



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายสี่แยกหนองทอน-บ้านนายขุนตง เฉลิมหมู่) บ้านจอก หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายสี่แยกหนองทอน-บ้านนายขุนตง เฉลิมหมู่) บ้านจอก หมู่ที่ ๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๒,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๑,๒๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน

คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๔๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khonsawansao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๘๔-๘๕๖๓ ต่อ ๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายณัฐพล ปลายชัยภูมิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง อบต.คอนสวรรค์.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายสี่แยกหนองทอน - บ้านนายขุนตง เฉลิมกาย) บ้านจอก หมู่ที่ ๑ ถนนกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี ปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๘๒,๔๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) พร้อมบัญชีโครงการฯ รายละเอียดตามแบบมาตรฐานของ กรมการปกครองปกครอง (ท๑-๐๑)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...12 กรกฎาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....๔๘๒,๔๐๐.-.....บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๕.๑.....แบบ ปร.๔.....

๕.๒.....แบบแปลนงานก่อสร้าง.....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

๖.๑.....นายจุรินทร์ ประดับคำ ตำแหน่ง ประธานกรรมการ.....

๖.๒.....นายเสกสรรค์ นราพงษ์ ตำแหน่ง กรรมการ.....

๖.๓.....นายปิติวัตร คอพล ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ.....

สรุปผลการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายแยกหนองทอน – บ้านนาขุนคง เฉลิมกาย)

ประเภท : งานทาง หมายเหตุ เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในเขตพื้นที่ชุมชนจึงกำหนดใช้ค่า Factor F งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านจอก หมู่ที่ 1 ตำบลคอนสวรรค์ อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานออกแบบแปลน/รายการ : สำนัก / กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ประมาณราคาคตามแบบ : ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 2 กรกฎาคม 2561 ..

หมายเหตุ อ้างอิงราคากลางพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ เดือน มิถุนายน 2561 และราคาคตามท้องตลาดในเขตพื้นที่ / ระยะดำเนินการ 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าดำเนินการ เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)
1	งานทาง	369,040.00	1.3074	482,482.89
	เงินใน			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตาม			
	ข้อกำหนด			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			482,482.89
	คิดเป็นราคาก่อสร้างประมาณ			482,400.00
	ตัวอักษร (สีแดงแปลหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าว

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจุรินทร์ ประดับคำ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายเสกสรรค์ นราพงษ์)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายปิติวัตร ทอพล)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใช้เป็นราคากลางงานดังกล่าวต่อไป

(☒) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

นายรัฐพล ปลายชัยภูมิ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนสวรรค์

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (สายแยกหนองทอน – บ้านนาขุ่นคง เฉลิมถาย)

สถานที่ บ้านจอก หมู่ที่ 1 ตำบลคอนสวรรค์ อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 200 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

ประมาณการวันที่ 12 กรกฎาคม 2561..

คำพิเคราะห์โครงการ ละติจูด 15.930442 ลองจิจูด 102.298612

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวน (บาท)	
1	ค่าปรับเกรดพื้นผิวทางเดิม	1,000	ตรม.	1.40	1,400.00	-	-	1,400.00
2	ทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 เมตร	50.00	ลบ.ม	200.00	10,000.00	-	-	10,000.00
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	150.00	ลบ.ม	1,831.00	274,650.00	306.00	45,900	320,550.00
4	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 มม.	10.00	เส้น	230.00	2,300.00	-	-	2,300.00
5	งานเหล็กเสริม DB Ø 16 มม.	20.00	เส้น	270.00	5,400.00	-	-	5,400.00
6	งานเหล็กเสริม RB Ø 19 มม.	2.00	เส้น	290.00	580.00	-	-	580.00
7	เหล็กตะแกรง wirv mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	1,000	ตรม.	25.00	25,000.00	-	-	25,000.00
8	กระดชานอ้อยหรือโฟม	1.00	แผ่น	60.00	60.00	-	-	60.00
9	ไม้แบบ	15.00	ตรม.	150.00	2,250.00	-	-	2,250.00
10	ยางแอสฟัลท์	50.00	ลิตร	30.00	1,500.00	-	-	1,500.00
รวมราคาวัสดุและค่าแรง								369,040.00
ค่า Factor F 1.3074 พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด								482,482.89
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								482,482.89

