



โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างภายในเฉลี่ย 0.40 เมตร ความลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 158.00 เมตร

พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 66.00 ตารางเมตร

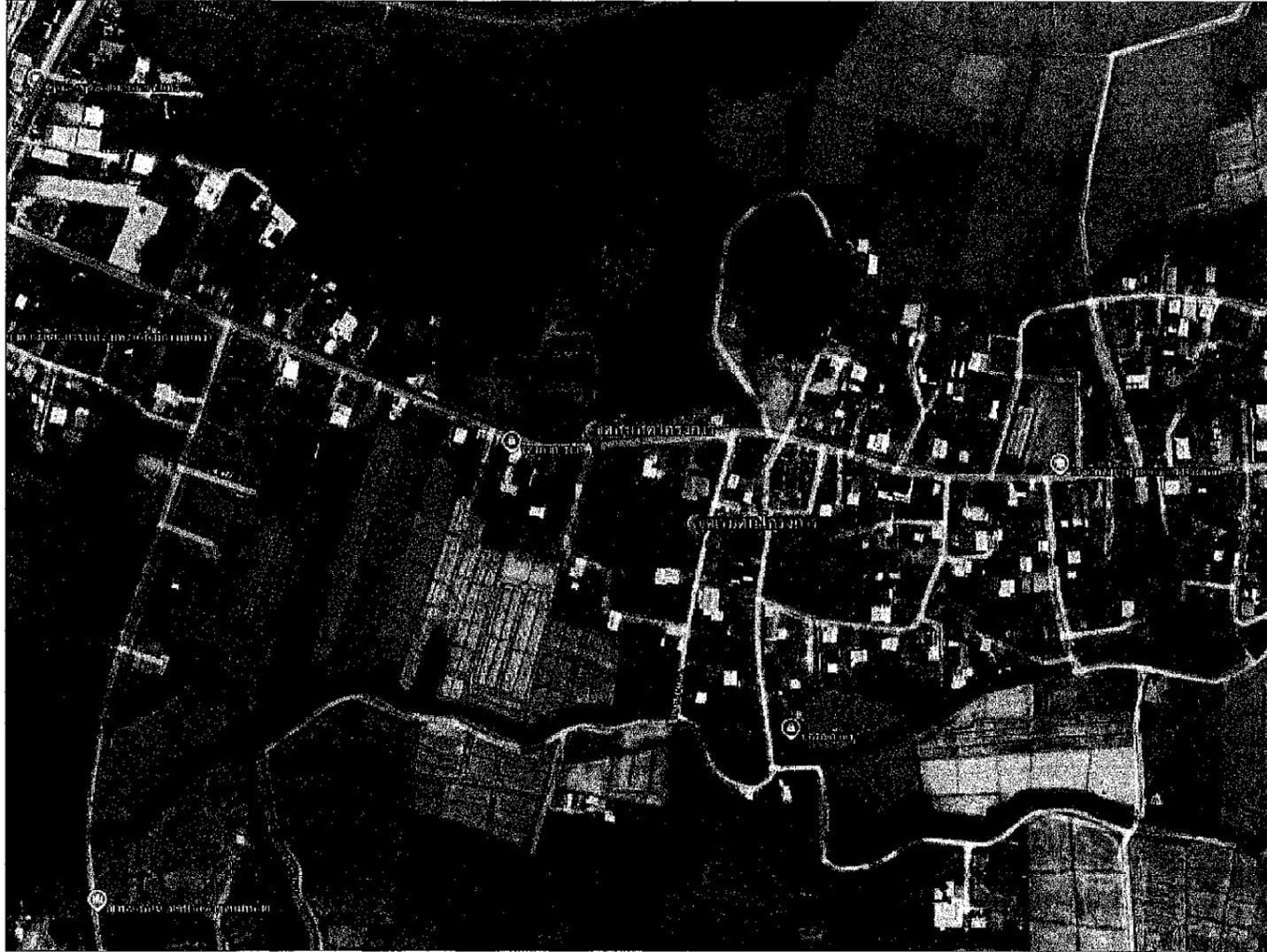
บริเวณบ้านนางจำปา เชื้อทอง ถึงบริเวณข้างบ้านนายธนาริพ อิศรานุวัฒน์ หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หล้า อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างภายในเฉลี่ย 0.40 เมตร. ความลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร. ความยาว 158.00 เมตร

พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 เมตร. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 66.00 ตารางเมตร

บริเวณบ้านนางจำปา เชื้อทอง ถึงข้างบ้านนายธนธิป อิศรานุวัฒน์ หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่



รายละเอียดประกอบแบบ

รายละเอียดประกอบแบบ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่โดยสังเขป	
2	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
3	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	
4	แปลนขยายผิวจราจร, รูปตัดวางท่อ, รูปตัดขยายผิวจราจร	
5	แปลนทั่วไป, ขยายการเสริมเหล็ก คสล.	

แผนที่สังเขป
NOT TO SCALE



<p>โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก</p> <p>ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. พร้อมงานขยายผิวจราจร คสล.</p> <p>บริเวณบ้านนางจำปา เชื้อทอง ถึงข้างบ้านนายธนธิป อิศรานุวัฒน์</p> <p>บ้านแม่หลายกาช่อง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่</p>	เขียนแบบ	ผู้ออกแบบ/ผู้รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่/2568
	<p>(นายสยาม หอมดอก)</p> <p>นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>(นายพนนิก ยะปะนันท์)</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญการพ</p>	<p>(นายวิรัช ฤกษ์เจริญ)</p> <p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>(นางสาวฉวีวรรณ จันทร์กำ)</p> <p>หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล</p> <p>รักษาการราชการแทนปลัดฯ</p>	<p>(นายบรรจง ยี่พัดนา)</p> <p>นายกเทศมนตรีตำบลแม่หลาย</p>	<p>แผ่นที่/...5</p>

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญาต้องให้เป็นไปตามแบบแปลน และรายละเอียดต่อท้ายสัญญาการก่อสร้าง
2. ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจดูแผนผัง และรายละเอียดต่างๆ ที่กล่าวในข้อ 1. โดยถี่ถ้วนและเข้าใจความหมายโดยแจ่มแจ้งทุกอย่างแล้ว
3. ในขณะที่ผู้รับจ้างกำลังทำการก่อสร้าง ปรากฏว่าแผนผังหรือรายละเอียดที่กล่าวในข้อ 1. ส่วนใดส่วนหนึ่งคลาดเคลื่อน บกพร่อง ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะทำการแก้ไขและดำเนินการก่อสร้างตามคำแนะนำของผู้อ่าจ้างทันที
ในเมื่อการแก้ไขนั้นไม่ผิดเพี้ยนไปจากรายการสำคัญในแผนผัง แต่เป็นลัทธิสิ่งจำเป็นที่ต้องกระทำเพื่อให้งานก่อสร้างสำเร็จไปโดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างยอมรับทำงานนั้นๆ ให้เสร็จเรียบร้อยโดยไม่คิดค่าสินจ้าง นอกเหนือไปจากที่ได้ตกลงกันไว้
4. ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง หรือจัดหาอุปกรณ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานนี้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะเป็นผู้จัดหาจัดทำ และเป็นผู้รับผิดชอบทุกสิ่งทุกอย่างตลอดจนการเผ่ารักษา และติดตั้งโคมไฟให้แสงสว่างในเวลากลางคืน
5. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอกเนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการทำรั้วป้องกันอันตราย การติดตั้งโคมไฟให้แสงสว่าง และการเผ่าดูแลสถานที่ทำงานทุกสิ่งทุกอย่าง และในกรณีที่มีจำเป็นต้องจ้างยามพิทักษ์รักษา ผู้รับจ้างมีหน้าที่ที่จะจัดจ้างและจ่ายเงินค่าจ้างทั้งสิ้น
7. ผู้รับจ้างต้องจัดตัวอย่าง หิน ทราช เหล็ก จากจำนวนที่ได้ส่งลงกองใบบริเวณก่อสร้าง ต่อหน้าผู้ควบคุมงานของผู้อ่าจ้าง เพื่อทดสอบคุณภาพ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายต่างๆ ตลอดจนค่าธรรมเนียมในการนี้โดยตลอด ต่อเมื่อได้คุณภาพเท่ากันหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไปโดยหากปรากฏว่าวัตถุใดต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไปต่อท้ายสัญญานี้ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัตถุใหม่ที่มีคุณภาพตามที่กำหนดไว้ในรายการทั่วไปต่อท้ายสัญญานี้ หรือเพิ่มลัทธิวัตถุที่ได้กำหนดในรายการทั่วไป เพื่อให้คุณภาพเท่าเทียมหรือดีกว่าที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ดีการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มวัตถุเหล่านี้ต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างเสียก่อน จึงจะนำไปใช้ดำเนินการต่อไปได้
8. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกว่างานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้รับจ้างจะต้องทำและติดตั้งป้ายจราจร เครื่องหมาย และสิ่งประกอบอื่นๆ ตามแบบของเทศบาลกำหนด เพื่อความปลอดภัยแก่การจราจร ตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้างจนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปูนซีเมนต์

