



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ได้เปิดเผยแพร่ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล. เส้นบ้านสวนสวรรค์ - ท่าหลวงสายเก่า ตำบลสมสะอาด อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล. หลังทำการ อบต.โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๒๑๙,๐๐๐.- บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

๓. โครงการก่อสร้างห้องน้ำสาธารณะ อบต.โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ ๒๔๑,๐๐๐.- บาท (-สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ จึงประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลาง ให้ผู้ที่มีอาชีพทำงานที่ตกจะทำงาน และผู้ที่สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน สามารถดูรายละเอียด ได้ที่ www.nonsombun.go.th , www.gprocurement.go.th และบอร์ดประชาสัมพันธ์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

(นายสมควร จารีย์)

นายกองค์การบริหารส่วนโนนสมบูรณ์

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. หลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๙,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงาน ถนน คสล.....
โดยสังเขป - ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๗๙.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๔๔๐ ตารางเมตร โดยใช้คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยรูปลูกบาศก์ ๒๕๐ กก./
ตร.ซม. (มอก.๒๑๓-๒๕๕๒) (รายละเอียดตามแบบ อบต.โนนสมบูรณ์ พร้อมป้ายโครงการตามแบบที่กำหนด
จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไว้นิล) ตามแบบที่กำหนด จำนวน ๑ ป้าย)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๑๙,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ปร.๔.....
 - ๕.๒ ปร.๕.....
 - ๕.๓ ปร.๖.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวรรณภณ ทวีชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางมัลลิกา นิ่มนวล ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
 - ๖.๓ นายทรงพล ปาชีโร นายช่างโยธา กรรมการ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนสมบูรณ์

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	168,134.93	1.3074	219,819.61	ตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด
2	ป้ายโครงการ		-	-	ที่ กค 0421.5/ว 27
	เงื่อนไข			-	กระทรวงการคลัง ลว. 5 เม.ย. 54
	- เงินล่วงหน้าจ่าย			-	เรื่องปรับอัตราดอกเบี้ยเงินกู้
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	
	- เงินประกันผลงานหัก 0 %			-	อัตราค่าน้ำมันดีเซล อ.เมืองอุบลฯ
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 6 %			-	26.00-26.99 บาท/ลิตร
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			219,819.61	
	ปรับลดราคาลงตามงบประมาณ				
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			219,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			
	ขนาดเนื้อที่ 2,320 ตร.ม.	เฉลี่ยราคาประมาณ		554 บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงพล ปาจิโร)

นางช่างโยธานาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางมัลลิกา นิ่มนวล)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรรณภณ ทวีชัย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

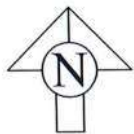
ประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์
สถานที่ดำเนินการ	บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างถนนค.ส.ล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หมา 0.15 เมตร ระยะทาง 79.00 เมตร

