



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำพร้อมขยายไหล่ทาง คสล. บ้านหัวคู หมู่ที่ 4

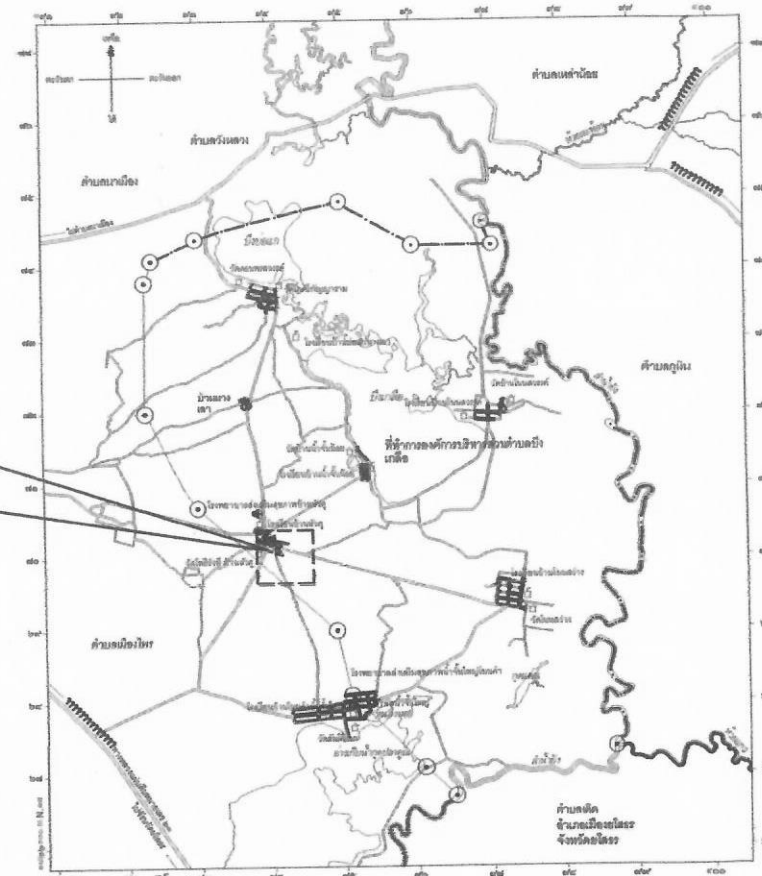


แผนที่ประเทศไทย

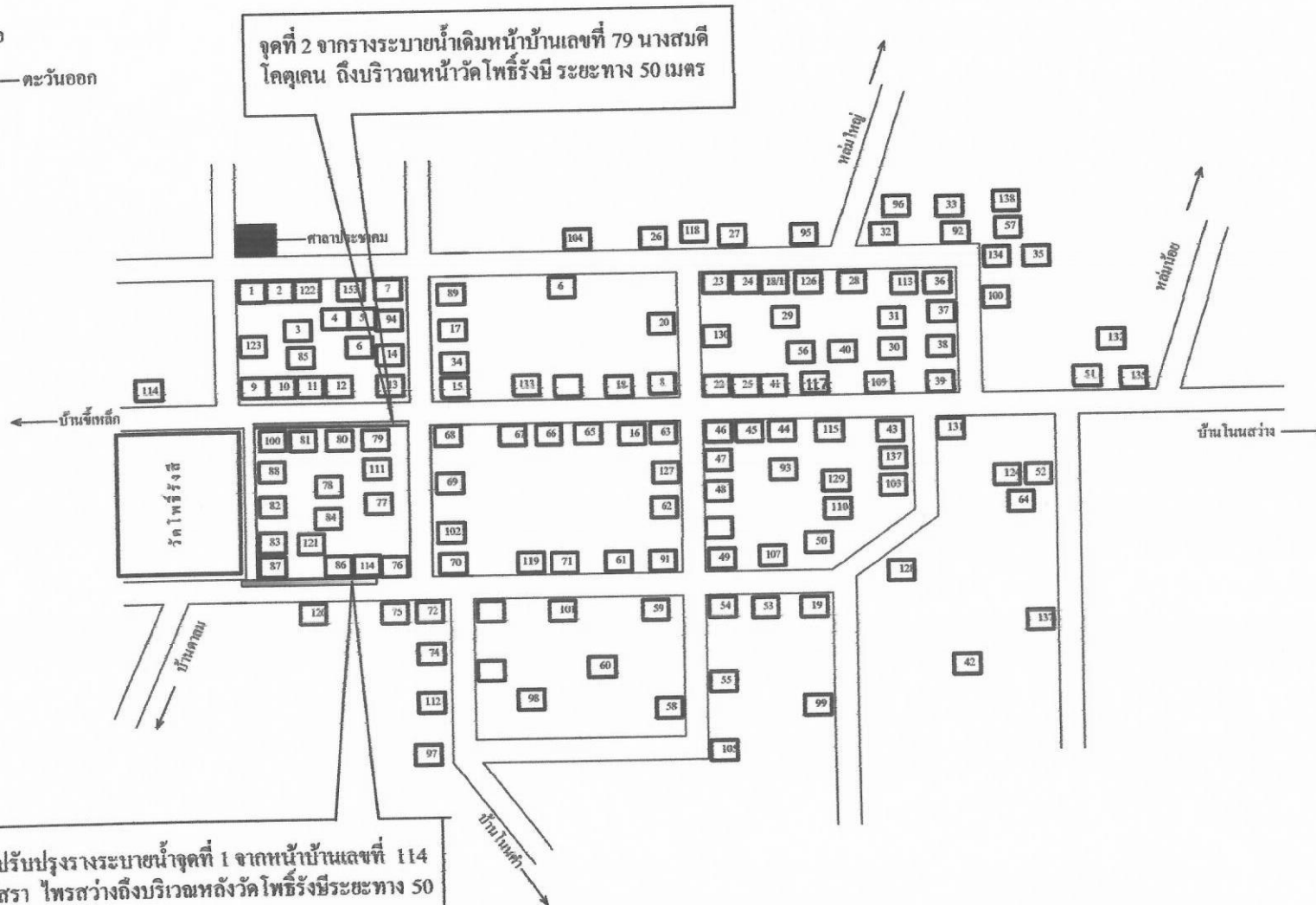
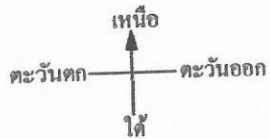
เครื่องหมาย

- เขตเทศบาลตำบล
- เขตตำบล
- เขตจังหวัด
- ทางหลวง ถนน ซอย
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- หนอง บึง
- สถานที่ราชการ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
- โรงเรียน
- วัด

บริเวณที่ตั้งโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำพร้อมขยายไหล่ทาง คสล.
บ้านหัวคู หมู่ที่ 4 ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด



แผนที่ตำบลบึงเกลือ



แผนผังบ้านหัวคู หมู่ 4



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงรางระบายน้ำหรือขยายให้พอ
แบบปรับปรุงให้บริเวณนี้ให้เรียบร้อยให้พอ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวคู หมู่ 4 ตำบล บึงเกลือ
อำเภอ เสถภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

ผังบริเวณก่อสร้าง

เขียนแบบ ผู้อำนาจการก่อสร้าง

นายชัยวัฒน์ บุญไชย

ตรวจแบบ จพง.บูรการชำนาญงาน

นางบุญสมพร สารภูมิ

เห็นชอบ ทน.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นางธันยพร สิทธิศักดิ์

อนุมัติ นายก อบต.

