

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อราคา โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลลิสาณ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ แบบ พร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามอบหมายตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันศุกร์ที่ ๑๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินโครงการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ตารางเมตร ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๒๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ ถึง ๒๕๖๗) เปลี่ยนแปลงฉบับที่ ๑/๒๕๖๕ ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ๗. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง
- ๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ตารางเมตร ราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๒๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ จ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ตั้งจ่ายแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธางานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ ตารางเมตร ตั้งงบประมาณไว้ ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) โดยให้ดำเนินการจัดหาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๔๙๗,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

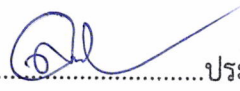
๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ บริษัท แดงบุลผาดวน จำกัด เป็นผู้รับจ้าง

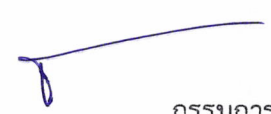
๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

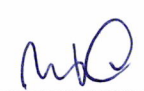
จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

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

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

๓. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ อุดุย์รัมย์)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลอิสานจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง ม.๓ ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
 ประเภทงาน ปรังปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก ประมาณราคาเมื่อวันที่
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านโคกหัวช้าง ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลอิสาน

ประมาณการ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น แบบเลขที่ ๒๑/๒๕๖ วันที่ ๐1 มิ.ย. 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนดิน	๓๖๕,๐๓๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๔๙๗,๓๒๕.๐๕	Factor F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐%
					- เงินประกันผลงานหัก ๐.๐%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๔๙๗,๓๒๕.๐๕	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			๔๙๗,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				
ราคาเฉลี่ย	- บาท/ตารางเมตร				

พื้นที่ ๒,๘๐๐.๐๐ ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ ๑๗๗.๕๐ บาท

๑. ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ของพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. หลักเกณฑ์ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากลาง ปี ๕๕ ตั้งแต่ราคาน้ำมันโซล่า ๓๔.๐๐-๓๔.๙๙ บาท/ลิตร ปรับปรุง ๑๕ มี.ค. ๖๐

๒.๑ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ มีลากพ่วง ตั้งแต่ราคาน้ำมันโซล่า ๓๔.๐๐-๓๔.๙๙ บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร ๒๕๕๘)ปรับปรุง ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

หมายเหตุ จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคา

ที่จะเสนอเอง จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายประภาส คงเทียมศรี)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลอิสาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา

นายกเทศมนตรีตำบลอิสาน

เมื่อวันที่ ๐1 มิ.ย. 2566

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนิษฐ์ ทองธนาวัฒน์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ อดุลย์รัมย์)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง ม.๓ ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ บ้านโคกหัวช้าง ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

ประมาณราคาเมื่อวันที่

รหัสสายทาง - ตามแบบเลขที่

ลงวันที่

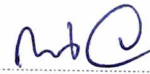
๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๗๐๐ กม. กว้าง ๔.๐๐ เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อ หน่วย F	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
๑	งานดินคันทาง								
	- งานปรับเกลี่ยแต่งทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๒,๘๐๐	๑๑.๓๔	๓๑,๗๕๒.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๕.๔๕	๔๓,๒๖๐.๐๐	
๒	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	๑,๑๒๐.๐๐	๑๒๙.๓๖	๑๔๔,๘๘๓.๒๐	๑.๓๖๒๔	๑๗๖.๒๔	๑๙๗,๓๘๘.๘๗	
๓	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	ผิวทางหินคลุก หนา ๐.๑๐ ม.	ลบ.ม.	๒๘๐.๐๐	๖๗๒.๘๖	๑๘๘,๔๐๐.๘๐	๑.๓๖๒๔	๗๑๖.๗๐	๒๕๖,๖๗๗.๒๕	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ								๓๖๕,๐๓๖.๐๐	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								๔๙๗,๓๒๕.๐๕	
								(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	
								๔๙๗,๐๐๐.๐๐	

หมายเหตุ

จำนวนปริมาณวัสดุ และราคาที่อยู่ในรายการก่อสร้างดังกล่าวไม่มีผลผูกพันให้ต้องปฏิบัติตามซึ่งผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่จะเสนอเอง จะนำปริมาณวัสดุของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องค่าก่อสร้างในภายหลังมิได้