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

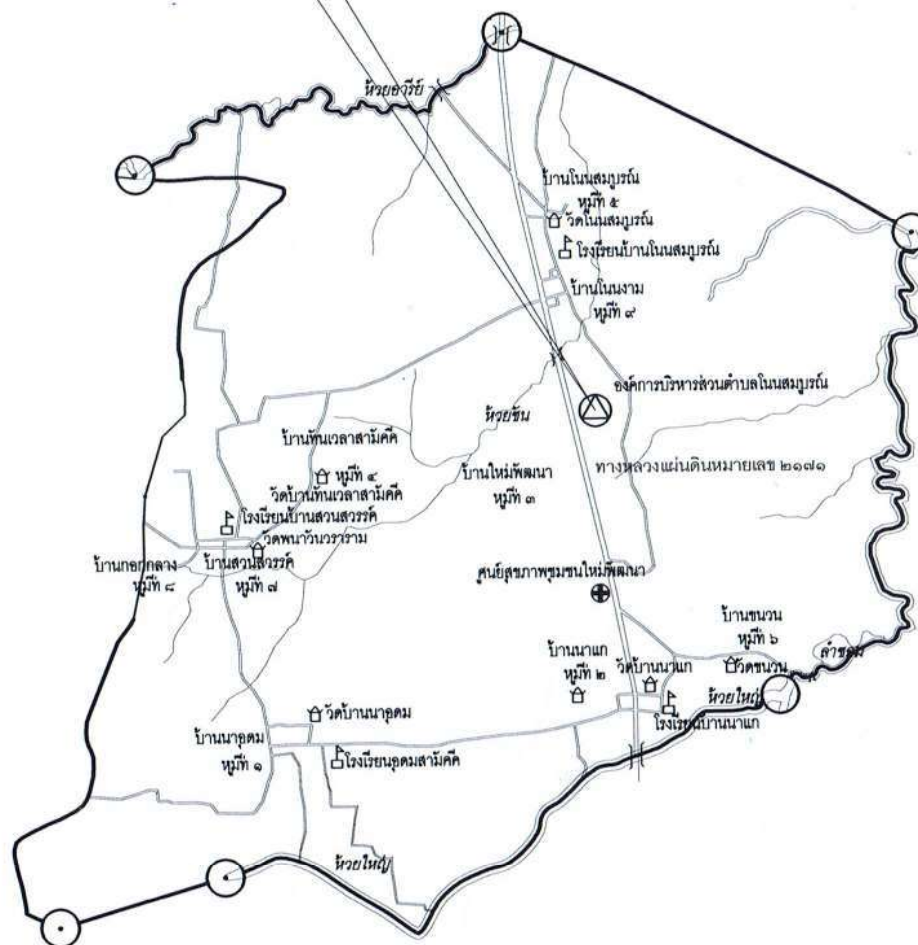


แบบ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหลังที่ทำการ อบต.นนทบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลนนทบุรี
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



จุดดำเนินการก่อสร้าง



ชบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่
บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

เรื่อง

นายทรงพล ป่า
นายช่างโยธา

95794111

นายศิริวิฑูรย์ บุระพันธ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เพิ่ม

นางวราภรณ์ สารพัฒน์

เห็นชอบ

นายวรรณภาณี ทวีชัย
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

અપ્રતિ

นายสมควร จารีย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

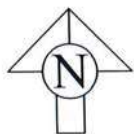
นางสาวกมลทิพย์
นางสาวกมลทิพย์

มาตราส่วน

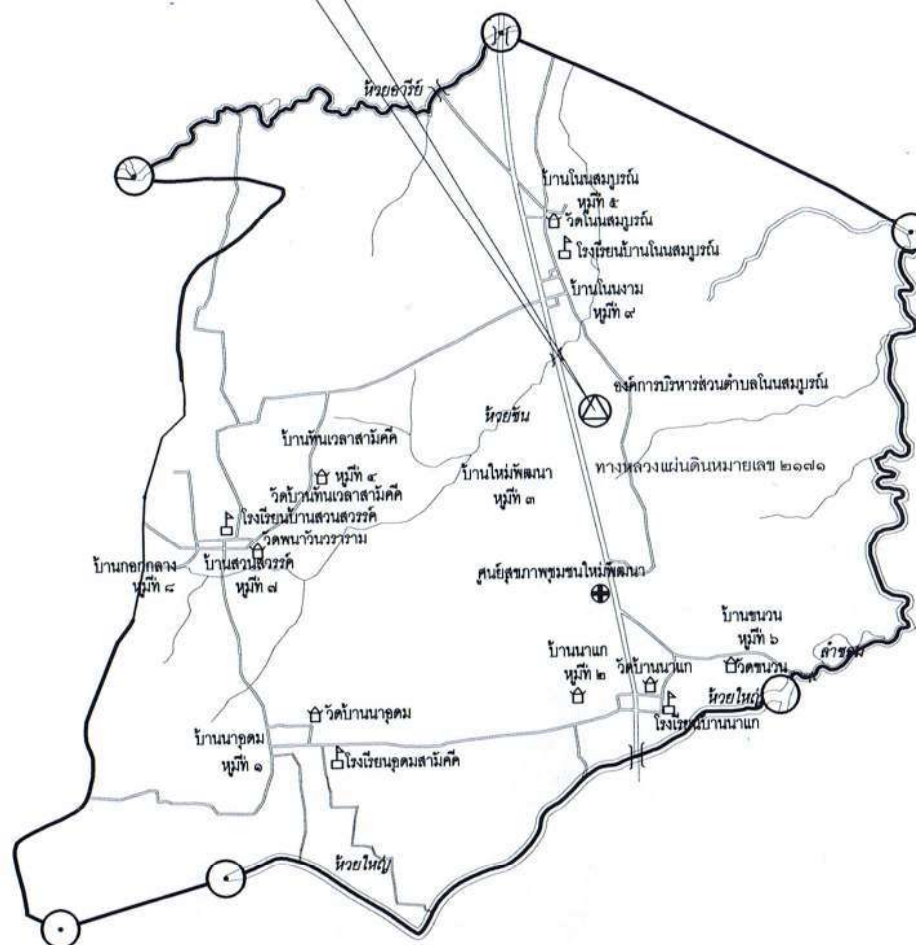
วัน / เดือน / ปี

และบันทึก

หน้าที



จุดดำเนินการก่อสร้าง



ชบต.โนนสมบูรณ์

อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ

ก่อตั้งโรงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก
หลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่

บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

THEORY

นายทรงพล ปาธิโก
นางสาวธิดา

00000000

นายกรวิทธิ์ บุระ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางวราภรณ์ สวัสดิ์พัฒน์
รองผู้อำนวยการบริหารทั่วไป

