



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เหลือจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ โครงการ	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน กำหนด	
๔. ราคากลางคำนวณวันที่	วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๒๐๑,๕๔๖.๖๙ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบหกบาทหกสิบบ้างสตางค์)	
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๕ แผ่น	
	๒. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ	จำนวน ๔ แผ่น
	๓. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน ๑๒ แผ่น
	๔. แบบสรุปรายการ	จำนวน ๕ แผ่น
	๕. แบบ บก.๐๑	จำนวน ๑ แผ่น
	๖. แบบแปลน	จำนวน ๑๐ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายปิยวัฒน์ นาควงศ์ (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
	๒. นายพิชิต หนูคง (ลงชื่อ).....	กรรมการ
	๓. นายวินัย หนูทองแก้ว (ลงชื่อ).....	กรรมการ/เลขานุการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายภคภูมิ ติมพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสีอุม หมู่ที่ ๑ ตำบลลิ้นปี่ กว้าง ๕.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **หรือผู้พิมพ์ในยอมกว่า ๒,๕๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133-10 สายทุ่งนาเสีอุม หมู่ที่ 1 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมบ่่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมบ่่าและขุดต่อ	ตร.ม.	3,650,000	3,72	13,539.90	1,3624	5,08	18,446.75
2	ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1	ตร.ม.	3,650,000	14.40	52,272.00	1,3624	19.61	71,215.37
3	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	202,130	523.88	105,891.86	1,3624	713.73	144,267.07

พีชิต หนุง

04 กรกฎาคม 2566 12:20:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสีอุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐๑๕ เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือผู้พื้นที่มีเนื้อที่กว่า ๒๕๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตัวย่อวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน/องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.4.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	1,48,500	412.43	61,245.85	1.3624	561.89	83,441.34
5	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ลบ.ม.	66,000	515.66	33,993.96	1.3624	701.71	46,313.37
6		ตร.ม.	2,970,000	423.28	1,257,141.60	1.3624	576.67	1,712,729.71

พิจิต หนูคง

04 กรกฎาคม 2566 12:20:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ๕๘๖.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเลื้อยุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กวาง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน/องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
7	1.3.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	58.500	193.58	11,324.43	1.3624	263.73	15,428.40	
8	1.3.1.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	254.000	96.38	22,552.92	1.3624	131.30	30,726.09	
9	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	660.000	66.82	32,089.20	1.3624	66.23	43,718.32	
10	1.3.2 งานแนบคีย์เหล็กปรับแต่งไหล่ทาง	บาท/เมตร	1,320,000	15.80	19,800.00	1.3624	20.43	26,975.52	
11	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(แบบชั่วคราว)	ชุด	2,000	1,400.00	2,800.00	1.3624	1,907.36	3,814.72	
12	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(แบบถาวร)	ชุด	1,000	3,281.00	3,281.00	1.3624	4,470.03	4,470.03	
รวมราคากลาง									2,201,546.69

พีชิต หนูคง

04 กรกฎาคม 2566 12:20:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสี้ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร ทนมา ๐.๑๕ เมตร

หรือผู้พิมพ์ไม้นอ่ยกว่า ๒,๕๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน



พิชิต หนูคง

04 กรกฎาคม 2566 12:20:02

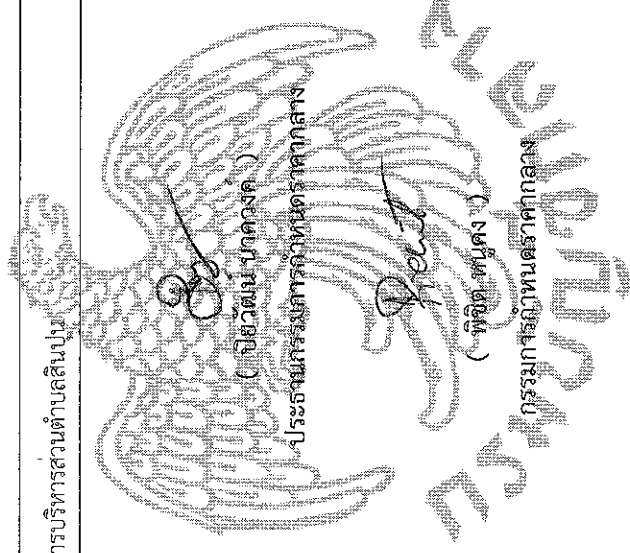
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายพุงนาเสื่ออม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน/องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

(วินัย หงษ์ทองแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓๓-๑๐ สายพุงนาเสื่ออม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓๓-๑๐ สายพุงนาเสื่ออม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย	สฎ.ถ.๑๓๓๓-๑๐ สายพุงนาเสื่ออม	งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ									
ตอน	-										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาประเมินราคา				32.24		บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๐.00%	เงินลงทุน								0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	๐.00%	คดียืมลดคืนเพิ่ม								7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินย่อยหินยอย1/2"ราคาถม.โรงไม่	บาท/ลบ.ม.	440.00	4.00	9.50	0.00	0.00	0.00	585.50	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุก	บาท/ลบ.ม.	410.00	4.00	145.50	0.00	0.00	0.00	555.50	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	16,953.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,953.27	ม.ค. 2559	บันทึกสืบ
4	ข้อต่อท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1/2นิ้วตราท่อน้ำไทย	บาท/ท่อน	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
5	แผ่นโพน	บาท/ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สถ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายพุงนาเสือดอม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สถ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายพุงนาเสือดอม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย สถ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายพุงนาเสือดอม
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ตอน	เขตในต.พ.	ราคาประเมินตลาด	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี		32.24	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยชนิดเอีแจ่งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ลิตร	25.57	0.00	1,127.95	0.00	0.00	1,152.62	มี.ย. 2566	บ้านที่กสิบ
7	ยางมะตอยCRS2	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	มี.ย. 2566	บ้านที่กสิบ
8	หินคลุก1	บาท/ลบ.ม.	410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	410.00	ก.ค. 2566	บ้านที่กสิบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,271.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3,271.03	พ.ค. 2566	บ้านที่กสิบ
10	หยาบราคาพาทราย	บาท/ลบ.ม.	250.00	4.00	19.50	0.00	0.00	269.50	ก.ค. 2566	บ้านที่กสิบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออม
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ตอน	เขตในต.สินปูน	ราคาประเมินต่อตารางเมตร	32.24	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินสองหมื่นบาท	0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ค่าวัสดุคงเหลือ	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	เหล็กตะแกรงวายเมส0.40มม.๑0.20ม.	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
13	แผ่นพลาสติกหรือแผ่นโพลี	บาท/เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2566	บันทึกสืบ
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR-24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตรตรารบลด	ตัน	18,180.00	90.00	259.24	0.00	0.00	18,412.24	ม.ค. 2559	บันทึกสืบ
15	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดยSD-30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,420.56	90.00	232.24	0.00	0.00	17,652.80	ม.ค. 2559	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓๓-๑๐ สายพุงนาเสือดอม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กวาง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓๓-๑๐ สายพุงนาเสือดอม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กวาง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย สฎ.ถ.๑๓๓๓-๑๐ สายพุงนาเสือดอม
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่น ๆ

ตอน	-	เขตฝนตก	ราคาประเมินตลาด	32.24	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	๐.๐๐%	เงินลงทุนทั้งหมด		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	๐.๐๐%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ทรายทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	4.00	19.50	0.00	0.00	269.50	พ.ศ. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1 งานขุดและถมดิน

1.1.1.1 [2.1(2)]งานขุดและถมดิน ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง) = 3.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหน้า 10.000 ซม. = 14.400 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 14.40 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่อม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่อม หมู่ที่ 1

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	410.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	410.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 410.000×1.00	=	410.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $410.000 + 25.000 + 88.880$	=	523.880 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	523.88 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

1.2.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 269.500 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 0.000 คม. = 0.000 บาท/ลบ.ม.

