



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 จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จากงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	๑.โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ โครงการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕,๑๗๕,๕๑๑.๕๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบบสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๕ แผ่น ๒. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ จำนวน ๑ แผ่น ๓. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๙ แผ่น ๔. แบบสรุปรายการ จำนวน ๔ แผ่น ๕. แบบ บก.๐๑,รายละเอียดโครงการ จำนวน ๒ แผ่น ๖. แบบแปลน จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ ๒. นายพิชิต หนูคง (ลงชื่อ).....กรรมการ ๓. นายปิยวัฒน์ นาควงศ์ (ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ ตินพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ดินแดงบ้านเขวี่ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลหินปูนฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต สาย สย.๑๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้าน

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>N</sub>	ราคากลาง
	1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1	งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,530.000	1.79	2,738.70	1.3607	2.43	3,726.54
	1.2	งานถางป่าและขุดต่อ ขุดตบ (CLEARING AND GRUBBING)							
	1.3	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.4	งานรื้อผิวลาดยางเดิม ทน 10.00 ซม.(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURF)	ตร.ม.	6,885.000	15.25	104,996.25	1.3607	20.75	142,868.39
	1.5	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.6	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ทน 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF BASE COURSES)	ตร.ม.	6,885.000	14.77	101,691.45	1.3607	20.09	138,371.55
	2	งานชั้นทาง (BASE COURSES)							
	2.1	งานชั้นทางหินคลุกทน 20 ซม. (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,065.500	585.36	1,209,061.08	1.3607	796.49	1,645,169.41
	3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1	งานพรมเม็ด และแมทโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.2	งานลาดแอสฟัลติกเกรดพรีเมียม (PRIME COAT) (พื้นที่ทางวิ่งรถ)	ตร.ม.	6,885.000	34.35	236,499.75	1.3607	46.74	321,805.20
	3.3	งานแอสฟัลติกเกรดพรีเมียม (ASPHALT CONCRETE)							
	3.4	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลติกเกรดพรีเมียม 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	6,885.000	301.85	2,078,237.25	1.3607	410.72	2,827,857.42
	4	งานเบ็ดลัด							
	4.1	ดีเซลนราจร THERMO PLASTIC PAINT (สีขาวสิ่งล่อง)	ตร.ม.	229.500	280.00	64,260.00	1.3607	380.99	87,438.58
	5	ป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราว	ชุด	2.000	1,400.00	2,800.00	1.3607	1,904.98	3,809.96
	6	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	ชุด	1.000	3,281.00	3,281.00	1.3607	4,464.45	4,464.45
								TOTAL	5,175,511.50

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้าง/โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ๑      ๒      ๓      ๔      ๕      ๖      ๗      ๘      ๙      ๑๐      ๑๑      ๑๒      ๑๓      ๑๔      ๑๕      ๑๖      ๑๗      ๑๘      ๑๙      ๒๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ๑      ๒      ๓      ๔      ๕      ๖      ๗      ๘      ๙      ๑๐      ๑๑      ๑๒      ๑๓      ๑๔      ๑๕      ๑๖      ๑๗      ๑๘      ๑๙      ๒๐

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถมป่าและขุดต่อ 2.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 3. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 3.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม ทน 10.00 ซม.(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	5,530.000	738.70	1.3607	2.43	3,726.54	
2	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หน้า 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	6,885.000	104,996.25	1.3607	20.75	142,868.39	
3	4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	6,885.000	101,691.45	1.3607	20.09	138,371.55	

ภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ

26 กันยายน 2565 16:26:51

## แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขุมวิทคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ ตำบลสินปุน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ปฏิบัติการควบคุมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน/องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.2.1 งานพื้นทางหินคลุกหนา 20 ซม. (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	2,865.500	585.36	1,209,061.08	1.3607	796.49	1,645,169.41
5	7.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 7.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,885.000	3,855	26,499.75	1.3607	46.74	321,805.20
6	7.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	8,885.000	3,855	2,078,237.25	1.3607	410.72	2,821,857.42
7	8. งานเบ็ดเตล็ด 8.1 ตีเส้นจราจร THERMO PLASTIC PANT (สีขาว&สีเหลือง)	ตร.ม.	229.500	280.00	64,260.00	1.3607	380.99	87,438.58
8	10. ป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราว	ชุด	2.000	1,400.00	2,800.00	1.3607	1,904.98	3,809.96

อนุมัติเพิ่มเติม ไชยภูมิ

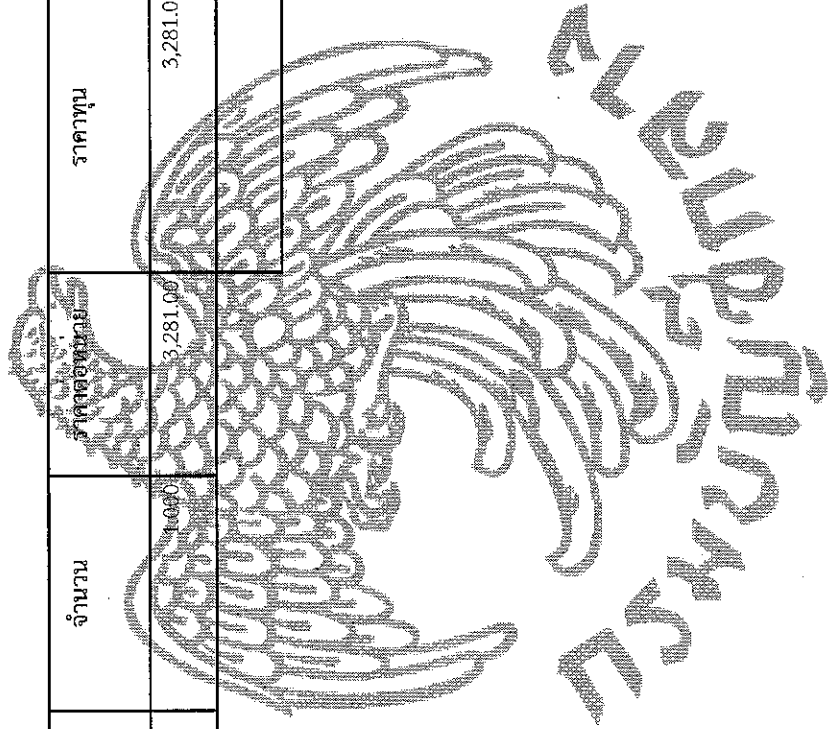
26 กันยายน 2565 16:26:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุนฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: หน่วยงานผู้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	11. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร	ชุด	1.000	3,281.00	3,281.00	1.3607	4,464.45	4,464.45
							รวมราคากลาง	5,175,511.50



