

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณราคากลางในงานจ้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ ๒ ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ
๓. วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ ๖๑๐,๖๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๙๓ เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๖๕ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๖๐๗,๑๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๔ แบบสรุปรายการ จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายชนินทร์ ดีสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายชัยยงค์ จุฑาทา ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ
 - ๗.๓ นายอนันต์วิทย์ มุลสูตร ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ กรรมการ

กลุ่มงาน / งาน ถนน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้างก่อสร้างคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น รอ.ถ.160 - 011

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านหนองสองห้อง - บ้านป่าเว่อ (ตำบลสวนจิก) ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณการเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 อ้างอิงแบบมาตรฐาน ท.1-01

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor (F)	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภท งานถนน	454,922.18	1.3347	607,184.63	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
- รวมเป็นค่าก่อสร้าง				607,184.63	
- คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				607,100	บาท
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		หกแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.91 บาท/ลิตร ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ ที่ 283 / 2562 ลงวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม 2562

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชนินทร์ ดีสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายชัยยงค์ จุฑาท)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนันทวิทย์ มูลสุต)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

รายงานประมาณการค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านหนองสองห้อง - บ้านป่าเว่อ (ตำบลสวนจิก) ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอสรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 193 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 965 ตารางเมตร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 26 เดือน กรกฎาคม 2562

ประมาณราคาตามแบบแปลน แผ่น

หน่วยงานกองช่าง เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภท งานทาง เป็นเงินงบประมาณ	607,100.00	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	607,100.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	607,100.00	
หกแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 26.91 บาท / ลิตร ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ ที่ 283 / 2562 ลงวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม 2562

(ลงชื่อ)



(นายนรินทร์ ดีสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายชัยยงค์ จิตทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายอนันตวิทย์ มุลสุตร)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

กรรมการ

ราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม.ยาว 193 ม. หน้า 0.15 ม. หรือ พื้นที่ไม่น้อยกว่า 965 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านหนองสองห้อง - บ้านป่าเว่อ (ตำบลสวนจิก) ต.ศรีสมเด็จ อ.ศรีสมเด็จ จ.ร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

คำนวณราคาโดย นายชินทร์ ตีสมน เมื่อวันที่

26 กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง/เครื่องจักร		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานปรับเกลียว (งานถากถาง)	965.00	ตร.ม.		-	1.68	1,621.20	1,621.20	
2	งานลูกรังรองพื้นทางพร้อมบดอัด 95 %	193.00	ลบ.ม.	163.67	31,588	52.96	10,221.28	41,809.20	
3	งานทรายหยาบรองพื้น	48.25	ลบ.ม.	321.91	15,532.16		-	15,532.16	
4	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลบาทคึก 240 กก/ตร.ซม.	144.75	ลบ.ม.	2,072.19	299,950	306.00	44,293.50	344,243.00	
	- ตระแกรงเหล็กกล้า 0.4 มม @ 0.10 x 0.30 ม.	965.00	ตร.ม.	29.08	28,062.49		-	28,062.49	
	- เหล็ก RB 15 มม.ยาว 0.50 ม.	193.00	ท่อน	13.59	2,622.06			2,622.06	
	- เหล็ก DB 16 มม.ยาว 0.50 ม.	386.00	ท่อน	14.57	5,623.71			5,623.71	
	- ยางมะตอย	38.60	ลิตร	30.00	1,158.00			1,158.00	

5	ค่าบำรุงผิวทางคอนกรีต	965.00	ตร.ม.				8.73	8,424.45	8,424.45	
6	งานไหล่ทางลูกรัง	34.74	ลบ.ม.	167.70	5,825.90			-	5,825.90	
7	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแล้วเสร็จ	1.00	แผ่น		-					
	รวม				390,361.7			64,560.4	454,922.18	

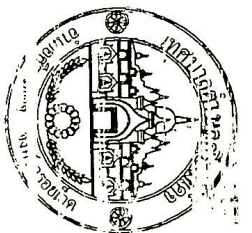
การคำนวณต้นทุนต้น (ราคา ต่อ หน่วย)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ศ.ดร.สุชาติ

ประมาณราคาเมื่อวานนี้

[illegible]



เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านหนองสองห้อง หมู่ที่ 2 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

สายเชื่อมระหว่างตำบล ไปบ้านป่าหว่อ ตำบลสวนฉะ

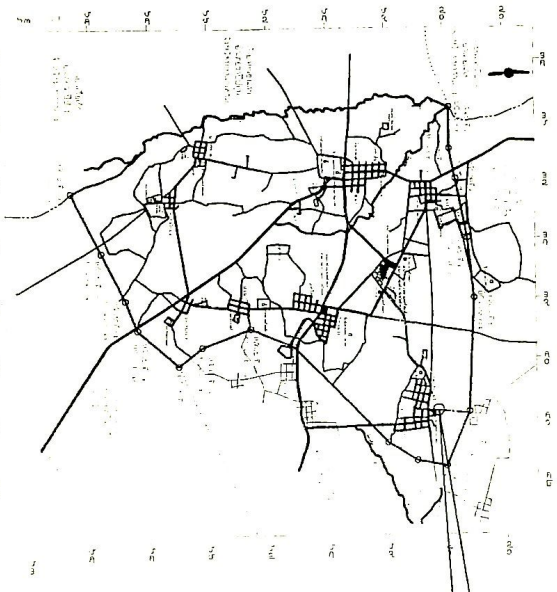
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 123.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 965 ตารางเมตร



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

- 1. ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- 2. ทางหลวงชนบท (กรมทางหลวงชนบท)
- 3. ทางรถไฟ (กรมการรถไฟ)
- 4. แม่น้ำ
- 5. หนองน้ำ
- 6. ป่าไม้
- 7. เขตตำบล
- 8. เขตอำเภอ
- 9. เขตจังหวัด
- 10. เขตประเทศ



พิกัดโครงการ
UC 405703

แผนที่สังเขป

	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด	แบบ: โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองสองห้อง หมู่ 2	เขียนแบบ: (นายสมชาย ใจดี) ผู้ชำนาญการ	ตรวจ: (นายสมชาย ใจดี) ผู้อำนวยการ	แก้ไข: (นายสมชาย ใจดี) ผู้อำนวยการ	อนุมัติ: (นายสมชาย ใจดี) นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ	แบบและ: (นายสมชาย ใจดี) นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ
--	---	--	--	--------------------------------------	---------------------------------------	---	--

(นายสมชาย ใจดี)
ผู้อำนวยการ



เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ
อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบองค์ ทด.ศค. 12562

