



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

\*\*\*\*\*

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้

องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.๑๓๓ - ๒๐ สายซอยวัดกันหลา หมู่ที่ ๒ ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ.๑๓๓ - ๒๐ สายซอยวัดกันหลา หมู่ที่ ๒ ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน		
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน ที่ ๓/๒๕๖๑		
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๙๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	๑. แบบ ปร. ๔	จำนวน	๑ แผ่น
	๒. แบบ ปร. ๕	จำนวน	๑ แผ่น
	๓. รายละเอียดและแบบแปลน	จำนวน	๙ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ	
	๒. นายพิชิต หनुคง (ลงชื่อ).....	กรรมการ	
	๓. นายไกรสร เอียดเนตร (ลงชื่อ).....	กรรมการ	

ประกาศ ณ วันที่ 9 เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายภาคภูมิ ตินพันธ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สฎ.ถ. ๑๓๓-๒๐ ซอยวัดกันทลา หมู่ที่ ๒  
บ้านกันทลา ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายละเอียดโครงการ ที่ต้องดำเนินการดังนี้

- งานพื้นทางเดิม โดยทำการเกรดปรับบดอัดเรียบพื้นทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๐ เมตร
- งานทรายหยาบรองพื้นโดยทำการถมทรายเสริมผิวจราจรเดิมรวมปริมาณทรายถมไม่น้อยกว่า ๓๘ ลบ.ม.
- งานหินคลุกมีปริมาณไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.ม.
- งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กโดยทำการเทพื้นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร (รวมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตร.ม.)
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย ประกอบด้วย (ป้ายถาวร จำนวน ๑ ป้าย ,ป้ายชั่วคราวจำนวน ๑ ป้าย ) รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลสินปุนเลขที่๓/๒๕๖๑ กำหนด

งบประมาณ ๔๙๗,๐๐๐ บาท

กำหนดราคากลาง ๔๙๗,๐๐๐ บาท

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน		
ประเภท	งานทาง		
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สฎ.ถ.๑๓๓- ๒๐ สายวัดกันหลา		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
ประมาณราคา	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน	
ตามแบบ	อบต.สินปูน เลขที่ ๖ / ๒๕๖๑		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
			เมื่อ ๙ เมษายน ๒๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๓๖๔,๙๗๔.๙๒	๑.๓๖๒๔	๔๙๗,๒๔๑.๘๔	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			๔๙๗,๒๔๑.๘๔	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			๔๙๗,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาราคาดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว มีมติให้ใช้ราคาตามข้างต้นเป็นราคา

ของทางราชการในการจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ผู้ประมาณราคา  
(นายปิยวัฒน์ นาควงค์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ตรวจสอบ  
(นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ  
(นายทศพร จารุพันธุ์เศรษฐ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ  
(นายภาคภูมิ ตินพันธ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสินปูน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการฯ  
(นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... คณะกรรมการ  
(นายไกรสร เอียดเนตร)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... คณะกรรมการ  
(นายพิชิต หนูคง)  
เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน

## บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน
รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สฎ.ถ.๑๓๓- ๒๐ สายวัดกันทลา
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๒ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ชื่อสายทาง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย สฎ.ถ.๑๓๓- ๒๐ สายวัดกันทลา
รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจร คสล.กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๙๐ เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้าง ๐ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

