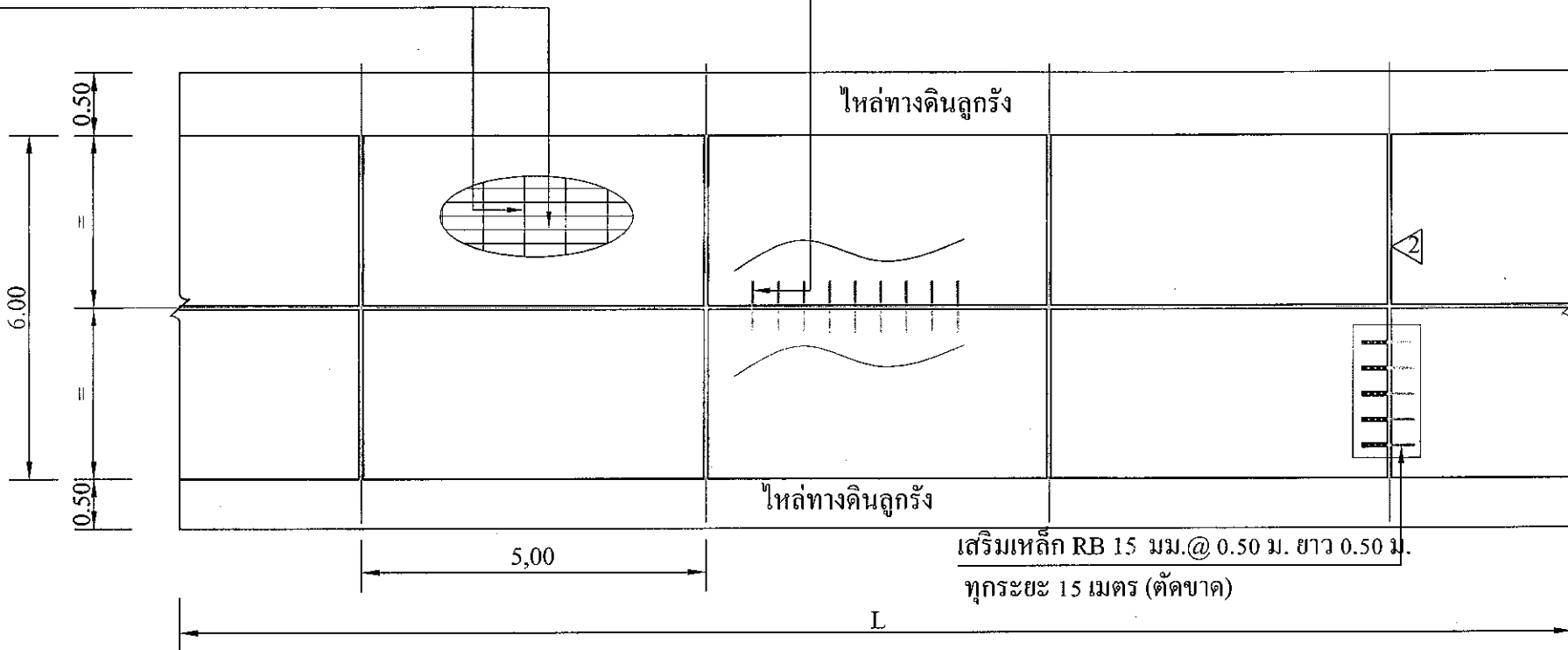


เสริมเหล็กตะแกรงไวร์เมช dai 4.00 มม. ขนาด 0.10 x 0.30 ม.

เสริมเหล็ก RB15 มม.@ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม. (รอยต่อตามยาว)



เสริมเหล็ก RB 15 มม.@ 0.50 ม. ยาว 0.50 ม.
ทุกระยะ 15 เมตร (ตัดขาด)

