



สำนักงานเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยข้างเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ขยายข้างเทศบาล
เมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายอานวยไทย ศรีสุวรรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

นายชานนท์ วิศวะเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายทองเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิศา สินประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

ดร.ก้อง นาคทั้ง
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

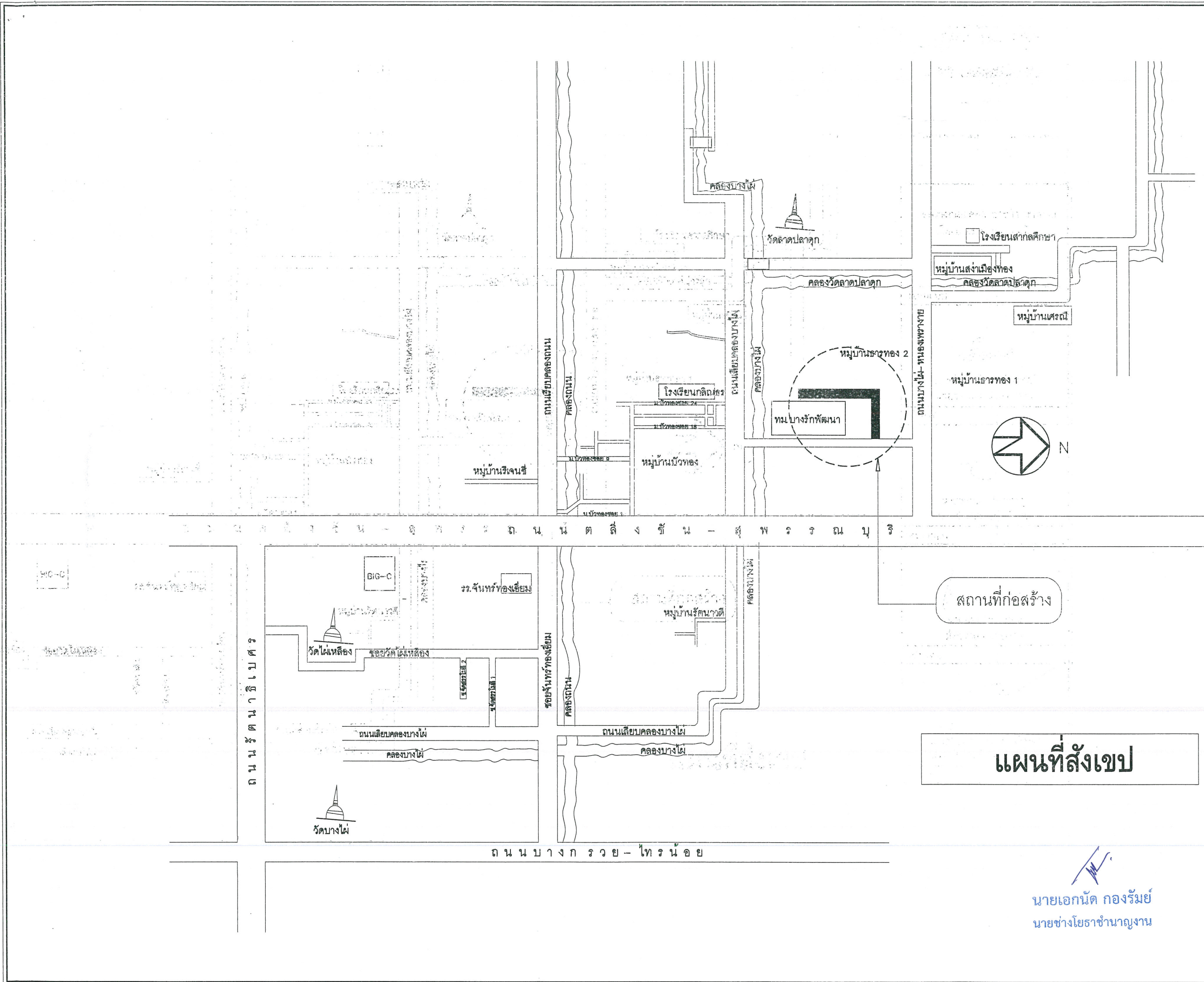
อนุมัติ
ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่