ประมาณการเมื่อวันที่ 9 เมษายน ๒๕๖๑ ตามแบบ อบต.สินปุน เลขที่ ๖ / ๒๕๖๑

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
			ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
๑	งานตัดพื้นทางเดิม	- ลบ.ม	-	-	๓๙.๖๖	-	-
๒	งานเกรดปรับพื้นทางพร้อมบดอัดเรียบ	๗๖๐.๐๐ ตร.ม.	-	-	๑๓.๗๘	๑๐,๔๗๒.๘๐	๑๐,๔๗๒.๘๐
๓	งานหินคลุกเสริมหัวท้ายคอนกรีต	๖.๐๐ ลบ.ม	๔๙๒.๒๘	๒,๙๕๓.๖๘	-	-	๒,๙๕๓.๖๘
๔	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	๓๘.๐๐ ลบ.ม	๙๓๗.๕๓	๓๕,๖๒๖.๑๔	๙๙.๐๐	๓,๗๖๒.๐๐	๓๙,๓๘๘.๑๔
๕	งานผิวจราจร คอนกรีต (ค.๒ ๒๔๐ kfc)	๑๑๔.๐๐ ลบ.ม	-	-	๓๐๖.๐๐	๓๔,๘๘๔.๐๐	๓๔,๘๘๔.๐๐
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ..๓๓๖..กก./ลบ.ม.	๗๖๖.๐๘ ฝูง	๑๔๘.๕๒	๑๑๓,๗๗๘.๒๐	-	-	๑๑๓,๗๗๘.๒๐
	- ทรายหยาบ .... ๐.๖๐.. ลบ.ม./ลบ.ม.	๖๘.๔๐ ลบ.ม	๙๓๗.๕๓	๖๔,๑๒๗.๐๕	-	-	๖๔,๑๒๗.๐๕
	- หินผสม .... ๑.๐๙.. ลบ.ม./ลบ.ม.	๑๒๔.๒๖ ลบ.ม	๔๘๑.๙๒	๕๙,๘๘๓.๓๘	-	-	๕๙,๘๘๓.๓๘
๖	เหล็กเสริม						
	- Wire Mesh Ø ๔ มม. @๐.๒๐x๐.๒๐ ม.	๗๖๐.๐๐ ตร.ม.	๓๑.๘๕	๒๔,๒๐๖.๐๐	๕.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๖.๐๐
	- RB Ø ๑๕ มม.	๐.๐๑๑ ตัน	๒๒,๓๐๘.๐๗	๒๔๕.๓๙	๓,๓๐๐.๐๐	๓๖.๓๐	๒๘๑.๖๙
	- DB Ø ๑๖ มม.	- ตัน	๒๐,๐๒๘.๐๔	-	๓,๓๐๐.๐๐	-	-
	- RB Ø ๑๙ มม.	๐.๑๔๓ ตัน	๒๔,๕๙๖.๕๖	๓,๕๑๗.๓๑	๒,๙๐๐.๐๐	๔๑๔.๗๐	๓,๙๓๒.๐๑
๗	งานไม้แบบและค้ำยัน เวียน ๕ ครั้ง	๕.๑๑ ลบ.ฟ.	๕๘๘.๗๙	๓,๐๑๐.๔๐	-	-	๓,๐๑๐.๔๐
	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	๒๘.๕๐ ตร.ม.	-	-	๑๓๓.๐๐	๓,๗๙๐.๕๐	๓,๗๙๐.๕๐
๘	แผ่นโพน	๒.๕๐ แผ่น	๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙.๐๐	๒๒.๕๐	๑๗๒.๕๐
๙	ลวดผูกเหล็ก	- กก.	๒๖.๑๗	-	-	-	-
๑๐	ท่อ คสล.ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.(มอก.ชั้น๓)	- ท่อน	๘๘๗.๔๕	-	๑๖๔.๕๑	-	-
๑๑	แอสฟัลท์	๑๑.๔๐ ลิตร	๒๐.๘๔	๒๓๗.๕๘	๕.๐๐	๕๗.๐๐	๒๙๔.๕๘
๑๒	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	๒.๐๐ ป้าย	-	-	-	-	-
รวมราคาค่าต้นทุน							๓๖๔,๙๗๔.๙๒

ผู้ประมาณการ .....

(นายปิยวัฒน์ นาควงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



1. คอนกรีต ค.2

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคาต่อ ถุง(บาท)
ซีเมนต์	336			336	กก.	2.9704	998.05	148.52
ทรายหยาบ	0.6			0.6	ลบ.ม.	937.53	562.52	
หินย่อย	1.09			1.09	ลบ.ม.	481.92	525.29	
น้ำ	180			180	ลิตร	0.1	18.00	
						รวม	<b>2,103.87</b>	

2. งานเหล็กเสริมและไม้ไผ่

วัสดุ ที่ใช้	น้ำหนัก กก. /ม.	% เพื่อ		รวม	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคา/ม. (บาท)	ลวด กก.
RB Ø 15 มม.	1.38	-		0.11000	ตัน	22,308.07	2,453.89	4.11
DB Ø 16 มม.	1.58	-		-	ตัน	20,886.28	0.00	-
RB Ø 19 มม.	2.22	-		0.14300	ตัน	24,596.56	3,517.31	5.35

3. งานไม้แบบและค้ำยัน


วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้ยาง	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	558.79	558.79
ไม้คร่ำ	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	50	15.00
ไม้ค้ำยัน	0.30			0.30	ตัน	50	15.00
						รวม	588.79

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง (อ.เมือง)		651.87	....ก
ค่าขนส่งทรายหยาบ	85 กม.	285.66 บาท/ลบ.ม.	
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	937.53 บาท/ลบ.ม.	937.53
ค่าหินย่อยที่แหล่ง (เมือง จ. สต)		196.26 บาท/ลบ.ม.	.....จ
ค่าขนส่งหินย่อย	85 กม.	285.66 บาท/ลบ.ม.	.....ฉ
...ค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน	(...จ+...ฉ)	481.92 บาท/ลบ.ม.	481.92
ค่าปูนซีเมนต์ที่แหล่ง (อ.เมือง จ.สต)		2,766.36 บาท/ตัน	.....ช
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์	85 กม.	204.04 บาท/ตัน	.....ซ
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน	(...ซ+...ต)	2,970.40 บาท/ตัน	148.52

ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 15 มม.		22,104.03 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		85 กม.	204.04 บาท/ตัน	
<b>...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน</b>			<b>22,308.07 บาท/ตัน</b>	<b>22,308.07</b>
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	DB Ø 16 มม.		20,682.24 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		85 กม.	204.04 บาท/ตัน	
<b>...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน</b>			<b>20,886.28 บาท/ตัน</b>	<b>20,886.28</b>
ค่าเหล็กเสริมที่แหล่ง	RB Ø 19 มม.		24,392.52 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		85 กม.	204.04 บาท/ตัน	
<b>...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน</b>			<b>24,596.56 บาท/ตัน</b>	<b>24,596.56</b>
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.		2,900.00 บาท/ตัน	
ค่าขนส่งเหล็ก		85 กม.	204.04 บาท/ตัน	
<b>...ค่าขนส่งเหล็กถึงหน้างาน</b>			<b>3,104.04 บาท/ตัน</b>	<b>3,104.04</b>

### งานไหลทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง	( ค.บางสวรรค์ อ.พระแสง )	ลบ.ม.ละ	290 บาท	.....ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน		ลบ.ม.ละ	0 บาท	.....ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน		60 กม.	202.28 บาท	.....ค
<b>....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)</b>			<b>492.28 บาท</b>	.....ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	.....X	1.6	0.00 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			0 บาท	.....ฉ
<b>....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)</b>		ลบ.ม.ละ	<b>492.28 บาท</b>	<b>492.28</b>

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณราคา

(นายปิยวัฒน์ นาควงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการคำนวณวัสดุถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (แบบสอบราคาจ้างเหมาก่อสร้าง)

กรอกข้อมูลในช่องสีฟ้า

ช่วงที่ 1	สถานที่	หมู่ที่ 2 ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	ชื่อสายทาง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ๓๖๖.๑๓๓-๒๐ สายวัดกันทล
	กว้าง	4.00 เมตร	ทรายรองพื้นหนา	0.05 เมตร
	ยาว	190.00 เมตร	ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ	- เมตร
	หนา	0.15 เมตร	รายละเอียดโครงการ	ผิวจราจร คสล.กว้าง 4.00 เมตร ยาว 190 เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้าง 0 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 760 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
	พื้นที่คอนกรีต	760.00 ตร.ม.		
	ปริมาตรคอนกรีต	114.00 ลบ.ม.		
	ปริมาณวัสดุรวมคอนกรีต ค.2 (240 Ksc) ต่อปริมาตร 1 ลบ.ม.			
	ซีเมนต์	336.00 กก.		
	ทราย	0.60 ลบ.ม.		
	หิน	1.09 ลบ.ม.	หมายเหตุ	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2.00 ป้าย - บาท

สรุปปริมาณวัสดุ

(	ซีเมนต์	38,304.00 กก.หรือ	766.08 ถุง			
2	ทราย	68.40 ลบ.ม.				
3	หิน	124.26 ลบ.ม.				
4	ทรายรองพื้น	38.00 ลบ.ม.		19	19	
5	เหล็ก RB 15 mm.	0.011 ตัน	จำนวนConstraction Joint ทุกๆ 10 ม.	=	15.00	JOINT
6	เหล็ก DB 16 mm.	- ตัน	ปริมาณเหล็ก Tie Bars		ไม่มี	JOINT
7	เหล็ก RB 19 mm.	0.143 ตัน	จำนวนExpention Joint ทกๆ 50 ม. และเศษความยาวตั้งแต่ 5 ม. ขึ้นไป	=	3.00	JOINT
				=	-	JOINT
				5	0	
8	เหล็ก Wire mesh	0.90 ตัน				
9	ไม้แบบและค้ำยัน	5.11 ลบ.ฟ.				
10	ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	28.50 ตร.ม.				
11	ยางมะตอย	11.40 ลิตร				
12	หินคลุกไหล่ทาง	- ลบ.ม.				
13	แผ่นโฟร์ม	2.50 แผ่น				
14	หินคลุกปรับพื้นที่ทางเดิม	- ลบ.ม.				
15	ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม.	- ท่อน.				
16	ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม.	- ท่อน.				
17	ท่อระบายน้ำ Ø 0.80 ม.	- ท่อน.				
18	ท่อระบายน้ำ Ø 1.00 ม.	- ท่อน.				

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายปวิวัฒน์ นาควงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสาย สฎ.ถ. 133-20 ซอยวัดกันหลา

รายละเอียดตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลสีหมุ่น เลขที่ ...3../2561

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านกันหลา ตำบลสีหมุ่น อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำรวจ - ออกแบบโดย

