



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ โทร. ๐ ๔๒๕๓ ๐๙๒๕

ที่ นพ ๗๔๐๐๒/-

วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบแบบบูรณาการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ ที่ ๑๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างสำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านม่วง ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม วงเงินงบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรค ๓ นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามแบบบูรณาการงานก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ตามที่คณะกรรมการ ฯ เสนอ และดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

ว่าที่ร้อยโท.....ประธานกรรมการ

(ยุทธชัย สอนแสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกรรณิกา ศิริธรรมจักร)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภชัย ขำคำ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็น หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ว่าที่ร้อยโท

(ยุทธชัย สอนแสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

/ความเห็น...

ความเห็น รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

ว่าที่ร้อยโท

(ยุทธชัย สอนแสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

โปรดสั่งการเพื่อก่อปฏิบัติต่อไป

(นายศรายุทธ วะชุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

ความเห็น / คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

— ๐๐๖, ๐๓๑๖๐

๐๓๑๖๐

(นายชาญชัย แมดมิ่งเหง้า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

---

**๑. ความเป็นมา**

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ มีมติที่ประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ อนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รายจ่ายจำแนกตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งไว้ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านม่วง ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้ถนนไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ
- ๒.๒ เพื่อให้ถนนใช้งานได้ดี อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานไม่มีน้ำท่วมขัง
- ๒.๓ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของราษฎรในการสัญจรไป - มา
- ๒.๔ เพื่อให้การสัญจรพาหนะ สัญจรได้สะดวกสบาย

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ทั้งในระบบเครือข่ายสารสนเทศของทางราชการแล้ว ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่กำหนด
- ๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่
- ๓.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง หรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี) และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ บ้านม่วง ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๖๔๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ก่อสร้างจริง โดยก่อสร้างตามแบบมาตรฐานกรมการปกครองเลขที่ ท ๑-๐๑ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการหลังดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ป้าย จุดเริ่มต้นโครงการจากถนนสายป่าช้าบ้านม่วง เป็นต้นไป

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ผู้เสนอราคา ต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้อื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ มีมติที่ประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ อนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รายจ่ายจำแนกตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ งบประมาณที่ตั้งไว้จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

#### ๘. งานตรวจและจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามสัญญาให้แล้วเสร็จและส่งมอบพัสดุให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ งวด เป็นร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง

#### ๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

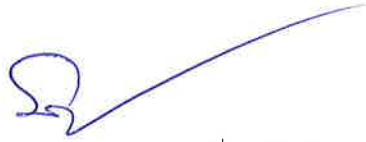
เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว หากมีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดจากงานจ้างนี้ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานจ้างดังกล่าว

#### ๑๑. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่

#### ๑๒. สถานที่ติดต่อ เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่ ๑๗๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม หรือทางโทรศัพท์ ๐ ๔๒๕๓ ๐๔๒๕ โดยให้ระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้



ว่าที่ร้อยโท.....ประธานกรรมการ

(ยุทธชัย สอนแสง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคุณใหญ่



(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกรรณิกา ศิริธรรมจักร)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภชัย ชำคำ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปุราณฤทธิ์

สถาปนิก จ.ล. ส.

