

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหินลาด หมู่ที่ ๑๗ ตำบลลิสาณ อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลลิสาณ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ ๑ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๘๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๓ กว้าง ๔ เมตร
ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือทั้งโครงการมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๙ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๑๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพัน
บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ้างทั้งปวงด้วยแล้ว.....
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 นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แบบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/๔๓๖ ลงวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหินลาด หมู่ที่ ๑๗

ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลเมืองบุรีรัมย์ได้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตั้งงบประมาณไว้เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหินลาด หมู่ที่ ๑๗ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕ หน้า ๓๓ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๓๘ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก นั้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐานราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะก่อสร้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลอิสาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหินลาด หมู่ที่ ๑๗ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ปริมาณงาน(โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายที่ ๑ ซอยเลิศลาภ กว้าง ๓ เมตร ยาว ๒๒๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ ซอยข้างสระน้ำ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ทั้งโครงการไม่น้อยกว่า ๘๓๓ เมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๕๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓)

๔.๒ โดยเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ 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 โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ผู้ตรวจรับและวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้บุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือตรวจสอบพัสดุ

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

๒ นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ

๓ นายศุภชัย ปัญญาไว ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ

๗. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๗.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านหินลาด หมู่ที่ ๑๗ ตำบลลิสาณ อำเภอบึงบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๓๙๗,๐๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๔๑๓,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

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

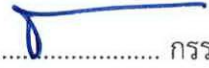
๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

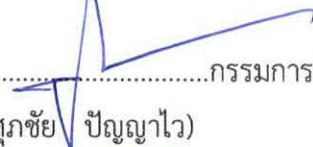
จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

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

๒. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศุภชัย ปัญญาไว)

๔. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน ก่อสร้างทาง ผิวจราจรแบบ คสล.

สถานที่ก่อสร้าง ซอยตลาดล่าง ซอยตามแอน ซอยยายสมบูรณ์ หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๓ แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔

ตามแบบเลขที่ ๕๖/๒๕๖๓

เขียนแบบเมื่อวันที่ ๒๒ มี.ย. ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ขอยสง่า	๘๔,๖๗๓.๘๐	๑.๓๖๐๗	๑๑๕,๒๑๕.๖๔	Factor F
๒	ขอยมาตามแอน	๑๔๖,๐๒๗.๓๒	๑.๓๖๐๗	๑๙๘,๖๙๙.๓๘	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐%
๓	ขอยยายสมบูรณ์	๗๓,๑๓๙.๐๙	๑.๓๖๐๗	๙๙,๕๒๐.๓๖	- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐%
					- เงินประกันผลงานที่ ๐.๐%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๔๑๓,๔๓๕.๓๘	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๔๑๓,๐๐๐.๐๐	
	(สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

พื้นที่ ๘๕๖.๐๐๐ ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ ๔๘๒.๔๘ บาท

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

๑. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๑.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของพาณิชย์สุรินทร์ เดือนเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. หลักเกณฑ์ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากลาง ปี ๕๕ ตั้งแต่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร ปรับปรุง ๑๕ มี.ค. ๖๐

๒.๑ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีของรถบรรทุก ๑๐ ล้อ มีลากพ่วง ตั้งแต่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ๒๙.๐๐-๒๙.๙๙ บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร ๒๕๕๘)

(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน)ปรับปรุง ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการออกแบบ และคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 ส.ค. 2564

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายประภาส คงเทียมศรี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

(ลงชื่อ) อนุมัติ

นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา

นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายธนิพัทธ์ ทองธนาวัฒน์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายศุภชัย ปิยะภาโว)

หัวหน้าฝ่ายกายโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด

สายทาง ซอยดาวง่า หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน ระยะทาง ๐.๐๘๐ กม. เมตร. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 โหล่ทาง หินคลุ่ ๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ผิวคิดเป็นพื้นที่ ๒๔๐.๐๐ ตร.ม
 ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๐๘๐ ระยะทาง โหล่ทางหินคลุ่คิดเป็นพื้นที่ ๐.๐๐ ตร.ม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$\frac{a}{n} F$	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
๑	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	๒๔๐.๐๐	๑.๗๒	๔๑๒.๘๐	๑.๓๖๐๗	๒.๓๔	๕๖๑.๗๐	
๒	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- ทราयर่องพื้นทาง	ลบ.ม	๑๒.๐๐	๓๕๗.๖๕	๔,๒๙๑.๙๘	๑.๓๖๐๗	๔๘๖.๖๕	๕,๘๓๙.๘๒	หนา ๐.๐๕ ม.
	- ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	๒๔๐.๐๐	๓๒๖.๘๕	๗๘,๔๔๕.๓๕	๑.๓๖๐๗	๔๔๔.๗๕	๑๐๖,๗๔๐.๓๒	หนา ๐.๑๕ ม.
	- เหล็ก (RB ๓๕ มม.) @๐.๓๐	ม.	๒๔.๐๐	๖๓.๕๐	๑,๕๒๔.๐๗	๑.๓๖๐๗	๘๖.๔๑	๒,๐๗๓.๘๐	CONTRACTION JOINT
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (๑)+(๔)				๘๔,๖๗๓.๘๐			๑๑๕,๒๑๕.๖๔	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ							๑๑๕,๒๑๕.๖๔	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							๑๑๕,๒๑๕.๖๔	(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยสิบห้าบาทหกสิบสี่สตางค์)