เห็นชอบ

นายวรรณภณ ทวีชัย
ปลัดกองวิศวกรรมพื้นฐานส่วนอุทกศาสตร์

અનુમંતિ

นายสมควร จารีย์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

4499-343/11

ผู้บังคับการตำรวจ

มาตราส่วน

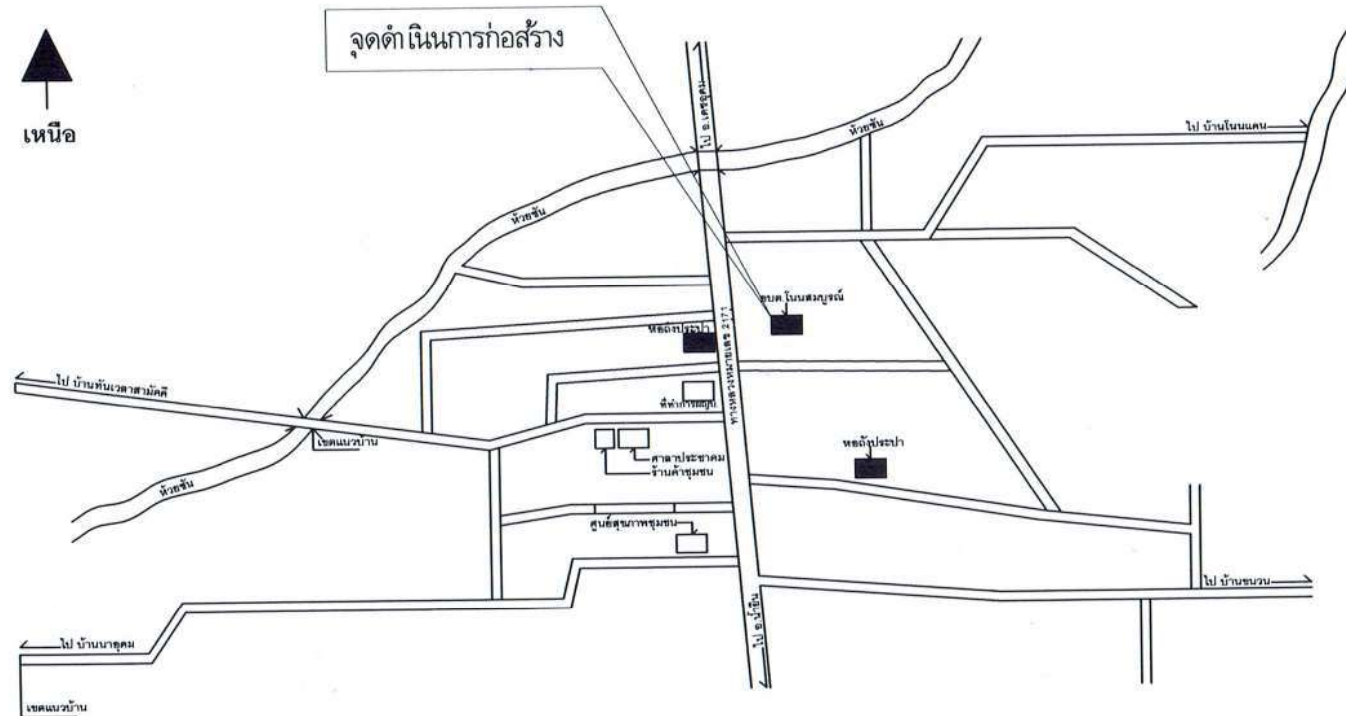
วัน / เดือน / ปี

๔๖

หน้าที

1

ผังบริเวณโดยสังเขปบ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 3 ต.โนนสมบูรณ์



NO ผังบริเวณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก SCALE



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่
บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