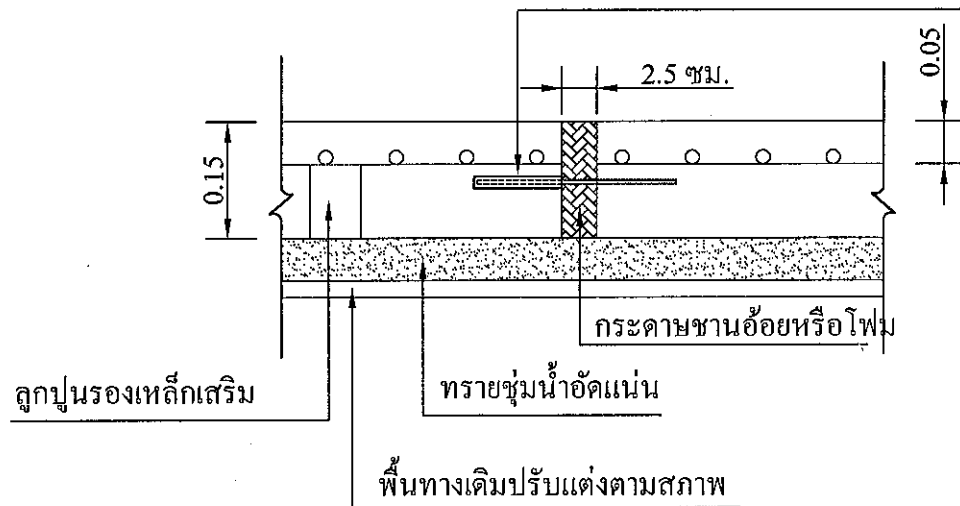
แปลน 1:100

รับรองรูปแบบรายการ "งานก่อสร้าง" ตามมาตรา ๔
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เท่านั้น

.....
(นายสังวรณ์ บุญสอด)
วิศวกรโยธา
เลขทะเบียน สย.๒๗๙๒

เทศบาลตำบลนาป่าแซง อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ	แบบ	เขียนแบบ	ตรวจแบบ	รับรองแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	ว/ค/ป
	ถนนคอนกรีต						22 ต.ค. ๖1
	สถานที่ก่อสร้าง	โชคชัย คำจันทร์	ไพวรรณ กุสมบัติ		พัชรพล ประทุมวัน	วชิระ มาประสม	แบบเลขที่ 1/2561
ถนนอุบลประเสริฐ - บ้านยางค้อพัฒนา	ผช.ช่าง โยธา	ผอ.กองช่าง			ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	แผนที่

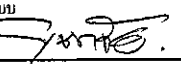
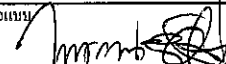
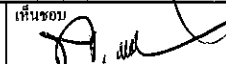

ท่อ พีวีซี สก. 3/4 นิ้วปลายปิด ยาว 25 ซม.ภายในบรจจารบี

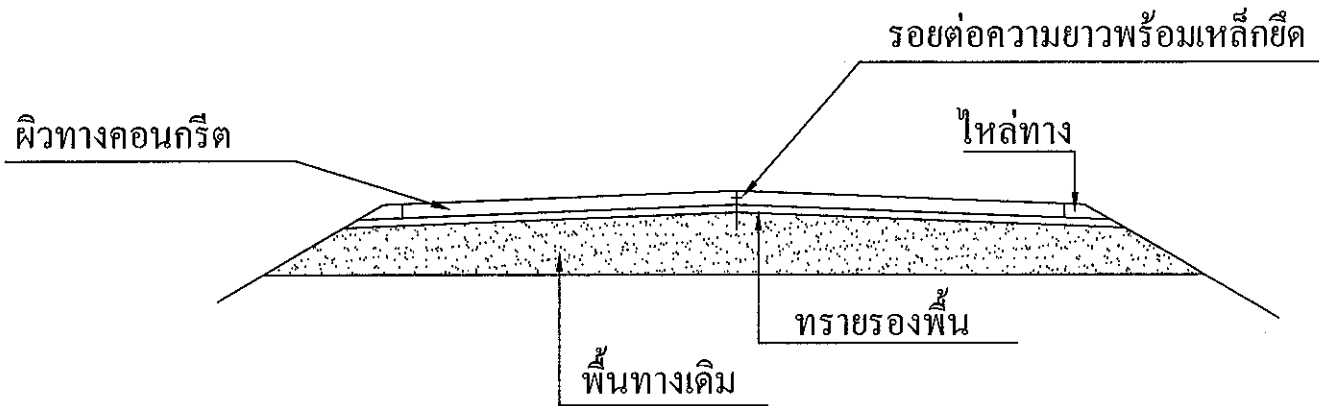


ขยายรอยต่อ 

รับรองรูปแบบรายการ "งานก่อสร้าง" ตามมาตรา ๔
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เท่านั้น

