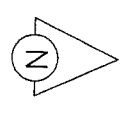
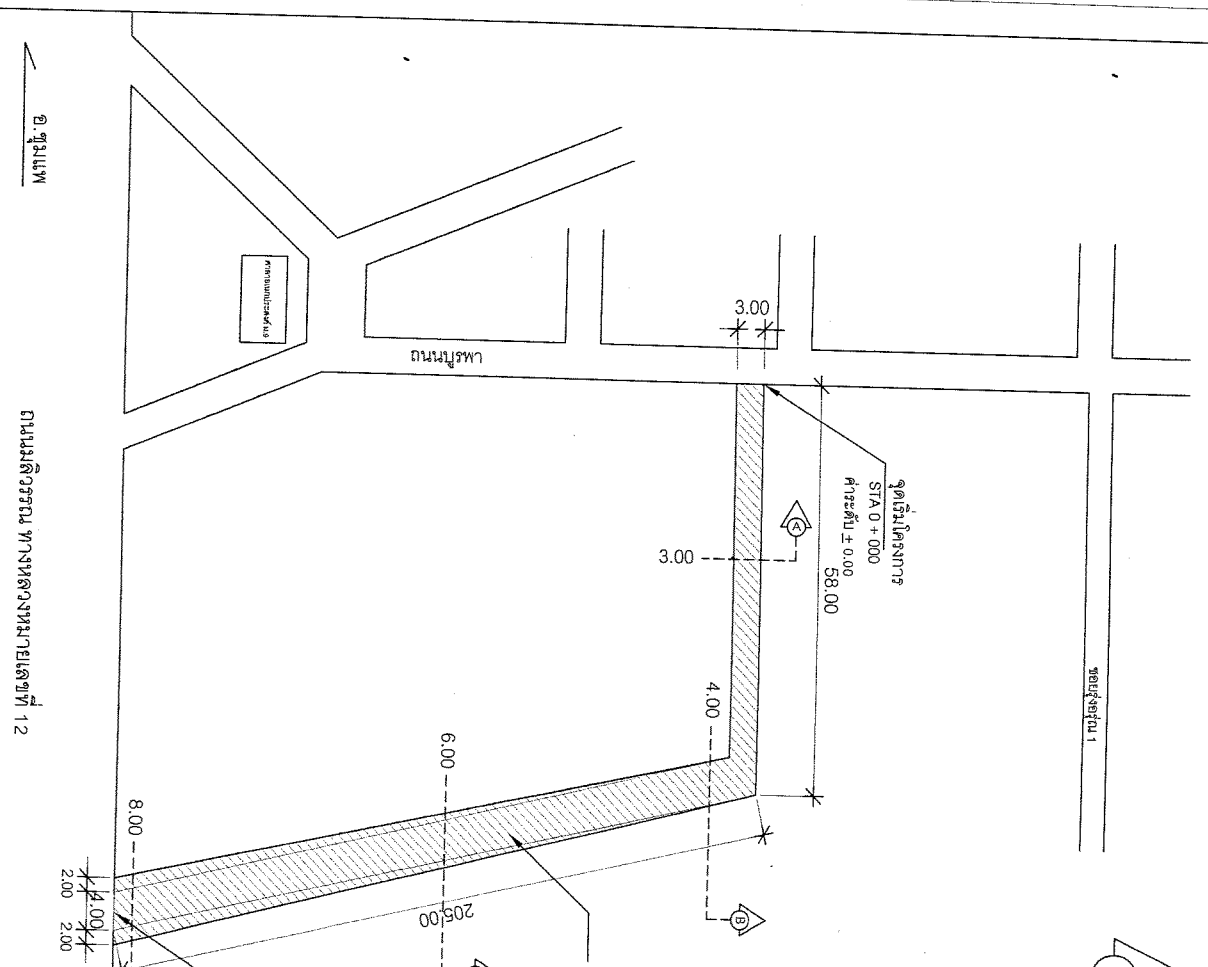