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร ภ.บ. 5668

นายชัชวาลย์ ทรัพย์วิวัฒน์ถาวร

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

ว.อ.วิเศษ

นายวิชาญ สืบพงศ์

ว.อ.วิเศษ

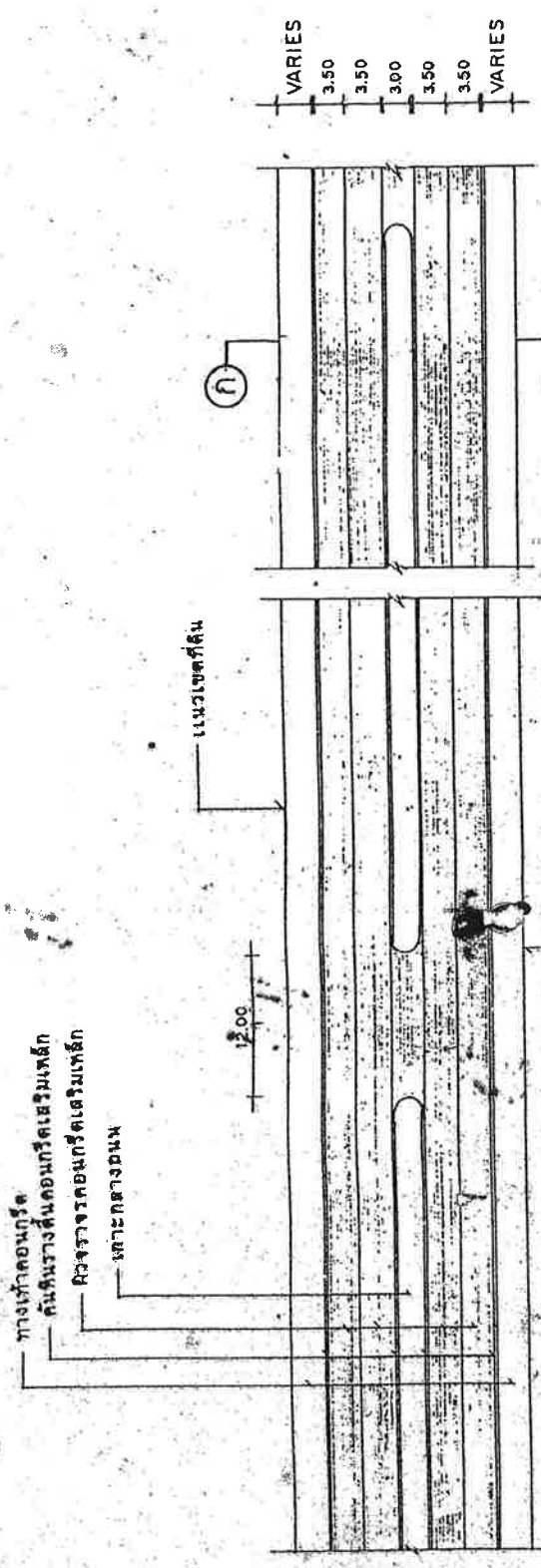
ว.อ.วิเศษ

ว.อ.วิเศษ

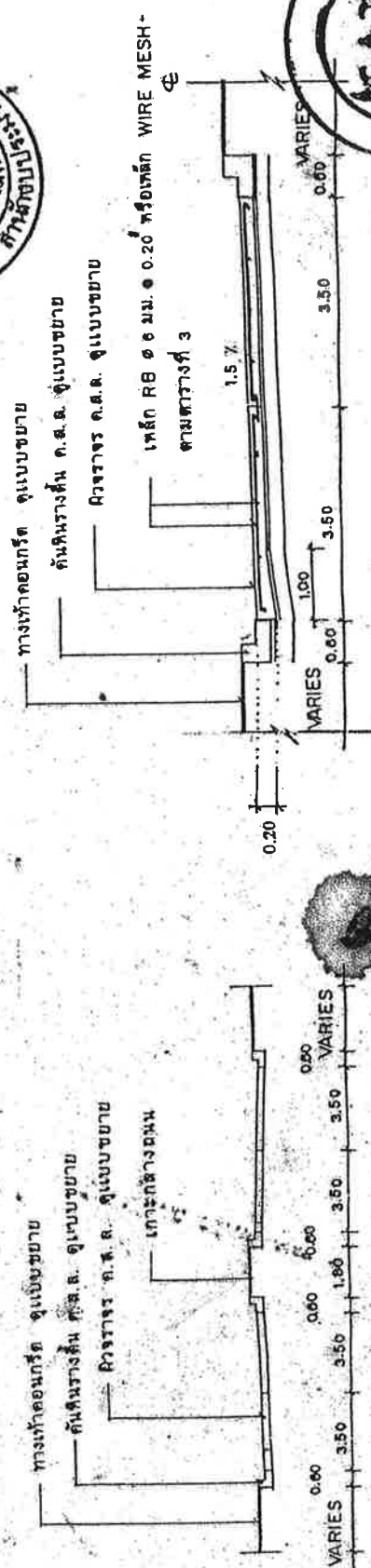
ว.อ.วิเศษ

ว.อ.วิเศษ

ว.อ.วิเศษ



แปลนถนน ค.ส.ล. 1:50



รูปตัด ก-ก 1:20

ขยายการผูกเหล็ก 1:75



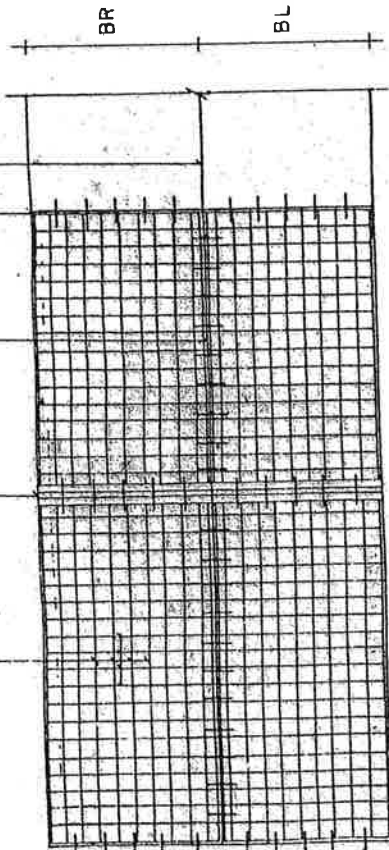
ว.1-01



020 • PER • B.B. • 020

EXPANSION JOINT - S&S WOMEN PLAYS -

AR (contraction)  $\frac{1}{\text{second}}$   
CONTRACTION JOINT  $\frac{1}{\text{second}}$   
— LONGITUDINAL JOINT  $\frac{1}{\text{second}}$



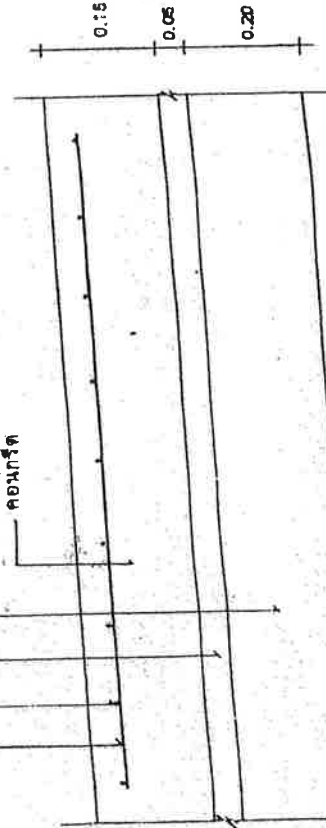
๔๑ | ดูการวางจะแบกรงเหล็ก

พิกัด ๒๒ ๐ ๖ มม. ๐ 0.20 หรือเหล็ก WIRE MESH.

การขยายบทบาทของน้ำยาคัดมัน

STANDARD	PROCTOR	DENSITY
95%		

— คอมพิวเตอร์



பெரியவர்களுக்குரிய பரிசு

01 01 01



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

**အလုပ်အကိုင်**

- 0334 0.0.0. 7367 0.15 M.

**പുറം**

นายปรีชา นพคุณ

[illegible]

25

๒๕๕๕

54303	г.п. 5600
-------	-----------

5/10/2018 10:10 AM

065	11-18-74
-----	----------

٥٦

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

7/2/86

85.9 37

11/11/2007

W 7 - 07

ความหนาของแผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรองพื้นหน้าอัดแน่น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง 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 และการขยายตัวของคอนกรีต

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

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ต.ร	ส.ม./เมตร	ต.ร	ส.ม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33	0.33	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43	0.43	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33	0.33	0.33
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43	0.43	0.43
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.28	0.28	0.28

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้โครง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือโครงปากเหล็กคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางซีเมนต์รองตาม ASTM D 1190 หรือแอสตัลต์เสริมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำมันก่อนเทโครงหรือกระสอบชุบน้ำปูนอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากความกว้างไม่เกิน 1 เมตร ให้ใช้เหล็กข้อ



กรมการขนส่งทางบก  
กระทรวงคมนาคม

แบบมาตรฐาน  
- 0.15 ม. หนา 0.15 ม.

เขียน  
นายประวิทย์ งามพิทย  
สถาปนิก  
ส.ค. 5

นายพงษ์ศักดิ์ งามพิทย  
วิศวกร  
ก.บ. 5688

นายวิชาญ งามพิทย  
วิศวกร  
ก.บ. 5688

นายวิชาญ งามพิทย  
วิศวกร  
ก.บ. 5688

ว.ร.บ. 3  
8 ต.ค. 37  
แบบเลขที่

10-116