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
 จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด

สายทาง ขอยมาตามแวน หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด ตำบลอีสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน ระยะทาง ๐.๑๐๔ กม. เมตร. ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ไหล่ทาง หินคลุก ๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ผิวคิดเป็นพื้นที่ ๔๑๖.๐๐ ตร.ม

๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๑๐๔ ระยะทาง ไหล่ทางหินคลุกคิดเป็นพื้นที่ ๐.๐๐ ตร.ม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	n F	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
๑	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	๔๑๖.๐๐	๑.๗๒	๗๑๕.๕๒	๑.๓๖๐๗	๒.๓๙	๙๗๓.๖๑	
๒	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- ทราयर่องพื้นทาง	ลบ.ม	๒๐.๘๐	๓๕๗.๖๕	๗,๔๓๐.๐๘	๑.๓๖๐๗	๔๘๖.๖๕	๑๐,๑๒๒.๓๕	หนา ๐.๐๕ ม.
	- ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	๔๑๖.๐๐	๓๒๕.๑๔	๑๓๕,๒๕๗.๔๖	๑.๓๖๐๗	๔๔๒.๔๒	๑๘๔,๐๔๔.๘๓	หนา ๐.๑๕ ม.
	- เหล็ก (RB ๑๙ มม.) @๐.๓๐	ม.	๓๘.๖๐	๖๓.๕๐	๒,๔๕๑.๒๒	๑.๓๖๐๗	๘๖.๔๑	๓,๓๓๕.๓๗	CONTRACTION JOINT
	- เหล็ก (RB ๑๙ มม.) @๐.๓๐	ม.	๓.๐๐	๕๙.๖๘	๑๖๙.๐๔	๑.๓๖๐๗	๗๔.๔๑	๒๒๓.๒๒	EXPANSION JOINT
	รวมค่างานดินทุนงานทาง (๑)+(๔)				๑๔๖,๐๒๗.๓๒			๑๔๘,๖๙๙.๓๘	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ							๑๔๘,๖๙๙.๓๘	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)							๑๔๘,๖๙๙.๓๘	

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง

จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

รู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภายในหมู่บ้าน หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด

สายทาง ขอยยายสมบูรณ์หมู่ ๑๗ บ้านหินลาด ตำบลอีสาน อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน ระยะทาง ๐+๐๕๐ กม. เมตร. ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ไหล่ทาง หินคลุก ๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
 ผิวคิดเป็นพื้นที่ ๒๐๐.๐๐ ตร.ม
 ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๐๕๐ ระยะทาง ไหล่ทางหินคลุกคิดเป็นพื้นที่ ๐.๐๐ ตร.ม

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	$\frac{a}{n} F$	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
๑	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	๒๐๐.๐๐	๑.๗๒	๓๔๔.๐๐	๑.๓๖๐๗	๒.๓๔	๔๖๘.๐๘	
๒	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- ทราเวอร์สพื้นทาง	ลบ.ม	๑๐.๐๐	๓๕๗.๖๕	๓,๕๗๖.๕๘	๑.๓๖๐๗	๔๘๖.๖๕	๔,๘๖๖.๕๒	หนา ๐.๐๕ ม.
	- ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	๒๐๐.๐๐	๓๒๕.๑๔	๖๕,๐๒๗.๖๓	๑.๓๖๐๗	๔๔๒.๔๒	๘๘,๔๘๓.๐๙	หนา ๐.๑๕ ม.
	- เหล็ก (RB ๑๙ มม.) @๐.๓๐	ม.	๖๖.๐๐	๖๓.๕๐	๔,๑๙๐.๙๙	๑.๓๖๐๗	๘๖.๔๑	๕,๗๐๒.๖๘	CONTRACTION JOINT
	รวมค่างานดินทุนงานทาง (๑)+(๔)				๗๓,๑๓๙.๐๙			๙๙,๕๒๐.๓๖	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ							๙๙,๕๒๐.๓๖	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							๙๙,๕๒๐.๓๖	(กำหนดเงินค่าพื้นที่ทำร้อยละสิบบาทสามสิบหกสตางค์)

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา ที่จะเสนอเอง
 จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังไม่ได้

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายกิตติศักดิ์ เรืองศรีมัน)