

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก น้ำฝนน้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลอิสาน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๙๓,๐๐๐ บาท. (-) แก้วหินสามพันบาทถ้วน.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกน้ำฝนน้อย หมู่ที่ ๑๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) 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 นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนานงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/๓๓๕ ลงวันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านไผ่น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลอิสาน

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันศุกร์ ที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านไผ่น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔) งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) 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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลอิสาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านไผ่น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ปริมาณงานโดยสังเขป ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

๔.๒ โดยเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ 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 หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปการก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปการก่อสร้าง 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 นายธนิษฐ์ ทอธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ

๗. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๗.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านไผ่น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

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

๒. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธนิพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภชัย ปัญญาไว)

๔. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไผ่น้อย หมู่ที่ 12 ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลลิสาณ จังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ กรกฎาคม 2564 ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. 2564

65/2564 ลว. 2 ก.ค. 64

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	68,480.00	1.3607	93,179.20	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			93,179.20	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			93,000.00	
	(เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 1.065 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 29.11 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายศุภชัย ปัญญาไว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ.....ผอ.กองศึกษา รก.ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

(นายประภาส คงเทียมศรี)

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก

ระยะทาง 1.065 กม. ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
 จาก กม. ถึง กม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างทาง								
	- งานชุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.							
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.							
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.							
	- ผิวจราจรหินคลุก 0.05 ม. พร้อมบดอัด	ลบ.ม.	160	428.00	68,480.00	1.3607	582.37	93,179.20	
	พร้อมบดอัด								
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								93,179.20	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								93,000.00	
(เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

รายการประมาณราคาต้นทุนต่อหน่วยประเภทงานทาง

(ราคาน้ำมันโซล่า ของ ปตท. ที่อำเภอเมือง (เฉลี่ย) 29.5 บาทต่อลิตร)

โครงการ โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก หมู่ที่ 12

1.งานดินและรื้อโครงสร้างถนนเดิม

1.1 งานพื้นทางชนิดหินคลุก

ราคาค่าวัสดุที่แหล่งรวมค่าชุดตัก	หลวม		=	205.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง		1.00 กม. จากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	=	6.27	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	211.27	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ	หลวม	1.50	=	316.91	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคลุกเคล้า จากตารางสรุปค่าดำเนินการและเสื่อมราคา			=	24.57	บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ จากตารางสรุปค่าดำเนินการและเสื่อมราคา			=	86.55	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนคิด			=	428.03	บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด			=	428.00	บาท/ลบ.ม.