

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อราคาโครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์
 จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนดินกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกกว้าง ๕.๐๐ เมตร
 ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

๒. ลักษณะงาน

โดยสังเขปโครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านยาง (หลังเทศบาล) หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน
 อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนดินกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกกว้าง
 ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้
 รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ ราคาวัสดุสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์ ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๓

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิษฐ์ ทงธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนดิน
กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐
เมตร

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัย
ที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๓ วันศุกร์ที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓ อนุมัติให้ใช้เงินทุนสำรองเงินสะสม เพื่อดำเนิน
โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านยาง (หลังเทศบาล) หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัด
บุรีรัมย์ ถนนดินกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๐ เมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๓๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) งบประมาณก่อสร้าง
๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์จังหวัด
ที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้าง
พื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๔๐ โครงการก่อสร้างถนนดินหินคลุก

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐานราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง
- ๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อ
ระบายน้ำ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านยาง (หลังเทศบาล) หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนดินกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร พร้อมลงหินคลุกกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐
เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร (ตามแบบแปลนเลขที่ ๓๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) ราคาากลางค่าก่อสร้าง
๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดิน
และสิ่งก่อสร้างประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนดินลงหินคลุก บ้านยาง (หลัง
เทศบาล) หมู่ที่ ๙ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนดินกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร
พร้อมลงหินคลุกกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
(ห้าแสนบาทถ้วน)

๖.๒ ราคาากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)


๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง(๒)(ข) โดยให้ หจก.รามิการโยธา เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน


จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด


๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

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

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

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

๔. (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลอิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนดินผิวจราจรหินคลุก (หลังสำนักงาน) บ้านยาง หมู่ที่ 9 ตำบลอิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนดินกว้าง
 6.00 เมตร ยาว 315.00 เมตรพร้อมลงหินคลุกกว้าง 5.00 เมตร ยาว 315.00 เมตร หนา 0.10 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง สายเทียบคลองชลประทาน (หลังสำนักงานเทศบาลตำบลอิสาณ) บ้านยาง หมู่ที่ 9
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลอิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แค้น ตามแบบเลขที่ 0
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563 ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

ลำดับที่		รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,490.96	1.3624	500,660.54	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,660.54	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.314 กม. เฉลี่ยราคา ดร.ม. ละ 265.39 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
 เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง
 เมื่อวันที่ 8 มิ.ย. 2563

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายสุภกฤต โชติศักดิ์ชัย)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ

เห็นชอบ ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 นายประภาส คงเทียมศรี ศึกษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลอิสาณ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ

อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลอิสาณ
 (นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายสุภชัย ปัญญาไว)
 ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนดินผิวจราจรหินคลุก (หลังสำนักงาน) บ้านยาง หมู่ที่ 9 ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ถนนดินกว้าง 6.00 เมตร ยาว 315.00 เมตรพร้อมลงหินคลุกกว้าง 5.00 เมตร ยาว 315.00 เมตร หน้า 0.10 เมตร

ระยะทาง 0+314 กม. ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+314

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานถางป่าขุดตอ(ขนาดหนัก)	ตร.ม.							
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.				1.3624			
2	งานดินตัด								
	งานดินขุด(รองน้ำข้างทาง)	ลบ.ม.				1.3624			
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.							
	งานดินถม(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	2,045.00	148.66	304,009.70	1.3624	202.53	414,173.85	บดอัดแน่น
4	งานโครงสร้างทาง								
	ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.		291.60					หนา0.15 ม.
	ชั้นพื้นทางหินคลุก หน้า 0.10 ม.	ลบ.ม.	157.00	369.18	57,961.26	1.3624	502.97	78,966.29	บดอัดแน่น
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่น หน้า 0.05 ม.	ลบ.ม.		443.93					
	- ผิวจราจร คสล. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.							(ค.2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	8.00	690.00	5,520.00	1.3624	940.05	7,520.40	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน				1.3624			
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)								
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง		10,130.00		1.3624	13,801.11		
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 ก่อสร้างถนนดินผิวจราจรหินคลุก (หลังสำนักงาน) บ้านยาง หมู่ที่ 9 ตำบลอิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0+314 กม. ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+314

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
๓69		ชุด							
๓71 - ๓73		ชุด							
๓74		ชุด							
๓76		ชุด							
๓77		ชุด							
๓78		ชุด							
บ3 - บ55 + ต1 - ต60, ต62, ต75		ชุด							
ต1 - ต60, ต62, ต75 + ต1 - ต60, ต62, ต75		ชุด							
ป้ายแนะนำ									
น1		ชุด							
น2 (1 ชุด 1 ชั้น)		ชุด							
น2 (1 ชุด 2 ชั้น)		ชุด							
น2 (1 ชุด 3 ชั้น)		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 งานการจัดกรจราจรระหว่างการก่อสร้าง		LS.							
8.2 งานป้ายโครงการ		ป้าย		7,000.00		1,0000	7,000.00		
รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)					367,490.96			500,660.54	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								500,000.00	
(ห้าแสนบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคา  นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุภกฤต ไชตภักคิชัย)