กองช่าง

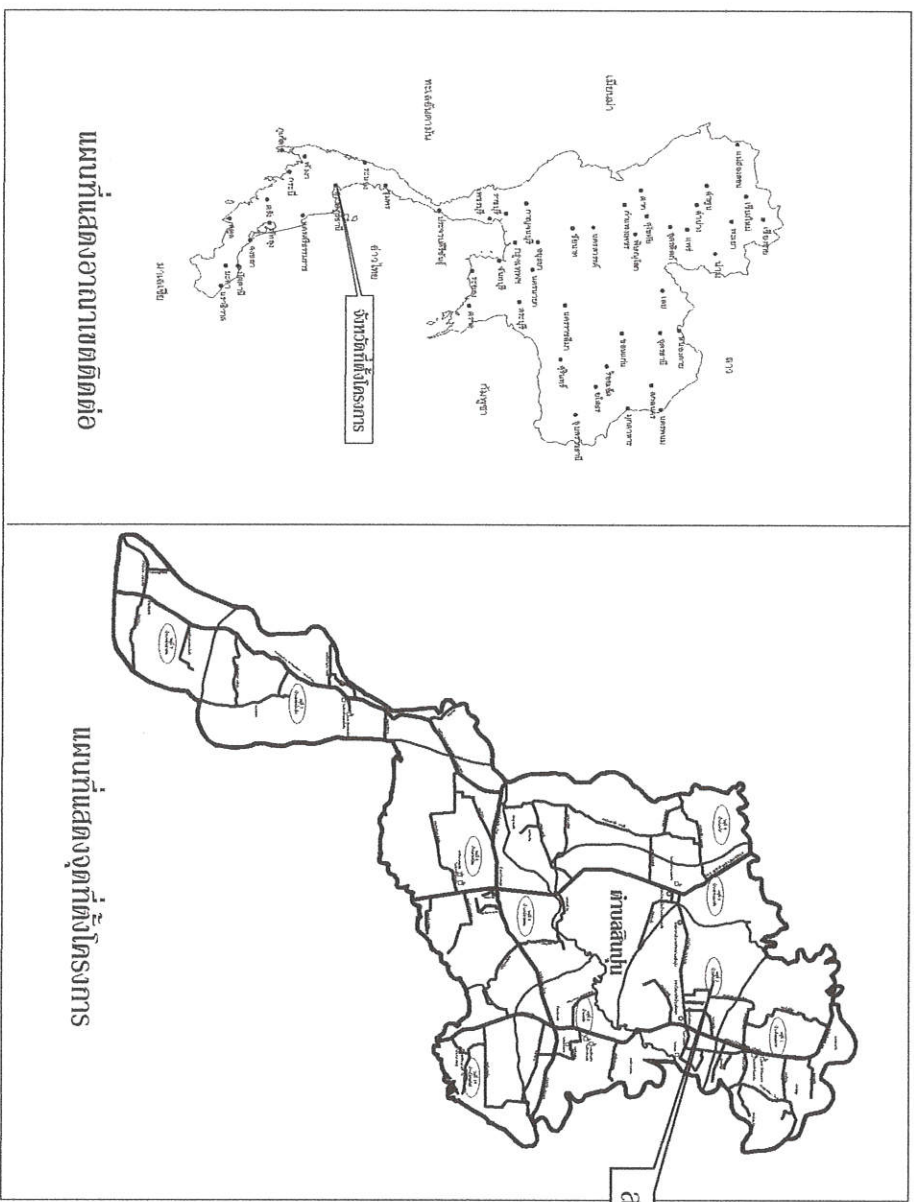
องค์การบริหารส่วนตำบลสีหมุ่น





ประเทศไทย  
องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กถนนสาย สฎ.ถ. 133-20 ซอยวัดกั้นหลา  
หมู่ที่ 2 บ้านกั้นหลา ตำบลสินปุน อำเภอพะเยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



องค์กรบริหารส่วนตำบลสินปุน	
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สฎ.ถ. 133-20 ซอยวัดกั้นหลา	
สถานที่ก่อสร้าง	
หมู่ที่ 2 บ้านกั้นหลา ต.สินปุน อ.พะเยา จ.สุราษฎร์ธานี	
เขียนแบบ	
(นายวิชาญ ทุมทองแก้ว) ผู้จัดจ้างโยธา	
สำรวจ	
(นายนายวิชาญวัฒน์ ภาตวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจแบบ	
(นายภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เก็บของ	
(นายทศพร จรุงพันธ์ุเกียรติขจร) ปลัด อบต.สินปุน	
อนุมัติ	
(นายภคชภูมิ ตันทพันธ์ุ) นายก อบต.สินปุน	
แบบเลขที่ จบท.ส.ป.ร./2561.	
วันที่	จำนวนหน้า
1	9



