

รายการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหมืองห้วยในเขา หมู่ที่ ๘
เทศบาลตำบลบ้านส่อง ต.บ้านส่อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลบ้านส่อง ประสงค์จะดำเนินงานโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยสายเหมืองห้วยในเขา หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านส่อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โครงการงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ งบประมาณตั้งไว้ ๙๕๗,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปรับปรุง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการคมนาคมขนส่ง และเสริมสร้างการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทในการ พัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติและความตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ หน้าที่ของเทศบาลตำบล ตามมาตรา ๕๐ (๒) ให้มีและบำรุงทั้งทางบกและทางน้ำ และเป็นการดำเนินงานตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านส่อง ที่ ๔๑๓/๒๕๖๑ ลว. ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง ดำเนินงานโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหมืองห้วยในเขา หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้างผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร. ยาว ๔๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร จำนวนพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จากการใช้เส้นทางในการสัญจรในการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรเป็นหลัก ซึ่งสภาพผิวทางเดิมเป็นถนนดินเกิดปัญหาฝุ่นละออง และเป็นหลุมเป็นบ่อเป็นอุปสรรคต่อใช้เส้นทางจราจร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงพัฒนาเส้นทางจราจรให้มีมาตรฐานสามารถใช้งานได้ตลอดทั้งปี

๒.๒ เพื่อแก้ปัญหาภาวะฝุ่นละออง เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับประชาชนในพื้นที่ และให้มีความปลอดภัยในการใช้เส้นทางจราจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด โดยอาศัยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๕๕ (๑) ตามกฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปตามข้อ ๕๗ และระเบียบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปี 2561)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายเหมืองห้วยในเขา หมู่ที่ 8
 สถานที่ก่อสร้าง สายเหมืองห้วยในเขา หมู่ที่ 8 ต.บ้านล้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านล้อง
 แบบเลขที่ ทด.บส. เลขที่ / 2561 และแบบมาตรฐาน ท 1- 01
 คำนำหนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 28 มี.ค. 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,687.50	1.72	2,902.50	1.3624	2.34	3,954.37
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานขุดรื้อพื้นทางลูกรังเดิม หนา 10 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,600.00	10.84	17,344.00	1.3624	14.77	23,629.47
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	80.00	660.24	52,819.20	1.3624	899.51	71,960.88
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,600.00	368.13	589,008.00	1.3624	501.54	802,464.50
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	52.00	151.05	7,854.60	1.3624	205.79	10,701.11
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	108.00	71.82	7,756.56	1.3624	97.85	10,567.54
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	400.00	78.40	31,360.00	1.3624	106.81	42,724.86
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรัง หรือหินแอนไอไลท์ ปรับเกลียวแต่ง	ลบ.ม.						
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.						
6	ป้ายโครงการถาวร	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.36	4,087.20	4,087.20
รวมค่าก่อสร้าง								970,089.93

TBS-011/61

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

709,044.86

1.3624

ผู้ประมาณราคา

(นายวริทธิ์ สมจิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายวัชรินทร์ ไชยยศ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

