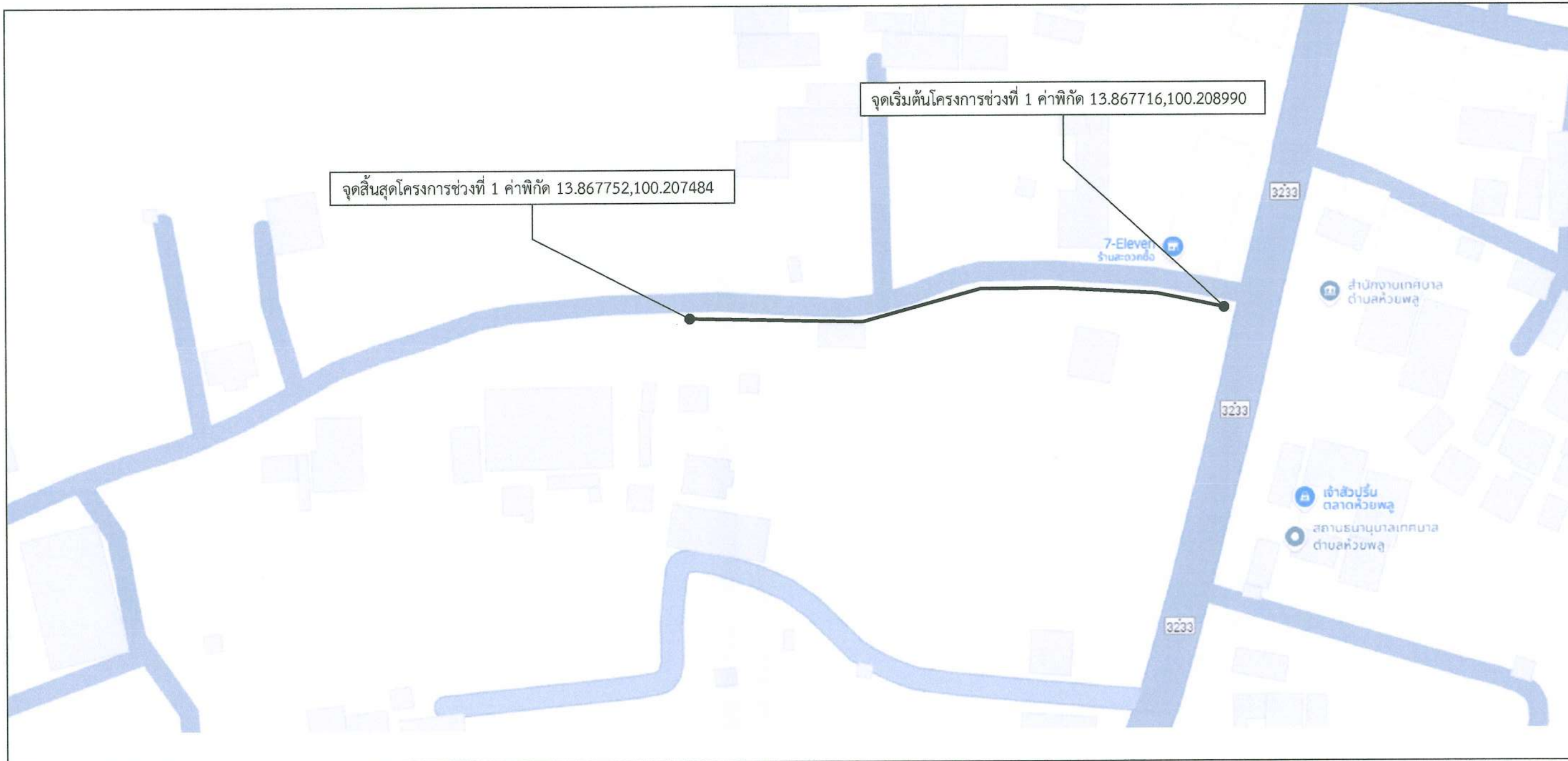




องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล.

เลียบคลองพลู หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม



รายละเอียดประกอบการก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล. ขนาดสูง 2.00 ม. จำนวน 1.00 ช่วง
โดยทำการก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล. ขนาดสูง 2.00 ม. ยาว 170.00 ม.
(ในกรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายละเอียดข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล.
ได้ตามสภาพพื้นที่จริงโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบ)

