

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อราคา โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลอิสาน อำเภอมือเบะ จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลอิสาน อำเภอมือเบะ จังหวัดบุรีรัมย์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๕.๑ แบบ ป.ร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๒ แบบ ป.ร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๕.๔ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิชพัทธ์ ทองธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๔ นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนานูงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๒ วันอังคาร ที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ อนุมัติให้ใช้เงินทุนสำรองเงินสะสม เพื่อดำเนินโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อปท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ข้อ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ข้อ ๖ โครงการวางท่อระบายน้ำ/วางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนที่ได้มาตรฐานราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๒ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ถนน ท่อระบายน้ำ ฯลฯ

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ราคาากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๕/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒) โดยให้ดำเนินการจัดหาดำเนินการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๖.๒ ราคาากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ บรรพหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ หจก.ขวัญศิริกานต์ ๒๐๑๙ เป็นผู้รับจ้าง

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลอิสาน

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

๒. (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนิพัชร ทองธนาวัฒน์)

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

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

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน โครงการวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ตามแบบเลขที่ 05/2563

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562

ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	รวมทำงานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,251.98	1.3624	500,341.81	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,341.81	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.261 กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

1,915.71 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 ธ.ค. 2562

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายสุภกฤต ไซดิกิตติชัย)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายธนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ
 (นางสาวนิตา หิรัญโรจน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายสุภชัย ปัญญาไว)

อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ
 (นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 (ลงชื่อ) กรรมการฯ
 (นายสุภกฤต ไซดิกิตติชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักสำหรับท่อ 0.40 เมตร ระยะทาง 261 เมตร

ระยะทาง 0.261 กม. ผิวจราจร คสล. กว้าง - เมตร ไม่มีไหล่ทาง
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+261

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานถมป่าขุดต่อ(ขนาดหนัก)	ตร.ม.							
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	งานดินตัด								
	งานขุดหรือผิวจราจร คสล. เดิม	ตร.ม.	104.00	75.00	7,800.00	1.3624	102.18	10,626.72	ขมทิ้ง
	งานขุดหรือผิวจราจรถนน คสล.เดิม	ตร.ม.							ขมทิ้ง
3	งานทรายถม								
	งานทรายถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม	35.25	550.00	19,387.50	1.3624	749.32	26,413.53	
4	งานโครงสร้างทาง								
	งานดินถมปรับระดับบดอัดแน่น	ลบ.ม							
	ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0.50 ม.(2ข้าง)	ลบ.ม							
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	ลบ.ม	11.75	550.00	6,462.50	1.3624	749.32	8,804.51	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	104.00	394.35	41,011.98	1.3624	537.25	55,874.00	(ค.2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	-ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	235.00	740.00	173,900.00	1.3624	1,008.17	236,919.95	
	-ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด	บ่อ	26.00	4,565.00	118,690.00	1.3624	6,219.35	161,703.10	
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
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 โครงการวางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
วางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักสำหรับท่อ 0.40 เมตร ระยะทาง 261 เมตร

ระยะทาง 0.261 กม. ผิวจราจร คสล. กว้าง - เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+261

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 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							
	หลักน้ำโค้ง	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		7,000.00		1.0000	7,000.00		
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				367,251.98			500,341.81	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)								

ผู้ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายศุภกฤต โชติภักดีชัย)