวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้บุคคลตั้งรายชื่อต่อไปเป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือตรวจสอบพัสดุ

- | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์ | ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒ นายธนิษฐ์ ทอธนาวัฒน์ | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง | กรรมการ |
| ๓ นายศุภชัย ปัญญาไ | ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา | กรรมการ |

๘. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๘.๑ วัสดุสักรรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. นั้น หมู่ที่ ๑ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๒๗๙,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๒๗๙,๐๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

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

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนิษฐ์ ทอธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไ)

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน งานทาง โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. บ้านโคกวัด หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกวัด หมู่ที่ 1 ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่ 0

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2564 ตามราคาพณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	205,069.00	1.3607	279,035.67	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			279,035.67	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			279,000.00	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.125 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 2,232.00 บาท

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 (นายประภาส คงเทียมศรี) รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ
 (นายสุพงษ์ สวัสดิ์พุทรา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 ก.ย. 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายสุภชัย ปัญญาไว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายฝัวจราจร คสล. บ้านโคกวัด หมู่ที่ 1

ระยะทาง 0.125 กม. ขยายฝัวจราจร คสล. กว้าง 0.80 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+125

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานวางปั่วชุดตอ(ขนาดหนัก)	ตร.ม.							
	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	งานดินตัด								
	งานชุดร่องระบายน้ำและฝัวจราจร คสล. เดิม	ตร.ม.							ชนทิ้ง
	งานชุดรีดฝัวจราจรถนน คสล.เดิม	ตร.ม.	15.20	75.00	1,140.00	1.3607	102.05	1,551.16	ชนทิ้ง
3	งานทรายถม								
	งานทรายถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม	16.50	550.00	9,075.00	1.3607	748.38	12,348.27	
4	งานโครงสร้างทาง								
	งานดินถมปรับระดับบดอัดแน่น	ลบ.ม							
	ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0.50 ม.(2ข้าง)	ลบ.ม							
5	งานโครงสร้างทาง และฝัวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม	4.40	550.00	2,420.00	1.3607	748.38	3,292.87	
	ฝัวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	88.00	380.50	33,484.00	1.3607	517.74	45,561.12	
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	110.00	740.00	81,400.00	1.3607	1,006.91	110,760.10	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด	บ่อ	15.00	5,170.00	77,550.00	1.3607	7,034.81	105,522.15	
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
7	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	ป้ายบังคับ								
	บ1	ชุด							
	บ2	ชุด							
	บ3 - บ36	ชุด							
	บ37 - บ55	ชุด							
	ป้ายเตือน								
	ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							ต3,ต4,ต75
	ต61	ชุด							
	ต63, ต66	ชุด							
	ต64, ต67	ชุด							
	ต65, ต68	ชุด							

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและขยายผิวจราจร คสล. บ้านโคกวัด หมู่ที่ 1

ระยะทาง 0.125 กม. ขยายผิวจราจร คสล. กว้าง 0.80 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+125

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ต69	ชุด							
	ต71 - ต73	ชุด							
	ต74	ชุด							
	ต76	ชุด							
	ต77	ชุด							
	ต78	ชุด							
	บ3 - บ55 + ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							
	ต1 - ต60, ต62, ต75 + ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							
	ป้ายแนะนำ								
	น1	ชุด							
	น2 (1 ชุด 1 ชั้น)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 2 ชั้น)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 3 ชั้น)	ชุด							
	น3	ชุด							
	น4	ชุด							
	น5	ชุด							
	น6-น17	ชุด							
	ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	ชุด							
	หลักน้ำโค้ง	หลัก							
	หลักกิโลเมตร	หลัก							
	Guard rail	เมตร							
	Timber Barricade	เมตร							
	เครื่องหมายจราจรอื่น ๆ								
	ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม							
	งานสีพื้น	ตร.ม.							
	ตีเส้นเทอร์โม	ตร.ม.							
	เป้าสะท้อนแสง	เป้า							
	ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด							
8	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ								
8.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.							
8.2	งานป้ายโครงการ	ป้าย		7,000.00		1.0000	7,000.00		
รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)					205,069.00			279,035.67	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								279,000.00	
(สองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายศุภกฤต โชติภักดีชัย)