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

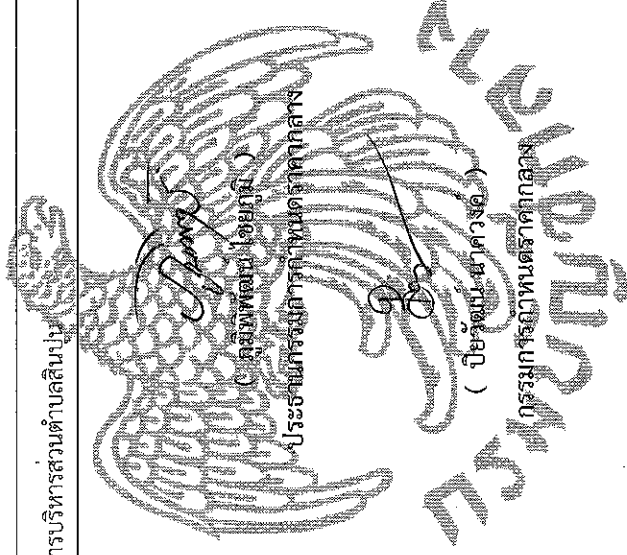
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประเภทราคากลางก่อสร้าง/โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นพญา  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสีนุ่น/องค์การบริหารส่วนตำบลสีนุ่น

  
( พิชิต หงษ์ )

กรรมการกำกับราคากลาง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่น  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย(ช่วงหมู่ที่ ๑)

สาย สฎ.ถ.133-09 สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย(ช่วงหมู่ที่1)

ตำบลสีนุ่น

ตอน		เขตปทุมธานี	ราคาประเมินโผลา	35.0	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องถิ่นที่จังหวัด	สุราษฎร์ธานี				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนขยาย		0.00%
เงินประกันผลงาน		0.00%	ค้ำประกัน		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	350.00		50.00	0.00	0.00	468.73	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเกรดCSS- 1บรรจุBULK	ตัน	26,093.33		900.00	359.69	0.00	26,433.02	ส.ค. 2565	
3	ยางมะตอยชนิดเออีเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	28,766.67		900.00	339.69	0.00	29,106.36	ส.ค. 2565	
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	352.00		50.00	118.73	0.00	470.73	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 2 งานดิน (EARTHWORK)

##### 2.1 งานถมป่าและขุดตอ

##### 2.1.1 งานถมป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.790 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
 สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 3 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

##### 3.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม หนา 10.00 ซม.(REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ผิว AC 5 ซม. )	=	11.850 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : $0.05 \times 1.60$	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( คันและตัก ) = $0.08 \times 42,600$	=	3,408 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 0.000 กม. = $0.08 \times 0.000$	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	15,258 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.25 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10 ซม. = 14.770 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ ( หินคลุก 10 ซม. )

ค่างานต้นทุน = 14.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 4 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 4.2.1 งานพื้นทางหินคลุกหนา 20 ซม. (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	350.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 50.000 กม.	=	118.730 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	468.730 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $468.730 \times 1.00$	=	468.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.420 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดพื้น)	=	91.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $468.730 + 25.420 + 91.210$	=	585.360 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	585.36 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 7.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 7.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X ( 26,433.020 บาท/ตรม.) / 1,000 = 26.433 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต ) = 7.920 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 26.433 + 7.920 = 34.353 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 34.35 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
 สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 7.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 7.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	826.200 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150,000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 402.910 บาท/ตัน	=	46.759 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม: 250,000 / 10,000,000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10.000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % @ 0.052 ตัน @ 29,106,360 บาท/ตัน	=	1,513.530 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 470.730 บาท/ลบ.ม.	=	348.340 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	11.650 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไทรเมอร์โค้ด: บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	132.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,514.439 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,514.43 / 8.33	=	301.85 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 งานเบ็ดเตล็ด

8.1 ติเส้นจราจร THERMO PLASTIC PANT (สีขาว&สีเหลือง)

ค่างานต้นทุน

= 280 280.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราว

ค่างานต้นทุน

= 1400 1,400.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร

ค่างานต้นทุน

= 3281 3,281.00 บาท/ชุด





## รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย(ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ใหญ่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### ๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓ -๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุน กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ใหญ่ทางข้างละ ๑.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ ๕,๑๗๓,๐๐๐ บาท

### ๒.วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงผิวถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓ -๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

๒.๒ เพื่อปรับปรุงถนนให้ได้มาตรฐานในการใช้สัญจรได้สะดวก รวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษลดฝุ่นละออง

๒.๔ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพืชผลทางการเกษตร

### ๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

\*\* (การกำหนดเงื่อนไขคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องตรงกับคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๒ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของวงเงินที่จะจ้างหรือวงเงินราคากลาง และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน เชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ พร้อมทั้งอยู่ตามทะเบียนบ้าน พร้อมเซ็นต์รับรองสำเนาให้ครบถ้วน ขณะเข้าทำสัญญา

#### ๔.คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(งานจัดซื้อจัดจ้าง)หรือแบบรูปรายการก่อสร้าง(งานก่อสร้าง)

คุณลักษณะเฉพาะของงานโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓ -๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างกำหนด และได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว จำนวน.....๖.....แผ่น

##### รายละเอียดโครงการที่ต้องดำเนินการ

-งานเกรดปรับผิวซิงไหล่ทางทั้งสองข้างถนน กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๐ ตร.ม.