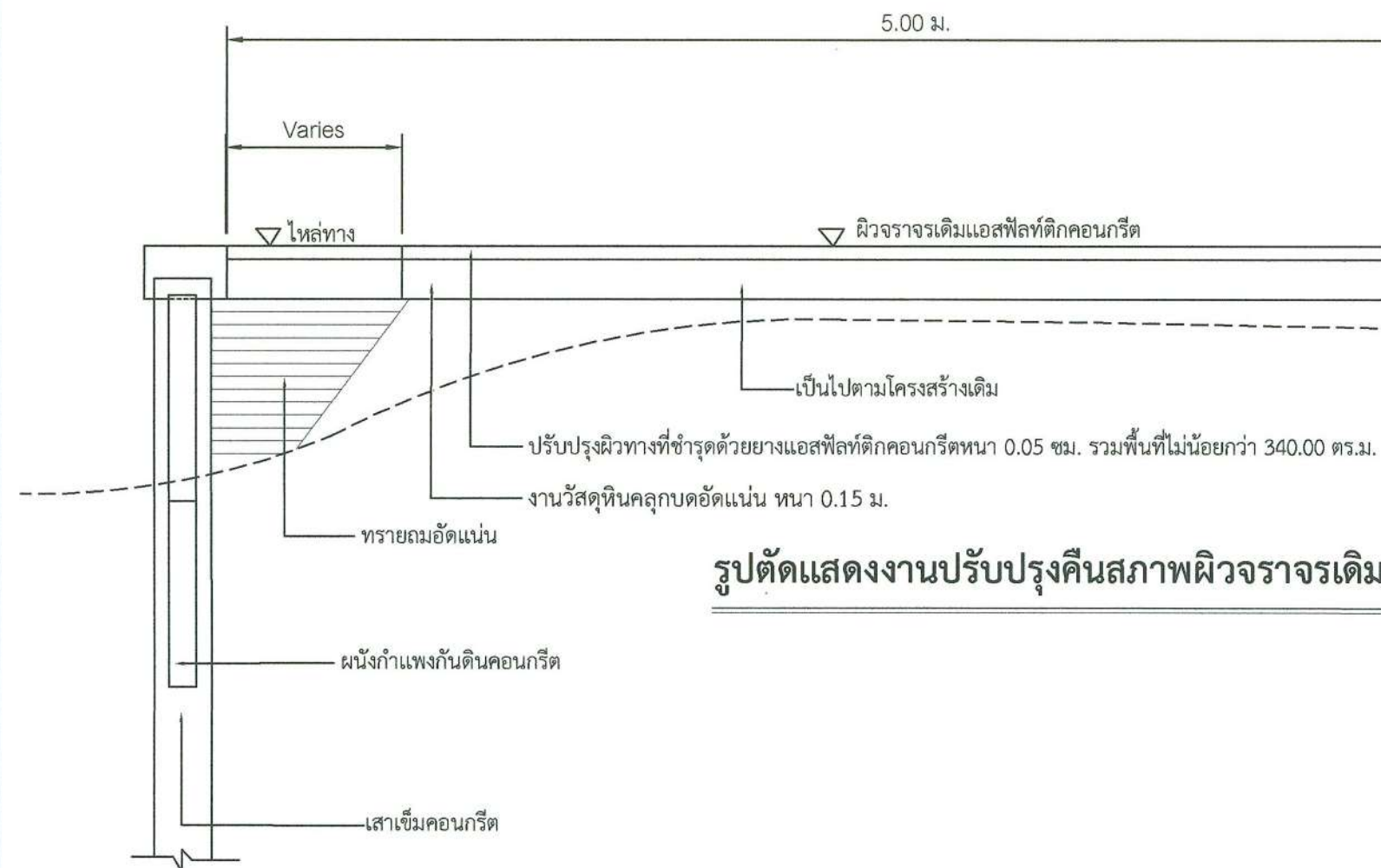
แผนที่สังเขป

Not to scale

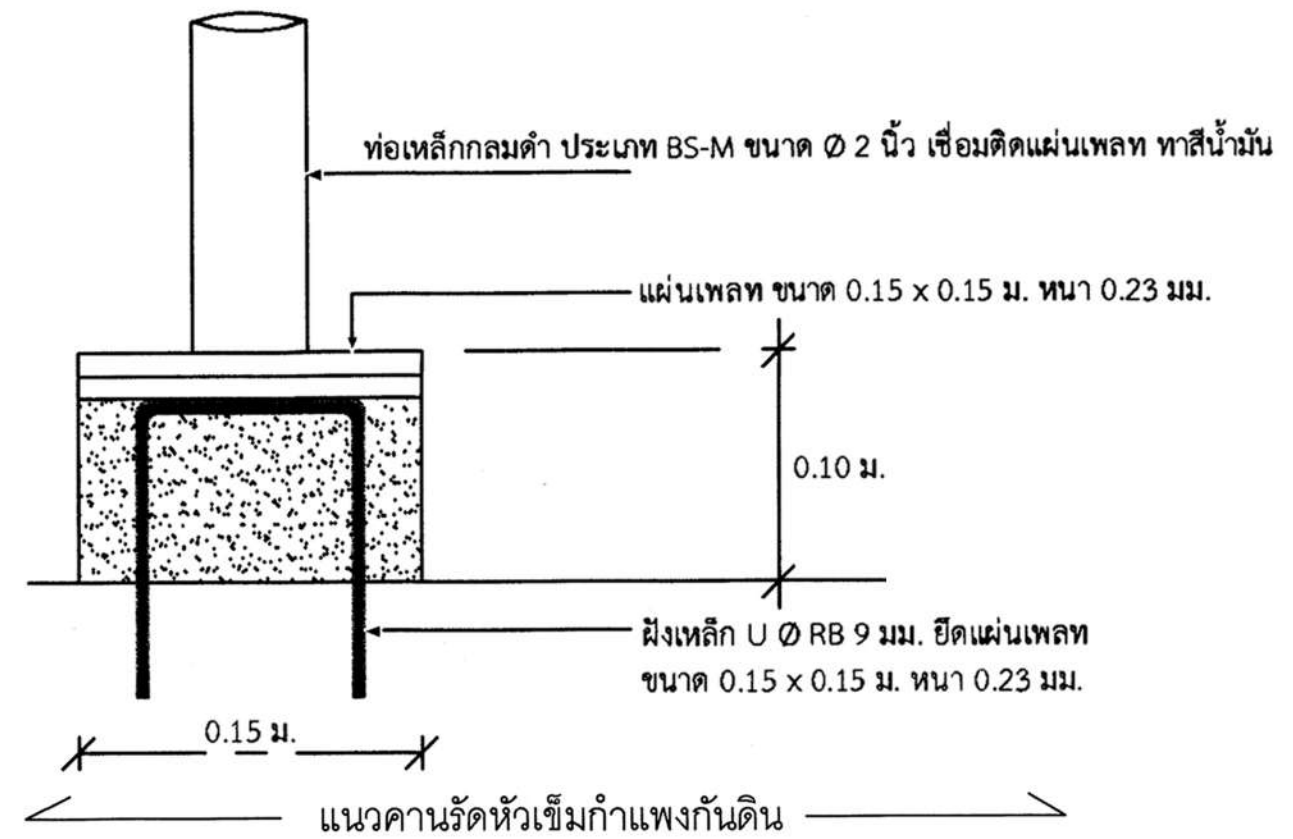
แผ่นที่	รายการแบบก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	
2	รูปตัดแสดงงานปรับปรุงดินสภาพผิวจราจรเดิม	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