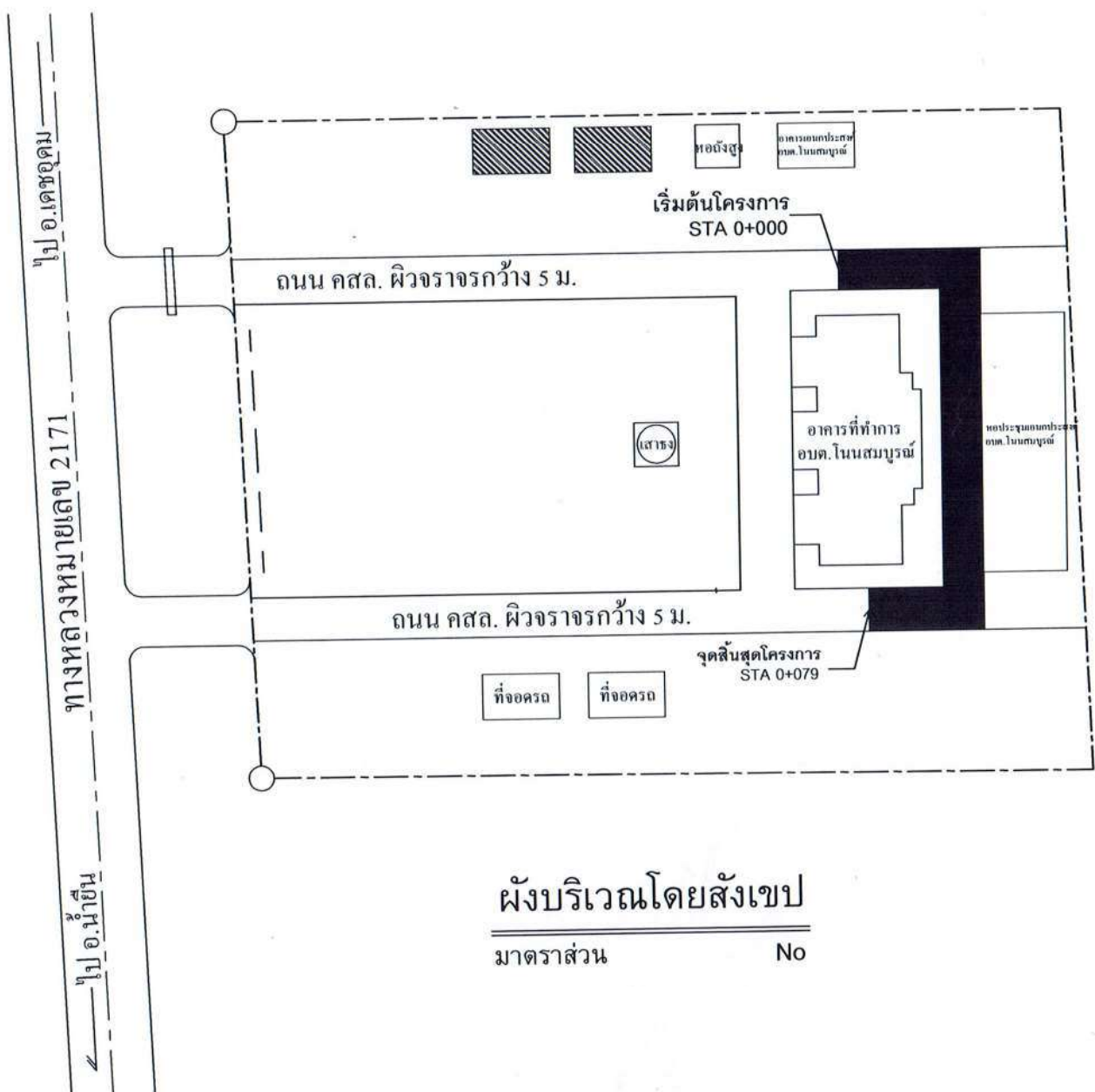
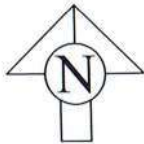
เขียนแบบ	นายทรงพล ปาจิโร นางสาวธิดา
ตรวจแบบ	นายทวีศักดิ์ บุระพันธ์ ผู้ชำนาญการช่าง
เห็นชอบ	นางวรารักษ์ สารพัฒน์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	นายวรรณณณ พันธ์ชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายสมศร จงวิทย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
ผังบริเวณก่อสร้างถนน คสอ.

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่
หน้า
2
5



ผังบริเวณโดยสังเขป
มาตราส่วน No

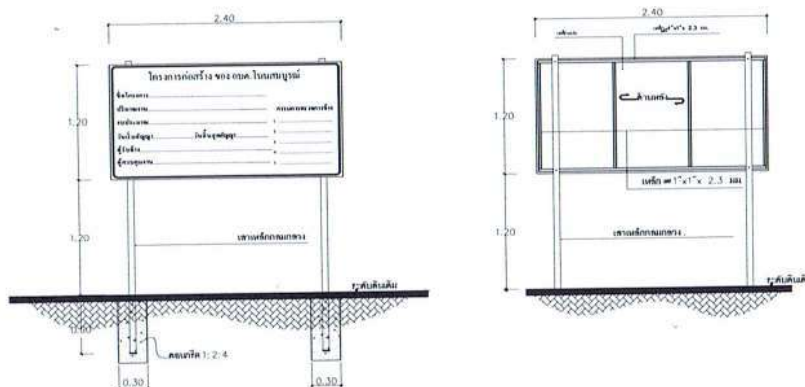
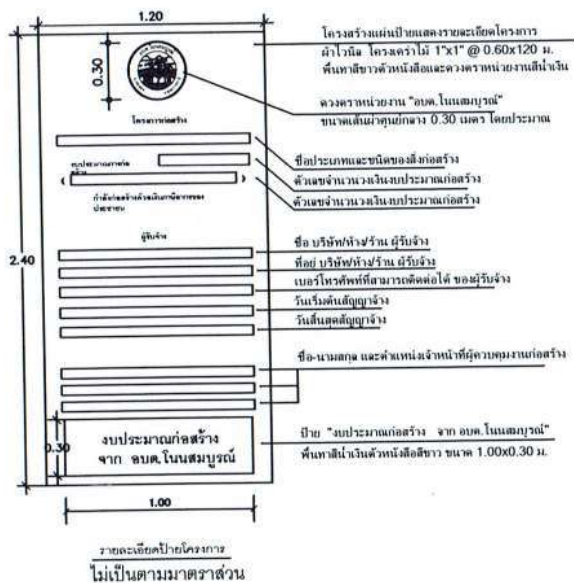


อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์
สถานที่
บ้านโนนพัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ	 นายทรงพล ปาชีไธ นางช่างโธธา
ตรวจแบบ	 นายศรีชาติ ปุระพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 นางวราภรณ์ สารพัฒน์ รองปลัดเทศบาลบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	 นายวราภรณ์ สารพัฒน์ ปลัดเทศบาลบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	 นายสมควร จิธี นายกเทศมนตรีบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ	แผนที่ตั้งเขต
มาตราส่วน	
วัน / เดือน / ปี	
แผ่นที่	หน้าที
A-06	3 5



แบบป้ายโครงการ
ไม่เป็นตามมาตรฐาน

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. ผู้รับจ้างจะต้องความเข้าใจแบบก่อสร้าง มีส่วนร่วมในการดำเนินการโดยไม่มีข้อโต้แย้งต่อรายการของค่าตอบแทนที่บริษัทเขียนตกลงแบบก่อสร้างแล้วเสร็จก่อน จะสามารถทำการก่อสร้างได้โดยไม่ขัดข้องและไม่ทำความเสียหายให้แก่อาคารหรือสิ่งอื่นที่ข้างเคียง
2. ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการตกลงที่จะทำการก่อสร้าง ให้ผู้ควบคุมงานของฝ่ายจ้างทราบก่อนล่วงหน้า 3 วัน และผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งแบบก่อสร้างก่อนเริ่มทำการปริมาณงานหรือแบบก่อสร้างที่ได้รับ หากขัดแย้งกับแบบ นำแบบตกลงการทำการงานตามที่พิจารณา ซึ่งได้ผ่านการการพิจารณาแล้ว สามารถจะปรับไว้ก่อนได้ และผู้รับจ้างมีความรับผิดชอบในความเหมาะสม โดยที่ถือโดยปริมาณงานเป็นหลัก
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบ และตารางแสดงอัตราค่าจ้างงาน 1 ปี (ขึ้นต่อรายการ) , เครื่องหมายแสดงข้อตกลง, เครื่องหมายการทำการจราจร, วัสดุคุณภาพดีเยี่ยม, เป็นไป เพื่อป้องกันความเสียหายต่อสิ่งของก่อสร้าง ตามที่ผู้ควบคุมงานการพิจารณาแล้วตกลง หากผิดวัตถุประสงค์กว่ารายการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
4. วัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้, อุปกรณ์เหล็กสำเร็จรูป และวัสดุอื่น ๆ ต้องมีจำนวน เพียงแต่ไปทดสอบก่อนมีมาตรฐาน โดยผ่านการตรวจสอบคุณภาพแล้วก่อนนำมาใช้ในงาน การขนถ่ายวัสดุและเครื่องมือเครื่องใช้ การเคลื่อนย้ายวัสดุของเสีย ผ่านทางที่ผู้รับจ้างต้องมีการทดสอบมาตรฐานวิธีก่อนนั้น (เช่นถ้างานโยธาหรือการจะยังมีสิ่งก่อสร้าง, สำนักงานทางหลวงชนบท, สำนักงานทางหลวง) โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายของทั้งสิ้น
5. มีจำนวนวัสดุที่ใช้โดยประมาณตามที่แจ้งไว้ประมาณร้อยละ 100 โดยประมาณ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่เกินกว่า 240 g/ซม. (7 วัน ต้องใช้ไม่น้อยกว่า 75 %) หรือทดสอบที่ผสมเสร็จแล้วประมาณร้อยละ 100 โดยประมาณ 30x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่เกินกว่า 210 g/ซม. (ปกติ 213-2552) และต้องมีการคำนวณการก่อสร้าง 1 ชุดจำนวน 3 ชุดด้วยการคำนวณการ 100 เมตร เพื่อให้ไปทดสอบที่ผสมเสร็จแล้วมาตรฐานวิธี โดยที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการ การตกลงใช้ (เช่นถ้างานแบบมาตรฐานการก่อสร้าง, แผนการทดสอบปริมาณของเสีย ผ่านทางที่ผู้รับจ้างต้องมีการทดสอบมาตรฐานวิธีก่อนนั้น (เช่นถ้างานโยธาหรือการจะยังมีสิ่งก่อสร้าง, สำนักงานทางหลวงชนบท, สำนักงานทางหลวง) โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายของทั้งสิ้น
6. การทดสอบการโยธาเสร็จ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของฝ่ายจ้างก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน และต้องได้รับความยินยอมจากผู้ควบคุมงานของผู้จ้างก่อนทำการทดสอบการทดสอบ
7. ก่อนทำการทดสอบที่ส่งตรวจ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของฝ่ายจ้างก่อนทำการทดสอบที่ส่งตรวจ
8. ผู้รับจ้างที่ผู้รับจ้างที่ไปผิดหรือไม่เรียบร้อย เพราะอ่านแบบไม่เข้าใจหรือได้รับทราบรายละเอียดแล้วแต่ผู้รับผิดชอบการที่ไปโดยไม่มีความละเอียดถี่ถ้วน ย่อมมีหน้าที่เป็นความผิดของของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบในส่วนที่ผิดหรือไม่เรียบร้อยหรือไม่ถูกต้อง โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆทั้งสิ้น