1. ปูนซีเมนต์ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นปูนซีเมนต์ชนิดปอร์ตแลนด์ประเภท 1. หรือมีคุณสมบัติและคุณภาพเทียบเท่า ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนด
2. ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อ-ฉาบ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นปูนซีเมนต์ชนิดผสม หรือมีคุณสมบัติและคุณภาพเทียบเท่า ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมกำหนด
3. ต้องเก็บปูนซีเมนต์ไว้ในที่ๆ กันฝนได้ และต้องยกสูงกว่าพื้นไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
4. ห้ามนำปูนซีเมนต์เสื่อมคุณภาพโดยความชื้นแล้ว หรือแข็งเป็นก้อนแล้วมาใช้

ทราช ต้องเป็นทราชหยาบน้ำจืด คมแข็ง ปราศจากวัตถุอื่นปน

หินภูเขา หินที่จะใช้ต้องเป็นหินมีคุณภาพดี แข็ง เหนียว ไม่ผุ ละเอียดปราศจากวัตถุอื่นปน และมีขนาดตั้งแต่ 3" - 1 1/2" คละกัน

เหล็กเสริม เหล็กเสริมที่จะใช้ต้องปราศจากรอยร้าว สนิม เกสัด น้ำมัน และได้ขนาดตามแบบแปลนกำหนด และเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 20 และ มอก. 24

ส่วนผสมคอนกรีต

1. คอนกรีตหยาบ อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร 1:3:5
2. คอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัย 240 กก. / ตร.ซม. (รูปลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.) หรือ 210 กก./ตร.ซม. (รูปทรงกระบอก 15 x 30 ซม.) เมื่ออายุครบ 28 วัน การพิจารณาการตรวจรับงานก่อสร้างจะพิจารณาคอนกรีตที่มีอายุครบ 7 วัน หรือ 14 วัน โดยจะพิจารณาค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีตที่ไม่น้อยกว่าที่แบบกำหนดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาในการตรวจรับงานก่อสร้างเท่านั้น

แบบหล่อ

ไม้ที่จะทำแบบหล่อต้องเป็นไม้ที่ไมผุ คดงอ ผิวหน้าใสเรียบทาดด้วยน้ำมัน เวลาติดตั้งต้องเข้าไม้แบบให้สนิท ยึดไม้แบบให้แน่น แข็งแรง ถูกต้องตามแบบแปลน หรือจะใช้แบบเหล็กมาตรฐานก็ได้

	โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้รับรองแบบ/ผู้รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่. 7.../2568
	ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนางจำปา เชื้อทอง ถึงบริเวณข้างบ้านนายธนธิป อัครานูวัฒน์ บ้านแม่หลายกาช่อง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	(นายสยาม หอมดอก) นายช่างโยธาฯ	(นายพนนทิ ยะปะนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	(นายวิรัช ฤกษ์เจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นางสาวจวิรรณ จันทร์กา) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการช่างเทคนิคเทศบาล	(นายบรรจง ยัพวัฒน์) นายกเทศมนตรีฯ	

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

การเทคอนกรีต

เมื่อตรวจดูแบบหล่อและการวางเหล็กเสริมว่ามันคงแข็งแรง และถูกต้องตามแบบแล้ว จึงจะทำการเทคอนกรีตได้

