

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่(จากแยกข้างวัดจีนถึง
ถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์)ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลลิสาณ.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๙,๐๐๐ บาท. (-เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกบ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่(จากแยกข้างวัด
จีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์) ระยะทาง ๒.๓๙๐ กม. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่
ทาง จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๒+๓๙๐

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว.....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖.๒ แบบ พร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายศุภกฤต โชตกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนานงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/๓๓๑ ลงวันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่
(จากแยกข้างวัดจีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์) ตำบลลิสาณ

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามณฑลตำบลลิสาณ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลลิสาณ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันศุกร์ ที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่(จากแยกข้างวัดจีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์) ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔) งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น ๕ ปี(พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕)(เพิ่มเติมฉบับที่ ๓) หน้า ๖

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทำการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี ประชาชนได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะก่อสร้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลลิสาณ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่(จากแยกข้างวัดจีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์) ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ปริมาณงานโดยสังเขป ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกระยะทาง ๒.๓๙๐ กม. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๒+๓๙๐ บุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

๔.๒ โดยเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/วส๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๒.๒ การจัดจ้างก่อสร้าง

๒.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ผู้ตรวจรับและวิธีการตรวจรับวัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้บุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ตรวจรับวัสดุ หรือตรวจสอบวัสดุ

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ

๗. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๗.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินบ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่ (จากแยกข้างวัดจีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์) ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ พรพานิข โดยนางสาว กนกพร สมัยกุล เป็นผู้รับจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธนิพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภชัย ปัญญาไว)

๔. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน งานปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหัวช้าง - บ้านโคกใหญ่ (จากแยกข้างวัดจีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์ - สุรินทร์)
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564 ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	72,760.00	1.3607	99,002.90	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			99,002.90	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			99,000.00	
	(เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 2+390 กม. เดลิยราคา ตร.ม. ละ 10.36 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุกฤษ ปัญญาไว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผู้ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายสุกฤต ไซดิกิตติชัย)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 (นายประภาส คงเทียนศรี) รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลลือสาธิต

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรีตำบลลือสาธิต
 (นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่ จากแยกข้างวัดจีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์

ระยะทาง 2+390 กม. ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 2+390

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานถางป่าขุดคอ(ขนาดกลาง)	ตร.ม.							
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	งานดินตัด								
	งานขุดหรือผิวจราจรคอนกรีตเดิม	ตร.ม.							ชนทิ้ง
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.							
	งานดินถม(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
4	งานโครงสร้างทาง								
	ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม	170.00	428.00	72,760.00	1.3607	582.37	99,002.90	ลงเป็นช่วงๆ
	ทรายถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม							
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม							
	-ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.							(ค.2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดคกม ค.ส.ล.								
	-ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน		740.00		1.3607	1,006.91		
	-ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด	บ่อ							
	- 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 ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง-บ้านโคกใหญ่ จากแยกข้างวัดจีนถึงถนนลาดยางสายบุรีรัมย์-สุรินทร์

ระยะทาง 2+390 กม. ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 2+390

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 ชิน)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 2 ชิน)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 3 ชิน)	ชุด							
	น3	ชุด							
	น4	ชุด							
	น5	ชุด							
	น6-น17	ชุด							
	ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	ชุด							
	หลักนำโค้ง	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							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				72,760.00			99,002.90	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							99,000.00	
	(เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)								

ผู้ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุภกฤต โชติภักดีชัย)