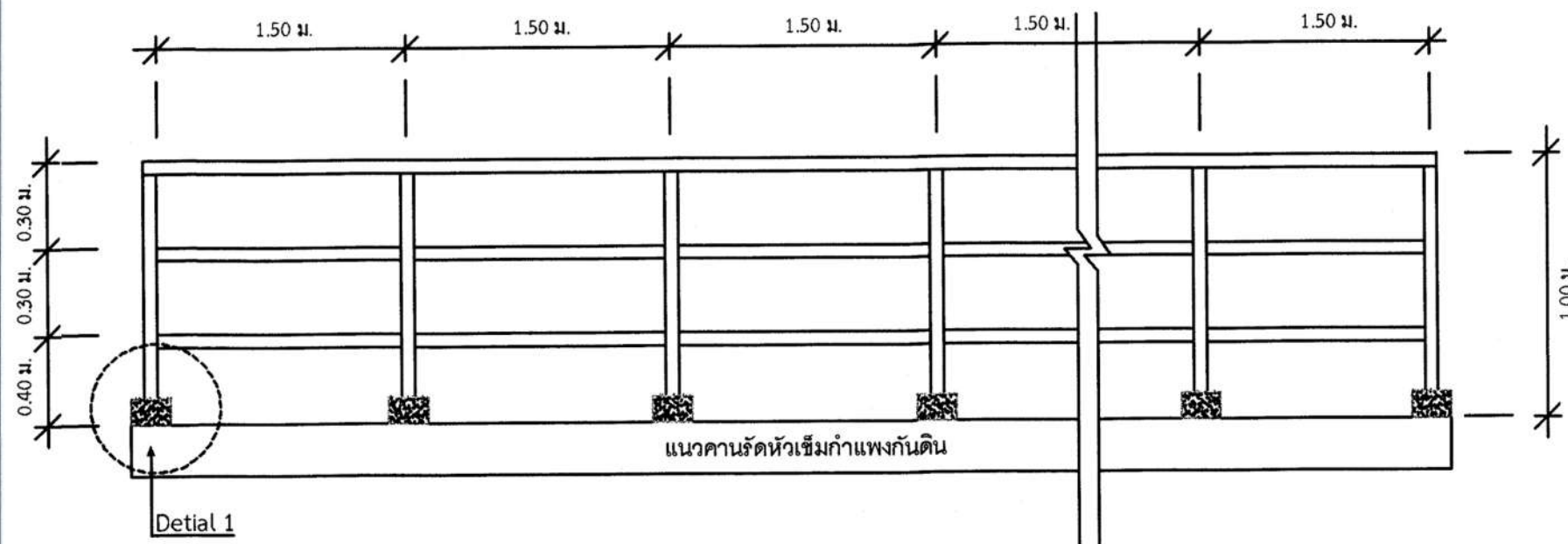
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
	แบบเลขที่ 281/2568- ลงวันที่ 7 ส.ค 68	จำนวนแผ่น 2	แผ่นที่ 1
ก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล. เลียบคลองพลู หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม			
สำรวจ (นายสาคร โทณะเจริญ)	เขียนแบบ (นายสิริปารัตน์ การะกักดี)	ตรวจ เรืออากาศโท (สิริวุฒิ เทียนธัมม) วิศวกรโยธา	ตรวจ (นายจิรพันธ์ อรรณวมัชฌ) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม		
อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			