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าว

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

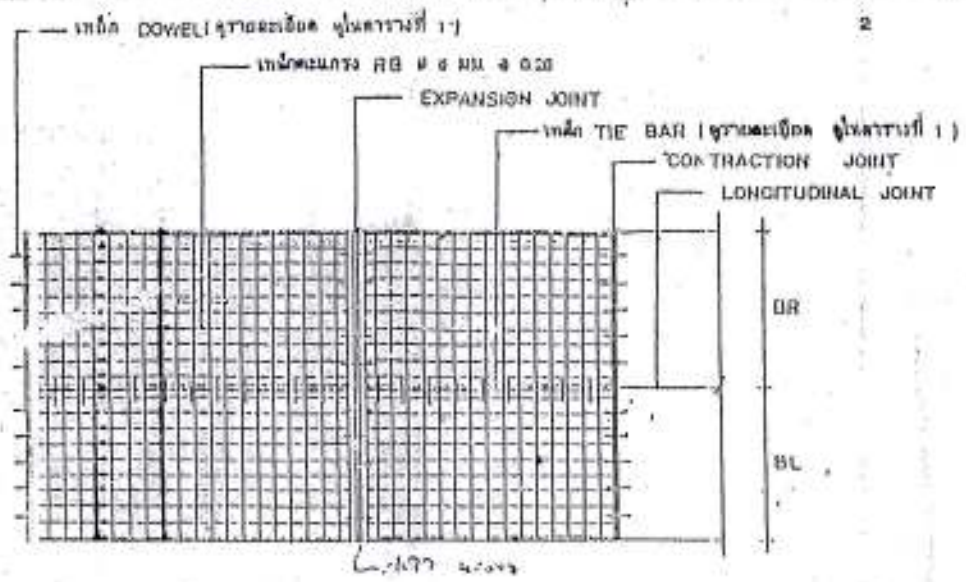
(นายจุรินทร์ ประดับคำ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

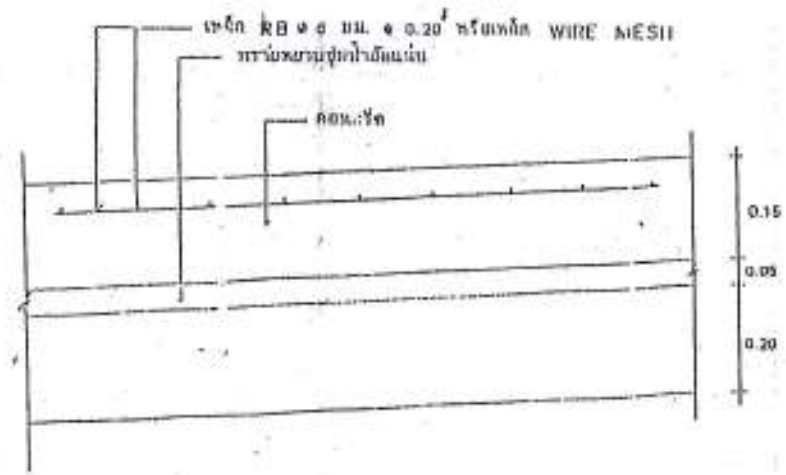
(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