-งานรื้อพื้นทางเดิมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ความหนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร

-งานรื้อชั้นพื้นทางหินคลุกลึก ๐.๑๐ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร บดอัดแน่น

-งานหินคลุกเสริมผิวจราจร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๕.๒๐ ลบ.ม. บดอัดแน่น

-งานลาดยางไพร์มโค้ท มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร

-งานปูผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (รวมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร)

-งานตีเส้นจราจร ขนาดกว้าง ๑๕ ซม. (เส้นทึบ,เส้นประ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๘.๑๙ ตารางเมตร)

-งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๓ ป้าย ประกอบด้วย

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

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

#### ๕.พื้นที่ดำเนินการ

ถนนสาย สฎ.ถ.๑๓๓ -๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่น อำเภอ  
พระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

#### ๖.ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗.ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ตีหรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิ  
บอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้  
ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ - ๐.๒๐ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๘.วงเงินงบประมาณ

วงเงินในการจัดหาในครั้งนี้ ๕,๑๗๓,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

#### ๙.เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการชำระเงินแบ่งเป็น...๒...งวด

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๔๓ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน  
ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

-ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบอบต.สีนุ่นกำหนด(ป้ายชั่วคราว)จำนวน ๒ ชุด ติดตั้ง  
จุดเริ่มต้นโครงการจำนวน ๑ ป้าย และจุดสิ้นสุดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์  
โครงการ ตามแบบ อบต.สีนุ่น กำหนด (ป้ายถาวร) จำนวน ๑ ชุด

งานพื้นที่ทางเดิม

-งานเกรดปรับรั้วซีพีซีไหล่ทางทั้งสองข้างถนน กว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตรหรือมี  
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๐ ตร.ม.

-งานรื้อพื้นที่ทางเดิมถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐  
เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ความหนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๖,๘๘๕ ตารางเมตร

-งานรื้อชั้นพื้นทางหินคลุกลึก ๐.๑๐ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ  
๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร บดอัดแน่น

-งานหินคลุกเสริมผิวจราจร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๕.๒๐ ลบ.ม.  
บดอัดแน่น

-งานลาดยางไพรี่มโค้ท มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๕๗ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน  
ดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งานผิวทาง

-งานปูผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทาง ๗๖๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร (รวมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร)

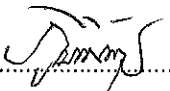
งานเบ็ดเตล็ด

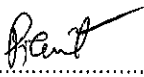
-งานตีเส้นจราจร ขนาดกว้าง ๑๕ ซม. (เส้นทึบ,เส้นประ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๘.๑๙ ตารางเมตร)  
หลังจากดำเนินงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงและได้ส่งมอบงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนด และคณะกรรมการได้ทำการรับพัสดุในงานจ้างเรียบร้อยแล้ว


**๑๐.ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓ -๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง - บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบตามเอกสารดังกล่าวข้างต้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นายปิยวัฒน์ นาควงศ์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ (ช่วงหมู่ที่ ๑) ตำบลสีนุ่นฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สาย สฎ.ถ.๑๓๓-๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรุ(ช่วงหมู่ที่  
๑) ตำบลสีนุ่นฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสีนุ่น / องค์การบริหารส่วนตำบลสีนุ่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,173,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 กันยายน 2565 เป็นเงิน 5,175,511.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 พิชิต หนูคง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานประจำสำนักงาน

7.3 ปิยวัฒน์ นาควงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
สาย สฎ.ถ. ๑๓๓ - ๐๙ สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย (ช่วงหมู่ที่ ๑)  
ตำบลลีนปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ที่ต้องดำเนินการดังนี้

- งานเกรดปรับผิวซิปซ์ไหล่ทางทั้งสองข้างถนนกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๖๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๐ ตารางเมตร
- งานรื้อพื้นทางเดิมถนนลาดยางผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ความหนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาว ๗๖๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร
- งานรื้อชั้นรองพื้นทางหินคลุกลึก ๐.๑๐ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๖๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตรบดอัดแน่น
- ลงหินคลุกเสริมผิวจราจรความหนา ๐.๒๐ เมตรหรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒,๐๖๕.๕๐ ลบ.ม. บดอัดแน่น
- งานลาดยางไฟร์โค้ตมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตารางเมตร
- งานปูผิวจราจรถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร (รวมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๖,๘๘๕ ตร.ม.)
- งานตีเส้นจราจรขนาดกว้าง ๑๕ ซม.เส้นทึบ,เส้นปะ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕๘.๑๙ ตารางเมตร
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๓ ป้าย ประกอบด้วย (ป้ายถาวร จำนวน ๑ ป้าย ,ป้ายชั่วคราวจำนวน ๒ ป้าย ) รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลลีนปูนกำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน  
งบประมาณ ๕,๑๗๓,๐๐๐ บาท



โครงการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

สายทาง : สฎ.ถ.133-09 สายสุขาภิบาลย่านดินแดง - บ้านเมรัย

หมู่ที่ 1 ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทางดำเนินการ 0.765 กม.