การวางเหล็กเสริม ต้องให้เหล็กเสริมทุกๆ ส่วน ห่างจากหน้าไม้แบบที่สัมผัสกับเนื้อคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2.50 เซนติเมตร

ก่อนเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อการตรวจสอบแบบ เหล็กเสริม จนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงเทคอนกรีตได้

การเก็บตัวอย่างวัสดุ

- ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตทุกครั้งเมื่อเทคอนกรีตทุก 50 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้หากคอนกรีตตลอดทั้งโครงการมีปริมาณไม่ถึง 50 ลูกบาศก์เมตร ให้ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต อย่างน้อย 1 ชุด
- ทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีตเมื่อเปลี่ยนแปลงแหล่งทราย และหิน หรือทุกวันที่มีการเทคอนกรีตโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- ผู้รับจ้างออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบวัสดุก่อสร้างทั้งหมด

การลำเลียงคอนกรีต

- ต้องตรวจดูแบบหล่อ และการวางเหล็กเสริมมันคงแข็งแรง และถูกต้องตามแบบรายละเอียดพร้อมทั้งทำความสะอาด ให้ปราศจากเศษวัสดุที่อยู่ในแบบที่จะเทและอุดรอยรั่วต่างๆ เพื่อมิให้น้ำปูนไหลออก เรียบร้อย จึงทำการเทคอนกรีตได้
- คอนกรีตที่ผสมแล้วต้องรีบนำมาเทในแบบโดยเร็ว ก่อนที่คอนกรีตจะแข็งตัว (ไม่ควรเกิน 30 นาที) และไม่ให้เหล็กเสริมเคลื่อน
- เมื่อจะเทคอนกรีตควรพรมน้ำให้แบบชุ่มก่อนเทคอนกรีต (กรณีแบบไม้)
- ห้ามเทคอนกรีตในขณะที่ฝนกำลังตก ยกเว้นมีการป้องกันที่ดีและแน่นอน

งานอื่นๆ

- มิติที่แสดงในแบบมีหน่วยเป็นเมตร นอกเหนือจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น หากมีความคลาดเคลื่อน ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง เป็นผู้วินิจฉัยกำหนด
- หมายเหตุ ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ กพ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขา ดังนี้ไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญาจ้าง สำหรับวัสดุเหล็ก ต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่าง แต่ต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ

รายละเอียดประกอบ

1. ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง 90 วัน
2. แบ่งงวดงานจำนวน 1 งวด ดังนี้ (งวดสุดท้าย) เมื่อก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนางจำปา เชื้อทองถึงบริเวณข้างบ้านนายธนธิป อิศรานูวัฒน์ หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย
3. ช่างผู้ควบคุมงานผู้รับจ้างเป็นไปตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับตั้งแต่ภาคีวิศวกร จำนวน 1 คน มาตรฐานฝีมือช่าง ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คนใน แต่ละสาขา ดังต่อไปนี้ เช่น ช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ
4. คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน แผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุภายในประเทศและเอกสารคุณสมบัติช่างผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง ตามข้อ 3 มาให้ภายใน 7 วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา
5. สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน 2 สูตร
 - ประเภทงานดิน

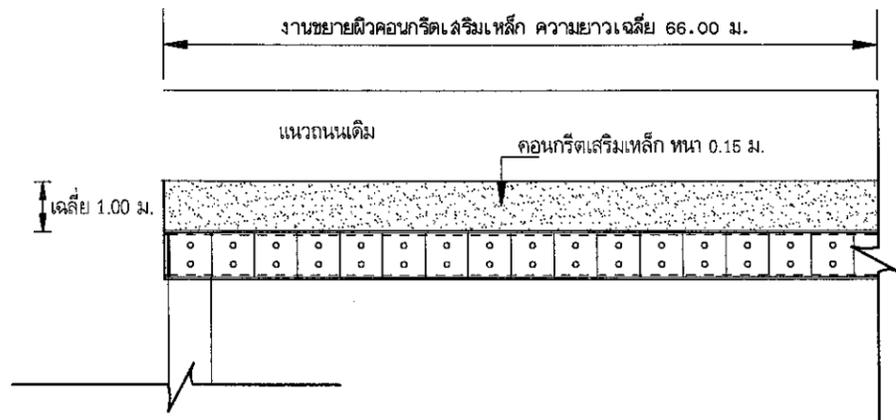
$$K 2.1 = 0.35 + 0.10I_t / I_o + 0.40E_t / E_o + 0.20F_t / F_o$$
 - ประเภทงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$K 3.4 = 0.30 + 0.10I_t / I_o + 0.35C_t / C_o + 0.10M_t / M_o + 0.15S_t / S_o$$
 - ประเภทงานท่อระบายน้ำ คลล. และงานบ่อพัก