รวม = 269.500 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 269.500×1.00 = 377.300 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบ็ดตัว 75%) (เบ็ดตัว) $\times 0.75$ = 35.130 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $377.300 + 35.130$ = 412.430 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 412.43 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.4 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.4.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	410.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	442.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 442.680×1.00	=	442.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชนิดขั้ว)	=	72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $442.680 + 72.380$	=	515.060 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	515.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.500 x 10.00 เมตร	=	45.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	0.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 28,000.000 ลบ.ม.	=	5.357 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,359,210 + 5,357	=	2,364,567 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	45.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 45.000 / 100	=	6.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.750 ลบ.ม. @ 2,364,567	=	15,960.827 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ 1/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 1.000 x 6.750	=	102,465 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 45.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	1,575,000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 45.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	225,000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206,000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 45.000 ตร.ม.	=	549,450 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 45.000 ตร.ม.	=	429,300 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 45.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	19,048.042 บาท
ค่างานต้นทุน = 19,048.04 / 45.00	=	423.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.500 ม.

ค่าเหล็ก 10.040 กก. @ 16,953.270 (บาท/ตัน) / 1,000	=	170.210 บาท
METAL CAP + ทาสี + ฉาบสี 9.000 ชุด @ 10.000	=	90.000 บาท
JOINT FILLER 0.930 ต.ร.ม. @ 400.000	=	372.000 บาท
JOINT SEALER 2.810 ลิตร @ 45.000	=	126.450 บาท
ค่าหยอดยาง 4.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	67.455 บาท
แผ่นพลาสติก 4.500 ม. @ 10.000	=	45.000 บาท
ไม้แบบ 1.040 ต.ร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	871.115 บาท
ค่างานต้นทุน = 871.11 / 4.50	=	193.58 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.500 ม.

ค่าเหล็ก 6.260 กก. @ 18,412.240 (บาท/ตัน) /1,000 = 115.260 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 107.415 บาท

ค่าสี + จาระบี 9.000 ชุด @ 10.000 = 90.000 บาท

JOINT SEALER 1.690 ลิตร @ 45.000 = 76.050 บาท

แผ่นพลาสติก 4.500 ม. @ 10.000 = 45.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 433.725 บาท

ค่างานต้นทุน = 433.72 / 4.50 = 96.38 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.440 กก. @ 17,652.800 (บาท/ตัน) /1,000 = 78.378 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 238.700 บาท

JOINT SEALER 3,760 ลิตร @ 45.000 = 169.200 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 486.278 บาท

ค่างานต้นทุน = 486.27 / 10.00 = 48.62 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2 งานแบคโฮเล็กปรับแต่งไหล่ทาง

1.3.2.1 งานแบคโฮเล็กปรับแต่งไหล่ทาง

ค่างานต้นทุน

= 15 15.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออม หมู่ที่ 1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2 งานแบคโฮเล็กปรับแต่งไหล่ทาง

1.3.2.2 งานป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ(แบบชั่วคราว)

ค่างานต้นทุน

= 1400 1,400.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปูน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ 133- 10 สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ 1

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.2 งานแบคโฮเล็กปรับแต่งไหล่ทาง

1.3.2.3 งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(แบบถาวร)

ค่างานต้นทุน

= 3281 3,281.00 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม
หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน ได้รับอนุมัติใช้งบประมาณที่เหลือจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้าง ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุมหมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล สินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ ๒,๒๘๐,๐๐๐ บาท

๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่ น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ

๒.๒ เพื่อปรับปรุงถนนให้ได้มาตรฐานในการใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษลดฝุ่นละออง

๒.๔ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

** (การกำหนดเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องตรงกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินที่จะจ้างหรือวงเงินราคากลาง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน เชื่อถือ

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นรับรองสำเนาให้ครบถ้วน ขณะเข้าทำสัญญา

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของกิจการร่วม ต้องมีคุณลักษณะดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ารายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้ร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมบัญชีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีต่ำมเพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบหรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน
ตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณี
ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๔ กรณีตาม (๑)-(๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังกล่าวต่อไปนี้

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน
จ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อน
วันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓.๑๕ แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบทำอื่นๆ
เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง)หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสืออูม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่คณะกรรมการ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างกำหนด และ
ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน.....๙.....แผ่น

รายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการ

-งานเกรดปรับพื้นทางเดิมถนนกว้าง ๕.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖๖๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๓,๖๓๐ ตร.ม.

-งานรื้อพื้นทางเดิมถนนหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖๖๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๓,๖๓๐ ตร.ม.พร้อมบดอัดแน่น

-งานถมหินคลุกเสริมพื้นทางมีปริมาณไม่น้อยกว่า ๒๐๒.๑๓ ลูกบาศก์เมตร พร้อมบดอัดแน่น

-งานทรายหยาบรองพื้นมีปริมาณทรายไม่น้อยกว่า ๑๔๘.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

-งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๔.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (รวม
ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร)

-งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๓ ป้าย ประกอบด้วย

-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบ อบต.สินปุน กำหนด (ป้ายชั่วคราว) จำนวน ๒ ชุด

-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบ อบต.สินปุน กำหนด (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดอื่นๆตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุนกำหนด

๕. พื้นที่ดำเนินการ

ถนนรัชสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสื่ออุม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่ได้รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุนได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จนนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้แนบท้ายสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร.๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน ได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. วงเงินงบประมาณและเงื่อนไขการชำระเงิน

วงเงินในการจัดหาในครั้งนี้ ๒,๒๘๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

กำหนดการชำระเงินแบ่งเป็น...๒...งวด

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบอบต.สินปุนกำหนด(ป้ายชั่วคราว)จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งจุดเริ่มต้นโครงการจำนวน ๑ ป้าย และจุดสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

-งานเกรดปรับพื้นทางเดิมถนนกว้าง ๕.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖๖๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๓๐ ตร.ม. /