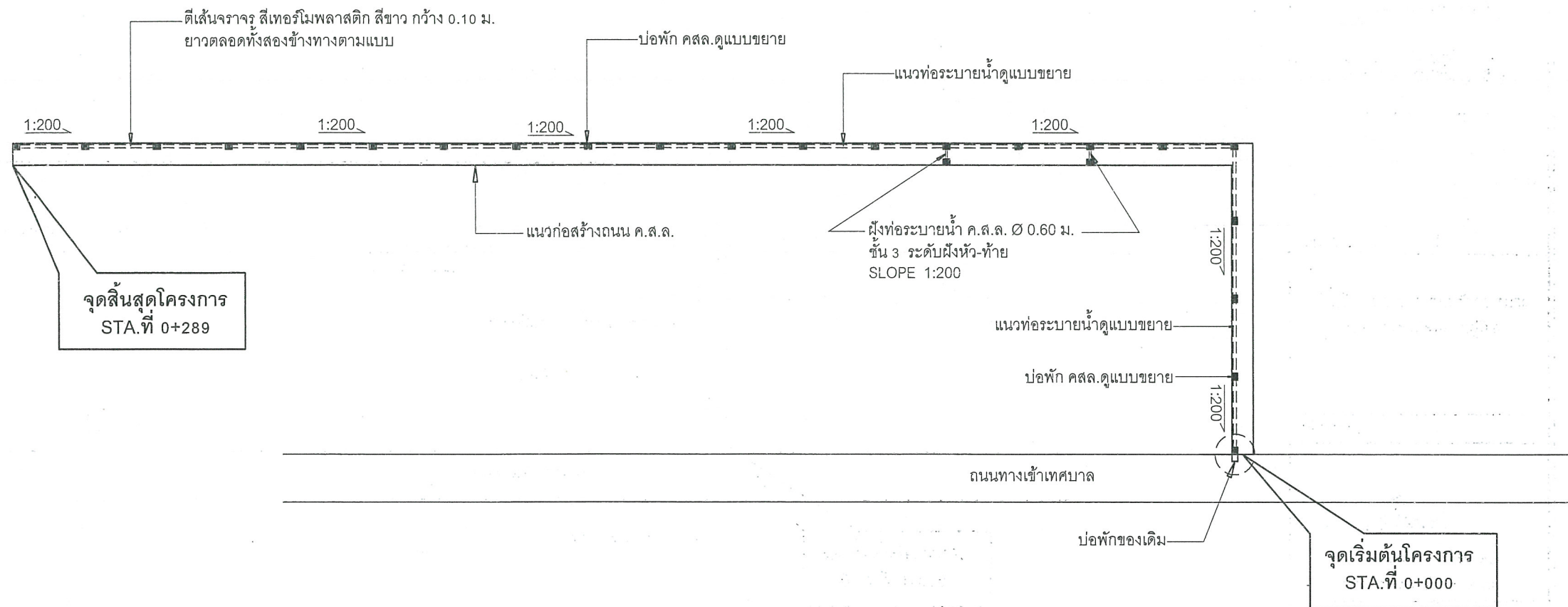
2

4



แผนที่สังเขป

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



รายการประกอบแบบ

วัตถุประสงค์

เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา มีความประสงค์ทำการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายข้างเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน

- ก่อสร้างถนน คสล.ยาว 289.00 เมตร กว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,156 ตารางเมตร
- ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อม บ่อพัก คสล. ยาว 289 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

วิธีการก่อสร้าง

1. ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานทราบเพื่อชี้แจงรายละเอียด
2. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้พร้อมเพื่อให้ได้งานถูกต้องตามหลักวิชาการ
3. ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในการทำงานผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายรับผิดชอบเองทั้งสิ้น
4. ในการก่อสร้างทุกรูปแบบหรือรายการก่อสร้างขัดแย้งหรือคลาดเคลื่อนให้เป็นหน้าที่ของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างในการวินิจฉัยและคำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นที่สุด
5. ก่อนลงมือปฏิบัติงานผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุให้ผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาเห็นชอบเสียก่อน
6. ระดับ แนว จะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
7. ก่อนส่งงานผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลียพื้นที่เก็บเศษวัสดุอุปกรณ์ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรคอนกรีตให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่ง 280 KSC.
8. ตัวอย่างคอนกรีตลูกบาศก์ 15X15X15 ซม. อายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับผลงานให้เมื่อนำแท่งตัวอย่างคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75% ต้องไม่น้อยกว่า 210 Ksc

9. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
10. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณงานเหล็กที่ต้องใช้ในสัญญาและจัดทำแผนใช้เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา(ตามฟอร์มที่กำหนด)

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ขยายข้างเทศบาล
เมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

นายชานนท์ วิศวเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิดา ดินประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

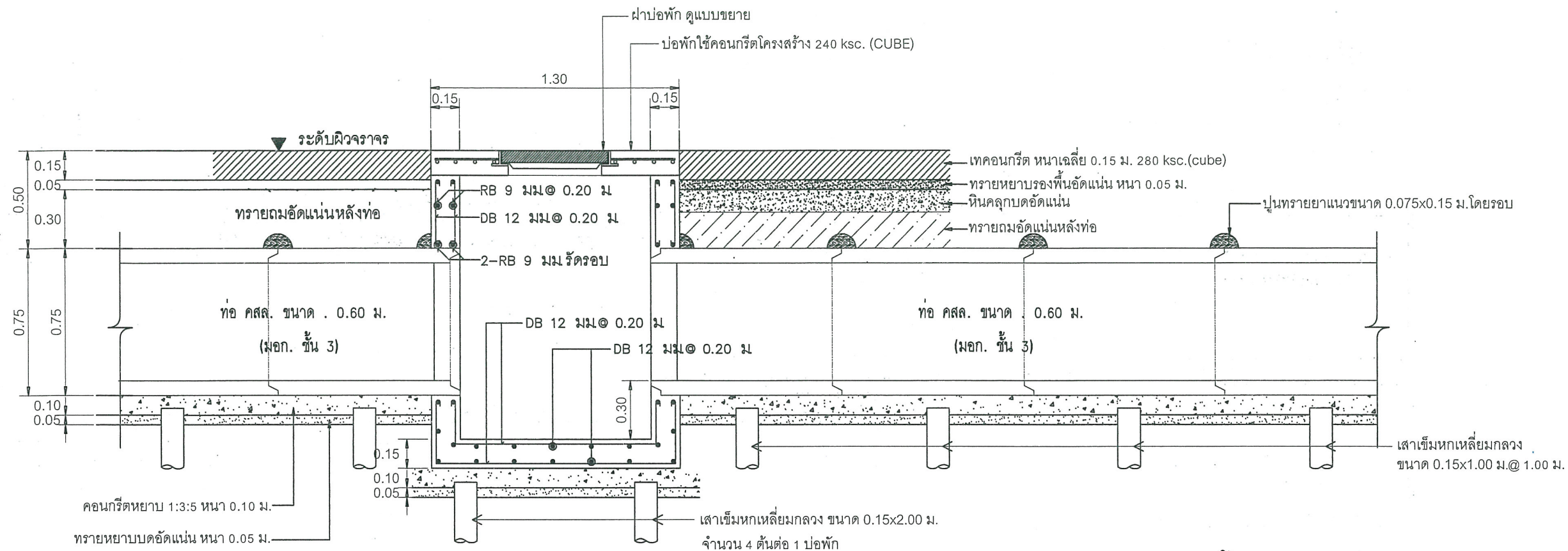
ดร.ก้อง นาคทั้ง
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