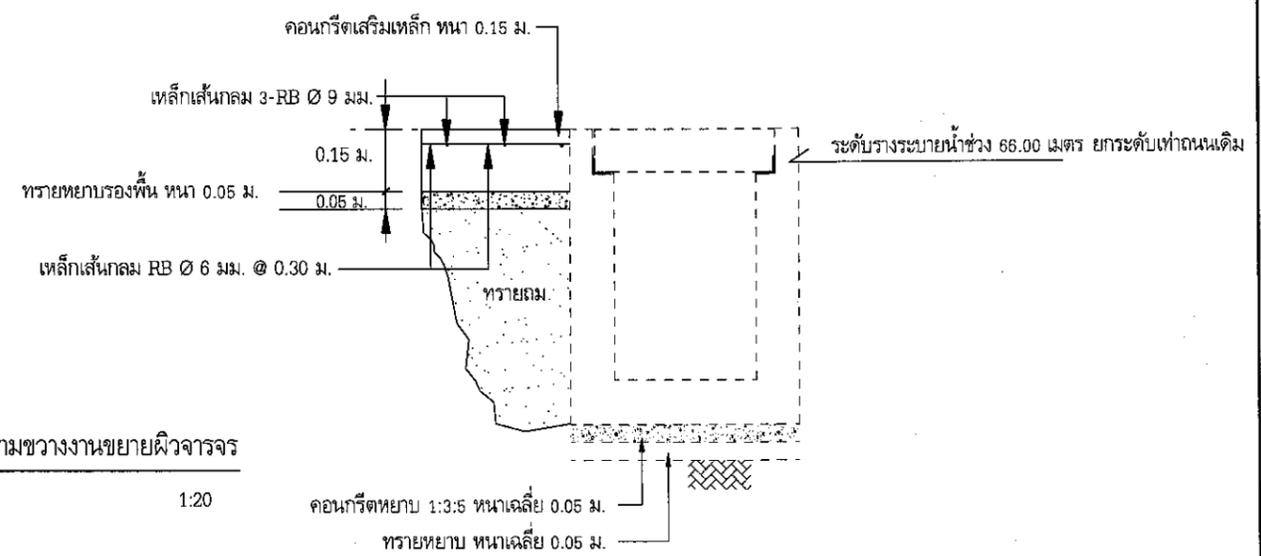
$$K 3.5 = 0.35 + 0.20I_t / I_o + 0.15C_t / C_o + 0.15M_t / M_o + 0.15S_t / S_o$$