-งานรื้อพื้นทางเดิมถนนหินคลุกขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖๖๐ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๓๐ ตร.ม.พร้อมบดอัดแน่น

-งานถมหินคลุกเสริมพื้นทางมีปริมาณไม่น้อยกว่า ๒๐๒.๑๗ ลูกบาศก์เมตร พร้อมบดอัดแน่น

-งานทรายหยาบรองพื้นมีปริมาณทรายไม่น้อยกว่า ๑๔๘.๕๐ ลูกบาศก์เมตร

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๘๕ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

-งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๕๐ เมตร ระยะทาง ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (รวมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร)

-ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบ อบต.สินปุน กำหนด (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ชุด
หลังจากดำเนินงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงและได้ส่งมอบงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดและคณะกรรมการได้ทำการรับพัสดุในงานจ้างเรียบร้อยแล้ว


๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

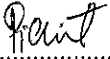
ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

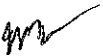
๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สฎ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาเสีอูม หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๕.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๙๗๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบตามเอกสารดังกล่าวข้างต้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายปิยวัฒน์ นาควงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพิชิต หนูคง)
เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ
(นายวินัย หนูทองแก้ว)
ผู้ช่วยช่างโยธา/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น สภ.ถ.๑๓๓-๑๐ สายพองนาเสื่ออุม
หมู่ที่ ๑ ตำบลสินปุน กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๖๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๗๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน / องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,280,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,201,546/69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปิยวัฒน์ นาควงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 วินัย หนูทองแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

7.3 พิชิต หนูคง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน



แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

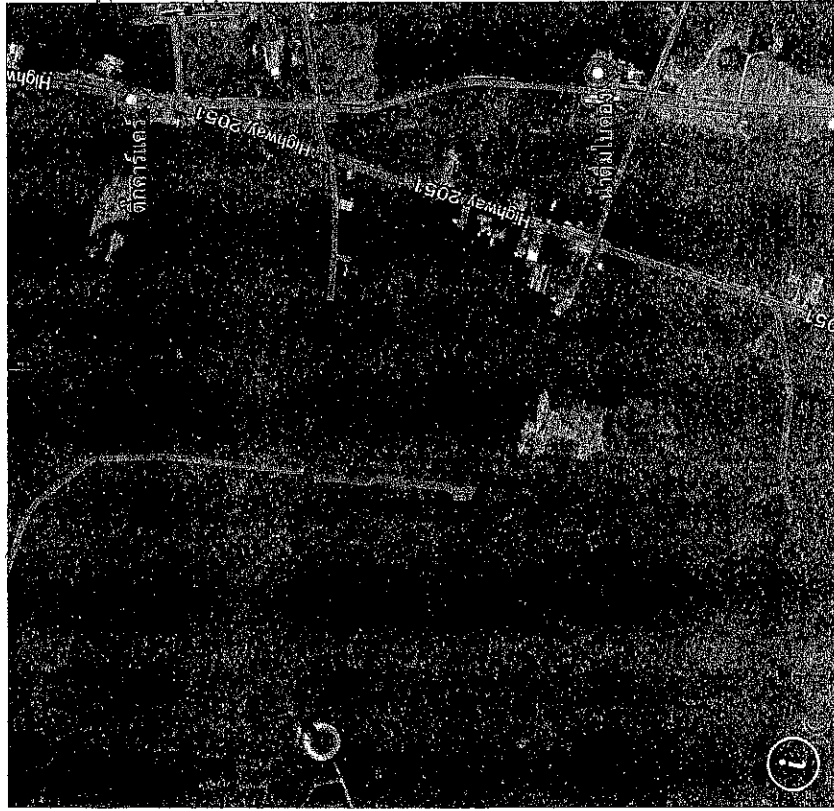
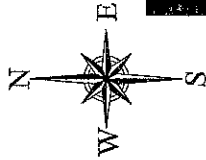
รหัสทางหลวงท้องถิ่น สาย สฎ.ถ.133 - 10 สายทุ่งนาเสืออูม

หมู่ที่ 1 ตำบลสินปุน กว้าง 4.50 เมตร ยาว 660 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,970 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สายทาง สฎ.ถ.133-10 สายพุงนาเสื่ออุม
หมู่ที่ 1 ตำบลลิ้นปี่ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



แผนที่สังเขป

รายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการ

1. งานวางป่าขุดต่อ ขนาดเบา พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,630 ตร.ม.
 2. งานรื้อพื้นทางเดิมหินคลุกหนา 0.10 เมตรอัดแน่น พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,630 ตร.ม.
 3. งานหินคลุกเสริมพื้นที่ทางเดิม บดอัดแน่น จำนวน 202.13 ลบ.ม.
 4. งานทรายรองพื้นผิวทาง คสล. จำนวน 148.50 ลบ.ม.
 5. งานผิวทาง
 - คอนกรีต (fc=280 ksc.) กว้าง 4.50 เมตรยาว 660 เมตรหนา 0.15 ม. รวมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,970 ตร.ม.
 - Expansion Joint จำนวน 58.50 ม.
 - Contraction Joint จำนวน 234 ม.
 - Longitudinal Joint จำนวน 660 ม.
 5. งานแบ้โดยเหล็กแปดเหลี่ยมเหล็ก จำนวน 1,320 ม.
 6. งานหินคลุกถมไหล่ทาง ปริมาณไม่น้อยกว่า 66 ลบ.ม.
 7. งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว จำนวน 2 ป้าย
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย
- รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดและตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

บ้านโคกมะม่วง

โรงเรียนบ้านโคกมะม่วง

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างผิวจราจร คสล.ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

แผ่นที่	สารบัญแบบ	
	รายการ	หมายเหตุ
1.	แผนที่สังเขป, รายละเอียดประกอบแบบ และ สารบัญแบบ	
2.	ผังบริเวณสถานที่ดำเนินการ	
3.	ผังบริเวณที่จัดโครงการ แสดงจุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุดโครงการ	
4.	รายละเอียดการก่อสร้างถนน	
5.	แบบและแผนผังการเสริมเหล็ก, รูปตัดตามขวางงานก่อสร้าง	
6.	ขยายการเสริมเหล็ก	
7.	ข้อกำหนดแก่คอนกรีต	
8.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)	
9.	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย
- แบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง (พ.ศ.2556) จำนวน 1 ชุด