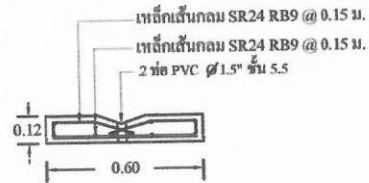
นายสมศรี อ่างรี

แบบเลขที่

12/421100/2563

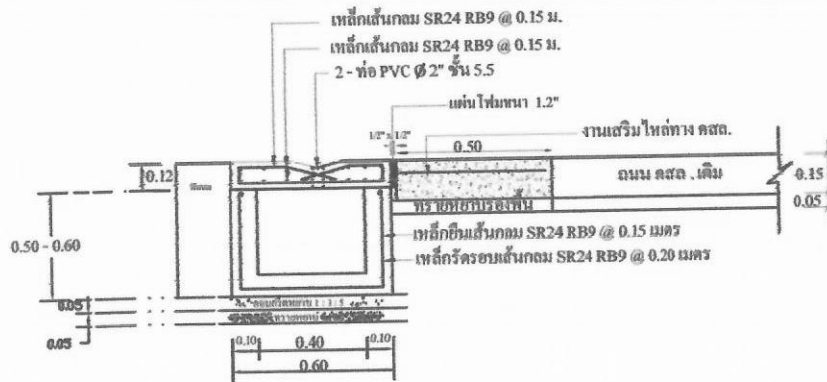
แผ่นที่

2/4



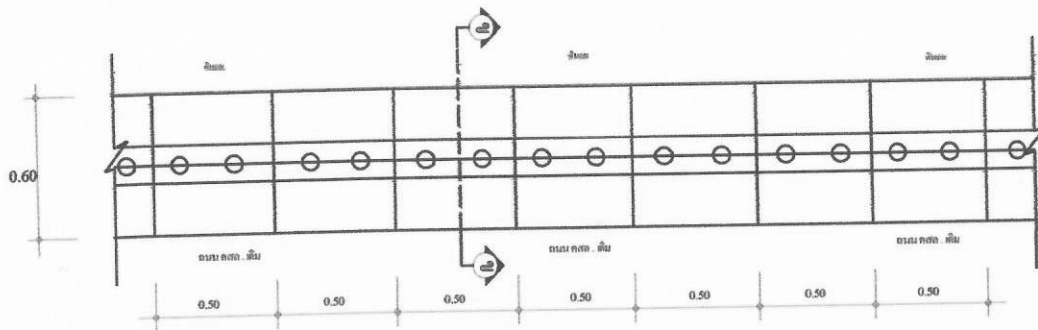
แปลนขยายฝ้าปิด คสล.

มาตราส่วน 1:25



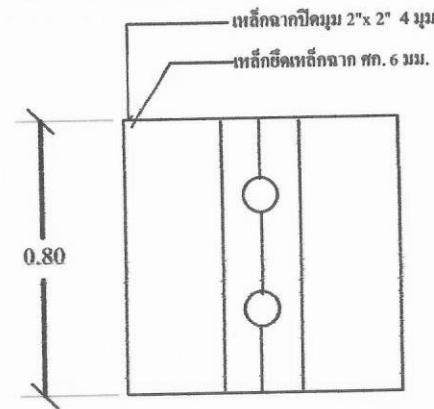
ขยาย รูปตัดตามขวาง

มาตราส่วน 1:25



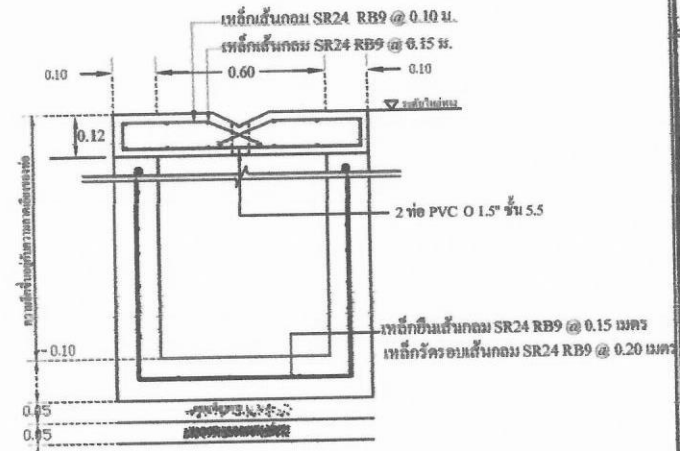
แปลนวางระบายน้ำ

มาตราส่วน 1:50



ขยายฝ้าปิด คสล.

มาตราส่วน 1:25



รูปตัดบ่อพักน้ำ คสล.

มาตราส่วน 1:25



แปลนขยายฝ้าปิด คสล.

มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงวางระบายน้ำพร้อมขยายโหล่ทาง
บ้านหัวตู หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวตู หมู่ที่ ๔ ตำบล บึงเกลือ
อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

แปลนวางระบายน้ำ
ขยายรูปตัดวางระบายน้ำ

เขียนแบบ ผู้อำนวยกรกองช่าง

นายชัชวาลย์ บุญไชย

ตรวจแบบ จางจ.บูรการชำนาญงาน

นางณัฐชนน สรรค์

เห็นชอบ หัวหน้าบริหารงานทั่วไป

นายธนาพร สิทธิศักดิ์

อนุมัติ นายก อบต.