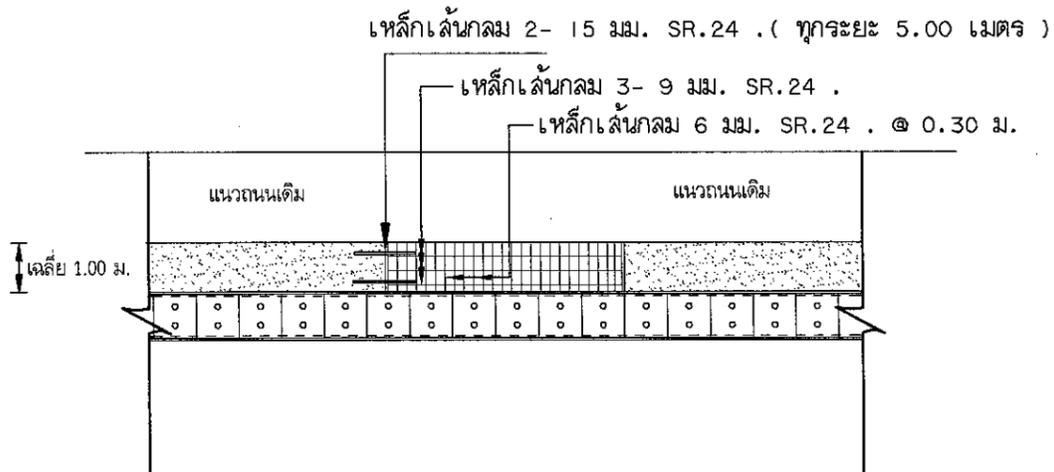
โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้ออกแบบ/ผู้รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่...7./2568
ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนางจำปา เชื้อทองถึงบริเวณข้างบ้านนายธนธิป อิศรานูวัฒน์ บ้านแม่หลายกาช่อง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	ON (นายสยาม หอมดอก) นายช่างโยธาฯ	N (นายพนทิ ะปะนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	[Signature] (นายวิรัช ฤกษ์เจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	[Signature] (นางสาวอุวิวรรณ จันทร์กา) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทนปลัดเทศบาล	[Signature] (นายบรรจง ยัพวัฒน์) นายกเทศมนตรีฯ	แผ่นที่...3./...5...