ข้อเท็จจริง 1



### หมายเหตุ

1. การปรับระดับผิวคอนกรีตให้ใช้วิธีระดับด้วยเครื่องที่ผลงาน
2. ค่าระดับก่อสร้างให้ฐานรากปรับระดับผิวไม่ทราบความเหมาะสม โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
3. จุดเชื่อมต่อระหว่างถนนเดิม ผู้รับจ้างต้องเผื่อขนาดของถนนให้พอประมาณว่าความกว้างของถนนเดิม
4. จุดเชื่อมต่อระหว่างถนนเดิม จากอาคาร สาธารณประโยชน์ด้านความมั่นคงและให้ป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง
5. ข้อประปา เสาไฟฟ้า โทรทัศน์ ฯลฯ ที่อยู่ในแนวการก่อสร้าง เป็นหน้าที่ผู้รับจ้างหากรับการเชื่อมต่อเข้า
6. ในกรณีบริเวณก่อสร้างมีน้ำใต้ดินสูง ให้ทำการให้ข้อทักเตือนผู้รับจ้างได้ โดยความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน
7. สำหรับในกรณีที่ก่อสร้างอยู่ใกล้กับอาคารเดิมหรือสิ่งปลูกสร้างที่มีอยู่เดิม ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขุดลอกหรือถมดินให้มีความเหมาะสม
8. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แก่ผู้รับจ้าง
9. ในกรณีส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องนำส่งผลการคำนวณปริมาณงานก่อสร้างที่อาคารตลอด ขนาดเขตก่อสร้าง 15 x 15 x 15 ซม. จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัวอย่างซึ่งได้ก่อสร้างที่ระดับของคอนกรีตที่ยาว 7 วัน ไม่น้อยกว่า 75% ของคอนกรีตที่อายุ 28 วัน



ปรับปรุงถนนทางหลวงหมายเลข 12 (ขอสงวนสิทธิ์) หมู่ที่ 9 ตำบลบาง  
 โดยการปรับปรุงยกระดับถนนเดิมจากราค. คล. ขนาดกว้างเฉลี่ย 5.25 เมตร  
 ยาว 263.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 1,374.15 ตารางเมตร



**โครงการ**  
 ก่อสร้างปรับปรุงถนน/ท่อ ราชการบ.ก.ล.  
 ถนนหลวงเลข 12 (สายบุรี) หมู่ที่ 9

**ผู้ว่าราชการ**  
 หมู่ที่ 9  
 ตำบลบาง อำเภอบาง จังหวัดขอนแก่น

**วิศวกร**  
 นายอภิชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**เขียนแบบ**  
 นายสุชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**วิศวกร**  
 นายอภิชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**ตรวจ**  
 นายอภิชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**เห็นชอบ**  
 นายสุชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**อนุมัติ**  
 นายสุชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**อนุมัติ**  
 นายสุชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**อนุมัติ**  
 นายสุชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**อนุมัติ**  
 นายสุชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา

**อนุมัติ**  
 นายสุชาติ บรรเทา  
 นายช่างโยธา



**โครงการ**

ก่อสร้างปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำ คลอง  
ถนนลำற்று 14 (สายทุ่งไทรงาม) หมู่ที่ 9

