

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อ โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำคสล.พร้อมบ่อพัก บ้านหนองแปบ หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล.เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพักสำหรับวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะทาง ๐.๒๒๓ เมตร.

๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ป.ร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ แบบ ป.ร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำคสล.พร้อมบ่อพัก บ้านหนองแปน หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ความเป็นมา

ตามที่ สภามณฑลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๒ วันอังคารที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๒ อนุมัติให้ใช้เงินทุนสำรองเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำคสล.พร้อมบ่อพัก บ้านหนองแปน หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒) งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ (ห้าแสนบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ อบท.ในเขตจังหวัดที่ ๒ ๑.ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ๑.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า ๒๗ โครงการวางท่อระบายน้ำ/รางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง ให้สะดวกในการสัญจรของประชาชน

๒.๒ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้เส้นทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเคยได้รับการว่าจ้างทำงานประเภทการก่อสร้างงานทาง ปรับปรุง ซ่อมแซม และจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากสถาบันศึกษาที่ กพ.รับรอง หรือผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้ช่างก่อสร้าง

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

ปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม.พร้อมบ่อพักบ้านหนองแปน หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ระยะทาง ๐.๒๒๓ เมตร.

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทรายจ่าย ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำคสล.พร้อมบ่อพัก บ้านหนองแปน หมู่ที่ ๘ ตำบลอิสาน อำเภอมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้างด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุพ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ หจก.เจริญสุขอนันต์ก่อสร้างเป็นผู้รับจ้าง

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).....ผู้ควบคุมงาน

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านหนองแปบ หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแปบ หมู่ที่ 8 ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น ตามแบบเลขที่ 09/2563

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2562 ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,268.55	1.3624	500,363.93	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,363.93	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.223 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 2,262.44 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายชนินพัชร ทองธนาวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุกฤษฎ์ ปัญญาไ้ว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายสุกฤษฎ์ โชติกิจดิษฐ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานุกรณ

ผู้ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนานุกรณ

(นายสุกฤษฎ์ โชติกิจดิษฐ์)

ตรวจ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ.....ปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

(นางสาววนิดา พิริยะโรจน์)

อนุมัติ.....นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านหนองแปบ หมู่ที่ 8

ระยะทาง 0.223 กม. ผิวจราจร คสล. กว้าง - เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+223

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								
	งานขุดหรือวางระบายน้ำและผิวจราจร คสล. เดิม	ตร.ม.							ชนทิ้ง
	งานขุดหรือผิวจราจรถนน คสล.เดิม	ตร.ม.	223.00	75.00	16,725.00	1.3624	102.18	22,786.14	ชนทิ้ง
3	งานทรายถม								
	งานทรายถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม	30.15	550.00	16,582.50	1.3624	749.32	22,592.00	
4	งานโครงสร้างทาง								
	งานดินถมปรับระดับบดอัดแน่น	ลบ.ม							
	ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0.50 ม.(2ข้าง)	ลบ.ม							
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม	10.05	550.00	5,527.50	1.3624	749.32	7,530.67	
	ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	201.00	394.35	79,263.55	1.3624	537.25	107,987.25	(ค.2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดตกลม ค.ส.ล.								
	-ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	201.00	740.00	148,740.00	1.3624	1,008.17	202,642.17	
	-ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด	บ่อ	22.00	4,565.00	100,430.00	1.3624	6,219.35	136,825.70	
	- 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 โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านหนองแปบ หมู่ที่ 8

ระยะทาง 0.223 กม. ผิวจราจร คสล. กว้าง - เมตร ไม่มีไหล่ทาง

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+223

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ด69	ชุด							
	ด71 - ด73	ชุด							
	ด74	ชุด							
	ด76	ชุด							
	ด77	ชุด							
	ด78	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							
	หลักรา้โค้ง	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	งานบริหารจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.							
8.2	งานป้ายโครงการ	ป้าย		7,000.00		1.0000	7,000.00		
รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)					367,268.55			500,363.93	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								500,000.00	
(ห้าแสนบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสุกฤต โชติกิตติชัย)