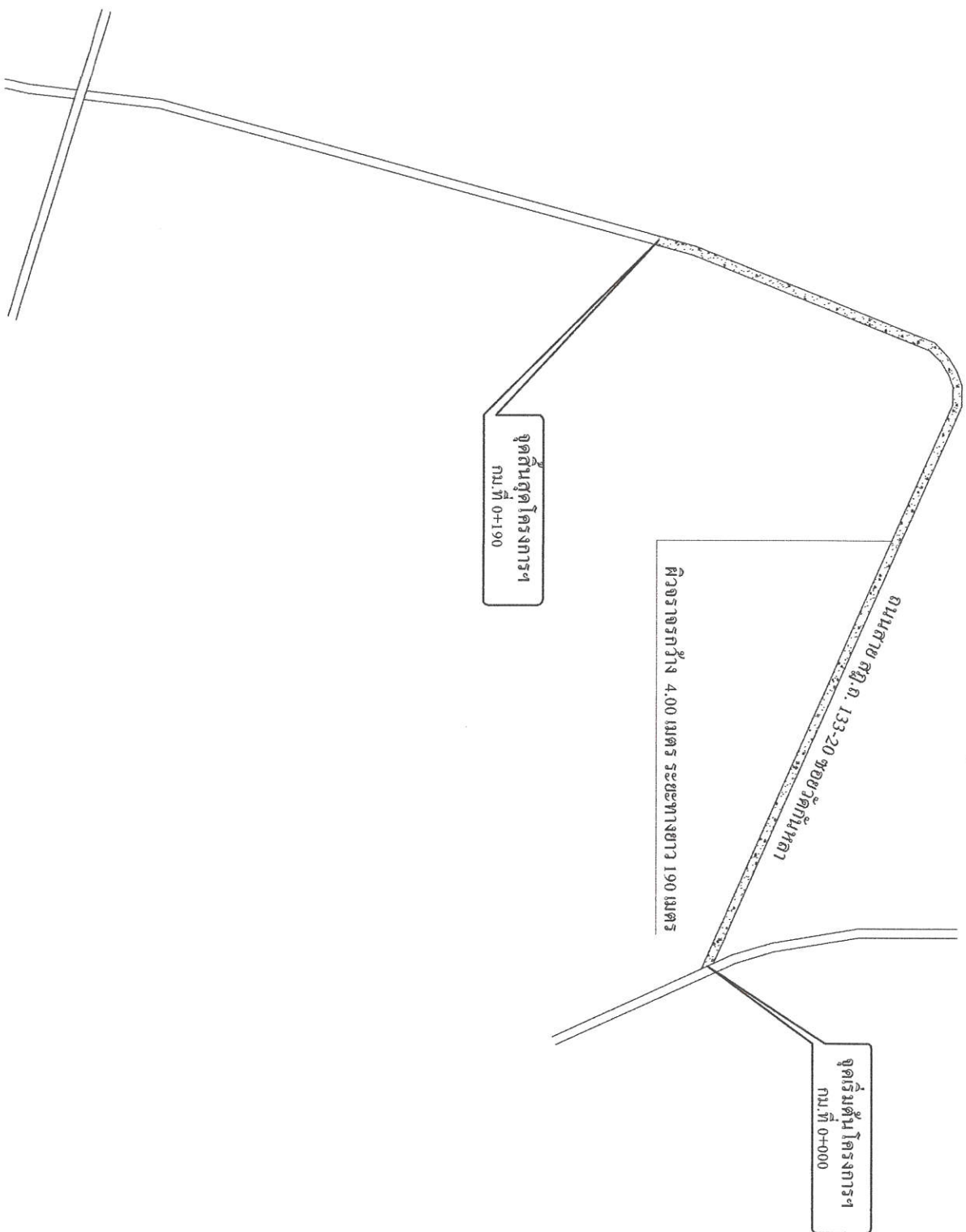
จุดสิ้นสุดโครงการฯ  
กม.ที่ 0+190



จุดเริ่มต้นโครงการฯ  
กม.ที่ 0+000

<b>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้าน</b>	
<b>โครงการ</b> ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สฎ.ถ. 133-20 ซอยวัดก้นหลา	
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b> หมู่ที่ 2 บ้านก้นหลา ต.บ้านปูน อ.พริ้งเป็ด จ.สุราษฎร์ธานี	
<b>เขียนแบบ</b> (นายวิชัย หนูทองแก้ว) ผู้ควบคุมงาน	
<b>สำรวจ</b> (นายชวาทย์ ชัยวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
<b>ตรวจสอบ</b> (นายบุญทิพย์พัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการเขตช่าง	
<b>เห็นชอบ</b> (นายทศพร จารุพันธ์ชู) ปลัด อบต.บ้านปูน	
<b>อนุมัติ</b> (นายภาณุ ติตพันธ์) นายก อบต.บ้านปูน	
นกบดตึก อบต.สป.3./2561.	
<b>บันทึก</b>	<b>จำนวนหน้า</b>
<b>2</b>	<b>9</b>

แผนที่ถนนหมู่ที่ 2 ถนนสาย สฎ.ถ. 133-20 ซอยวัดก้นหลา



แผนที่ถนนหมู่ที่ 2 ถนนสาย สฎ.ถ. 133-20 ซอยวัดก้นหูลา

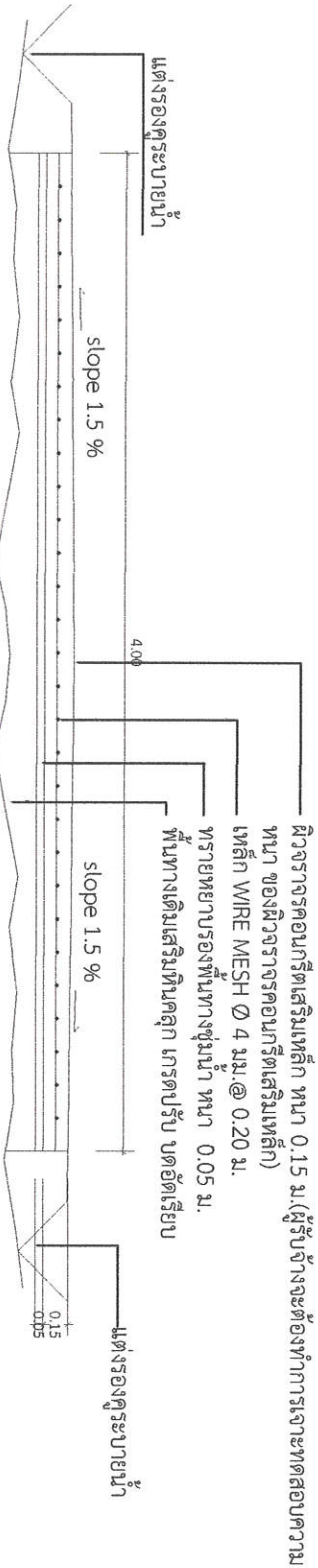


องค์การบริหารส่วนตำบลปทุมวัน	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สฎ.ถ. 133-20 ซอยวัดก้นหูลา	
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านก้นหูลา ตำบลปทุมวัน อ.ปทุมวัน จ.ปทุมธานี	
ผู้รับแบบ (นายวินัย หนูทองแก้ว) ผู้ควบคุมโยธา	<i>[Signature]</i>
สำรวจ (นายนายสฤษดิ์ชัยนันท์ บางวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>[Signature]</i>
ตรวจสอบ (นายณัฐพัชร์พัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการท้องถิ่น	<i>[Signature]</i>
เห็นชอบ (นายทศพร จารุพันธ์เศรษฐ์) ปลัด อบต.ปทุมวัน	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ (นายทศพร ติตพันธ์) นายก อบต.ปทุมวัน	<i>[Signature]</i>
แบบเลขที่ อบต. สป.ร.3./2561.	
หน้า 3	จำนวนหน้า 9





## แปลนพื้น ถนน คสล.



## รูปตัดถนน คสล. A - A



องค์การบริหารส่วนตำบล

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสาย ๕๓.ก.133-20 ซอยวัดกนิษฐา

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลนิคม  
ต.สีนุ่น อ.พนาเสถ จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

(นายวินัย ทุมทองแก้ว)

ผู้ควบคุมงาน

สำรวจ

(นายนายปวิวัฒน์ นาควงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายทศพร จารุพันธ์ชู)

ปลัด อบต.สีนุ่น

อนุมัติ

(นายสุทนต์ ติงพันธ์)

นายก อบต.สีนุ่น

แบบเลขที่ อบต.ส.ร.-2561.