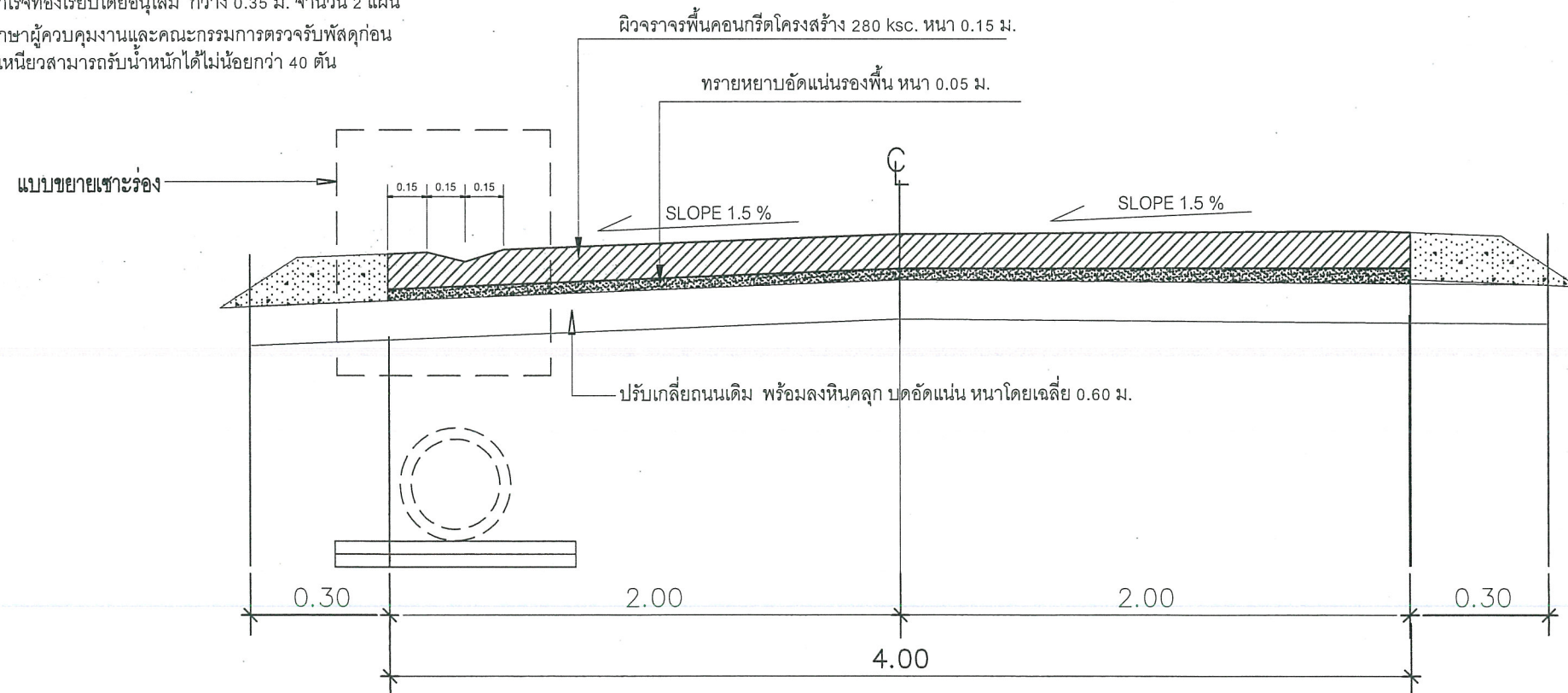
แผ่นที่

3 4



รูปตัดทอระบายน้ำ 1 - 1
SCALE 1 : 25

- กรณีไม่สามารถเทคอนกรีตรองพื้นได้
ให้ใช้แผ่นสำเร็จท้องเรียบโดยอนุโลม กว้าง 0.35 ม. จำนวน 2 แผ่น
ก่อนใช้ให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อน
- ฝ่าเหล็กหล่อเหนียวสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 40 ตัน



รูปตัดทอระบายน้ำ 2 - 2
SCALE 1 : 25

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คลส. ขยายข้างเทศบาล
เมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายอานวยไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

นายชานนท์ วิศวะเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิดา ดินประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

