



โครงการก่อสร้างขยายผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) พร้อมวางท่อระบายน้ำ

สายทาง/บริเวณข้าง รพ.ท่าตูม/

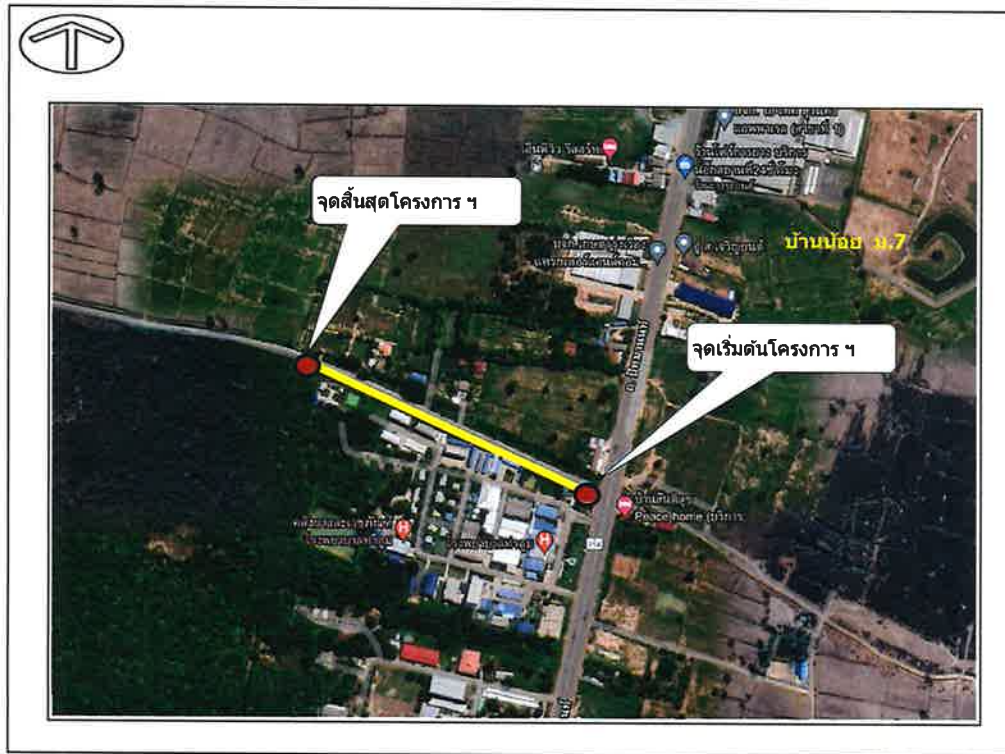
สถานที่ บ้านน้อย, หมู่ที่ 7 / ต.ท่าตูม อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์,

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างขยายผิวทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) พร้อมวางท่อระบายน้ำ

บริเวณ สายทาง บริเวณข้าง รพ.ท่าตูม
สถานที่ บ้านน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์



จุดเริ่มต้น และสิ้นสุดดำเนินโครงการ ให้กำหนด ณ สถานที่ที่ติดตั้งโครงการจริง โดยอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของฝ่ายช่าง

แผนที่สังเขป

5640 II	5740 III	5740 II
5639 I	5379 IV	5739 I
5639 II	5739 III	5739 II

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

- ขนาดผิวจราจรกว้าง 10.00 เมตร ระยะทาง 403.00 เมตร/หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 4,030 ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing 0.80$ เมตรและบ่อพักน้ำ คสล. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย/รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการก่อสร้างผิวทางได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานแต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง)

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป	1 แผ่น
2	แบบแสดงรูปถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)	1 แผ่น
3	แบบแสดงบ่อพักท่อระบายน้ำ	2 แผ่น
4	รายการประกอบแบบ	1 แผ่น
5	แบบแสดงป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ	1 แผ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์			
แบบแสดง	เขียนแบบ	เห็นชอบ	
แผนที่สังเขป	สำรวจ	ปลัด อบต. ท่าตูม	
	ตรวจ / แบบ	อนุมัติ	
มาตราส่วน No Scale	จำนวน	แผ่น	นายก อบต. ท่าตูม