หน้าทึ่

จำนวนหน้า

4

9

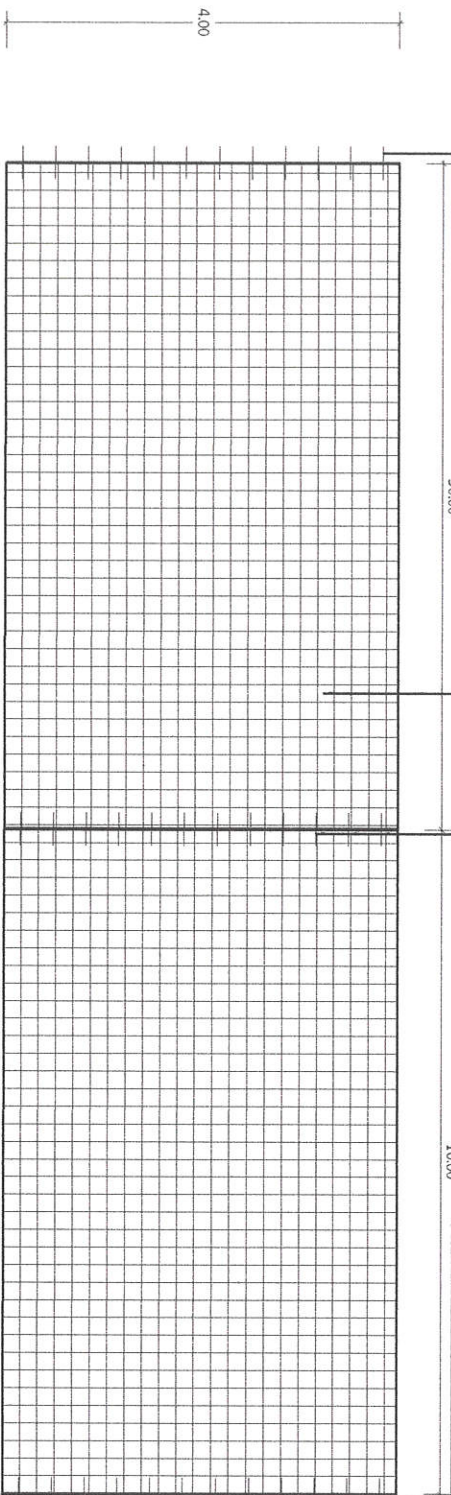


เหล็ก DOWEL (ดูรายรายละเอียดใน ตารางที่ 1)

เหล็ก WIRE MESH  $\varnothing$  4 มม @ 0.20 ม.#

EXPANSION JOINT (ดูรายรายละเอียดใน ตารางที่ 1)

CONTRACTION JOINT

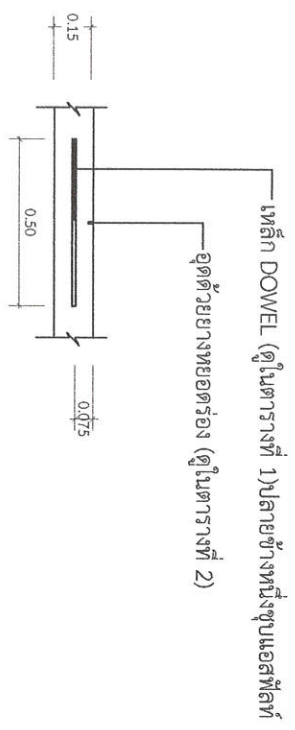


# แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

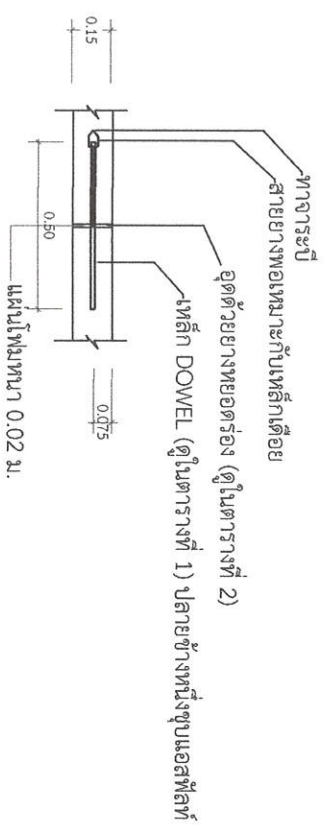
NOT TO SCALE

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้าน	
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สฎ.ก. 133-20 หรือวัดหินหลา ต.สีบุญ อ.พะเยา จ.สุราษฎร์ธานี	
สถานที่ก่อสร้าง	
หมู่ที่ 2 บ้านหินหลา ต.สีบุญ อ.พะเยา จ.สุราษฎร์ธานี	
เขียนแบบ	
(นายอภัย ทุมทองแก้ว) ผู้ควบคุมงาน	
สำรวจ	
(นายนายอภิวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายสุภูมิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการช่าง	
เห็นชอบ	
(นายสมพร จารุพันธ์) ปลัด อบต.สีบุญ	
อนุมัติ	
(นายอภัยวัฒน์ ติดเทพันธ์) นายก อบต.สีบุญ	
แบบเลขที่ อบต.สฎ.ก. 133-2561.	
บันทึก	จำนวนแผ่น
5	9