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

รายละเอียดโครงการ

- งานการปรับปรุงเขตทาง ก้างช้างละ 1.50 ม.ระยะทางยาว 765 ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,885 ตร.ม.
  - งานรื้อพื้นที่ทางขึ้นหินคลุก ความหนา 0.10 ม.ระยะทาง 765 ม.บดอัดแน่น
  - งานหินคลุกเสริมผิวทาง หน้า 0.20 ม.บดอัดแน่น
  - งานให้มีไม้ค้ำ ปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,885 ตร.ม.
  - งานเสริมผิวถนนลาดยางแบบผิวจราจรและผิวที่ลัดคอกอนกรีต ก้าง 9.00 ม.ระยะทาง 765 ม.หนา 0.05 ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,885 ตร.ม.
  - ดำเนินการติดตั้งรางระบายน้ำโพลีเอทิลีนพลาสติก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 258.19 ตร.ม.
- รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดและตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการขออนุญาตขุดลอกพื้นที่ลัดคอกอนกรีตได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญแบบ	
แบบที่	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป, รายละเอียดประกอบแบบ และ สารบัญแบบ
2	ผังแบบแปลนแสดงสายทางสังเขป
3	รูปตัดตามขวางงานก่อสร้าง
4	บัญชีปริมาณงาน

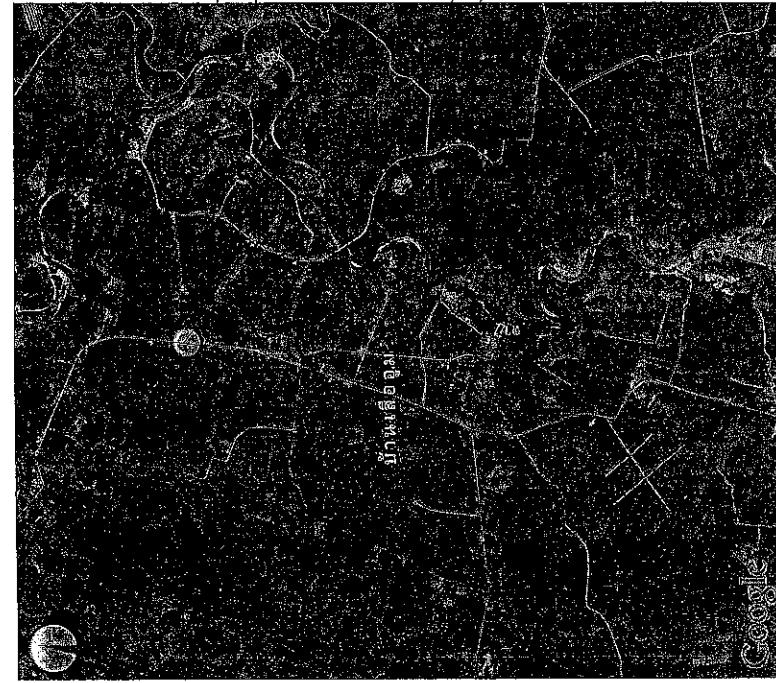
จุดเริ่มต้นโครงการ กม.4+047  
N 5209'54 E 945'883

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.4+082  
N 5209'33 E 945'655

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

โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต  
องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน  
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สายทาง สฎ.ถ.133-09 สายสุขาภิบาลย่านดินแดง - บ้านเมรัย  
หมู่ที่ 1 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