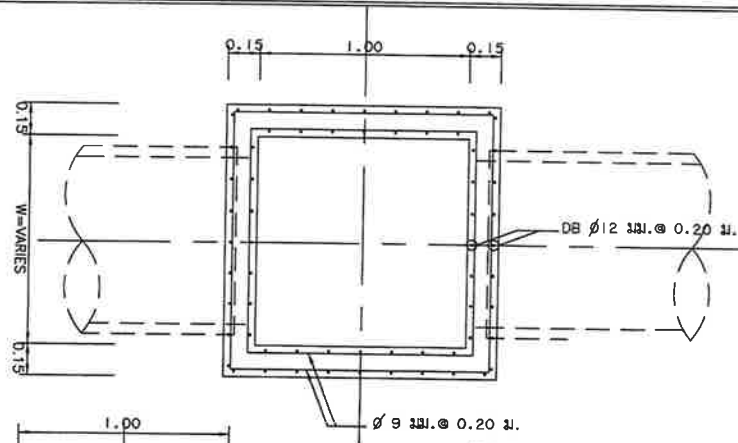
วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อก่อสร้างขยายผิวจราจรให้มีความสะดวกมากขึ้นในการสัญจรของผู้ใช้ถนน
- 2 เพื่อเป็นการบริการงานโครงสร้างพื้นฐานในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

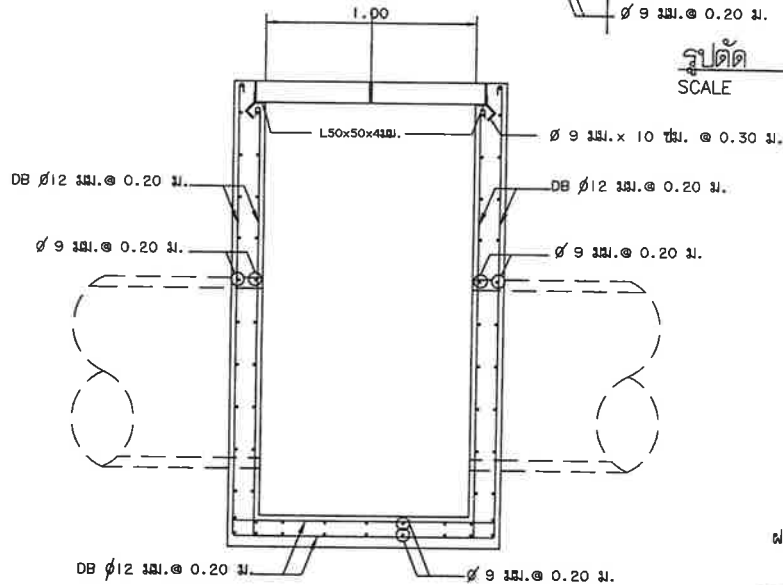
ข้อกำหนดรายการงานก่อสร้าง

- 1 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอดก่อนลงนามสัญญา เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง
 - 2 ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ชัดแจ้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของเจ้าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใด ก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกวงค่างจ้างเพิ่มเติม หรือชดเชยสัญญาจ้างไม่ได้
 - 3 การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง
 - 4 การอ่านแบบให้ถือคำสั่งกรมและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือ รายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาดูตรวจสอบก่อน การดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา
 - 5 งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือ รายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหาย หรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกวงค่างจ้างเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการชดเชยสัญญาจ้างไม่ได้
 - 6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ
 - 7 คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอันใดที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบ และรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ
 - 8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือที่มีความชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุมีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือเพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี
 - 9 เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งงานงวดสุดท้าย
 - 10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาป้ายเตือน หรือสัญญาณเตือนให้พอเพียงในเขตพื้นที่ก่อสร้าง หากเกิดข้อผิดพลาดเกิดความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)
 - 11 ใน هنگامก่อสร้างหากมีอุปสรรค หรือมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของหน่วยงานของรัฐ หรือเหตุสุดวิสัย หรือมีเหตุจากนอกเหนือสัญญากำหนด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งรายงานให้ผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุทราบโดยเร็ว
 - 12 การทดสอบหรือเก็บตัวอย่างวัสดุก่อสร้าง หากผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของเจ้าจ้าง มีข้อสงสัยสามารถให้ผู้รับจ้างทดสอบหรือเก็บตัวอย่างไปทำการทดสอบคุณภาพได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น การจัดส่งไปทำการทดสอบคุณสมบัติ ผู้ว่าจ้างจะปาส่งไปทดสอบจากหน่วยราชการหรือสถาบันที่เชื่อถือได้
 - 13 ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือคู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐ ภายใน 60 นับถัดจากวันที่ได้อนามสัญญา
- กรณีที่งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่วงเงินการจัดจ้างไม่เกิน 500,000.00 บาท ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือคู่สัญญาไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ
- 14 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานก่อสร้างเอง จะนำราคาทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกวงราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้
 - 15 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 - 16 ในขณะที่ก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคขัดขวางหรือเกิดความเสียหายปะปาสายเคเบิลโทรศัพท์ และอื่นๆใต้ดินหรือบนดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
 - 17 ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาหากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้างคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ความล่าช้าในการนี้เช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกวงค่างจ้างเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น
 - 18 ความใดในเอกสารที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์			
แบบแสดง		เขียนแบบ	เห็นชอบ
รายการประกอบแบบ		สำรวจ	ปลัด อบต.ท่าตูม
		ตรวจ / แบบ	อนุมัติ
มาตราส่วน No Scale	จำนวน	แผ่น	นายก อบต.ท่าตูม



