

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลลิสาณ อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลลิสาณ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕,๐๐๐ บาท. (-แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกบ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ระยะทาง ๐.๔๙๐ กม. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๔๙๐.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) 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 นายสุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายสุภกฤต โชตกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/๓๒๔ ลงวันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันศุกร์ ที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔) งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น ๕ ปี(พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕)(เพิ่มเติมฉบับที่ ๓) หน้า ๖

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทำการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ ประชาชนได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะก่อสร้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลอิสาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ปริมาณงานโดยสังเขป ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกระยะทาง ๐.๔๙๐ กม. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๔๙๐ บุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

๔.๒ โดยเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๒.๒ การจัดจ้างก่อสร้าง

๒.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปายการก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปายงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ผู้ตรวจรับและวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้บุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือตรวจสอบพัสดุ

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ

๗. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๗.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านทรัพย์สินสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๘๕,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ นายสมชาย สุขแสง เป็นผู้รับจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

๑. (ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)
๓. (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)
๔. (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน งานปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 18
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ตามแบบเลขที่ ๖๑/2564 ลงวันที่ 2 ก.ค. 2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ตามราคาพณิชยจังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	62,916.00	1.3607	85,608.39	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			85,608.39	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			85,000.00	
	(แปลหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

0.490

กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

57.82 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายชนินพัชร ทองชนาวีวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุกชัย ปัญญาไว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุกฤต โชคิตติชัย)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นายประภาส คงเทียมศรี) รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลลือสาธิต

อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลลือสาธิต

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 18

ระยะทาง 0.490 กม. ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+490

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานวางป่าขูดตอ(ขนาดกลาง)	ตร.ม.							
	งานขูดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	งานดินตัด								
	งานขุดหรือผิวจราจรคอนกรีตเดิม	ตร.ม.							ชนทิ้ง
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม							
	งานดินถม(จากการขนส่ง)	ลบ.ม							
4	งานโครงสร้างทาง								
	ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม	147.00	428.00	62,916.00	1.3607	582.37	85,608.39	ลงเป็นช่วงๆ
	ทรายถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม							
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม							
	- ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.							(ค.2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดคกลม 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								
	ด1 - ด60, ด62, ด75	ชุด							ด3,ด4,ด75
	ด61	ชุด							
	ด63, ด66	ชุด							
	ด64, ด67	ชุด							
	ด65, ด68	ชุด							

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านทรัพย์สมบูรณ์ หมู่ที่ 18

ระยะทาง 0.490 กม. ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+490

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 ชิ้น)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 2 ชิ้น)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 3 ชิ้น)	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)				62,916.00			85,608.39	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							85,000.00	
(แปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)