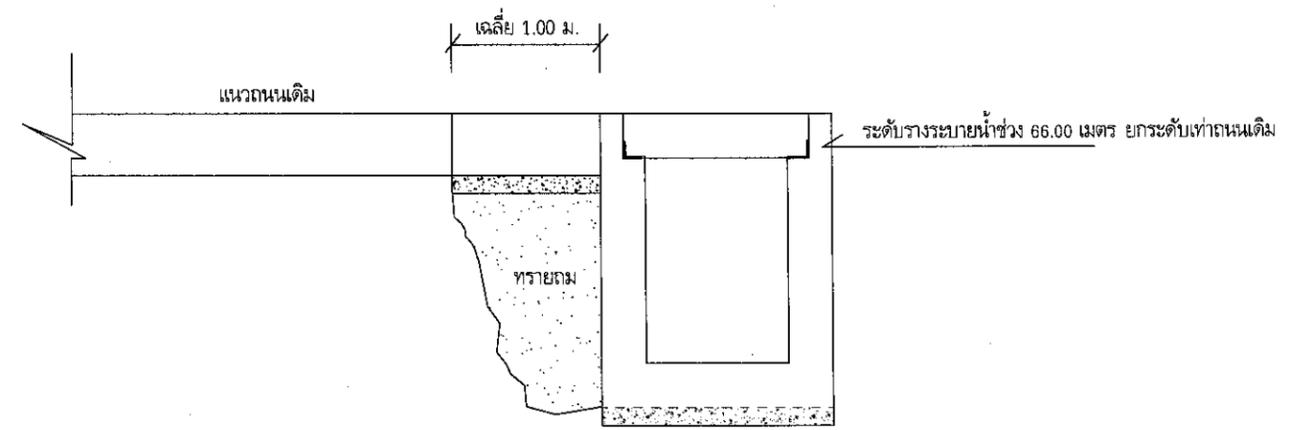
แบบแปลนขยายผิวจราจร



รูปตัดตามขวางงานขยายผิวจราจร
SCALE 1:20



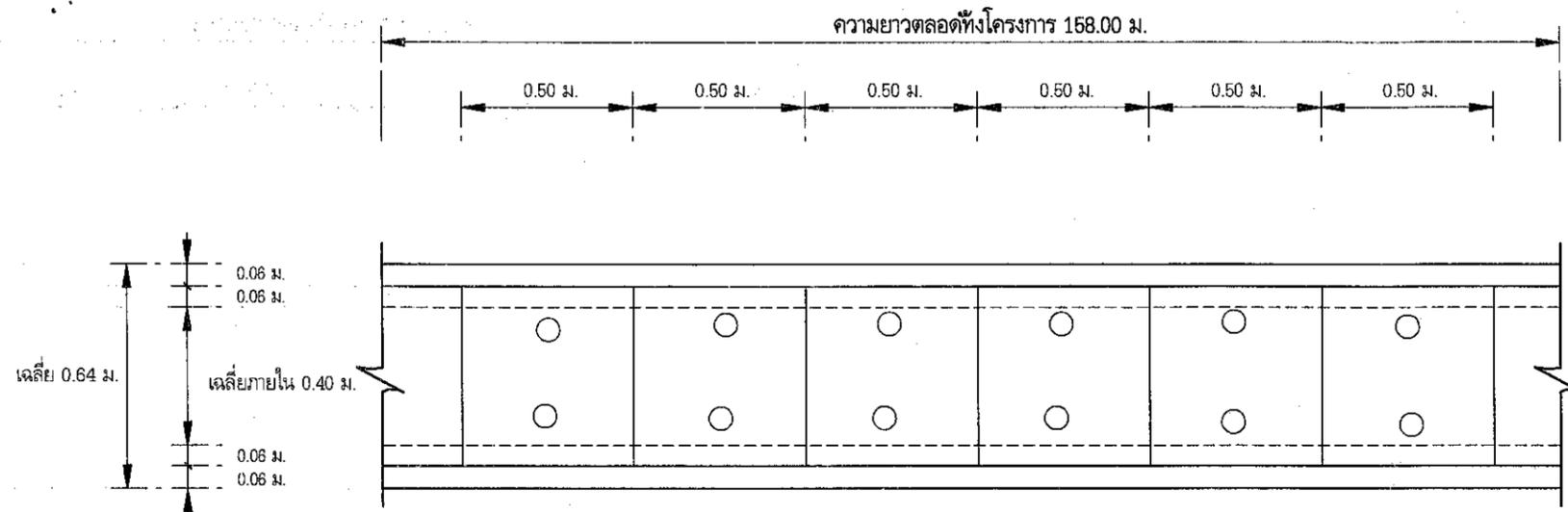
แปลนแสดงการเสริมเหล็ก



รูปตัดตามขวางงานขยายผิวจราจรพร้อมยก ระดับรางระบายน้ำ เท่ากับถนนเดิม ช่วงระยะ 66.00 เมตร
SCALE 1:20

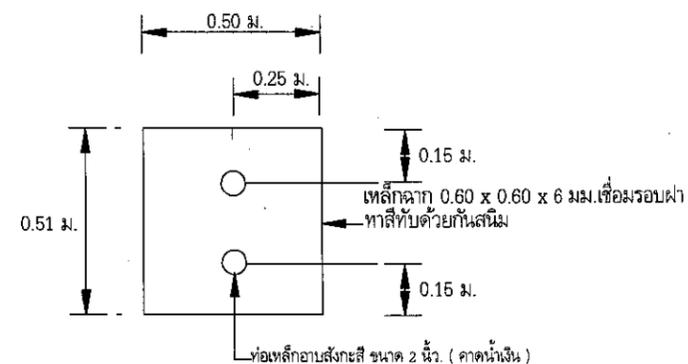
- หมายเหตุ
1. ยกกระดานระบายน้ำเท่ากับถนนเดิมช่วงขยายผิวคอนกรีตยาว 66.00 เมตร
 2. ผู้รับจ้างทำการร้อยย้ายแนวท่อ PVC พร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จ

	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้รับรองแบบ/ผู้รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่. 7.../2568
	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงานขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนางจำปา เชื้อทอง ถึงบริเวณข้างบ้านนายธนสิทธิ์ อิศรานูวัฒน์ บ้านแม่หลายกาช่อง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	(นายสยาม หอมดอก) นายช่างโยธาฯ	(นายพนม ยะปะนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	(นายวิรัช ทอสุขเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นางสาวจวิรรณ จันทร์กา) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการช่างแปลตเทศบาล	(นายบรรจง ยั้ววัฒนา) นายกเทศมนตรีฯ	แผนที่...4.../5...