ข้อกำหนดการส่งงาน

1. ผู้รับจ้าง จะต้องสำรวจปริมาณงานที่สามารถตรวจสอบงานก่อนเสร็จจริงได้ก่อนจะเกิด และนำเสนอต่อคณะกรรมการทางจ้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องนำผลการทดสอบวัสดุที่ใช้มาในรูปแบบการก่อสร้าง นำเสนอต่อคณะกรรมการทางจ้าง พร้อมทั้งถือส่งงานของผู้รับจ้าง ทบทวนงานเพื่อใช้ในการพิจารณาก่อนจะพิจารณา



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่
บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ	 นายทองพล ปาจิโน นายช่างโยธา
----------	---

ตรวจนาย	 นาย Worat Poon ผู้อำนวยการกองช่าง
---------	---

เห็นชอบ/	 นางวราภรณ์ สารพิทักษ์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
----------	--

เพิ่มขอบ	นายวรรณภณ ทวีชัย ปลัดองค์การนิเทศวิทยุ
----------	---

อ.ประวิทย์	นายสมศวรร จาวิชัย นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
-------------------	--

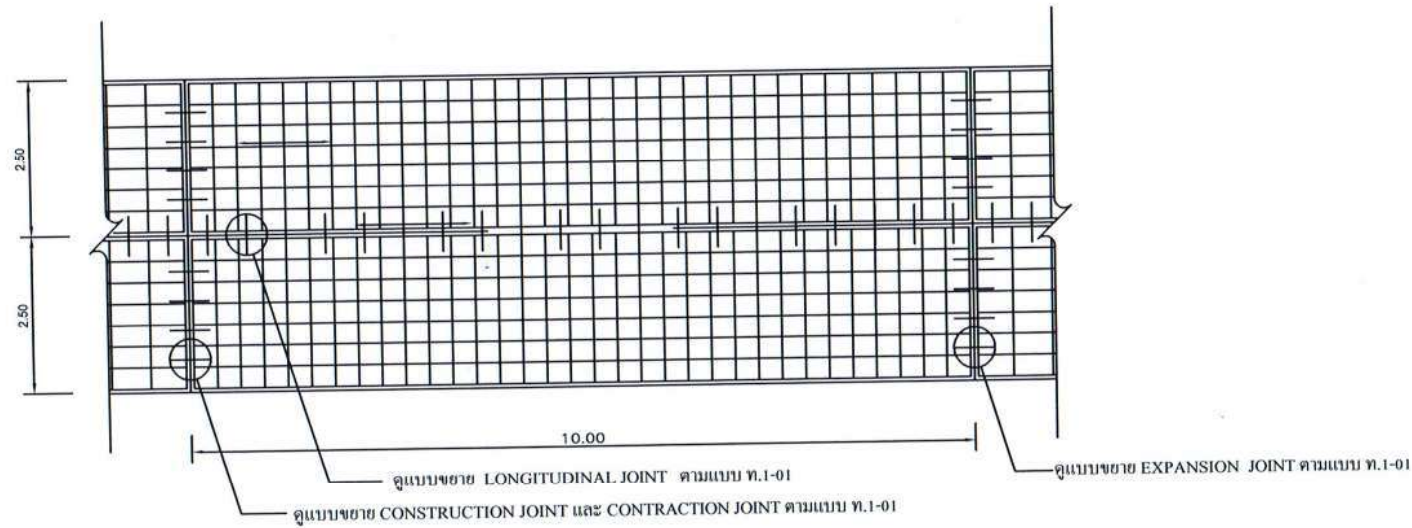
แสดงแบบ
 ป้ายโครงการ,
 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

มาตราส่วน

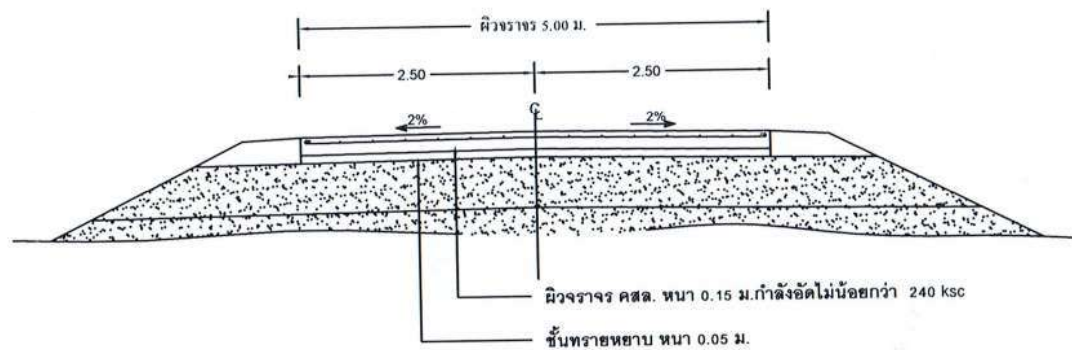
วัน / เดือน / ปี

[illegible]