(นายสังวรณ์ บุญสอด)
วิศวกรโยธา
เลขทะเบียน สย.๒๗๔๒

เทศบาลตำบลนาป่าแซง อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ	แบบ ถนนคอนกรีต	เขียนแบบ 	ตรวจแบบ 	รับรองแบบ	เห็นชอบ 	อนุมัติ 	ว/ค/ป ๑๑.๓.๖๓
	สถานที่ก่อสร้าง	โชคชัย คำจันทร์	ไพวรรณ คุณสมบัติ		พัชรพล ประทุมวัน	วชิระ มาประสม	แบบเลขที่ 1/2561
	ถนนจรดประเสริฐ - บ้านบางศรีหรือพัฒนา ๓.๖	ผช.ช่างโยธา	ผอ.กองช่าง		ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	แผนที่



รูปตัดคันทาง

รับรองรูปแบบรายการ "งานก่อสร้าง" ตามมาตรา ๔
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เท่านั้น

(นายสังวรณ์ บุญสอด)
จิกวกรโยธา
เลขทะเบียน สย.๒๗๗๒

เทศบาลตำบลนาป่าแซง อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ	แบบ ถนนคอนกรีต	เขียนแบบ ส.ก.โย.	ตรวจแบบ ไพฑูริศ	รับรองแบบ	เห็นชอบ ส.ค.	อนุมัติ	ว/ค/ป ๕๑ ๓๑.๕ ๖๑
	สถานที่ก่อสร้าง	โชคชัย คำจันทร์	ไพวรรณ คุณสมบัติ		พัชรพล ประทุมวัน	วชิระ มาประสม	แบบเลขที่ 1/2561
	ถนนอุตรปทุมศรี - เก็บขยะศรีพัฒนา ม.๖	ผช.ช่างโยธา	ผอ.กองช่าง		ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	แผ่นที่

ข้อกำหนดในการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม

ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 :

ทราย กำลังของคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 ksc เมื่ออายุครบ 28 วัน อัตราส่วนผสม 1:2:4

ต้องเป็นทรายนำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแกร่ง สะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ใต้อ่าง และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน หินหรือกรวด

หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน การทำให้คอนกรีตแน่นตัว

เมื่อใช้เครื่องสั่นสะเทือนชนิดจุ่ม เพื่อให้คอนกรีตแน่นตัวควรปฏิบัติดังนี้

- ให้จุ่มปลายจั่นลงตรงๆ ช้าๆ การจุ่มจมนสุดชั้นคอนกรีตที่เทใหม่ และเลยเข้าไปในชั้นได้เล็กน้อย
- ให้จุ่มหัวสั่นสะเทือนเป็นจุดๆ ระยะห่างตั้งแต่ 45 - 75 เซนติเมตร โดยใช้เวลารวมจุ่มนาน 5 - 15 วินาที

การบ่มคอนกรีต

เมื่อเทคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างที่เทคอนกรีตยังไม่แข็งตัวต้องปกคลุมมิให้ถูกแสงแดด และกระแสลมร้อนต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย และเมื่อพ้นระยะเวลา 24 ชั่วโมง หรือเมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องจัดการบ่มให้คอนกรีตชุ่มน้ำอยู่ตลอดเวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 7 วัน ด้วยการใช้ กระสอบชุบน้ำคลุมหรือด้วยการขังน้ำ ฯลฯ

ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh)

ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต ต้องใช้ตะแกรงลวดเหล็กกล้าอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

ตะแกรงลวดเหล็กกล้า ต้องเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 737 :

