

รายการจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไทรงาม หมู่ที่ ๒
เทศบาลตำบลบ้านส้อง ต.บ้านส้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลบ้านส้อง ประสงค์จะดำเนินงานโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไทรงาม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โครงการงบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๑๖๗,๐๐๐ .-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เพื่อเป็นการปรับปรุง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการคมนาคมขนส่ง และเสริมสร้างการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทในการ พัฒนาเศรษฐกิจและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือเป็นแนวทางปฏิบัติและความตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๕๔๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๓ พ.ศ. ๒๕๕๒ ส่วนที่ หน้าที่ของเทศบาลตำบล ตามมาตรา ๕๐ (๒) ให้มีและบำรุงทั้งทางบกและทางน้ำ และเป็นการดำเนินงานตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านส้อง ที่ ๔๑๕/๒๕๖๑ ลว. ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง ดำเนินงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยไทรงาม หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้างผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร. ยาว ๕๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร จำนวนพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จากการใช้เส้นทางในการสัญจรในการลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรเป็นหลัก ซึ่งสภาพผิวทางเดิมเป็นถนนดินเกิดปัญหาฝุ่นละอองและเป็นหลุมเป็นบ่อเป็นอุปสรรคต่อใช้เส้นทางจราจร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงพัฒนาเส้นทางจราจรให้มีมาตรฐานสามารถใช้งานได้ตลอดทั้งปี


๒.๒ เพื่อแก้ปัญหาภาวะฝุ่นละออง เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้กับประชาชนในพื้นที่ และให้มีความปลอดภัยในการใช้เส้นทางจราจรและลำเลียงผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด โดยอาศัยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๕๕ (๑) ตามกฎกระทรวง กำหนดวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปตามข้อ ๕๗ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๑) , ๒๙ (๒) , ๓๑

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม								
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช. ไทรงาม ม.2 ซอยไทรงาม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านลือ อำเภอยี่งอ จังหวัดสราษร์ธานี								
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 500.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,000.00 ตารางเมตร								
ล 29.50 บาท/ลิ บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางฉบับปรับปรุง เดือนตุลาคม 2560 ราคาพาณิชย์จังหวัดสราษร์ธานี พฤษภาคม 2561								
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียงงานกรยทางถางป่า ขุดคอ ขนาดหนัก	ตร.ม.	2,000.00	1.72	3,440.00	1.3624	2.34	4,686.70
2	งานขุดหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ(ผิว AC หน้า 0.05 m.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดหินรูปคั่นทาง	ลบ.ม.	2,000.00	10.84	21,680.00	1.3624	14.77	29,536.80
5	งานดินถมคั่นทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	80.00	556.27	44,501.60	1.3624	757.86	60,629.00
9	ผิวทางปอร์ดแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 240 ksc(Cube) หน้า 0.15 (ผิวจราจร 4*400 ม.)	ตร.ม.	2,000.00	405.08	810,160.00	1.3624	551.88	1,103,762.00
10	Expansion Joint	ม.	64.00	151.73	9,710.72	1.3624	206.72	13,229.98
11	Contraction Joint	ม.	132.00	74.89	9,885.48	1.3624	102.03	13,467.98
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานโหลทาง(หินแอนไฮไลท์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	10.00	705.84	7,058.40	1.3624	961.64	9,616.40
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม.	ม.	7.00	1,149.60	8,047.20	1.3624	1,566.22	10,963.50
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายโครงการชนิดถาวร	ป้าย	1.00	4,000.00	-	-	-	4,000.00
				รวม	914,483.40		รวม	1,249,892.26
				ตัวอักษร (-หนึ่งด้านสองแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน-)			ปรบยอด	1,249,800.00

TBS-008/61

- ① ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้าง
 ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 914,483.40
 = 1.3624

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
 (นายวรวิทย์ สมจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงา


 (นายวีรรินทร์ ไชยยศ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

28 มี.ย. 2561