**ผู้จัดทำโครงการ**

หมู่ที่ 9

ตำบลบ้านจารย์ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดขอนแก่น

**สำรวจ**

นายอภิชาติ บรรเทา  
นางจางโยธา

**เขียนแบบ**

นายสุทัศน์ แสงทอง  
ผู้ช่วยช่างเทคนิค

**วิศวกร**

นางสาวกฤษ จุฑามณี  
ส.บ. 8894

**ตรวจ**

นายวิวัฒน์ ชุมนวรัตน์  
ผู้ชำนาญการเกษตร

**เห็นชอบ**

นายสุพงศ์ โคนงณี  
ปลัดเทศบาล

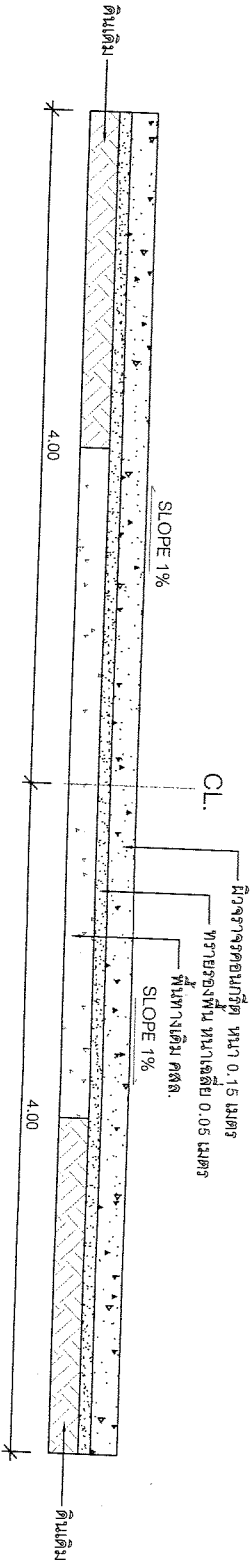
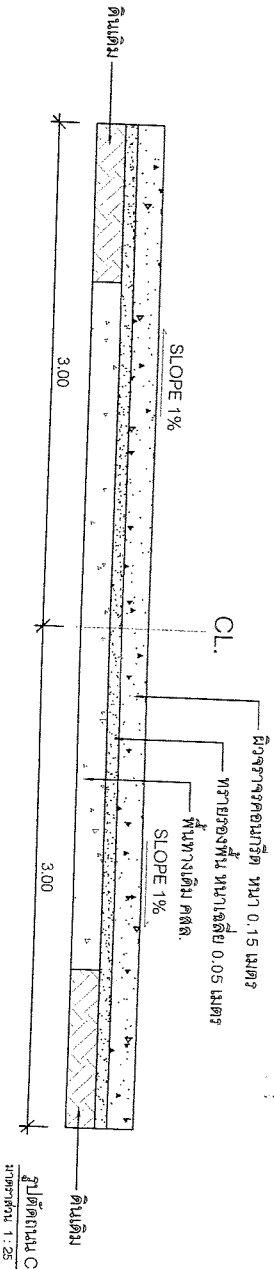
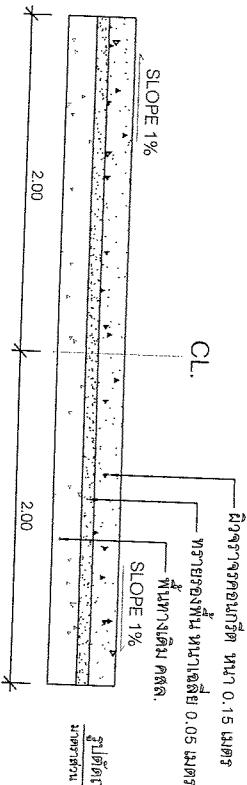
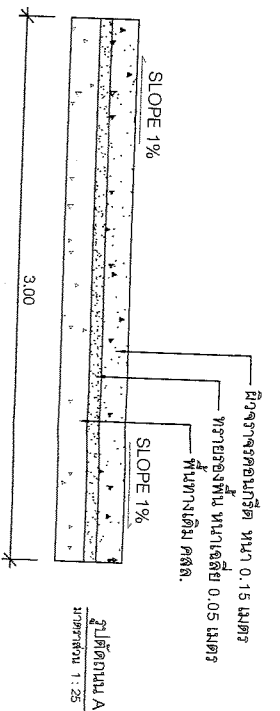
**อนุมัติ**