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณราคา

(นายเกียรติศักดิ์ อตุลย์รัมย์)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุน/หน่วย (พร้อมบดทับ) ราคาน้ำมัน ๓๔.๕๐ บาท
สำหรับงานถมดินที่ทางสาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๓ บ้านโคกหัวช้าง จ.ปทุมธานี พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคาประเมินรายแปลงกรมธนารักษ์ : ๓๐๐ บาทต่อตารางวา รอบบัญชี ๒๕๕๙-๒๕๖๒

ราคาที่ดินประเมิน บริเวณ ตำบลหนองตาต ราคาย่อยรายแปลงกรมธนารักษ์ : ๓๐๐ บาทต่อตารางวา
ราคาที่ดินประเมิน ๔๐๐ ตร.ว ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท/ไร่

$$\text{หมายเหตุ} = \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{๒} \times \frac{๑}{๑,๖๐๐.๐๐} \times \frac{๑}{๓} = \underline{\underline{๑๒.๕๐ \text{ บาท/ลบ.ม}}}$$

หลวม

๑.งานดินถมบริเวณทั่วไป

ค่าวัสดุดินจากแหล่ง		๑.๐๐ บล.ม ละ	๑๒.๕๐	=	๑๒.๕๐ บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)		๑.๐๐ บล.ม ละ	๓๑.๗๗	=	๓๑.๗๗ ลบ.ม/หลวม
ค่าขนส่ง ๑๐ ถัง/คัน	๑	๑.๐๐ บล.ม ละ	๑๑.๖๕	=	๑๑.๖๕ บาท/ลบ.ม
รวม				=	๕๕.๙๒ บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว	X ๑.๓	๑.๓๐ บล.ม ละ	๕๕.๙๒	=	๗๒.๗๐ บาท/ลบ.ม
ค่าปรับเกลี่ย (งานตัดแต่งชั้นบันได)	๘.๔๗	๑.๐๐ บล.ม ละ	๘.๔๗	=	๘.๔๗ ลบ.ม/แน่น
รวมค่างานต้นทุนต่อ	๑	ลบ.ม.		=	๘๑.๑๗ บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคางานดินคันทาง (บดทับ)			๔๘.๑๙	=	๔๘.๑๙
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	๑	ลบ.ม.		=	๑๒๙.๓๖ บาท/ลบ.ม
ราคารวม factor F ๑.๓๖๒๔				=	๑๗๖.๒๔๐๑ บาท/ลบ.ม

- ราคาที่ดิน เป็นราคาประเมินในการจดทะเบียนนิติกรรม จากสำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขา ปทุมธานี ปี ๒๕๖๒
- หลักเกณฑ์ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคากลาง ปี ๕๕ ตั้งแต่ราคาน้ำมันโชล่า ๓๔.๐๐-๓๔.๙๙ บาท/ลิตร ปรับปรุง ๑๕ มี.ค. ๖๐
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีของรถบรรทุก ๖ ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันโชล่า ๓๔.๐๐-๓๔.๙๙ บาท/ลิตร (ราคาเครื่องจักร ๒๕๕๘)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

งานพื้นที่ทาง

ค่าวัสดุจากปากไม้		=	๒๔๕	(๑)	บาท/ตัน(หลวม)
ความถ่วงจำเพาะ	๑.๖	=	๓๙๒	(๒)	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง ๑ กม.	๑๑.๖๕	=	๑๑.๖๕	(๓)	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ		=	๔๐๓.๖๕	(๔)=(๑)+(๒)+(๓)	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว ๑.๕ (งานพื้นที่ทาง)	๑.๕	=	๖๐๕.๔๘	(๕)=(๔)*๑.๕	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	๑๐.๐๙	=	๑๐.๐๙	(๖)	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	๕๗.๒๙	=	๕๗.๒๙	(๗)	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	๖๗๒.๘๖	(๘)=(๕)+(๖)+(๗)	บาท/ลบ.ม.(แน่น)