แผนที่	หน้าที่	4
		5



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

1. EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ในกรณีที่ใช้เหล็ก WIRE MESH ให้เหล็ก WIRE MESH ขนาด 0.10 x 0.30 กก. 4 mm. ตามตารางที่ 3 ในแบบ ท.1-01
3. ในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.



อบต.โนนสมบูรณ์
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หลังที่ทำการ อบต.โนนสมบูรณ์

สถานที่

บ้านใหม่พัฒนา ม.3 ต.โนนสมบูรณ์
อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี

เขียนแบบ	
	นายทรงพล ปิชิไ นางช่างโยธา
ตรวจแบบ	
	นายทวีศักดิ์ บุระพันธ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	
	นางวราภรณ์ สารพัฒน์ รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	
	นายวรรณภณ ทั่วชัย ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	
	นายสมศวรร จาริย์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ

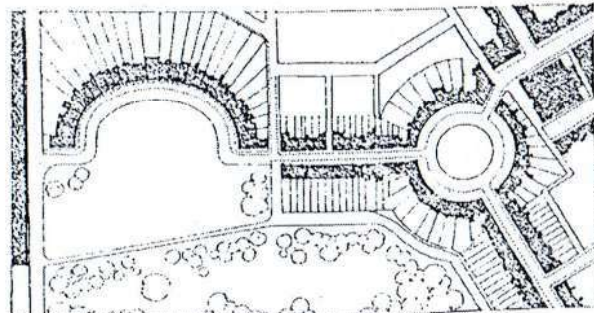
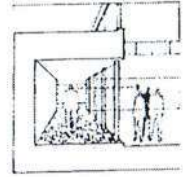
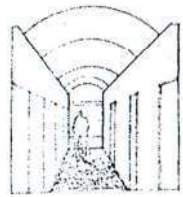
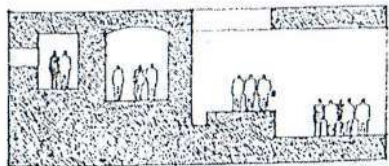
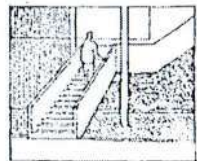
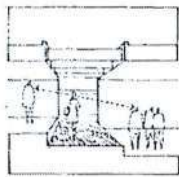
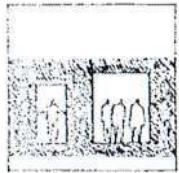
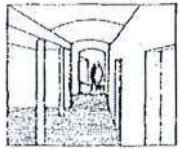
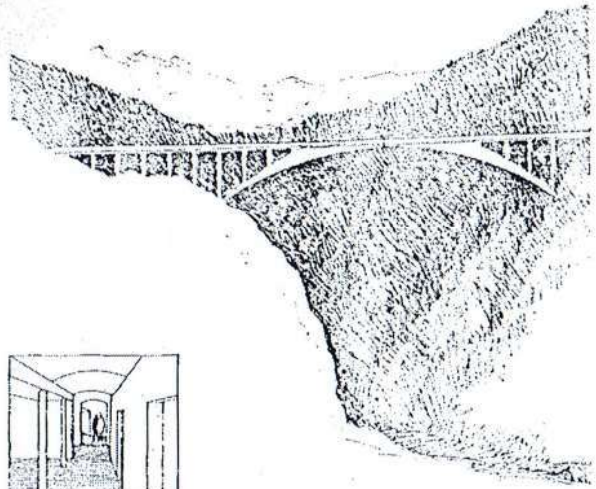
รูปตัดโครงสร้างถนน คสล.

มาตราส่วน

วัน / เดือน / ปี

แผ่นที่

หน้า
5



แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

แบบถนน ท.1



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ด. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ

สถาปนิก

ส.ก. ส.

นายพงษ์พันธ์ ยุทธเกษมสันต์

วิศวกร

ภ.ย. 5668

นายชาญยุทธ เทศาภิรมหาการ

ตรวจ

ประธานคณะทำงาน

นายวิชาญ สิริชาติวาปี

ว./ค.ป.