นายชาติ วัฒนศิริ  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านจารย์

**แนบแสดง**

**วันที่**

2/4





**โครงการ**

ก่อสร้างปรับปรุงถนน/ท่อ รวงรอบอาคาร คสล.  
ถนนสิริวรรณ 14 (สายอนุบาล) หมู่ที่ 9

**ผู้จัดทำรายการ**

หมู่ที่ 9  
ชำนาญงาน งานช่างเขียน จักรวรรดิมนตรี

**สำรวจ**

นายศักดิ์ นรนาท  
นายชัชวาล

**เขียนแบบ**

นายสุทัศน์ แดงทอง  
ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

**วิศวกร**

ไพฑูริย์ ชูฉิมณีน  
สน. 8894

**ตรวจ**

นายฉัตร พุทธิวิชัย  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

นายชอุบ ใจธรรม  
ผู้เห็นชอบ

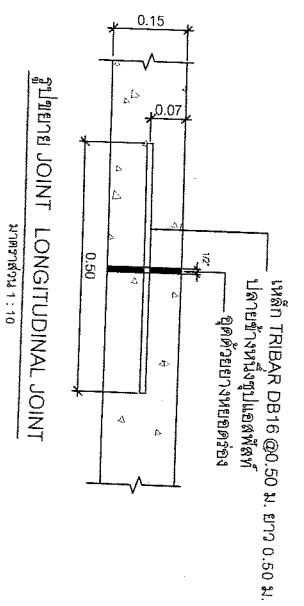
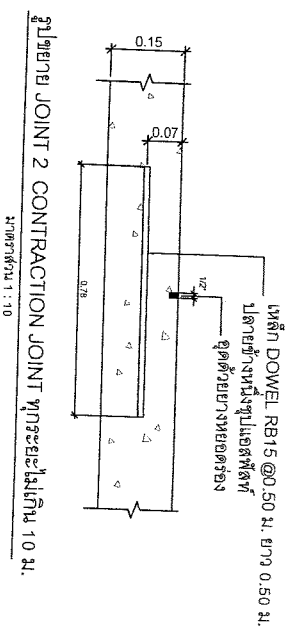
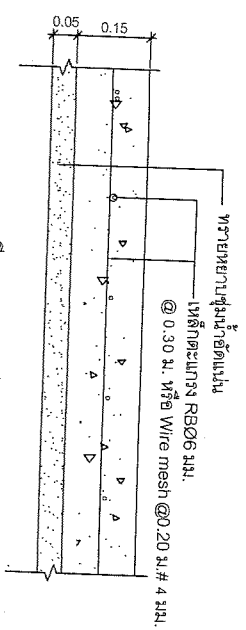
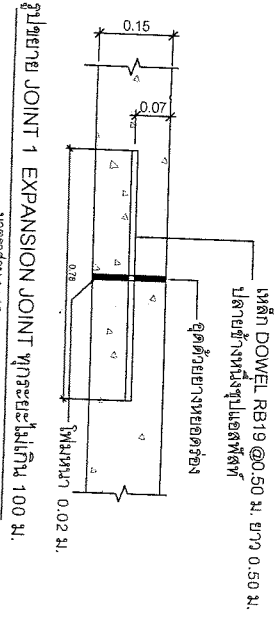
**อนุมัติ**