รูปตัดแสดงงานปรับปรุงคืนสภาพผิวจราจรเดิม



Detail 1



Detail 1

หมายเหตุ

- คัดลอกจาก งานบำรุงรักษาทางกรมทางหลวงชนบท

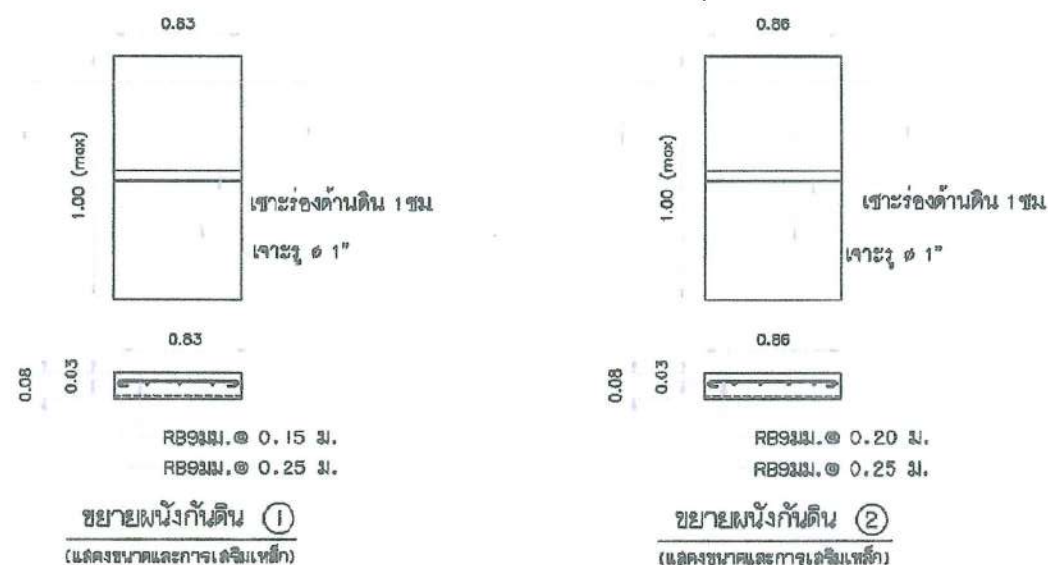
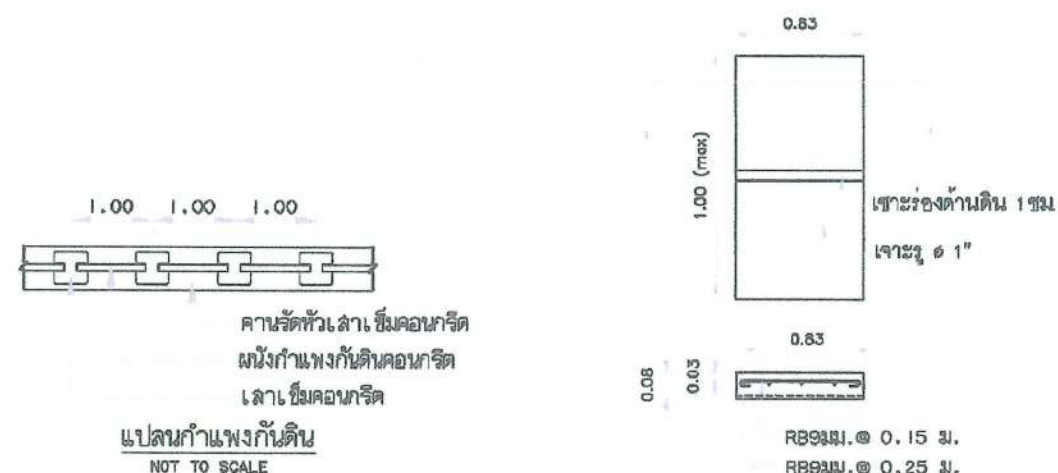
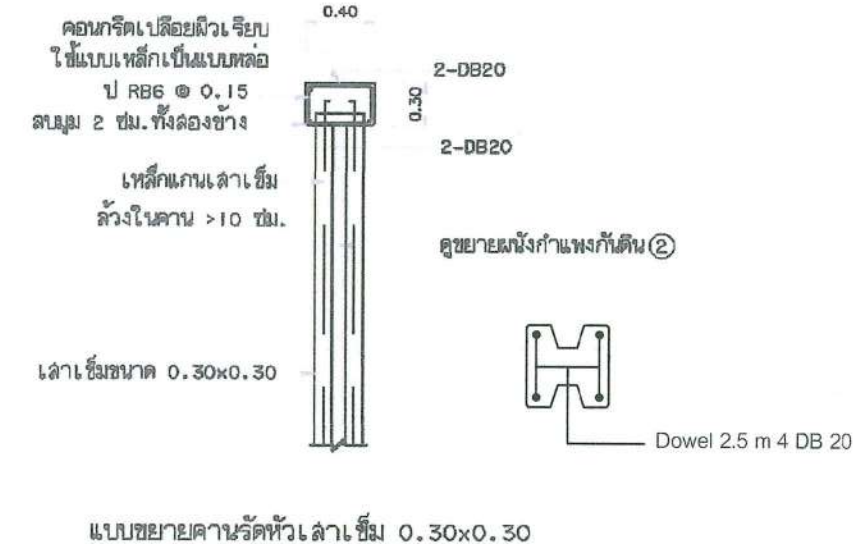
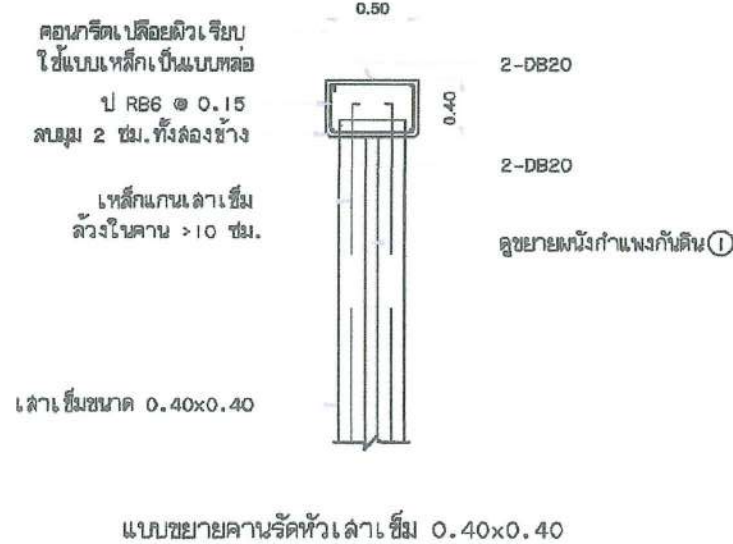
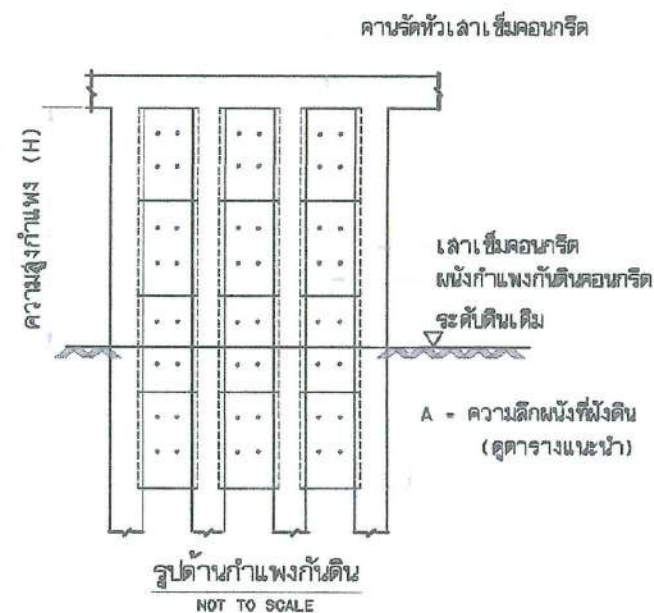
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

				องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			
แบบเลขที่ 281/2568 ลงวันที่ 7 ส.ค. 68		จำนวนแผ่น 2		แผ่นที่ 2			
ก่อสร้างกำแพงกันดิน คสล. เลียบคลองชล หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม							
สสำรวจ (นายสาคร โลหะเจริญ)		ตรวจ (นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข)					
เขียนแบบ (นายสิริปารวัน การะภักดี)		เห็นชอบ (นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)					
ตรวจ เรืออากาศโท (ถิรวิทย์ เทียนอิม) วิศวกรโยธา		อนุมัติ (นายจิรวัฒน์ สะสมทรัพย์)					
ตรวจ (นายรังสรรค์ ศุภมาสหิรัญ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ		นายกองคการบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม					



รายการประกอบแบบ

1. มิติเป็นเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตใช้ค่าแรงอัดประลัยต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
3. ผู้รับจ้างต้องเสนอวิธีที่จะใช้เป็นทรายถมหลังกำแพง และผลการทดสอบ
- 3.1 ทรายถมหลังกำแพงต้องมีคุณสมบัติระบายน้ำได้ดี (FREE DRAINING), ไม่ขยายตัว (NONEXPANSIVE) และไม่ผุสลาย (NONCORROSIVE) ห้ามใช้ดินเหนียวและดินเหนียว (SILT AND CLAY) เด็ดขาด
- 3.2 การบดอัดต้องบดอัดด้วยเครื่องมือชนิดเบา ความหนาไม่เกินชั้นละ 15 ซม.
4. ผู้ออกแบบจะต้องทำการเจาะสำรวจชั้นดิน และนำคุณสมบัติของดินมาวิเคราะห์เพื่อกำหนดความยาว ขนาด และกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็มลงในแบบก่อสร้างให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. กรณีคุณสมบัติของดิน และความสูงกำแพงเป็นอย่างอื่นนอกเหนือจากตารางแนบมา ในแบบชุดนี้ ผู้ออกแบบจะต้องทำการวิเคราะห์ความยาว และขนาดเสาเข็มให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่นั้น
6. แบบแผ่นนี้ใช้ประกอบกับแบบเลขที่ ธน-704

ตารางแนบมาความยาว และขนาดของเสาเข็ม

คุณสมบัติของดิน	H=ความสูงกำแพงกันดิน(ม.)	L=ความยาวเข็มแนบมา(ม.)	A=ความลึกผนังที่ฝังดิน (ม.)	ขนาดเสาเข็ม (ม.)
C=2.0 1/ม ²	1.5	6.0	1.00	0.30x0.30
	2.0	9.0	1.00	0.30x0.30
	2.5	13.0	1.50	0.40x0.40
C=2.5 1/ม ²	1.5	5.0	1.00	0.30x0.30
	2.0	8.0	1.00	0.30x0.30
	2.5	9.0	1.50	0.40x0.40