แผนที่สังเขป

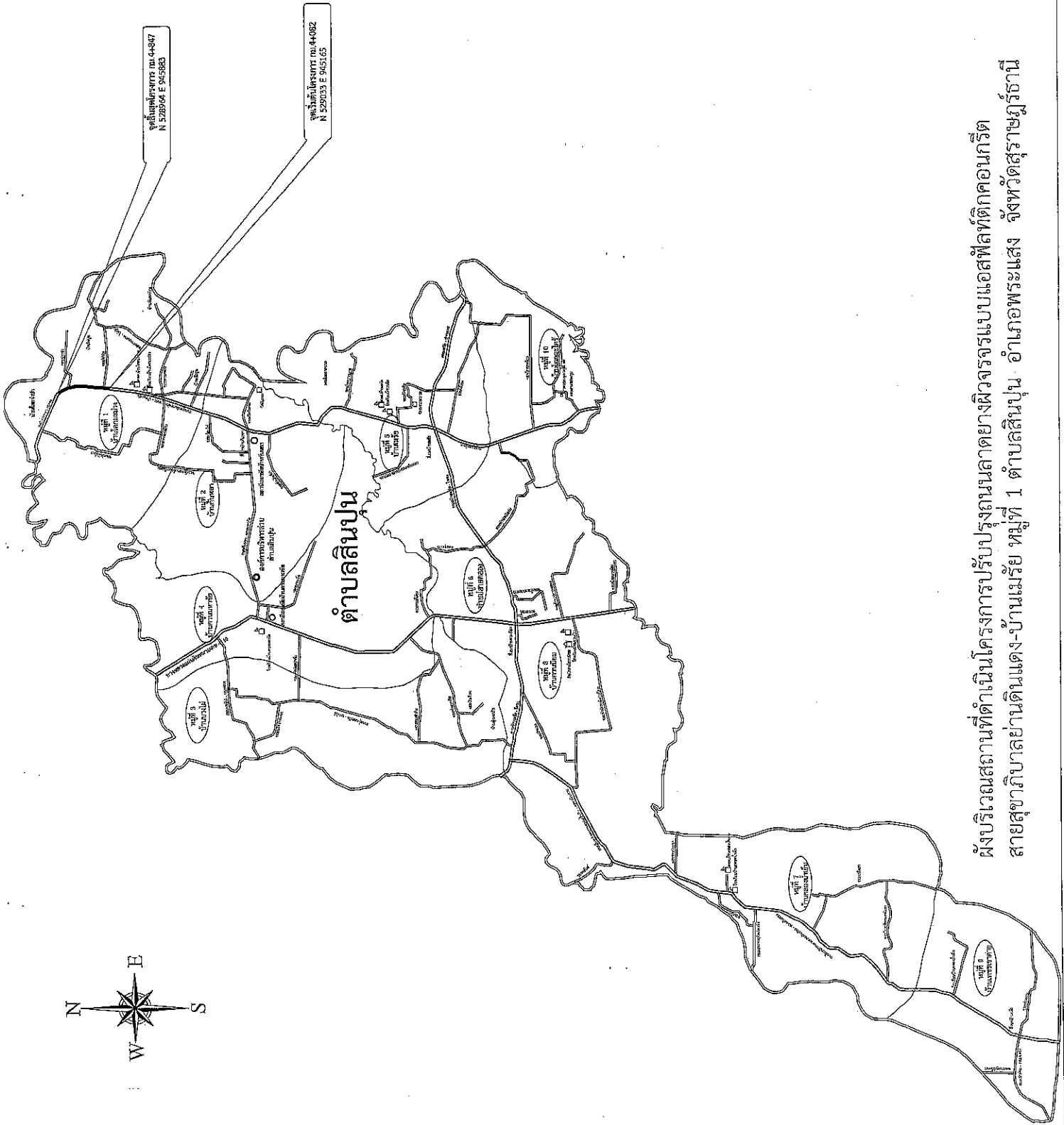


องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน	
โครงการ	
ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.1 ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	
เขียนแบบ	
(นายวิชัย หุ่นองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา	
สำรวจ	
(นายปิยะวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
สถาปนิก	
วิศวกร	
ตรวจแบบ	
(นายภูสิทธิ์พัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
เห็นชอบ	
(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน	
อนุมัติ	
(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.สินปุน	
แบบเลขที่ .....	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	6





องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน	
โครงการ	
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง	
ม.1 ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	
เขียนแบบ	
(นายวินัย ทนทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา	
สำรวจ	
(นายวิชัยรัตน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
สถาปนิก	
วิศวกร	
ตรวจแบบ	
(นายภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน	
อนุมัติ	
(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน/ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.สินปุน	
แบบเลขที่ .....	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	6

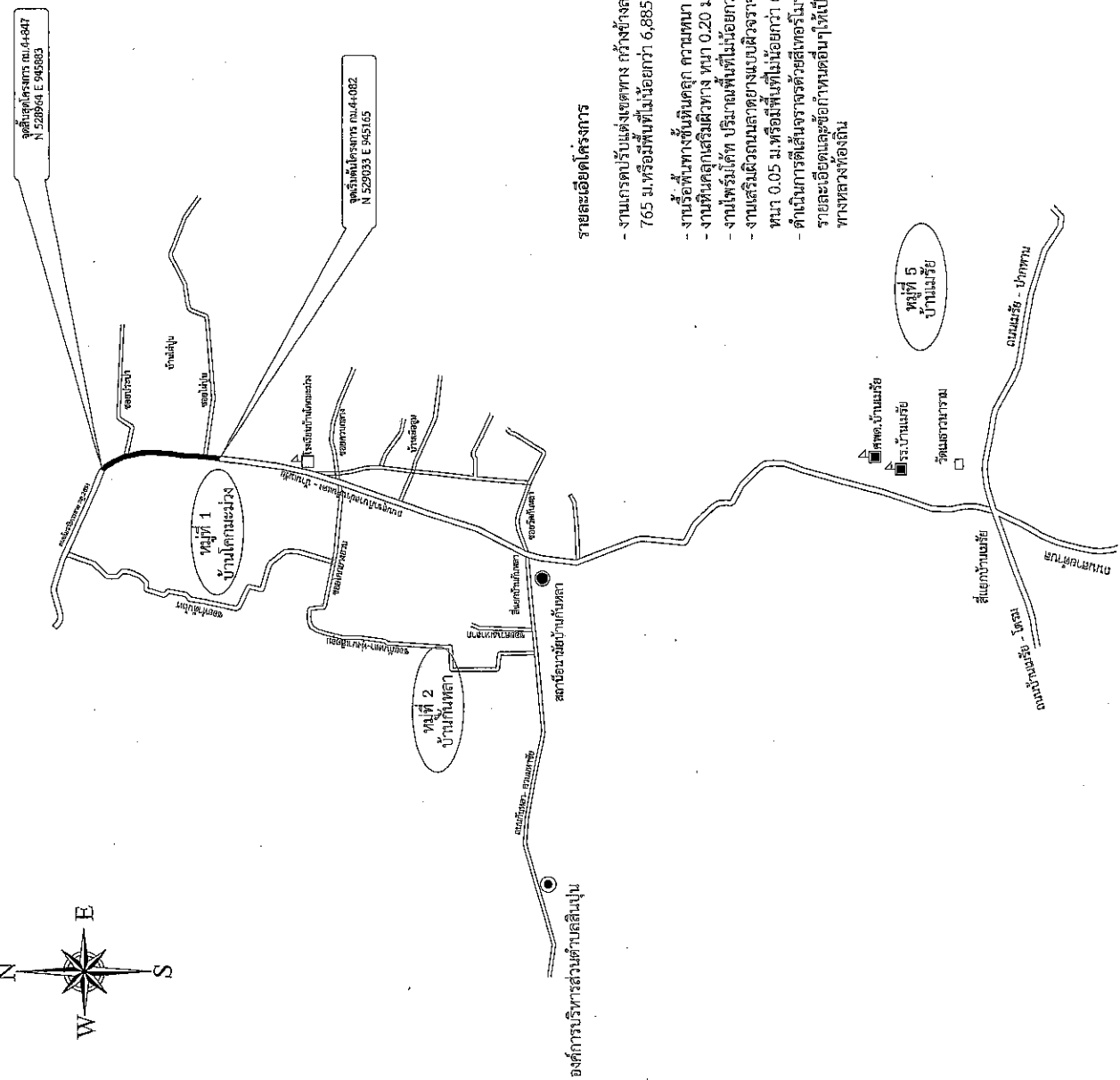


ผังบริเวณสถานที่ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
สายสุขาภิบาลย่านดินแดง-บ้านเมรัย หมู่ที่ 1 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
โครงการ
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร แบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง
ม.1 ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ (นายวินัย หนูทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ (นายปิยะวัฒน์ นาคคงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก
วิศวกร
ตรวจแบบ (นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ (นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน
อนุมัติ (นายเศกสิทธิ์ / ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.สินปุน
แบบเลขที่ .....
แผ่นที่ 3
จำนวนแผ่น 6