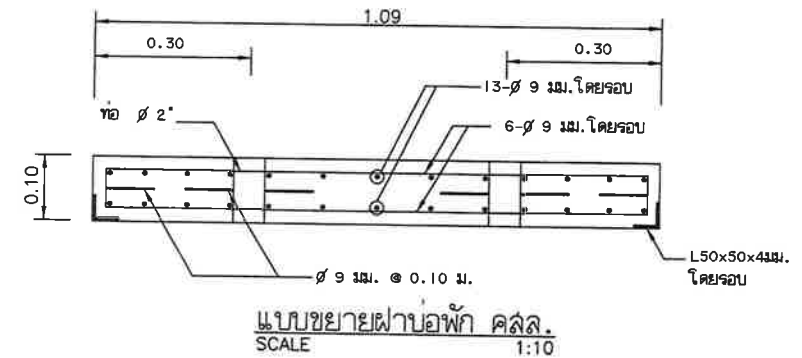
รูปตัด C-C
SCALE 1:25



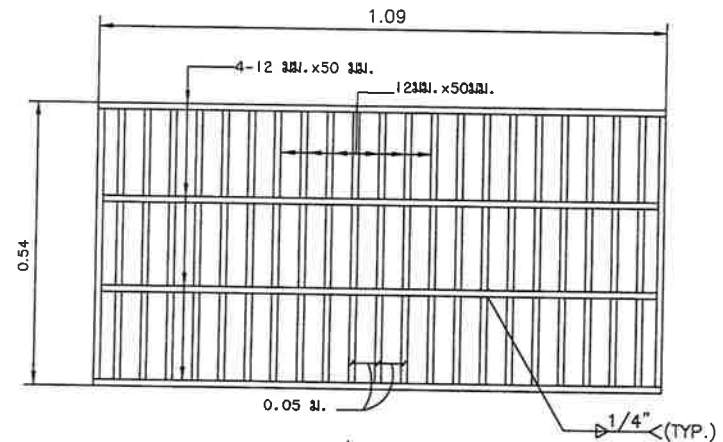
รูปตัด B-B
SCALE 1:25

หมายเหตุ

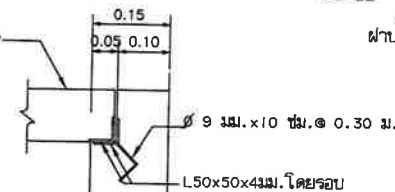
- มีค่างา มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- คอนกรีตใช้ประเภท ค.2
- เหล็กเสริม
 - เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้ขนาด SR-24
 - เหล็กขม (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้ขนาด SD-40
- ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ออกตามที่ระบุ ในแบบแปลนเป็นหลัก
- ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้มีความเหมาะสมโดยให้อยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ให้ผู้รับจ้างปรับระดับที่ก่อสร้างเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานด้วย



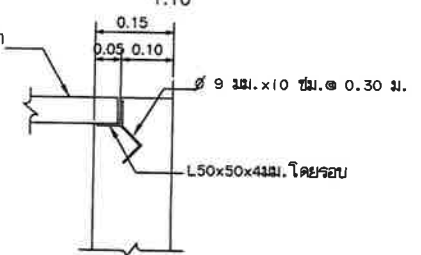
แบบขยายฝาบ่อพัก คลล.
SCALE 1:10



แบบขยายฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก
SCALE 1:10



ฝาบ่อพัก ตะแกรงเหล็ก
ดูแบบขยาย



แบบขยาย 1
SCALE NTS

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์				
แบบ	บ่อพักท่อระบายน้ำ คลล.	นายสมชาย ทรัพย์ดี	นายสมชาย ทรัพย์ดี	นายสมชาย ทรัพย์ดี
แสดงแบบ	รูปตัดบ่อพักท่อระบายน้ำ ขยายฝาบ่อพักแบบ คลล.และแบบตะแกรงเหล็ก ขนาดท่อ คลล. 0.80	นายสมชาย ทรัพย์ดี	นายสมชาย ทรัพย์ดี	นายสมชาย ทรัพย์ดี
แบบที่	อ.ท่าตูม 2564	นายสมชาย ทรัพย์ดี	นายสมชาย ทรัพย์ดี	นายสมชาย ทรัพย์ดี