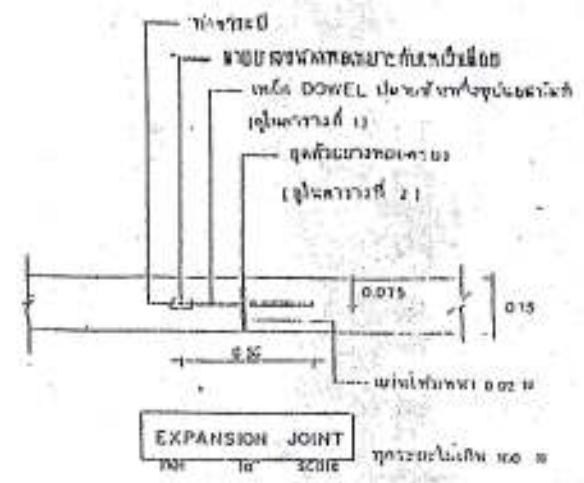
(นายปิติวัตร ดอพล)



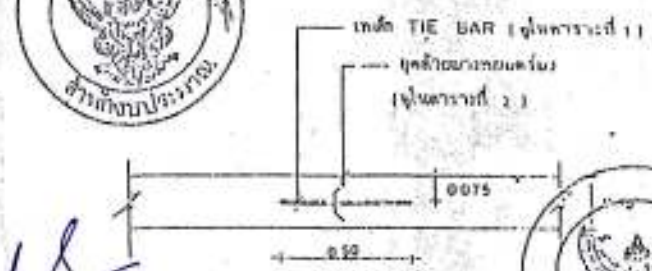
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตผิวหน้า



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย
แผนกบริหาร

ชื่อ
นายประจักษ์ ขวัญใจ
ตำแหน่ง
อ. ก.

ตำแหน่ง
อ. ก.

ตำแหน่ง
อ. ก.

ตำแหน่ง
อ. ก.

ตำแหน่ง
อ. ก.

ท.1-01

(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

ถนนพหลโยธิน

- ถนน กม. ๑๕ ม. ๑๕

เดิม
นายประวิทย์ บารุณรักษ์
สถาปนิก ๓๓. ๓

นาย
นายพรหมินทร์ (นายพรหมินทร์)
วิศวกร ๓๓. ๓๐๐

นาย
นาย
วิศวกร ๓๓. ๓๐๐

นาย
นาย
วิศวกร ๓๓. ๓๐๐

นาย
นาย
วิศวกร ๓๓. ๓๐๐

พ. 1 - 01

แบบที่ 1. รายละเอียดของงานที่ใช้กับรอยต่อและการขยายตัวและการขยายตัว
ของผิวจราจรที่ใช้กับรอยต่อและการขยายตัว

รายละเอียดของ งาน (mm)	รอยต่อของการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อของการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทราบเรื่อง ผู้บังคับการ
	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm	ความยาว mm	mm	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm	ความยาว mm	mm	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm	ความยาว mm	mm	
150	15 19	500	500	RB 15	500	500	DB 14	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 16	500	500	DB 14	500	500	50

แบบที่ 2. รายละเอียดของงานที่ใช้กับรอยต่อและการขยายตัวและการขยายตัว
ของผิวจราจรที่ใช้กับรอยต่อและการขยายตัว

ชนิดของรอยต่อ	รายละเอียดของงาน (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.)
รอยต่อของการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อของการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

แบบที่ 3.

รายละเอียดของงาน	พื้นที่ผิวที่เสริมความยาว	พื้นที่ผิวที่เสริมความยาว
(ม.)	ก.ว. ซม./เมตร	ก.ว. ซม./เมตร
500 x 10.00 x 0.15 ม.	1.00	0.33
200 x 10.00 x 0.15 ม.	1.44	0.43
150 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.44	0.51
400 x 10.00 x 0.15 ม.	0.90	0.50

หมายเหตุ

1. หอถังคอนกรีต CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดผิวคอนกรีต ในการเสริมผิวจราจร
2. หอถัง CIRCULAR CUT JOINT เสริมผิวจราจรแบบต่อเนื่อง
ตาม ASTM D 1090 หรือเครื่องเสริมผิวจราจร
3. ให้ใช้ผ้าใยแก้วเสริมผิวจราจรแบบต่อเนื่อง 20 มม.
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากงานการเสริมผิวจราจรให้ใช้ให้ชัดเจน

108
(นายเสกสรรค์ นราพงษ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