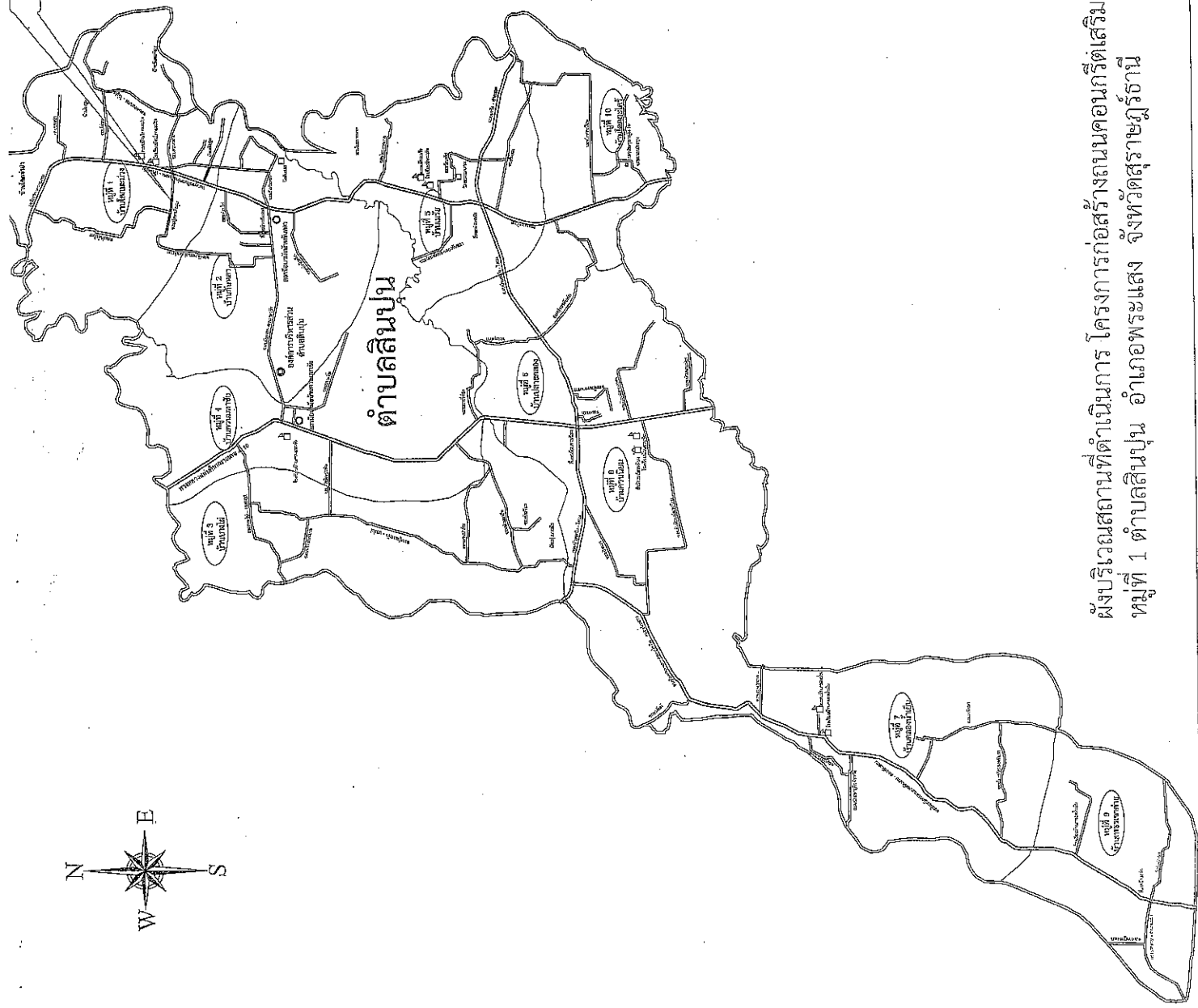


องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.133-10 สายพุงนาเสื่ออุม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.ลิ้นปี่ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ นายวินัย หนูทองแก้ว ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ นายปิยะวัฒน์ นาควงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกร นายสิทธิชัย ภาณุรัตน์ สย.13307
ตรวจสอบ (นายอนุสิทธิ์ ใจบุญ) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ (นายยศสิทธิ์ คุ้มรักษา) ปลัด อบต.ลิ้นปี่
อนุมัติ (นายศุภกฤษี ติงพันธ์) นายก อบต.ลิ้นปี่
แบบเลขที่ สป.สท.1/2566
แผ่นที่
1
จำนวนแผ่น
9

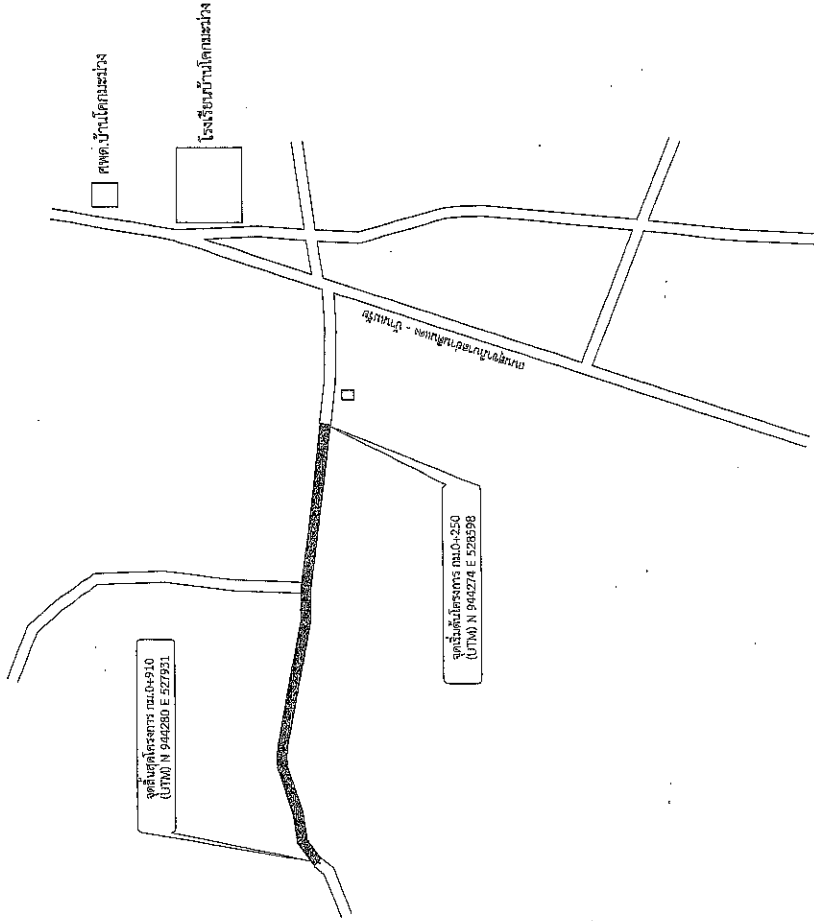
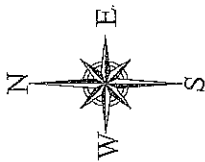


องค์การบริหารส่วนตำบลลิปุ่น
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.133-10 สายทุ่งนาเลื่อม
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ด.ลิปุ่น อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ นายวิชัย หนองแก้ว (นายช่างโยธา)
สำรวจ นายชัยวัฒน์ นาคงค์ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
สถาปนิก
วิศวกร นายสิทธิวัฒน์ ภาคธร สช.13307
ตรวจสอบ (นายสุวิทย์ พิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นายศุภสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.ลิปุ่น
อนุมัติ (นายสุชาติ สิงห์ดี) นายก อบต.ลิปุ่น
แบบเลขที่ สบ.ล.ด.1/2566
แผ่นที่ จำนวนแผ่น
2 9