2

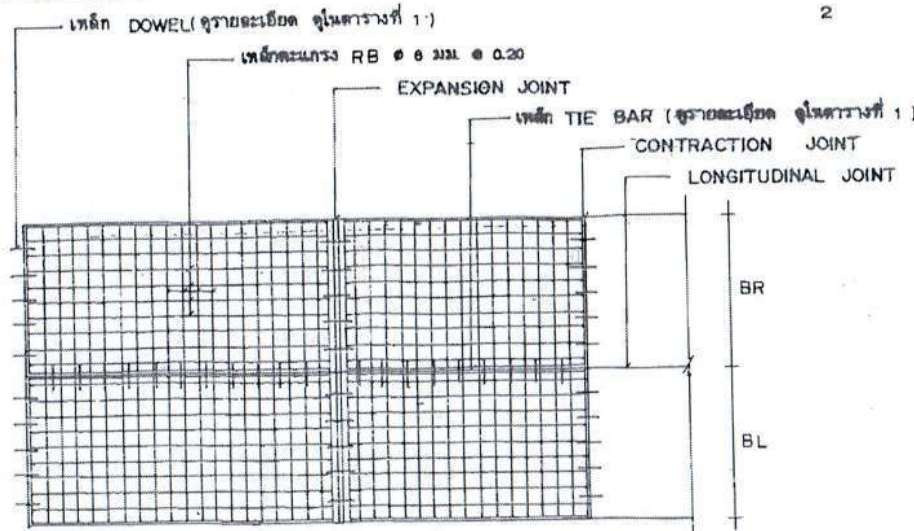
8 ธ.ค. 37

3

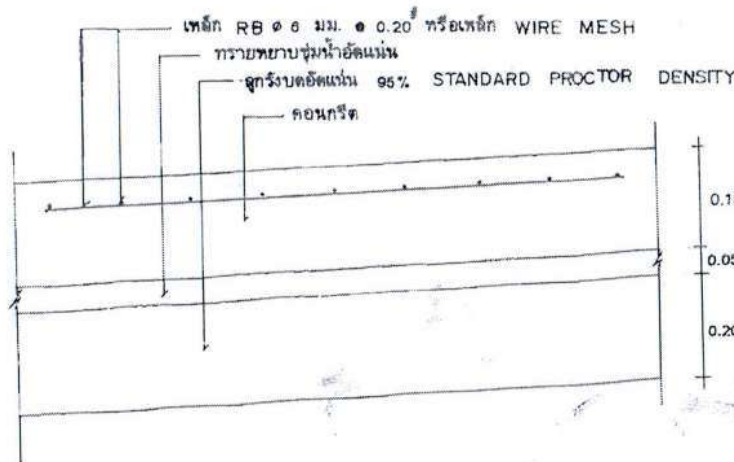
แบบเลขที่

ท.1-01

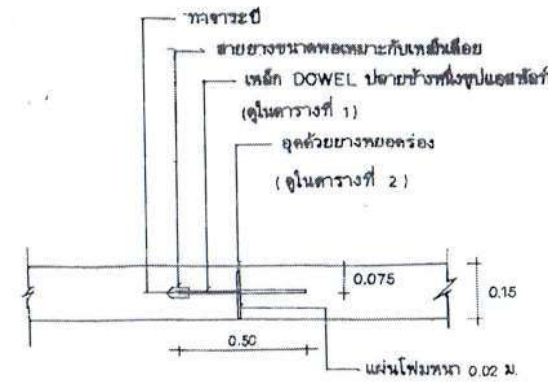
www.yotathai.net



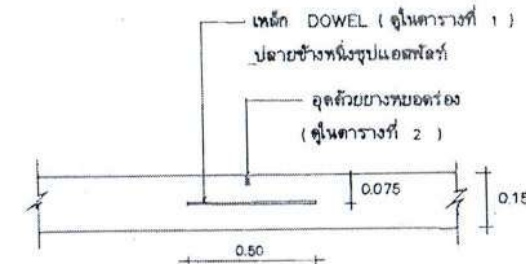
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



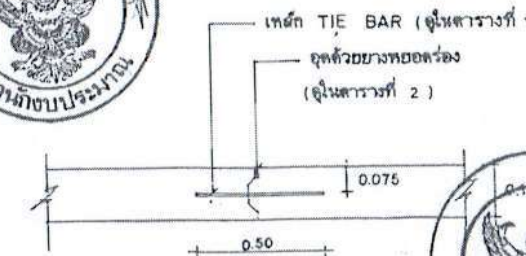
รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กบิตที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นล่างอัดแน่น
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ 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.

แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3.

คิวจากรขนาด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ตร. ซม. / เมตร	ตร. 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. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในความสูงผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหอยต่อตรง-
ตาม ASTM D 1100 หรือแลตฟัดดัมผสมทราย
3. ให้ใช้ยาขี้ผึ้งอุดรอยต่อหรือจะอุดด้วยน้ำมันอย่างละเอียด 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3.
5. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ

สถาปนิก ส.ค. ๕

นายพงษ์พันธ์ ขุฑมณีนันต์

วิศวกร กย. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวิวัฒนาการ

ตรวจ ประสานคณะทำงาน

ว. 10/10/25

นายวิชาญ ศิริธิตาภิ

ว.ค.ป.

8 ค.ศ. 37

แบบเลขที่

ท. 1 - 01