# แบบแปลนโครงการ

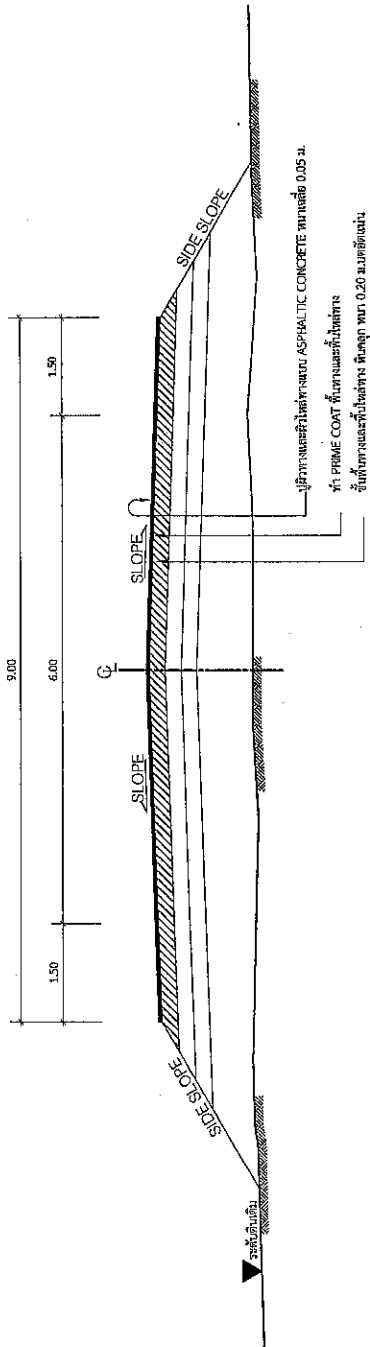


## รายละเอียดโครงการ

- งานการปรับปรุงแต่งเขตทาง กว้างข้างละ 1.50 ม.ระยะทางยาว 765 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,885 ตร.ม.
  - งานหรือพื้นทางชั้นทับถม ความหนา 0.10 ม.ระยะทาง 765 ม.บดอัดแน่น
  - งานหินคลุกเสริมผิวทาง หนา 0.20 ม.บดอัดแน่น
  - งานโพรงใต้พื้น ปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,885 ตร.ม.
  - งานเสริมผิวถนนลาดยางแบบผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 9.00 ม.ระยะทาง 765 ม.หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,885 ตร.ม.
  - ดำเนินการคืนจราจรด้วยสิ่งก่อสร้างไม่พาดสายตัก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 258.19 ตร.ม.
- รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ๆ ให้เข้าไปตามแบบแปลนที่กำกับแนบและตามมาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

สายทาง : สฎ.ถ.133-09 สายสุขาภิบาลย่านดินแดง - บ้านเมรัย

หมู่ที่ 1 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



รูปตัดตามขวางงานซ่อมแซมปรับปรุง/เสริมผิวจราจร

Not To Scale

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานรื้อชั้นทางถนนลาดยาง AC ทน 5 ซม.	ตร.ม.	6,885	
2	งานรื้อชั้นพื้นทางดินและก่อสร้างใหม่ ทน 10 ซม.แบบอัดแน่น	ตร.ม.	6,885	
3	งานเสริมพื้นทางดินทุก ทน 0.10 ม.แบบอัดแน่น	ลบ.ม.	2,065	
4	งานลาดยาง Prime Coat	ตร.ม.	6,885	
5	งานชั้นผิวทางและผิวใต้ทาง Asphaltic Concrete	ตร.ม.	6,885	หนาเฉลี่ย 5 ซม.
6	สีเทอร์นิ้มพลาสติก	ตร.ม.	258.19	3 เส้น กว้าง 10 ซม.
7	ติดตั้งป้ายโครงการจราจร ตามแบบ อบต.สินปุน กิ่งખત	ชุด	2	
8	ติดตั้งป้ายโครงการจราจร ตามแบบ อบต.สินปุน กิ่งખત	ชุด	1	

หมายเหตุ งานสุราษฎร์จังหวัดราชบุรี

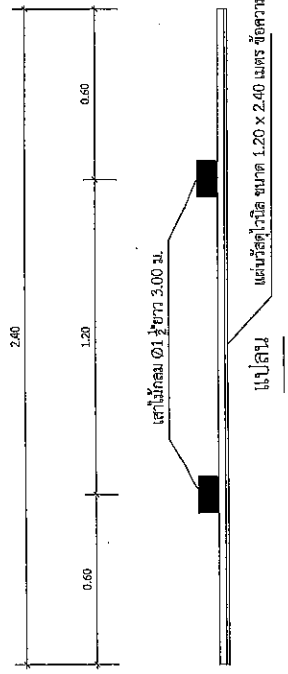
1. หน่วยงานเจ้าของโครงการบริเวณผิวทางและรั้วทาง สามารถเริ่มเสียค่าใช้จ่ายได้ทันทีที่ ตามที่ได้มีการอนุมัติ  
 ในกรณีที่ผู้รับเหมาต้องดำเนินการใช้เงินเสียก่อนเป็นไปตามระเบียบของ อบต.สินปุนและ อบต.สินปุน โดยไม่เกี่ยวข้องกับ อบต.สินปุน  
 ในแบบแปลน โดยให้ผู้นับบัญชีของเจ้าของโครงการ และคณะกรรมการตรวจสอบบัญชีในแบบร่าง



องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน	
โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร แบบแอสฟัลติกคอนกรีต	
สถานที่ก่อสร้าง ม.1 ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	
เขียนแบบ น.1 ต.สินปุน (นายวินัย พงศ์แก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา	
สำรวจ (นายปวิรัตน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
สถาปนิก	
วิศวกร	
ตรวจสอบ (นายภูมิพัฒน์ ใจเย็น) ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
เห็นชอบ (นายเสกสิทธิ์ ศรีสุราษฎร์) ปลัด อบต.สินปุน	
อนุมัติ (นายเสกสิทธิ์ ศรีสุราษฎร์) ปลัด อบต.สินปุน นายก อบต.สินปุน	
แบบเลขที่ : .....	
แผ่นที่ 4	จำนวนแผ่น 6