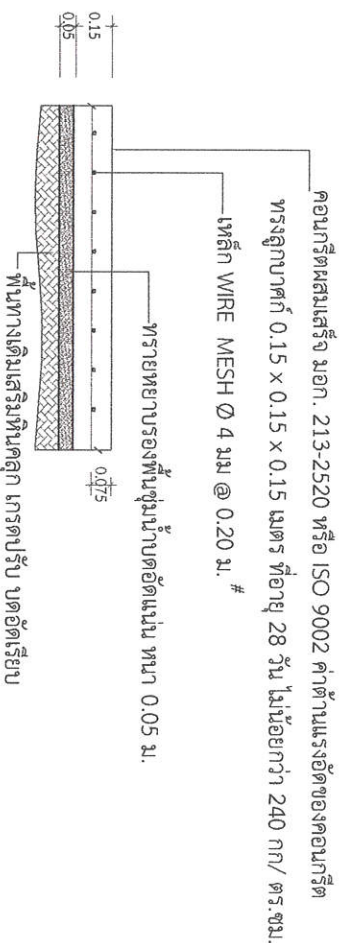




รอยต่อเพื่อการหดตัว ( CONTRACTION JOINT )  
ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



รอยต่อเพื่อการขยายตัว ( EXPANSION JOINT )  
ทุกระยะไม่เกิน 50 ม.



รูปตัดถนน ค.ส.ล.  
NOT TO SCALE

<b>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้าน</b>	
<b>โครงการ</b> ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย สฎ.ถ.133-20 ซอยวัดเทียนลา	
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b> หมู่ที่ 2 บ้านเทียนลา ต.บ้านปูน อ.พรมเสด็จ จ.สุราษฎร์ธานี	
<b>เขียนแบบ</b> (นายวินัย ทุมทองแก้ว) ผู้ควบคุมงาน	
<b>สำรวจ</b> (นายชโยชัยวัฒน์ นาควงค์) นายชโยชัยวัฒน์ นาควงค์	
<b>ตรวจสอบ</b> (นายภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการกองช่าง	
<b>เห็นชอบ</b> (นายพรเทพ จารุพันธ์) ปลัด อบต.บ้านปูน	
<b>อนุมัติ</b> (นายพรเทพ จารุพันธ์) นายก อบต.บ้านปูน	
<b>แบบเลขที่ อบต.ส.ป.3./2561.</b>	
<b>บันทึก</b>	<b>จำนวนหน้า</b>
<b>6</b>	<b>9</b>



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเคดีย์ ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวของเหล็กคีย์ที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายหยาบรองพื้น ซุ่มน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

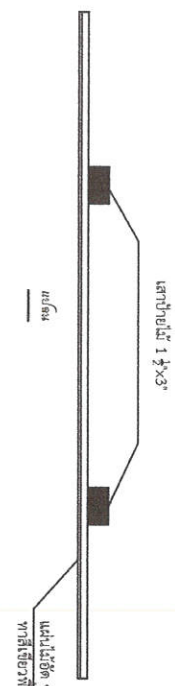
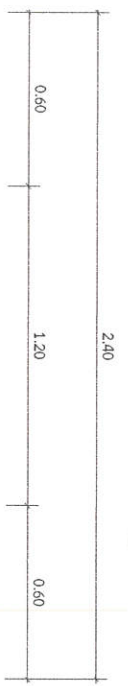
ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะรู และการระบายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	ทุกระยะ 10 เมตร	10	40
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร	15	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	20	50
		25	50
		10	50

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการบดผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วจึงตัดด้วยหยอดทองตาม ASTM D 1190 หรือเกณฑ์ัดผสมทราย
3. ให้ใช้ไม้ขนาดคอนกรีตหรือการระดมของปูนอย่างน้อย 7 วัน
3. ผู้รับจ้างดำเนินการจะทดสอบหาขนาดหน้าผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กให้ได้ความหนา 0.15 เมตร ตามแบบกำหนด

<b>องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน</b>	
<b>โครงการ</b> ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย ๕๓.ก.133-20 ตำบลสินปุน	
<b>สถานที่ก่อสร้าง</b> หมู่ที่ 2 ตำบลสินปุน ต.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	
<b>เขียนแบบ</b> (นายอินัย นุททองแก้ว) ผู้จัดช่างโยธา	
<b>ตรวจสอบ</b> (นายนายอินัย นุททองแก้ว) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
<b>ตรวจสอบ</b> (นายสุภูมิพิพัฒน์ ไชยภูมิ) ผู้อำนวยการแขวง	
<b>เห็นชอบ</b> (นายสมพร จารุพันธ์) ปลัด อบต.สินปุน	
<b>อนุมัติ</b> (นายสุชาติ ตันพันธ์) นายก อบต.สินปุน	
<b>แบบเลขที่</b> อบต.ส.ป.๓./๒561.	
<b>หน้า</b>	<b>จำนวนหน้า</b>
<b>7</b>	<b>9</b>



**ใบขอการก่อสร้างของ อบต. สี่กึ่งวัน**

โทร: 0 - 7732 - 6024

ชื่อโครงการ: .....