แบบ :
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านหนองสองห้อง หมู่ 2

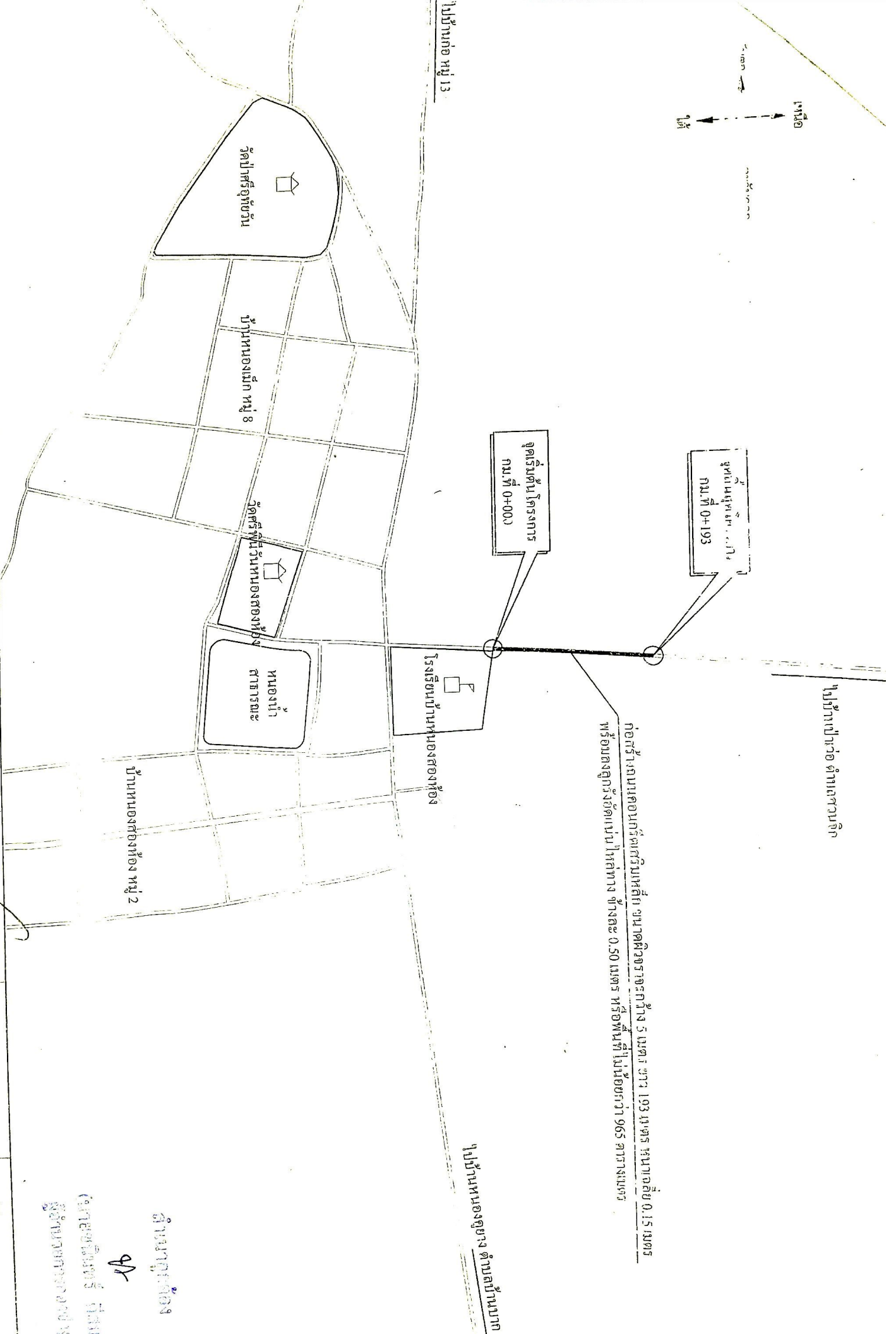
เขียนแบบ :
(นายชัชวาลย์ คุ้มคำ)
ผู้ช่วยนายช่าง

ตรวจสอบ :
(นายชัชวาลย์ คุ้มคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เก็บรอบ :
(นายสุรชัย ออมนะชุม)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ :
(นายชัชวาลย์ คุ้มคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

แบบแสดง :
แบบผังโครงการ
มาตราส่วน :
วันที่เขียน :
27 พฤษภาคม 2562



สำเนาถูกต้อง
นายชัชวาลย์ คุ้มคำ
ผู้ช่วยนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กเส้นที่รับรอยต่อตามยาว

ความหนาของเหล็กแผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			หารายรองพื้นที่เหล็กเส้น
	เส้นผ่า ค.ม. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ค.ม. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ค.ม. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของการเจาะรูและขนาดของรอยต่อในแผ่นคอนกรีต

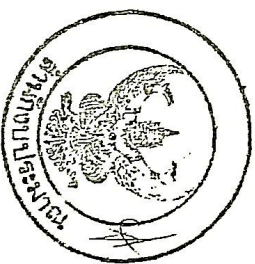
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ถ.ว. ซม. / เมตร	ถ.ว. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เหล็กเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเหล็กเสริมที่คล้ายคลึงกัน
2. ใช้วงรีใช้ CIRCULAR CUT JOINT และวงรีใช้ตามรอยต่อ - ตาม ASTM D 1190 หรือเอสพีดีที่มีผลทางอายุ
3. ให้ใช้โซ่เกี่ยวกันที่หนาหรือความหนาแน่นตามข้อกำหนด 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากมีการเปลี่ยนแปลงให้ใช้ให้ชัดเจน



กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม

แบบมาตรฐาน

- ตาม ก.ส.บ. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปรากฏทรัพย์

สถาปนิก

นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิเดช

วิศวกร

นายชัชชาติ วัฒนา

วิศวกร

นายวิชาญ ศิริวัฒนา

วิศวกร

แบบที่

M.1 - 01