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			
แบบเลขที่ ดล/2568 ลงวันที่ 7 ส.ค. 68	จำนวนแผ่น 3	แผ่นที่ 1	
แบบมาตรฐานกำแพงกันดินแบบเสาเข็มปลายยื่น			
ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) เขียนแบบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี)	ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี)	ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี) ตรวจสอบ (นายสมชาย ใจดี)	

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับเป็นรายการประมาณแบบและแนวทางสำหรับควบคุมงานก่อสร้างทั่วไป ที่มีโครงสร้างเป็นคอนกรีตหรือคอนกรีตเสริมเหล็ก เช่นอาคารทั่วไป สะพาน ท่อลอดถนน

2. ความหมาย

คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มาผสมกับมวลรวมละเอียด เช่น ทราย มวลผสมทราย เช่น หินหรือกรวดและน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมอยู่ภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีตในโรงงานโครงสร้างให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 เช่น ทรายขาว ทรายขาวเม็ดเล็ก ทรายขาวเม็ดเล็ก เป็นต้น ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งและป้องกันความชื้น และต้องเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิทไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร

3.2 ทราย

ต้องเป็นทรายสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น ต้องปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น

3.3 หินหรือกรวด

ต้องเป็นหินหรือกรวดที่สะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น ต้องเป็นหินหรือกรวดที่สะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น ต้องเป็นหินหรือกรวดที่สะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น ต้องเป็นหินหรือกรวดที่สะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น

3.4 น้ำ

น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น ต้องเป็นน้ำสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น ต้องเป็นน้ำสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก เช่น ดิน เศษหิน และสิ่งอื่น ๆ เป็นต้น

4. คอนกรีต

4.1 ส่วนผสมคอนกรีต ประกอบด้วย ปูนซีเมนต์ ทราย หินหรือกรวด น้ำ	
ปูนซีเมนต์	280 กก.
ทราย	400 กก.
หินหรือกรวด	800 กก.
น้ำ	140-180 กก.

กรณีที่ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กหรือคอนกรีตเสริมเหล็กเสริมด้วยเหล็กเสริม ต้องใช้เหล็กเสริมที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 15 x 15 มม.

4.1.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ใช้ค่าแรงอัดประลัยค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน และสามารถเปิดใช้งานได้

4.1.2 งานเชื่อมกับดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้ใช้ค่าแรงอัดประลัยค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

4.2 การผสมคอนกรีตให้ผสมด้วยเครื่องผสม ซึ่งหมุนไม่เร็วกว่า 30 รอบ/นาที และใช้เวลาในการผสมไม่น้อยกว่า 2 นาที และไม่มากกว่า 6 นาที

4.3 อัตราส่วนผสมของน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องมีความชื้นแฉะและพอควร เพื่อสะดวกในการเทคอนกรีตเข้าแบบและมีความแข็งแรงตามที่กำหนด

วางแบบกรวดปากคัล (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คอนกรีต 3" สูง 1 ฟุต มีรูสำหรับติด 2 รู) บนผิวที่เรียบแล้วนำคอนกรีตที่ผสมในกรวดเป็นชั้น ๆ และ	
กระทุ้งขึ้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กขนาด 5 ฟุต นำคอนกรีตที่ผสมแล้วเทลงในแบบกรวดแล้วรีดเรียบและกดแน่นด้วยลูกกลิ้งหรือลูกกลิ้ง	
การชุบน้ำผิวหน้าให้ดังนี้	
ก. เสา พื้น และคาน	อัตราส่วน 7.5 - 15 ซม.
ข. ฐานรากและกำแพง	อัตราส่วน 5 - 15 ซม.
ค. ฐานรากชนิดไม่มีเหล็กเสริม	อัตราส่วน 2.5 - 10 ซม.
ง. คอนกรีต	อัตราส่วน 2.5 - 7.5 ซม.

4.4 การเทคอนกรีต

แบบหล่อต้องแข็งแรงมั่นคง สามารถรับน้ำหนักคอนกรีตเหลวและน้ำหนักบรรทุกอื่น ๆ ได้และถูกต้องตามแบบแปลนการวางเหล็กเสริมและมีความหนาของคอนกรีตเสริมเหล็กทุกด้านเท่ากับเส้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเสริมและไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. สำหรับ คอนกรีตโครงสร้าง เช่น เสา คาน เป็นต้น สำหรับแบบพื้นคอนกรีตค้ำยันไม่น้อยกว่า 1.5 ซม. ส่วนได้ฐานรากหรือส่วนที่น้ำเชื่อมตื้นต้องมีคอนกรีตค้ำยันไม่น้อยกว่า 5 ซม. ก่อนเทคอนกรีตลงในแบบให้ทำความสะอาดแบบไม่ให้มีสิ่งสกปรกหรือสิ่งอื่น ๆ ในกรวดที่ติดคอนกรีตอยู่ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ต้องใช้ท่อหรือรางที่เป็นโลหะ ซึ่งผู้ควบคุมงานอนุมัติให้ใช้ได้และต้องมีที่สำหรับยกคอนกรีตไม่ให้ไหลลงข้าง ๆ (BAFFLES) เพื่อป้องกันการแยกตัวของคอนกรีต และที่คอนกรีตให้ใช้เครื่องมือที่ขึ้นหัวตะขอยื่นลงสู่คอนกรีตได้แน่นด้วยแบบหล่อและจันทเหล็กแนบปราศจากโพรง กรณีเกิดโพรงหรือโพรงหรือโพรง ความแข็งแรงของคอนกรีตต้องดำเนินการแก้ไขตามค่าวิธีจันทหรือวิธีจันท