ประมาณงาน: .....

ผู้รับจ้าง: .....

วงเงินงบประมาณที่ขออนุญาต: .....

ราคาของ: .....

วงเงินค่าก่อสร้างที่ส่งงานในสัญญา: .....

ผู้ตรวจงาน 1: .....

ผู้ตรวจงาน 2: .....

คำสั่งราชการของ อบต. สี่กึ่งวัน

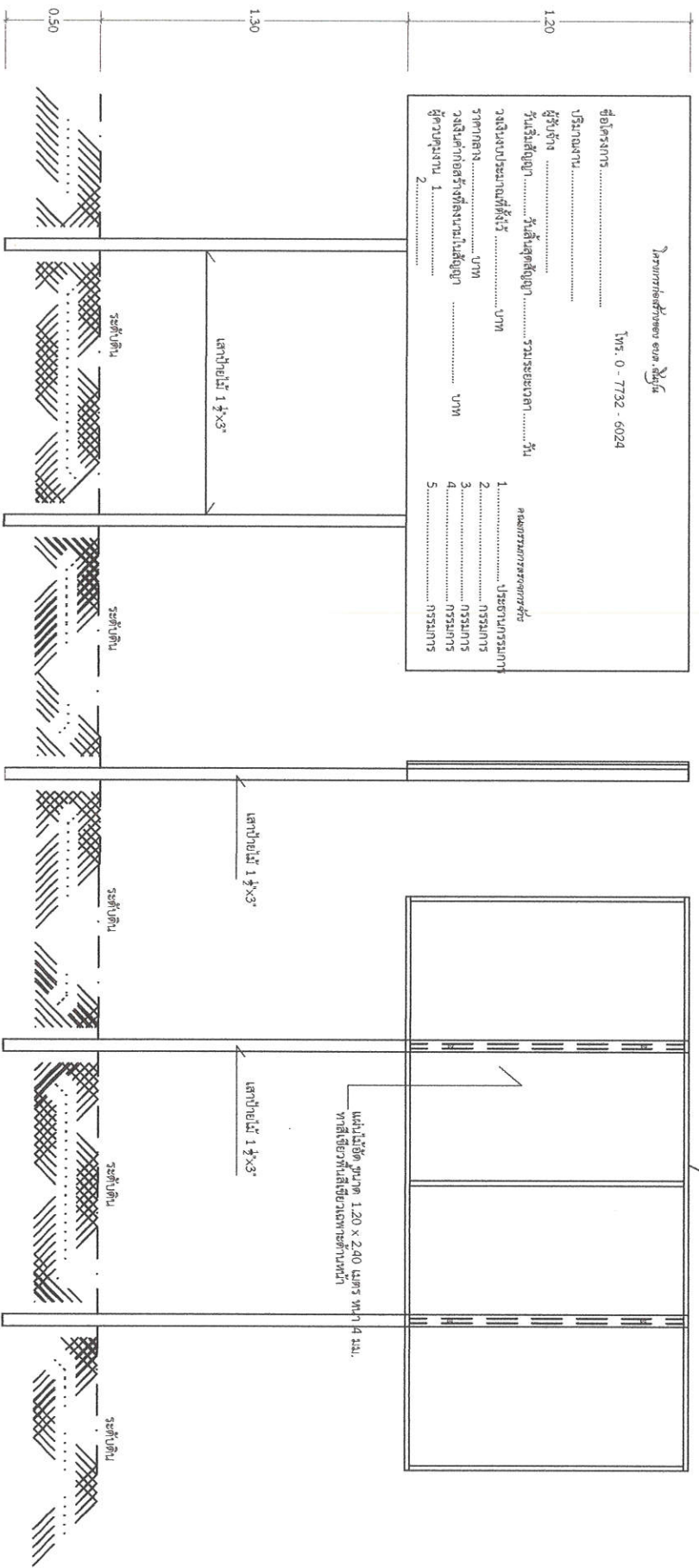
1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

แบบแปลนประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว)

หมายเหตุ - จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระดมทุนเพื่อพัฒนาและส่งเสริมอาชีพของประชาชน และผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งที่มองเห็นง่าย  
 - การทาสีผนังภายใน จะต้องทาสีเคลือบเงา (สีเขียว) 2 ครั้ง พร้อมเขียนตัวอักษรด้วยสีเคลือบเงา (สีขาว)  
 ตามข้อกำหนดที่กำหนดให้ ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม



องค์การบริหารส่วนตำบลสี่กึ่งวัน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสาย สฎ.ถ.133-20 ระยะติดกินนาค

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านกินนาค  
 ต.สี่กึ่งวัน อ.พะนัง จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

(นายอริย ทุมทองแก้ว)

ตรวจสอบ

(นายชานน พิษอนันต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสุภูมิ พิษอนันต์ โฆษก อบต.)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายช่าง

(นายสมพร จารุพันธ์)

ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

(นายสมพร จารุพันธ์ โฆษก อบต. สี่กึ่งวัน)

แบบแปลน จพด.สฎ.1.3./2561.

หน้าที่

จำนวนหน้า

8

9