สถานีก่อสร้าง
(UTMIN 944274 E 529598)



ผังบริเวณสถานที่ดำเนินการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.133-10 สายทุ่งนาเลื่อม
หมู่ที่ 1 ตำบลลิปุ่น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



แบบผังบริเวณที่ตั้งโครงการ

	
องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่	
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย.ส.ก.133-10 สายทุ่งนาเหนือ	
สถานที่ก่อสร้าง	
พื้นที่ 1 ต.ลิ้นปี่ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	
เขียนแบบ	 (นายวิชัย หนูทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ	 (นายปิยะวัฒน์ มาคงดี) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก	
วิศวกร	 นายสิทธิพันธ์ ฤกษ์เรือน สบ.13307
ตรวจแบบ	 (นายปิยะวัฒน์ หนูทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
เห็นชอบ	 (นายปิยะวัฒน์ หนูทองแก้ว) ปลัด อบต.ลิ้นปี่
อนุมัติ	 (นายพิชิต ติพิงค์) นายก อบต.ลิ้นปี่
แบบเลขที่ สบ.จ.1/2566	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	9



องค์การบริหารส่วนตำบลสีมามูน
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๕๓.๑.133-10 สายทุ่งนาเดื่อชุม
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.สีมามูน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ
(นายบัญชา หงษ์ทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างเขียน
สำรวจ
(นายอริวัฒน์ บุคพงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกร
(นายสิทธิวัฒน์ เกตุธรรม) สย.13307
ตรวจแบบ
(นายสุวิทย์พันธ์ ไข่อัญญา) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นายศุภสิทธิ์ ศรีสุภราช) ปลัด อบต.สีมามูน
อนุมัติ
(นายศุภวุฒิ ติงษ์พันธ์) นายก อบต.สีมามูน
แบบเลขที่ สป.ลจ.1/2566
แผ่นที่ 4
จำนวนแผ่น 9

รายการก่อสร้างถนน คล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มพท.201-มพท.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุขยายต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดพรีคอน (CONCRETE JOINT SEALER - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดากขนาอ้อยขุมยางมางตาม มอก.1041
5. ส่วนขุมคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงดัน (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแห้งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ม.
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MASH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้ใช้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้วิศวกรควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MASH ขนาดอื่นๆ นอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กคดเคี้ยว (STEEL AREA) ที่ใช้ต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากรจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ลวด WELDED WIRE MASH ที่ใช้ทุกขนาดต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยการลากไม้แปร่งกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องไม่ลึกเกิน 2 มม.
12. การติดตั้งจรรยา ให้ตีเฉพาะด้านแบ่งที่ทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สั้ลหรือโฟลลสติก ตาม มอก.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งที่ทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทล.3-110
13. ระยะเวลาการรอแบบ 15 ปี รับน้ำหนักบรรทุก 15 ตัน ปริมาณจราจร (ADT) 200 คันต่อวัน

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (fs = 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นกลม SR 24)	WIRE MASH (fs = 2,750 Ksc) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)
DIA / SPACING STEEL AREA (ตร.ม./ม.)	DIA / SPACING STEEL AREA (ตร.ม./ม.)
Ø 6 มม. @ 0.40 ม. 0.710	Ø 4 มม. @ 0.30 ม. 0.419
Ø 9 มม. @ 0.30 ม. 2.12	Ø 6 มม. @ 0.30 ม. 0.940

หมายเหตุ คัดลอกจากแบบมาตรฐานงานทางสำหรับรองรับการปกครองส่วนท้องถิ่น
ของกรมทางหลวงชนบท งานถนน คล. ภายในหมู่บ้าน
(แบบสัรรอยต่อตามยาว) แบบเลขที่ ทล-2-203 แผ่นที่ 14



องค์การบริหารส่วนตำบลลิปปูน

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ๓๖.๑.๑๓๓-๑๐ สายทุ่งนาสีอุ้ม

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๑ ต.ลิปปูน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ
(นายวินัย พงศ์ของแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา

สำรวจ
(นายปิยะวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

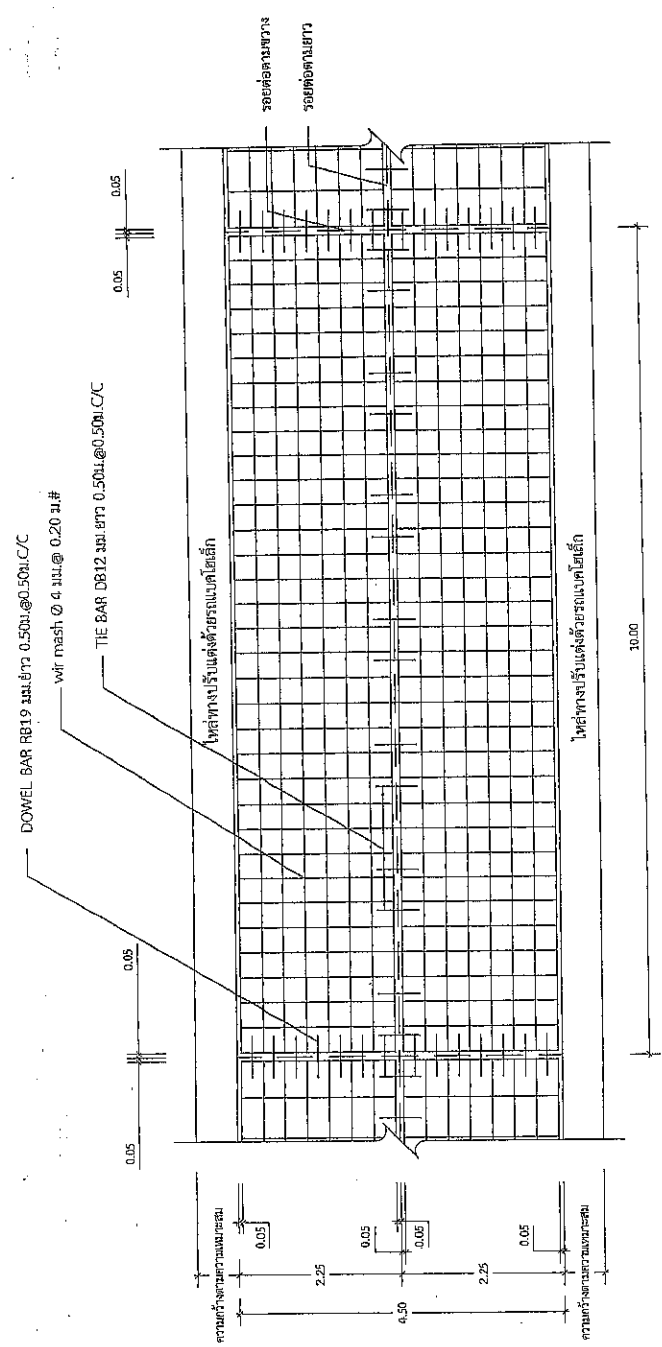
สถาปนิก
นายสิทธิวัฒน์ เกตุสรณ สย.๑๓๓๐๗

ตรวจสอบ
(นายณัฐวัฒน์ ไชยวุฒิ) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายเอกสิทธิ์ ศรีสุราษฎร์) ปลัด อบต.ลิปปูน