นายสมศรี อ่างวี

แบบแปลน

12/421100/2563

แผ่นที่

3/4

รายการประกอบแบบ

1 วัสดุ :

- คอนกรีตกำลังอัดประลัยของคอนกรีตต้องไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (ksc.) ของแท่งทดสอบรูปลูกบาศก์ ที่อายุ 28 วัน ตัวอย่างคอนกรีต ที่นำไปทดสอบ ที่อายุ 7 วัน ต้องได้ไม่น้อยกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ ของกำลังอัดประลัยของคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์ปูนซีเมนต์ประเภทหนึ่ง
- ทราชที่ใช้เป็นทราชน้ำจืดตามธรรมชาติ เม็ดทราชมีเหลี่ยมคมดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัชพืช
- หินที่ใช้เป็นหินโม่ ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบพรุนหรือลักษณะกลมแบน ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด
- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต

2 การเทคอนกรีต

- ในขณะทำการเทคอนกรีตจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้างช่างใดลัดผิดทุกชั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการเทคอนกรีตในแต่ละช่วง
- ให้เทคอนกรีตลงบนทางที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามเทคอนกรีตในบริเวณรอบโครงสร้างสาธารณูปโภคอื่นๆ เช่นบ่อพัก เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- การเทคอนกรีตระหว่างรอยต่อตามขวาง 2 รอยจะต้องเทติดต่อกันโดยตลอดเว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน การเทคอนกรีตถ้าต้องหยุดรอคอนกรีตนานเกิน 30 นาที ช่างผู้ควบคุมงานจะสั่งหยุดงาน แล้วทำการรื้อก่อนทำการก่อสร้าง ตามขวาง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเสียค่าใช้จ่ายเอง
- หลังจากการเทคอนกรีตแล้วให้ทำการแต่งผิวหน้า โดยทำการกวาดด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ผิวหน้าที่กวาดเสร็จแล้วจะต้องไม่หยาบมาก ไม่มีรูปพรุนหรือร่นสม่ำเสมอและต้องอยู่ในสภาพที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

3 การบ่มคอนกรีต

- หลังจากการกวาดและแต่งคอนกรีตเสร็จแล้ว ให้บ่มคอนกรีตด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร การบ่มคอนกรีตให้คลุมผิวพื้นคอนกรีตด้วยวัสดุที่ใช้คลุมในการบ่มคอนกรีต ถ้าปรากฏว่าผิวคอนกรีตแห้งหรือสูญหายไปในช่วงระยะเวลาที่บ่มจะต้องรีบปิดให้ใหม่ทันที ระหว่างระยะเวลาที่บ่มห้ามปล่อยผิวหน้าของพื้นคอนกรีตทิ้งไว้โดยไม่มีสิ่งใดปกคลุม
- ในกรณีที่ปิดคลุมผิวหน้าของแผ่นพื้นคอนกรีตด้วยกระสอบ จะใช้กระสอบปิดคลุมไว้ตลอดเวลาอย่างน้อย 72 ชั่วโมง ดังกล่าวนี้ให้ใช้น้ำฉีดกระสอบให้เปียกชื้นติดต่อกันไปห้ามใช้น้ำเค็มหรือน้ำกร่อยบ่มคอนกรีต อาจจะใช้วิธีขังน้ำไว้บนแผ่นพื้นคอนกรีตโดยตลอด 72 ชั่วโมงแทนได้

4 ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

5 สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขนย้ายสิ่งต่าง ๆ เอง ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้าง

6 ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

7 ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดระหว่างก่อสร้างลักษณะคงทนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและป้ายภายหลังการก่อสร้างที่มีลักษณะคงทนถาวร สำหรับจุดติดตั้งป้ายให้คำนึงถึงความเหมาะสม



องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบ

แบบปรับปรุงวางระบายน้ำพร้อมขยายให้ถนน
บ้านหัวตุ หมู่ที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหัวตุ หมู่ที่ ๔ ตำบล บึงเกลือ
อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด

แสดงแบบ

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายชัชวาล บุญไชย

ตรวจแบบ

จพ.ง.การช่าง

นางบุญจมาศ ศรีภูมิ

เห็นชอบ

นาย.ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

นายชัยพร อธิศักดิ์

อนุมัติ

นายก อบต.

นายสมศรี อ่างวี

แบบเลขที่

12/421100/2563

แผ่นที่

4/4