เหล็กเสริมรอยต่อคอนกรีต

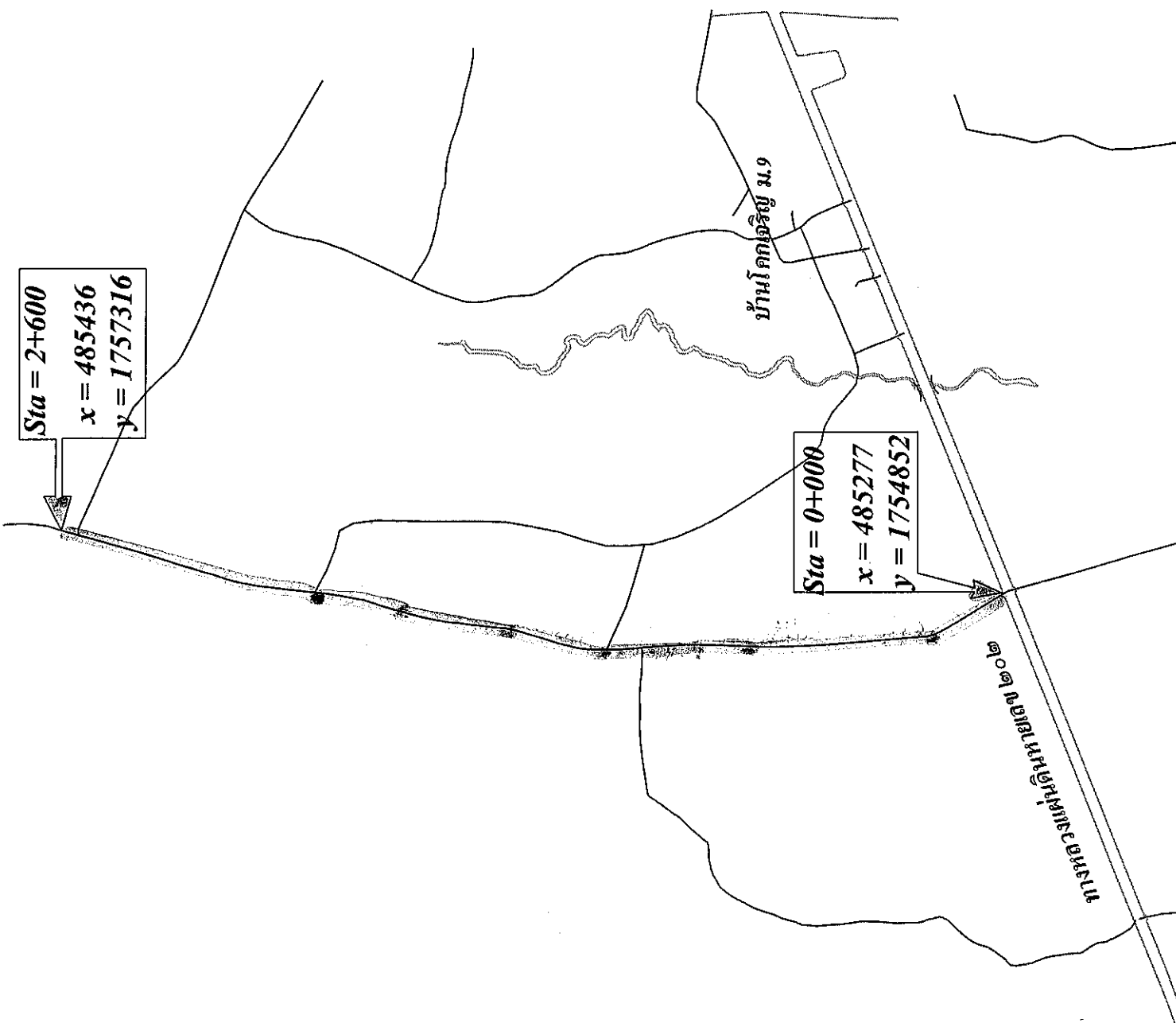
เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวสะอาดไม่มีสนิมกร่อน ไม่เปื้อนน้ำมัน ไม่มีรอยแตกหัก

รับรองรูปแบบรายการ "งานก่อสร้าง" ตามมาตรา ๔
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เท่านั้น

(นายสังวรณ์ บุญสอด)
วิศวกรโยธา

เทศบาลตำบลนาป่าแขวง	แบบ	เขียนแบบ	ตรวจแบบ	รับรองแบบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	ว/ค/ป
อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ	ถนนคอนกรีต						๒๕ ๓-๓-๒๕
	สถานที่ก่อสร้าง	โชคชัย คำจันทร์	ไพวรรณ ลุสมบัติ		ไพรรพล ประทุมวัน	วชิระ มาประสม	แบบเลขที่ 1/2561
	ถนนอุตรประเทศ - บ้านนาถวิลชัยนาถ	ผช.ช่างโยธา	ผอ.กองช่าง		ปลัดเทศบาล	นายกเทศมนตรี	แผนที่

ถนนถายนอรุณประเสริฐ - บ้าย่างเครือพัฒนา



รับรองรับแบบรายการ "งานก่อสร้าง" ตามมาตรา ๔
 พระราชบัญญัติการจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เท่านั้น

(นายสังวรณ์ บุญสอด)
 วิศวกรโยธา
 เลขที่ปฏิบัติงาน สย.๒๗๕๒

หมายเหตุ

ระยะทางรวม 2600 เมตร