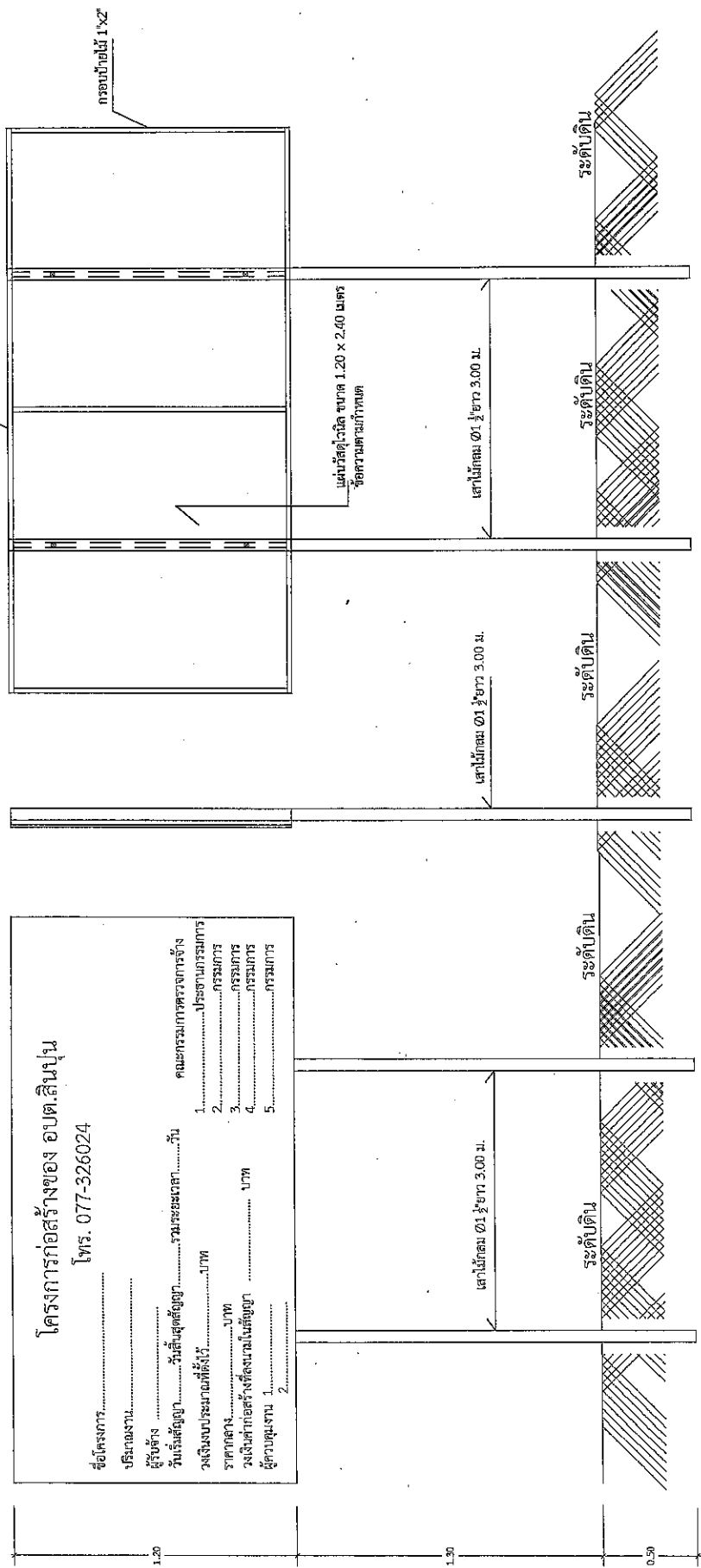
หมายเหตุ - จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจะกำหนดให้ในขณะก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายกันที่เมื่อติดตั้งป้ายกันแล้วจึงดำเนินการก่อสร้าง  
 -ป้ายโครงการชั่วคราวแบบป้ายหัวขั้วโพลี เขียนข้อความที่กำหนดให้ ขนาดตั้งอิงมาตรฐานความเหมาะสม



**โครงการก่อสร้างของ อบต.สินบุน**  
 โทร. 077-326024

ชื่อโครงการ.....  
 บริษัทงาน.....  
 ผู้รับจ้าง.....  
 วันเริ่มสัญญา.....วันที่.....  
 วันสิ้นสุดสัญญา.....วันที่.....  
 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้.....บาท  
 ราคาจ้าง.....บาท  
 วงเงินค่าก่อสร้างที่ตกลงในสัญญา.....บาท  
 ผู้ควบคุมงาน 1.....  
 2.....

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



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

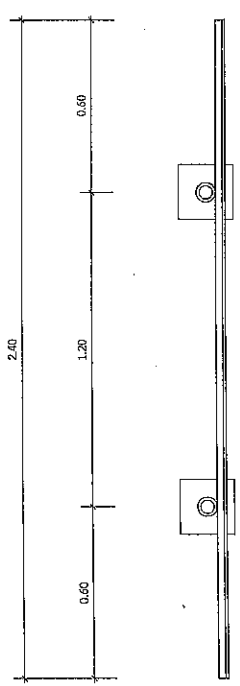
รูปด้านบน

องค์การบริหารส่วนตำบลสินบุน
โครงการ
ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
สถานที่ก่อสร้าง
ม.1 ต.สินบุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
เขียนแบบ (นายวินัย หนูทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา
สำรวจ (นายปวิวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธานายช่าง
สถาปนิก
วิศวกร
ตรวจแบบ (นายสุเทพพัฒน์ ไชยฤกษ์) ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ (นายเสกสิทธิ์ ศรีสารภู) ปลัด อบต.สินบุน
อนุมัติ (นายเสกสิทธิ์ ศรีสารภู) ปลัด อบต.สินบุน ปฏิบัติหน้าที่ นายก อบต.สินบุน
แบบเลขที่ .....
แผนที่ .....
จำนวนแผ่น
5
6