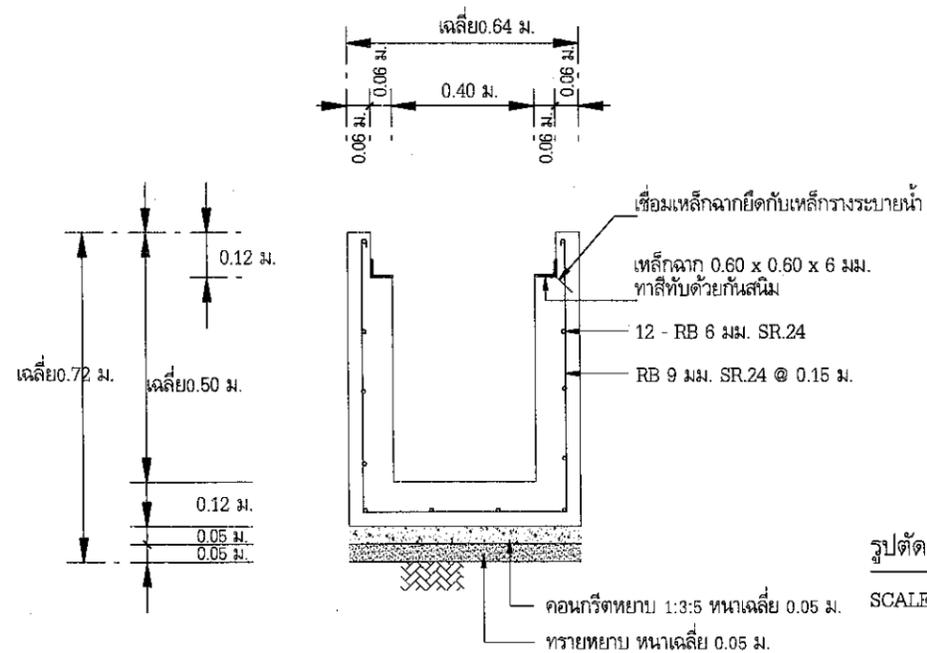


แปลนทั่วไป
SCALE 1:20

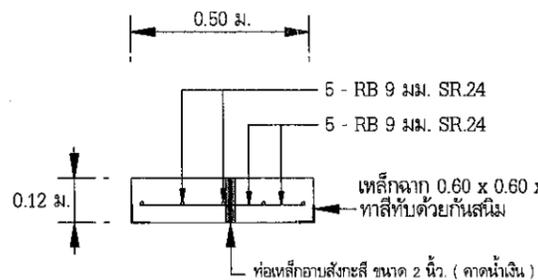
ผังวาง แบบที่ 1



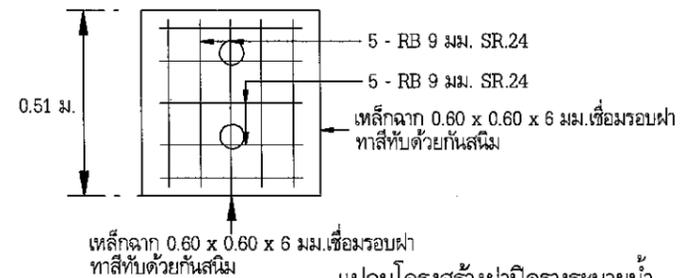
แปลนฝาปิดรางระบายน้ำ
SCALE 1:20



รูปตัดตามขวาง
SCALE 1:20



ขยายฝาปิดรางระบายน้ำ
SCALE 1:20



แปลนโครงสร้างฝาปิดรางระบายน้ำ
SCALE 1:20

	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ/เขียนแบบ	ผู้รับรองแบบ/ผู้รับรองแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ	แบบเลขที่. 7.../2568
	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงาน ขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณบ้านนางจำปา เชื่อมทอง ถึงบริเวณข้างบ้านนายอนาธิป อิศรานูวัฒน์ บ้านแม่หลายกาช่อง หมู่ที่ 3 ตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่	 (นายสยาม หอมดอก) นายช่างโยธาฯ	 (นายนงนิก ยะปะระนันท์) วิศวกรโยธาชำนาญการ	 (นายวิรัชทอง สุขเจริญ) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นางสาวจวีวรรณ จันทรกา) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล	 (นายบรรจง ยัพวัฒน์) นายกเทศมนตรีฯ	แผ่นที่...5.../5...