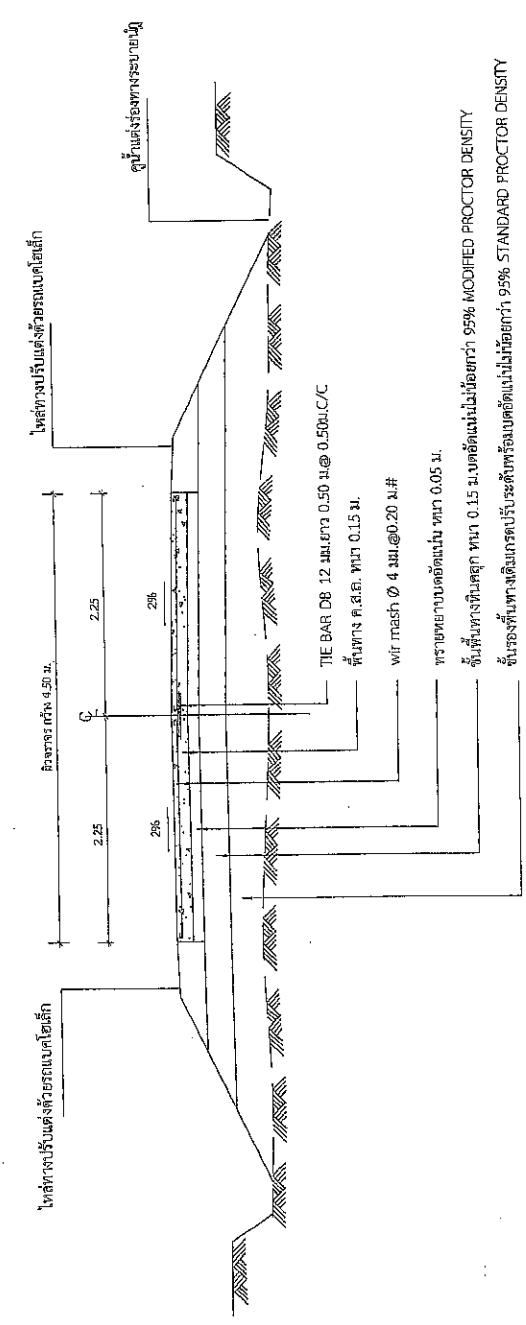
อนุมัติ
(นายสุชาติภูมิ ติงพันธ์) นายก อบต.ลิปปูน

แบบเลขที่ ส.ป.จ. ๑/๒๕๖๖
แผ่นที่ ๑ จำนวนแผ่น



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

NOT TO SCALE



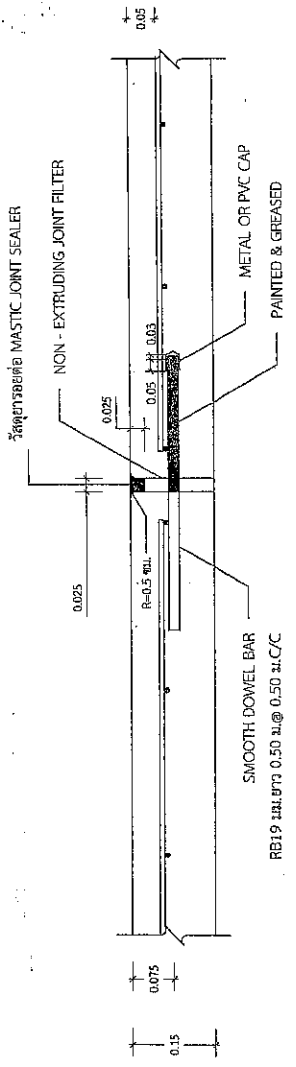
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

หมายเหตุ
คัดลอกแบบมาตรฐานงานทางสำหรับโครงการก่อสร้าง
ของกรมทางหลวงชนบท งานถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน
(แบบหรือต่อตามยาว) แบบเลขที่ ๓๐๖-๒-๒๐๓ แผ่นที่ ๑/๔

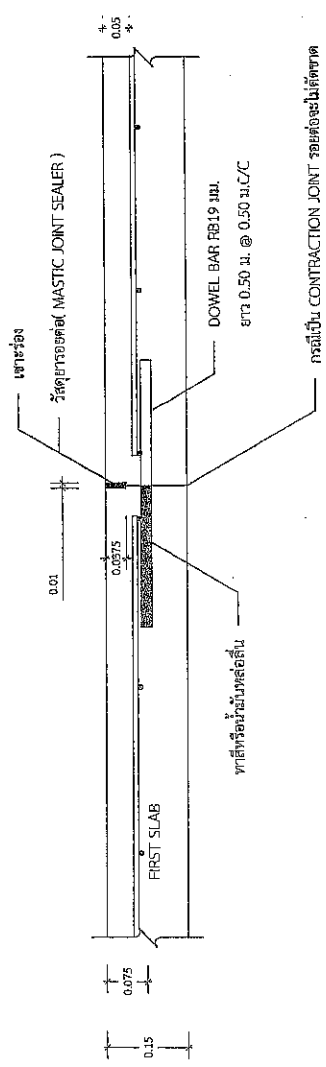


องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ชล.ถ.133-10 สายทุ่งนาเลื่อน
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ
(นายวิชัย พงษ์ทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ
(นายวิชัย วัฒนวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกร
นายสิทธิธินันท์ เกตุธรม สส.13307
ตรวจแบบ
(นายบุญพิทักษ์ ไชยธรรม) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ
(นายสมศักดิ์ พิธีสาธุ) ปลัด อบต.สินปุน
อนุมัติ
(นายภูวดล ธิงพันธ์) นายก อบต.สินปุน
แบบเลขที่ สป.ลจ.1/2566
แผ่นที่ 6
จำนวนแผ่น 9



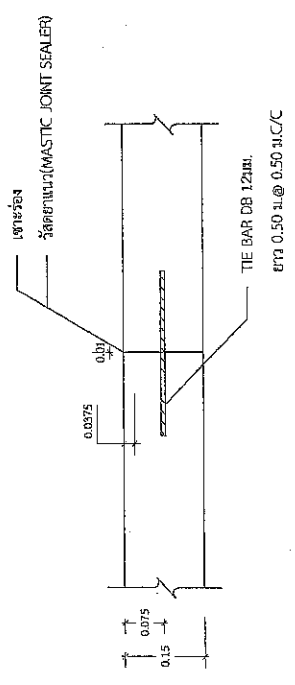
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

หมายเหตุ คัดลอกจากแบบมาตรฐานงานทางน้ำของกรมการช่างส่วนท้องถิ่น ของกรมทางหลวงชนบท งานถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบมีรอยต่อขยาย) แบบเลขที่ พท-2-203 แผ่นที่ 14



สัญลักษณ์แท่งคอนกรีต	CUBE	CYLINDER
ข้อกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ข้อกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ข้อกำหนด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ข้อกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ข้อกำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ความต้านทานแรงอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน KSC. 280
- แท่งคอนกรีตที่อายุ 1-7 วัน ใช้ค่าแรงอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน KSC. 196
- แท่งคอนกรีตที่อายุ 8-14 วัน ใช้ค่าแรงอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน KSC. 245
- แท่งคอนกรีตที่อายุ 15-21 วัน ใช้ค่าแรงอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน KSC. 267
- แท่งคอนกรีตที่อายุ 22 วัน ขึ้นไปใช้ค่าแรงอัดของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน KSC. 280

รายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการ

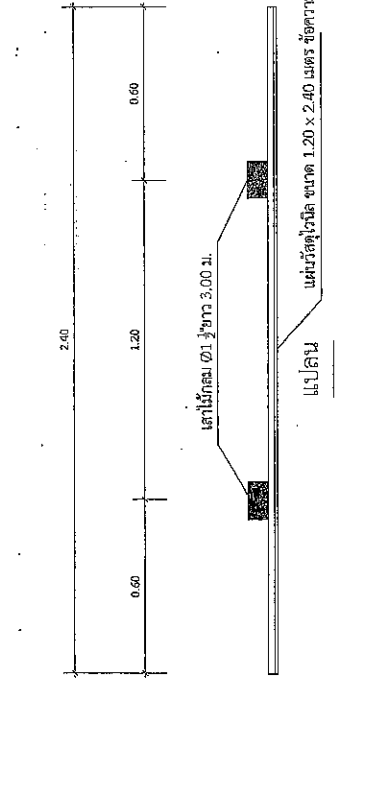
1. งานวางปูชุดคอ ขนคดเบา พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,630 ตร.ม.
2. งานร้อยพื้นทางเดินบันไดลง ทน 0.10 ม.ม.ต่อมม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,630 ตร.ม.
3. งานหินคลุกเสริมพื้นทางเดิน บดอัดแน่น จำนวน 202.13 ลบ.ม.
4. งานทรายรองพื้นผิวทาง คสล. จำนวน 148.50 ลบ.ม.
5. งานผิวทาง
 - คอนกรีต (fc=280 ksc.) กว้าง 5.50 ม. ยาว 660 ม. ทน 0.15 ม. รวมผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,970 ตร.ม.
 - Expansion Joint จำนวน 58.50 ม.
 - Contraction Joint จำนวน 234 ม.
 - Longitudinal Joint จำนวน 660 ม.
6. งานติดตั้งคูลูกกลมไหลลงทาง ปริมาณไม่น้อยกว่า 66 ลบ.ม.
7. งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว จำนวน 2 ป้าย
 - ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดและตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย ส.บ. 133-10 สายทุ่งนาเลื่อม
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 1 ต.สินปูน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ
(นายคณิศ พงษ์ทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ
(นายพิชิตน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกร
นายสิทธิวัฒน์ เกตุใหม่ สย.13307
ตรวจสอบ
(นายคณิศ พงษ์ทองแก้ว) ปลัด อบต.สินปูน
อนุมัติ
(นาย/คุณ/ศิริพันธ์) นายก อบต.สินปูน
แบบเลขที่ สป.สค. 1/2566
แผ่นที่ 7
จำนวนแผ่น 9



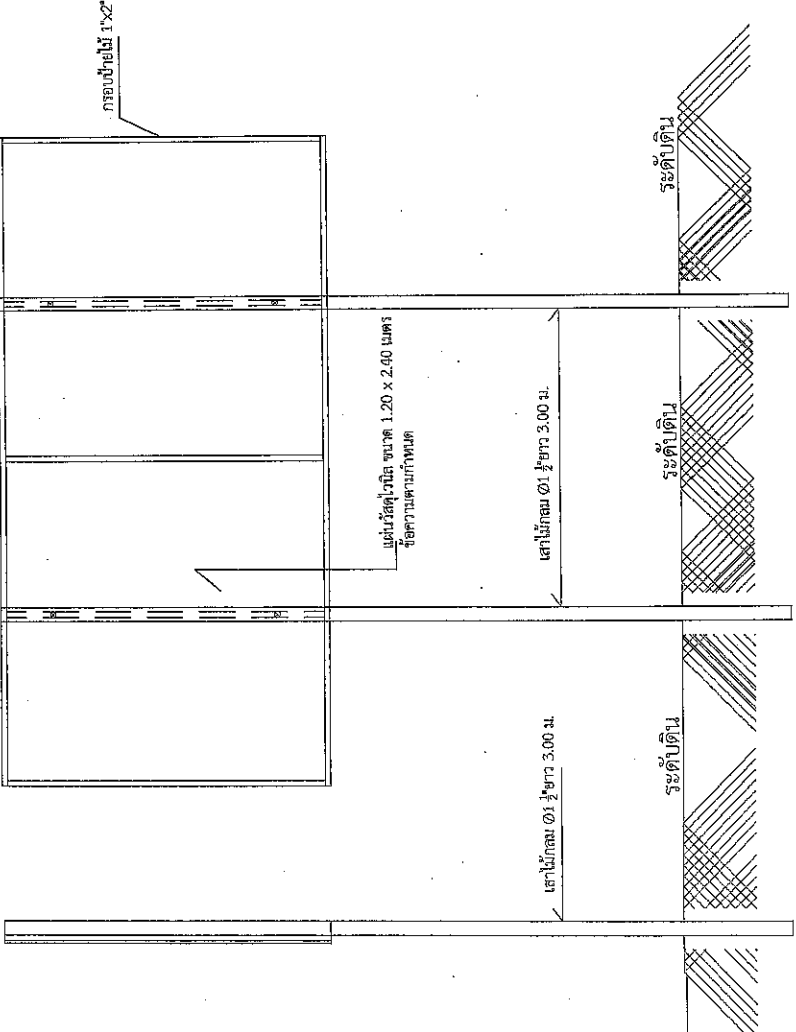
หมายเลข - จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายที่เมื่อติดตั้งมีการก่อสร้าง
 - ป้ายโครงการจะรวมแผ่นป้ายด้วยใบไม้ เพื่อให้ข้อความที่กำหนดให้ ชัดชัดหรืออักษรตามความเหมาะสม



โครงการก่อสร้างของ อบต.สินปุน
 โทร. 077-326024

ชื่อโครงการ.....
 บริษัท/สถาน.....
 ผู้รับจ้าง.....
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....วัน
 วงเงินงบประมาณที่จัดไว้.....บาท
 ราคาจ้าง.....บาท
 วงเงินค่าก่อสร้างที่ลงนามในสัญญา.....บาท
 ผู้ควบคุมงาน 1.....
 2.....

คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 1.....ประธานกรรมการ
 2.....กรรมการ
 3.....กรรมการ
 4.....กรรมการ
 5.....กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน	
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สกย.ด.133-10 สายทุ่งนาเสื่องม
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 1 ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ	APM (นายวิชัย พงษ์ทองแก้ว) ผู้ควบคุมงาน
สำรวจ	RD (นายวิชัยวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก	
วิศวกร	นายสิทธิพันธ์ เทพสุเรน. สย.13307
ตรวจสอบแบบ	(นายณัฐวัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนขอบ	(นายศุภสิทธิ์ ศรีรักษา) บัณฑิต อบรมสินปุน
อนุมัติ	(นายวิชัยวัฒน์ ตรีพงษ์) นายช่าง อบต.สินปุน
แบบเลขที่	ส.สจ.1/2566
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
8	9

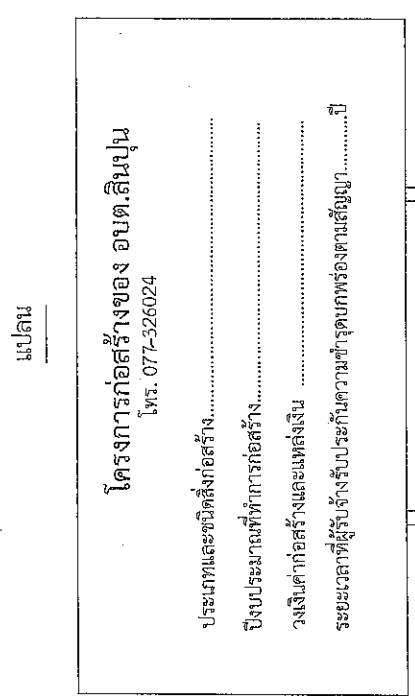
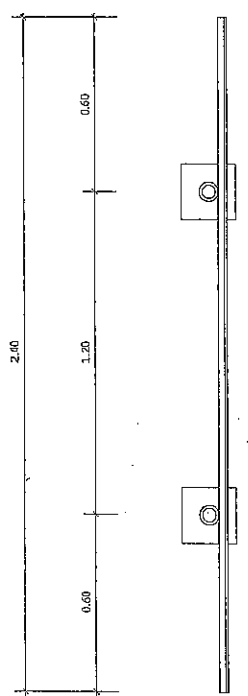
รูปด้านหน้า รูปด้านข้าง รูปด้านหลัง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)



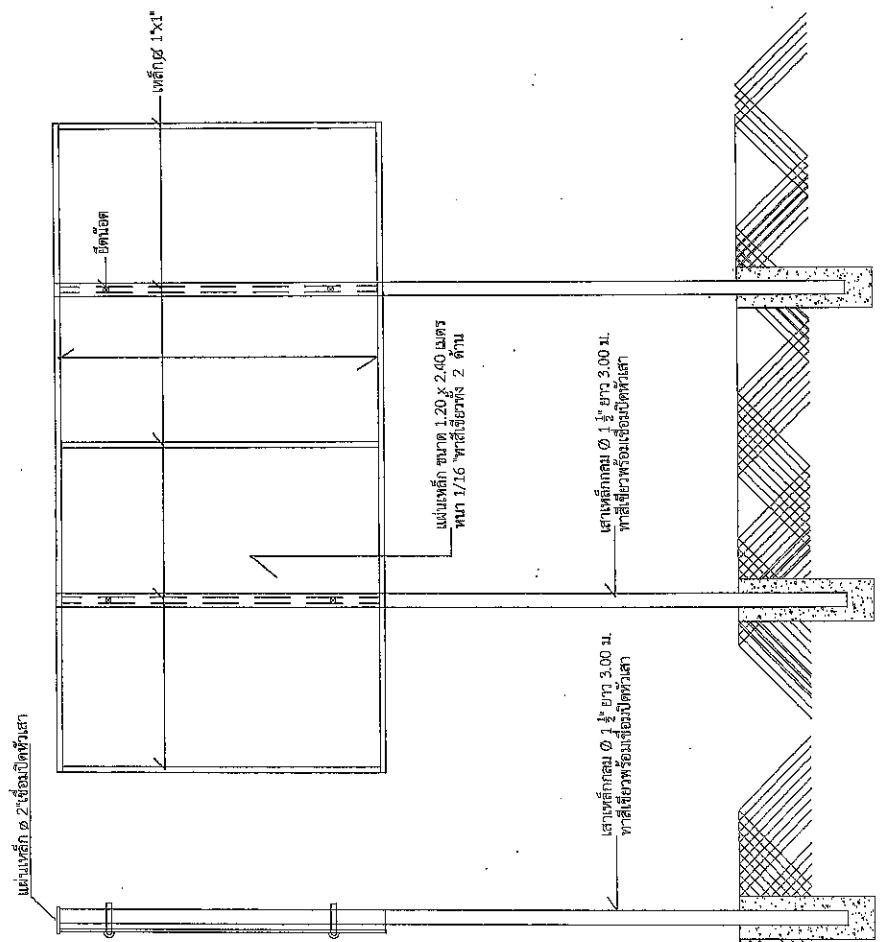
องค์การบริหารส่วนตำบลลิพูน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย กม.133-10 สายทุ่งนาเสด็จ
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ต.ลิพูน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ (นายวิชัย พงษ์ทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ (นายเปี่ยม นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกร นายสิทธิวัฒน์ เท เกตุเจน ศบ.13307
ตรวจแบบ (นายวิชัย พงษ์ทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
เห็นชอบ (นายสมศักดิ์ พงษ์ทอง) ปลัด อบต.ลิพูน
อนุมัติ (นายสุภาภรณ์ อธิพันธ์) นายก อบต.ลิพูน
แบบเลขที่ สป.ลจ.1/2566
แผ่นที่ จำนวนแผ่น
9 9

หมายเหตุ - จุดตัดป้ายประชิดให้โครงการระบุกำหนดไว้ในขณะก่อสร้างโดยช่างควบคุมงาน
- การทำสี จะต้องทำสีกันน้ำ 1 ครั้ง ทำพื้นด้วยสีเคื่องสี (สีเขียว) 2 ครั้ง พร้อมเขียนตัวอักษรด้วยสีเคื่องสี (สีขาว) หรือสีดำ
ตามข้อความที่กำหนดให้ ขนาดอ้างอิงตามความเหมาะสม



โครงการก่อสร้างของ อบต.ลิพูน
โทร. 077-326024

ประเภทและชนิดสิ่งก่อสร้าง.....
 งบประมาณที่ทำการก่อสร้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้างและแหล่งเงิน.....
 ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา.....ปี



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)