

รายการจัดทำแบบบูรณาการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหน้าสถานีรถไฟพระกระแซง - บ้านนางลำยอง หมู่ที่ ๑
เทศบาลตำบลบ้านลือ ต.บ้านลือ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลบ้านลือ ประสงค์จะดำเนินงานโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหน้า สถานีรถไฟพระกระแซง - บ้านนางลำยอง หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านลือ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นเงิน งบประมาณตั้งไว้ ๑,๖๖๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปรับปรุง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการคมนาคมขนส่ง และเสริมสร้างการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทในการ การพัฒนา เศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติและความตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ ๓ หน้าหนึ่งของเทศบาลตำบล ตามมาตรา ๕๐ (๒) ให้มีและบำรุงทั้งทางบกและทางน้ำ และเป็นการดำเนินงานตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านลือ ที่ ๔๑๖/๒๕๖๑ ลว. ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูป รายการก่อสร้าง ดำเนินงานโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยหน้าสถานีรถไฟพระกระแซง - บ้านนางลำยอง หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้างผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร. ยาว ๖๕๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร จำนวนพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ ตารางเมตร เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของ ประชาชน จากการใช้เส้นทางซึ่งสภาพผิวทางเดิมเป็นถนนดินเกิดปัญหาฝุ่นละอองและเป็นหลุมเป็นบ่อ เป็นอุปสรรคต่อการจราจร และเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย และเป็นเส้นทางลัดในการเชื่อมต่อกับเส้นทางสายหลัก

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงพัฒนาเส้นทางจราจรให้มีมาตรฐานสามารถใช้งานได้ตลอดทั้งปี
๒. เพื่อแก้ปัญหาภาวะฝุ่นละออง เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับประชาชนในพื้นที่ และให้มีความปลอดภัยในการใช้เส้นทางจราจร

โดยอาศัยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๕๕ (๑) ตาม กฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปตามข้อ ๕๗ และระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) , ๒๙ (๒),

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปี 2561)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอบหน้าสถานีรถไฟพระแสง-บ้านนางลำยอง หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพระแสง หมู่ที่ 1 ต.บ้านลือ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านลือ
 แบบเลขที่ ทด.บส. เลขที่ ๓๖๕-๐๓๔/ 2561 และแบบมาตรฐาน ท 1- 01
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุด (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,687.50	3.63	6,125.63	1.3624	4.95	8,345.56
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	2,925.00	10.84	31,707.00	1.3624	14.77	43,197.62
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	130.00	660.24	85,831.20	1.3624	899.51	116,936.43
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,600.00	368.13	957,138.00	1.3624	501.54	1,304,004.81
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	84.00	151.05	12,688.20	1.3624	205.79	17,286.40
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	176.00	71.82	12,640.32	1.3624	97.85	17,221.17
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรัง หรือหินแอนไฮโลท์ ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	65.00	164.94	10,721.10	1.3624	224.71	14,606.43
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	14.00	1,277.12	17,879.68	1.3624	1,739.95	24,359.28
	4.4 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	16.00	2,931.08	46,897.28	1.3624	3,993.30	63,892.85
5	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	2.00	4,492.26	8,984.52	1.3624	6,120.26	12,240.51
	5.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	1.00	8,711.74	8,711.74	1.3624	11,868.87	11,868.87
6	ป้ายโครงการถาวร	ป้าย	1.00	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00
รวมค่าก่อสร้าง								1,637,959.93

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1,134,731.13

1.3624

ผู้ประมาณราคา



(นายวรวิทย์ สมจิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ



(นายชรินทร์ ไชยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง


014

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปี 2561)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอบหน้าสถานีรถไฟพระกระแซง-บ้านนางลัยอง หมู่ที่ 1
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านพระกระแซง หมู่ที่ 1 ต.บ้านล้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 650.00 ม.
 ไหล่ทาง ลูกรัง หรือหินแอนะก กว้างข้างละ ตามสภาพ - 0.25 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านล้อง
 แบบเลขที่ ทต.บส. เลขที่ / 2561 และแบบมาตรฐาน ท 1- 01
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 มิ.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,637,959.93	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,637,959.93	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	1,637,900.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.650 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,519,846.15 บาท 629.98 บาท/ตร.ม
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง TBS-C14/61
 ตามคำสั่งที่ 413/2561 ลว. 10 พ.ค.2561


 ประธานกรรมการ


(นายธีรพงษ์ เนื้ออ่อน)
 รองปลัดเทศบาล


 กรรมการ

(นายวีรินทร์ ไชยยศ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 กรรมการ

(นายจำลอง นวลสุทธิ)
 หัวหน้าสำนักปลัด


 กรรมการ/เลขานุการ

(นายวรวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 เห็นชอบ

(นายธีรพงษ์ เนื้ออ่อน)
 รองปลัดเทศบาล รักษาการฯแทนปลัดเทศบาล


 อนุมัติ

(นายคนองศิลป์ ชิตรกุล)
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านล้อง