นายอดิษฐ์ วัฒนศิริ  
นายกเทศมนตรีตำบลอนุบาล

**แบบแปลน**

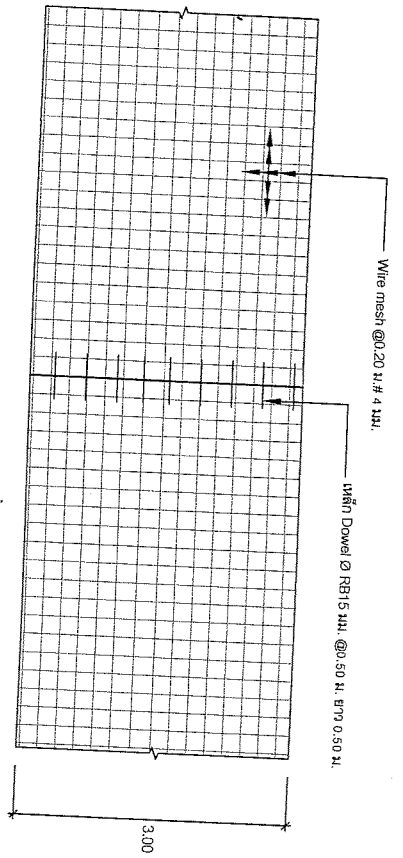
**วันที่**

หน้าปีที่ 3/4

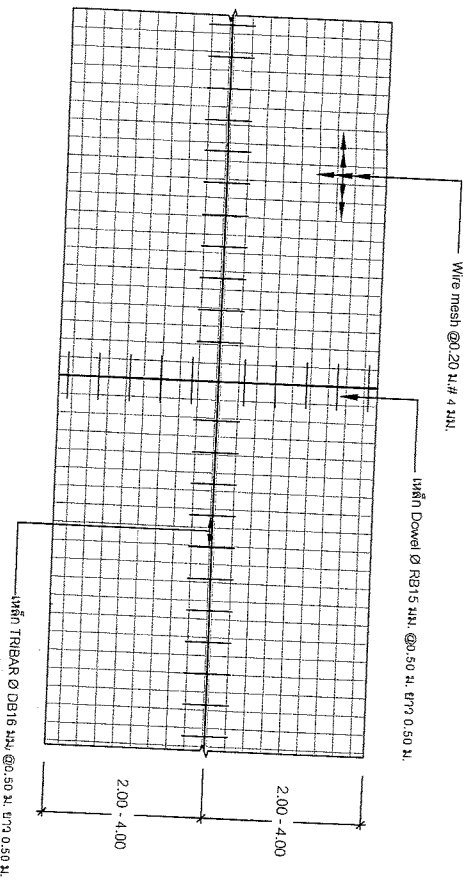


รูปขยาย JOINT LONGITUDINAL JOINT

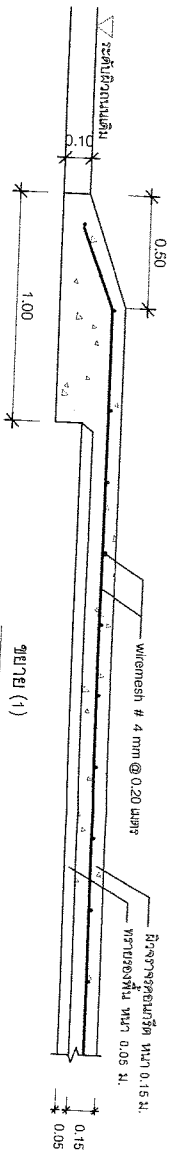
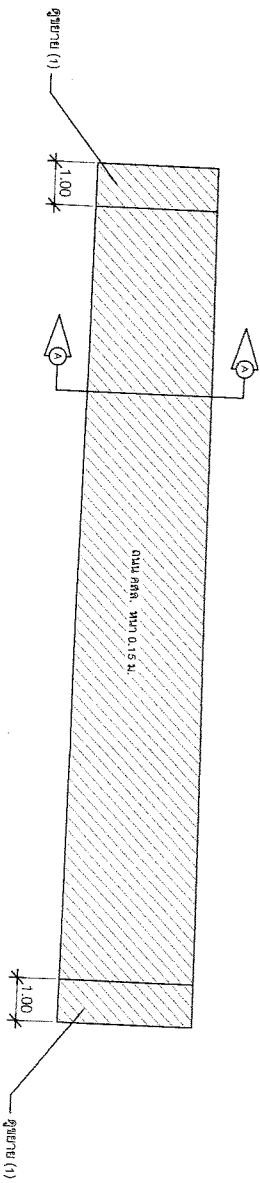
รูปขยาย JOINT 2 CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



แผนการวางตำแหน่งเหล็ก A  
ขนาดหน้าตัด 1 : 100



แผนการวางตำแหน่งเหล็ก B, C, D  
ขนาดหน้าตัด 1 : 100



คูระบาย (1)  
ขนาดหน้าตัด 1 : 25



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์/ก่อสร้างอาคาร  
ถนนเลี้ยวรวม 14 (สายสุขุมวิท) หมู่ที่ 9

ผู้จัดทำโครงการ

หมู่ที่ 9

ดำเนินการศึกษา ศึกษาดำเนินการ ศึกษารายละเอียด

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นรรทด  
นายวิชาญ ใจใส

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ นรรทด  
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกร

นายวิชาญ ใจใส  
ร.บ. 5894

ผู้ตรวจ

นายสุวิทย์ นรรทด  
ผู้ควบคุมงาน

พันเอก

นายสุวิทย์ นรรทด  
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ

นายสุวิทย์ นรรทด  
นายวิชาญ ใจใส

แบบแปลน

วันที่

4/4