ต้องทำการเทคอนกรีตให้เสร็จตลอดทั้งจุดที่แสดงไว้ในแบบแปลนเมื่อจำเป็นต้องหยุดพักเทคอนกรีตชั่วคราวต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกร ผู้ควบคุมงานเสียก่อน

4.5 รอยต่อของการเทคอนกรีตสำหรับส่วนที่เป็นโครงสร้างอาคาร

และก่อนที่จะเทครั้งใหม่ต้องสกัดผิวคอนกรีตให้เรียบระดับคอนกรีตใหม่จะต้องเป็นพื้นเรียบและต้องกระเทาะออกเสียก่อน และทำความสะอาดให้เรียบหรือที่ผิวคอนกรีตอยู่เสมอ อย่างน้อยก่อน 2 ชั่วโมง แล้วให้น้ำปูนผสมทรายส่วนผสม 1:1 ทรายละเอียด ก่อนเทคอนกรีตใหม่

4.6 การบ่มคอนกรีต

เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้วควรหุ้มผิวคอนกรีตเพื่อไม่ให้ถูกแสงแดดและลมกระโชก และป้องกันไม่ให้ถูกกระเทาะภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมง หากแล้วจัดการให้คอนกรีตเปียกชุ่มติดต่อกันโดยตลอดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 7 วันเพื่อใช้วิธีการบ่มด้วยสารเคมี แต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการตรวจการจ้างเสียก่อน

4.7 การหล่อ

กรณีที่ใช้ไม้แบบหล่อต้องแข็งแรงไม่ยุบ ไม่เคลื่อนสามารถรับน้ำหนักได้ ไม้แบบหล่อต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 ซม. แบบหล่อต้องตั้งระดับและแข็งแรงทนทานเพื่อป้องกันน้ำรั่วและน้ำซึมของไม้แบบหล่อได้เรียบ หรือด้วยแผ่นโลหะแล้ววางให้ระดับความน้ำมัน ก่อนจะมีคอนกรีต

กรณีที่ใช้ไม้แบบเป็นแบบหล่อคอนกรีตต้องให้ไม้แบบหล่อไม่น้อยกว่า 10 มม.

แบบหล่อและไม้แบบที่รองรับคอนกรีตเหลวต้องแข็งแรงมั่นคงรับน้ำหนักและแรงดันของคอนกรีตได้โดยไม่ทรุดตัว และก่อนที่จะเทคอนกรีต กรณีใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวเร็วให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดแข็งตัวช้า 7 วัน

ห้ามมิให้รับน้ำหนักบรรทุกใดๆ ทั้งสิ้น บนส่วนคอนกรีตจนกว่าคอนกรีตจะอายุครบ 28 วัน

4.8 การแต่งผิวคอนกรีต

เมื่อถอดแบบแล้วผิวคอนกรีตมีลักษณะเป็นรูพรุนหรือรูกระต้องให้วิศวกรผู้ควบคุมงานตรวจสอบและวินิจฉัยก่อนดำเนินการต่อไป กรณีผิวหน้าคอนกรีตเป็นรูพรุนเล็กน้อยให้ใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายและน้ำอุดแต่งให้เรียบหรือขัด และอัตราส่วนผสมทรายซีเมนต์ ให้ใช้ 1:1

4.9 การหล่อและคอนกรีตหล่อ

การทดสอบคุณภาพของคอนกรีตว่าดีหรือไม่ดีให้ใช้วิธีจันทหรือวิธีจันทขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบ ก่อนการตรวจหรือการก่อสร้างเป็นจำนวน 3 แห่ง ให้หล่อและคอนกรีตอย่างน้อย 3 แห่ง สำหรับแต่ละส่วนโครงสร้างหรือทุ่นวันที่มีกำหนดการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และรูปตัวและส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจนไว้บนแบบคอนกรีต เมื่ออายุครบ 24 ชั่วโมงให้ถอดแบบแล้วนำแบบคอนกรีตไปบ่ม ให้ชุ่มน้ำเป็นเวลา 5 - 7 วัน ก่อนทำการทดสอบ

การหล่อและคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตลงในแบบที่ต่อเนื่องกัน รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนาเท่าๆกัน กระทุ้งขึ้นละ 25 ครั้ง แล้วนำคอนกรีตให้เรียบ การตรวจและคอนกรีตผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ส่งไปตรวจสอบ โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้บอกค่าใช้จ้างในการทดสอบทั้งสิ้น

4.10 รายละเอียดอื่นให้เป็นไปตาม มพท. 101 มาตราฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก

			
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			
แบบเลขที่	281/2568	จำนวนแผ่น	3
ลงวันที่	7 ต.ค. 68	แผ่นที่	2
แบบมาตรฐานกำหนดขึ้นแบบและขึ้นแบบ			
สำรวจ	(นายสมชาย ใจดี)	ตรวจ	(นายสมชาย ใจดี)
เขียนแบบ	(นายสมชาย ใจดี)	เห็นชอบ	(นายสมชาย ใจดี)
ตรวจ	(นายสมชาย ใจดี)	อนุมัติ	(นายสมชาย ใจดี)
ตรวจ	(นายสมชาย ใจดี)	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติของเหล็ก

ต้องเป็นเหล็กเส้นเหนียวเป็นเหล็กใหม่ไม่มีสิ่งปนเปื้อน หรือน้ำมันเกาะ เป็นเส้นตรง ไม่คดงอ ไม่แตกร้าว ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2534 และ 24 - 2524

5.2 การกองเก็บเหล็กเสริม

เหล็กเสริมที่นำมามีงานก่อสร้างให้กองเก็บไว้ในที่มีหลังคาคลุมมีสายโยงป้องกันฝนและแสงแดดเหล็กพื้นดินไม่น้อยกว่า 30 ซม. ให้กองเหล็กเป็นกอง ๆ เป็นพวก ๆ ไม่ปะปนกัน

5.3 การตัดเหล็กเสริม

ห้ามตัดเหล็กเสริมโดยวิธีเผาไฟร้อน

การตัดเหล็กเสริมสำหรับเหล็กเส้นกลมให้ใช้ 180 องศา ส่วนเหล็กข้อสี่เหลี่ยมให้ใช้ 90 องศา

การตัดเหล็กเสริมด้วยเครื่องตัดในแนวนให้ตัดได้ตรงห้ามมุม 45 องศาทั้งหมด

5.4 การต่อเหล็กเสริม

สำหรับเหล็กเสริมในคานและพื้นรับน้ำหนักและพื้นอื่น ถ้าไม่ระบุไว้ในรายละเอียดให้คานค้ำหน้าคาน

- ก. เหล็กยาวให้ต่อบริเวณพื้นเสาและตัวคาน
- ข. เหล็กคานให้ต่อบริเวณกลางคานและกลางพื้น
- ค. สำหรับเหล็กเสาให้ต่อตรงจุดตั้งพื้น

รอยต่อแต่ละเส้นหรือข้อต่อต้องไม่อยู่ในแนวเดียวกัน และควรเหลื่อมกันประมาณ 1.00 เมตร หากไม่จำเป็นห้ามต่อ

การต่อเหล็กแบบวางทาบเหลื่อมกัน สำหรับเหล็กเส้นกลมต้องเหลื่อมทาบไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กเสริม

นั้นและให้เหลื่อมทาบทั้งสองข้าง ส่วนเหล็กข้อสี่เหลี่ยมต้องเหลื่อมทาบไม่น้อย 30 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางโดยให้คานค้ำหน้าคาน

การต่อเหล็กโดยวิธีการเชื่อมไฟฟ้าให้ใช้เครื่องเชื่อมที่มีกำลังสูงพอ การต่อให้ต่อเชื่อมแบบชน (BUTT WELDING) และต้องเป็นไปตาม

มาตรฐานของการเชื่อมเมื่อเชื่อมเสร็จแล้วต้องรับแรงดึง (TENSILE STRESS) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า ของแรงดึงมาตรฐานของเหล็ก

5.5 การเก็บเหล็กเส้นตัวอย่างเพื่อการทดสอบ

หากมีการส่งตัวอย่างตรวจสอบคุณสมบัติของเหล็กเส้น ผู้ว่าจ้าง มีสิทธิ์ให้ผู้รับจ้างเก็บตัวอย่างไม่ต่ำกว่าทดสอบคุณภาพได้

โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้บอกค่าให้จ่ายทั้งสิ้น

การเก็บตัวอย่างให้เก็บจากกองเหล็กในสถานที่ก่อสร้างก่อนนำผู้ว่าจ้างโดยเก็บตัวอย่างหนึ่งไม่น้อยกว่า 5 ท่อนยาวท่อนละไม่น้อยกว่า 1.00 ม.

การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างต้องนำส่งไปทดสอบจากหน่วยงานราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้

ถ้าเหล็กมีคุณสมบัติต่ำกว่าที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้พิจารณากำหนดให้เพิ่มจำนวนเหล็กหรือเปลี่ยนเหล็กเหล็กเสริม

โดยผู้รับจ้างจะคิดเงินเพิ่มไม่ได้

5.6 รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตาม มทข. 103 มาตรฐานเหล็กเสริมคอนกรีต

			
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม			
แบบเลขที่	281/2568	จำนวนแผ่น	3
ลงวันที่	7 ต.ค. 68	แผ่นที่	3
เป็นมาตรฐานกำหนดกับแบบสำเร็จรูป			
สำรวจ	(นายคณา โสภณกิจ)	ตรวจ	(นายพิพัฒน์ ธรรมกิจ)
เขียนแบบ	(นายวิวัฒน์ ธรรมกิจ)	เห็นชอบ	(นายสุรพงษ์ ธรรมกิจ)
ตรวจ	(นิตยาณี เข็มเย็น)	อนุมัติ	(นายจิรวัฒน์ ธรรมกิจ)
ตรวจ	(นายวิวัฒน์ สุขเกษมกิจ)	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม	