

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. หมู่ที่ ๖
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลอิสาน.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. หมู่ที่ ๖ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒,๘๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ปร.๔.....ปร.๕.....
๕.๑. ราคาวัสดุสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ บุรีรัมย์ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๓. นายศุภกฤต โชติกิตติชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

นายราชกร ตำหนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวิ คสล. หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลลือสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
เจ้าของงาน ตำหนักงานเทศบาลตำบลลือสาธิตจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ 02/2562

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	2,098,747.27	1.3624	2,859,322.58	Factor F - เงินล่วงหน้ามาจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,859,322.58	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,859,000.00	
	(สองล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.794 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 6,188.31 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายสุภกฤต ชิตกิตติชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางสาววนิดา พิริยะโรจน์)

ปลัดเทศบาลตำบลลือสาธิต

(ลงชื่อ) อนุมัติ

(นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

นายกเทศมนตรีตำบลลือสาธิต

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุภชัย ปัญญาไว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุภกฤต ชิตกิตติชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวิ คสล. หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.794 กม. ผิวจราจรรางวิ คสล. กว้าง 1.03-3.40 เมตร

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+794

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาค่า หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานวางป่าขุดคอ(ขนาดหนัก)	ตร.ม.							
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	งานดินตัด								
	งานขุดรื้อรางระบายน้ำและผิวจราจร คสล. เดิม	ตร.ม.		70.00					ชนทิ้ง
	งานขุดรื้อผิวจราจรถนน คสล.เดิม	ตร.ม.	15.00	75.00	1,125.00	1.3624	102.18	1,532.70	ชนทิ้ง
3	งานทรายถม								
	งานทรายถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม.	251.30	550.00	138,215.00	1.3624	749.32	188,304.12	
4	งานโครงสร้างทาง								
	งานดินถมปรับระดับบดอัดแน่น	ลบ.ม.		144.63					
	ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0.50 ม.(2ข้าง)	ลบ.ม.		302.00					
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	62.90	650.00	34,595.00	1.3624	749.32	47,132.23	
	ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	1,258.00	394.35	496,087.27	1.3624	537.25	675,860.50	(ค 2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดคลอง ค.ส.ล.								
	-ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	718.00	1,130.00	811,340.00	1.3624	1,539.51	1,105,368.18	
	-ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน							
	-ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด	บ่อ	79.00	7,815.00	617,385.00	1.3624	10,647.15	841,124.85	
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
7	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	ป้ายบังคับ								
	บ1	ชุด							
	บ2	ชุด							
	บ3 - บ36	ชุด							
	บ37 - บ55	ชุด							
	ป้ายเตือน								
	ด1 - ด60, ด62, ด75	ชุด							
	ด61	ชุด							ด3,ด4,ด75
	ด63, ด66	ชุด							
	ด64, ด67	ชุด							
	ด65, ด68	ชุด							

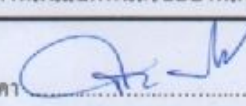
แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวิ คสล. หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะทาง 0.794 กม. ผิวจราจรรางวิ คสล. กว้าง 1.03-3.40 เมตร

จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+794

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _a	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ด69	จุด							
	ด71 - ด73	จุด							
	ด74	จุด							
	ด76	จุด							
	ด77	จุด							
	ด78	จุด							
	บ3 - บ55 + ด1 - ด60, ด62, ด75	จุด							
	ด1 - ด50, ด52, ด75 + ด1 - ด60, ด62, ด75	จุด							
	ป้ายแนะนำ								
	ข1	จุด							
	ข2 (1 จุด 1 ชัน)	จุด							
	ข2 (1 จุด 2 ชัน)	จุด							
	ข2 (1 จุด 3 ชัน)	จุด							
	ข3	จุด							
	ข4	จุด							
	ข5	จุด							
	ข6-ข17	จุด							
	ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	จุด							
	หลักน้ำโค้ง	หลัก							
	หลักกิโลเมตร	หลัก							
	Guard rail	เมตร							
	Timber Barricade	เมตร							
	เครื่องหมายจราจรอื่น ๆ								
	ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม							
	งานสีพื้น	ตร.ม.							
	ตีเส้นเทอร์โม	ตร.ม.							
	เป่าสะท้อนแสง	เป่า							
	ปรับปรุงป้ายจราจร	จุด							
8	งานเปิดเสื่อกและงานอื่น ๆ								
8.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.							
8.2	งานป้ายโครงการ	ป้าย		7,000.00		1.0000	7,000.00		
รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)					2,098,747.27			2,859,322.58	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								2,858,400.00	
(ส่งล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคา  นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศุภกฤต โชติภักดีชัย)

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. หมู่ที่ ๖

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลอิสาน ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง อาคารต่าง ๆ โครงการ
วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. หมู่ที่ ๖ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม
๒๕๖๑) งบประมาณก่อสร้าง ๒,๘๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๔) ยุทธศาสตร์จังหวัดที่ ๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาของ
อปท. ในเขตจังหวัดที่ ๒ ๑. ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน ๑.๑ ก่อสร้างและปรับปรุง
บำรุงรักษาดถนน สะพาน ทางเท้า และระบบระบายน้ำให้เป็นไปด้วยความสะดวก ข้อที่ ๑๐ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ/
รางระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อ
ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจร

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองบุรีรัมย์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานประเภทการก่อสร้างงานถนน โดยตรง

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. หมู่ที่ ๖ สำหรับเป็นค่าวางท่อระบาย
น้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. ระยะทางยาว ๗๙๔ เมตร (ตามแบบ
แปลนเลขที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑) งบประมาณก่อสร้าง ๒,๘๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปด
แสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๖.๑ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้าง อาคารต่าง ๆ โครงการวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักและรางวี คสล. หมู่ที่ ๖ (ตามแบบแปลน
เลขที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑) งบประมาณก่อสร้าง ๒,๘๕๘,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้า
หมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๒,๘๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

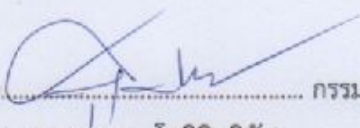
จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

๑. (ลงชื่อ).......... ประธานกรรมการ
(นายสมศักดิ์ ชารัมย์)

๒. (ลงชื่อ).......... กรรมการ
(นายสุภชัย บัญญาไว)

๓. (ลงชื่อ).......... กรรมการ
(นายสุภกฤต โชติกิตติชัย)