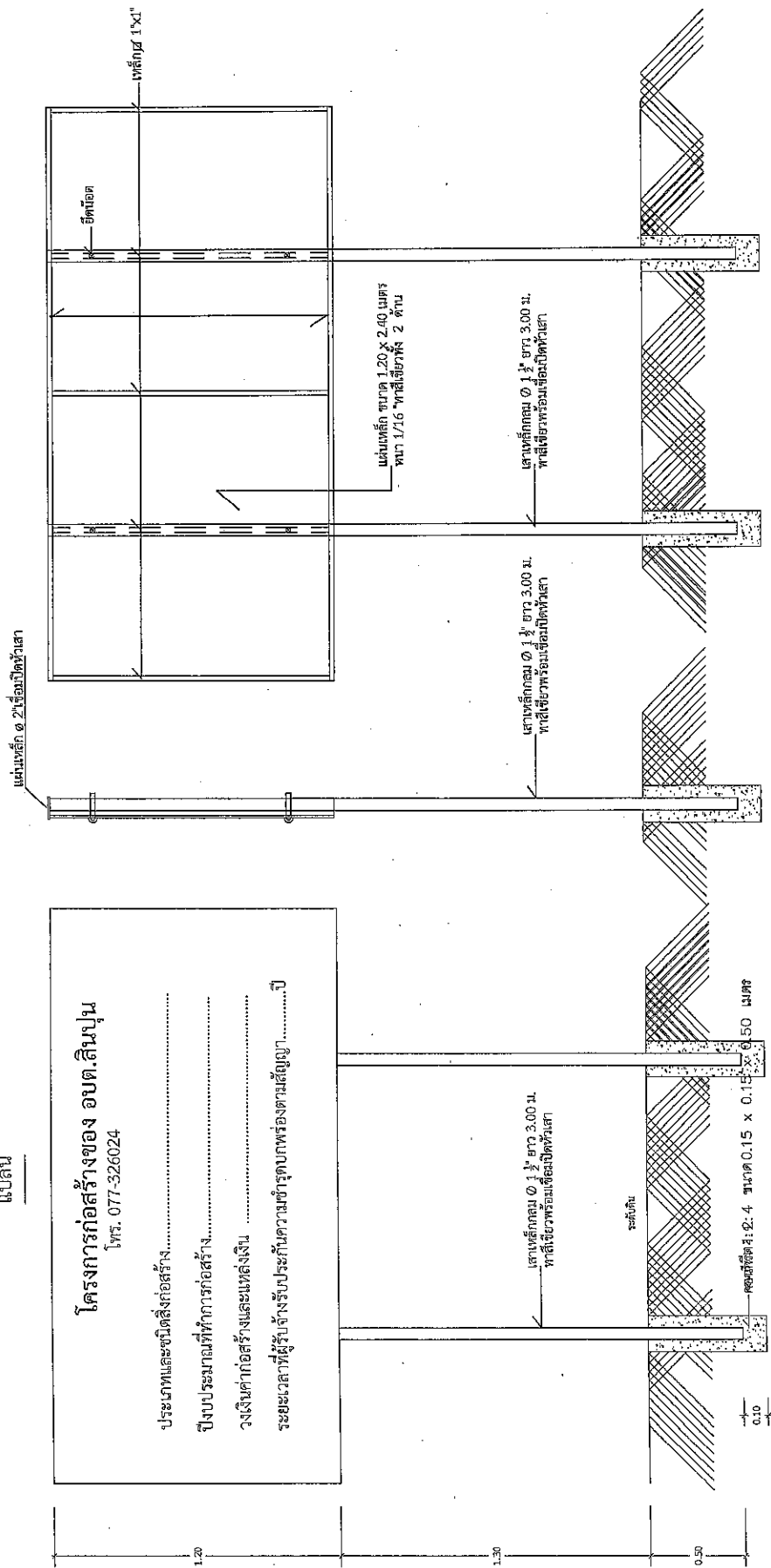
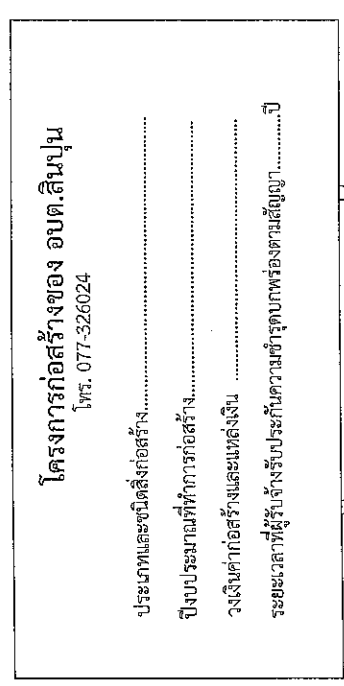
# แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)



หมายเหตุ - จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจะกำหนดให้ในแผนก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน  
 - การทาสี จะต้องทาสีกันชน 1 ครั้ง ทาสีผิวเหล็กสีอิมเร (สีเขียว) 2 ครั้ง พร้อมเขียนตัวอักษรด้วยสีเค็มน้ำ (สีขาว) หรือตัดเป็นสติกเกอร์  
 ตามข้อความที่กำหนดให้ ขนาดตัวอักษรตามแบบฯ จะสม



แปลน



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านบน

องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน	โครงการ	ปรับปรุงถนนลาดยางผิวจราจร แบบแอสฟัลติกคอนกรีต	สถานที่ก่อสร้าง	ม.1 ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	เขียนแบบ	9002 (นายวินัย ทุมทองแก้ว) ผู้ช่วยช่างโยธา	สำรวจ	9 (นายปิยะวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	สถาปนิก		วิศวกร		ตรวจสอบ	(นายภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ	(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน	อนุมัติ	(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต.สินปุน ปฎิบัติหน้าที่ นายก อบต.สินปุน	แบบเลขที่ .....	จำนวนแผ่น	6
																			6	6	

# แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)