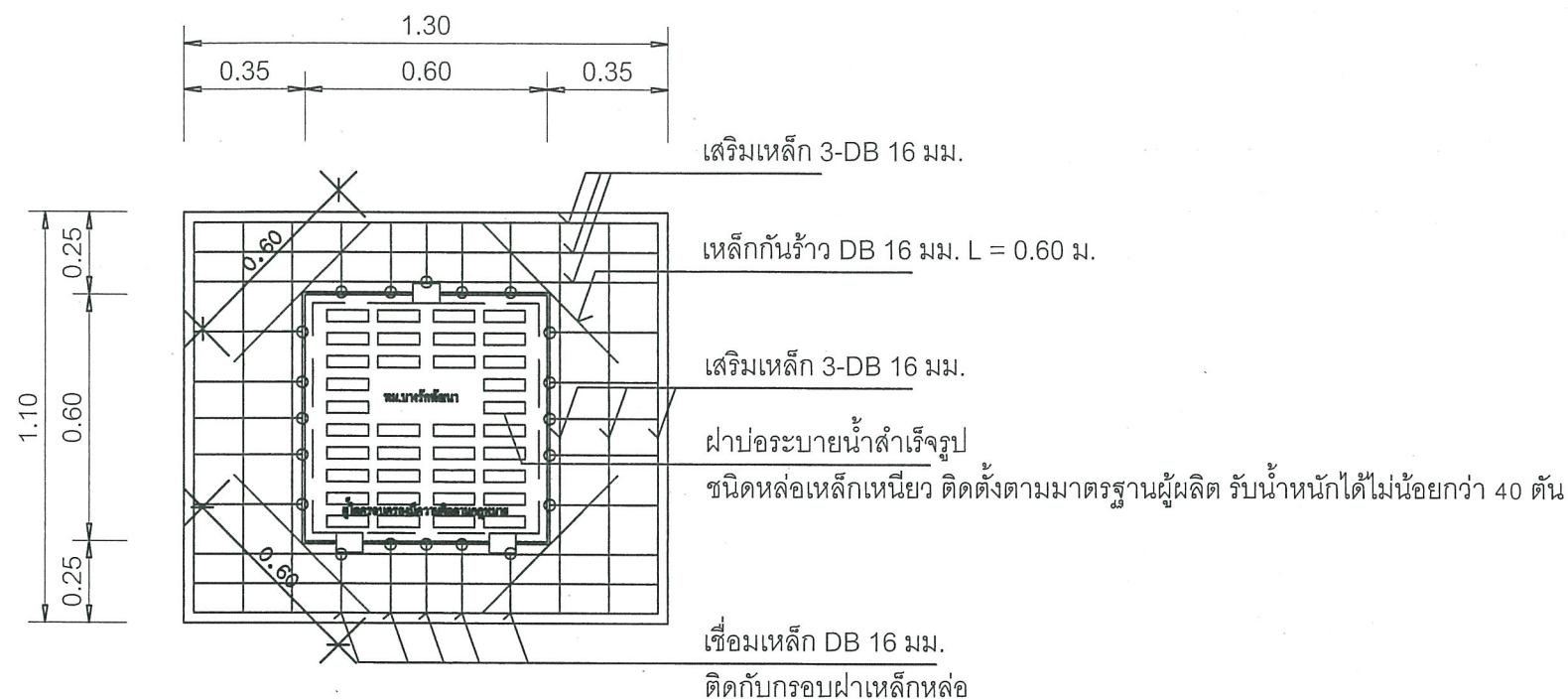
ดร.ก้อง นาคทั้ง
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่

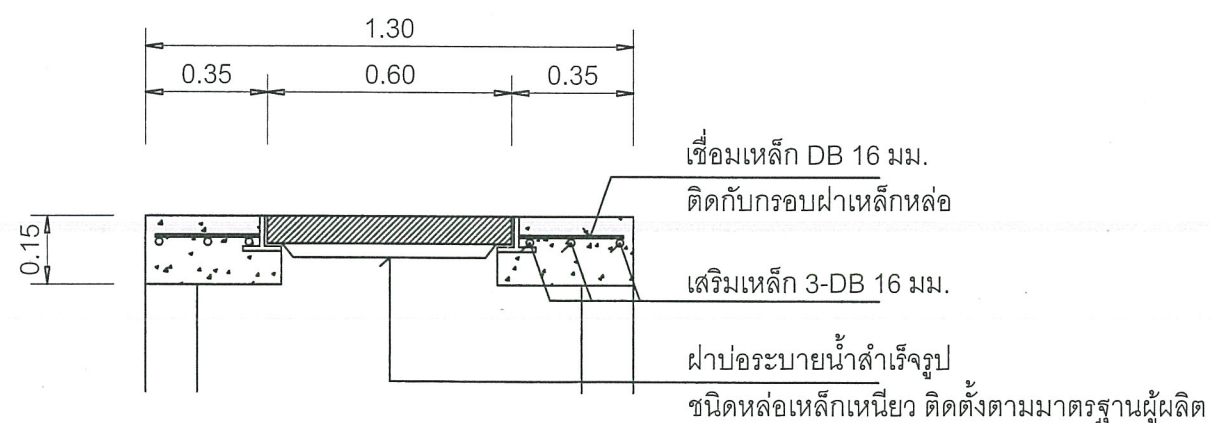
1 4



แบบขยายการเสริมเหล็กฝาบ่อ คสล.

มาตราส่วน

1:20



แบบแสดงรูปตัดฝาบ่อ คสล.

มาตราส่วน

1:20

นายเอกนิต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ขยายข้างเทศบาล
เมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

อ.กมล

นายอำนาจไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ

อ.บ.

นายชานนท์ วิศวะเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

อ.กมล

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นางสาวนิศา สินประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

อ.กมล

ดร.ก้อง นาคทั้ง
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

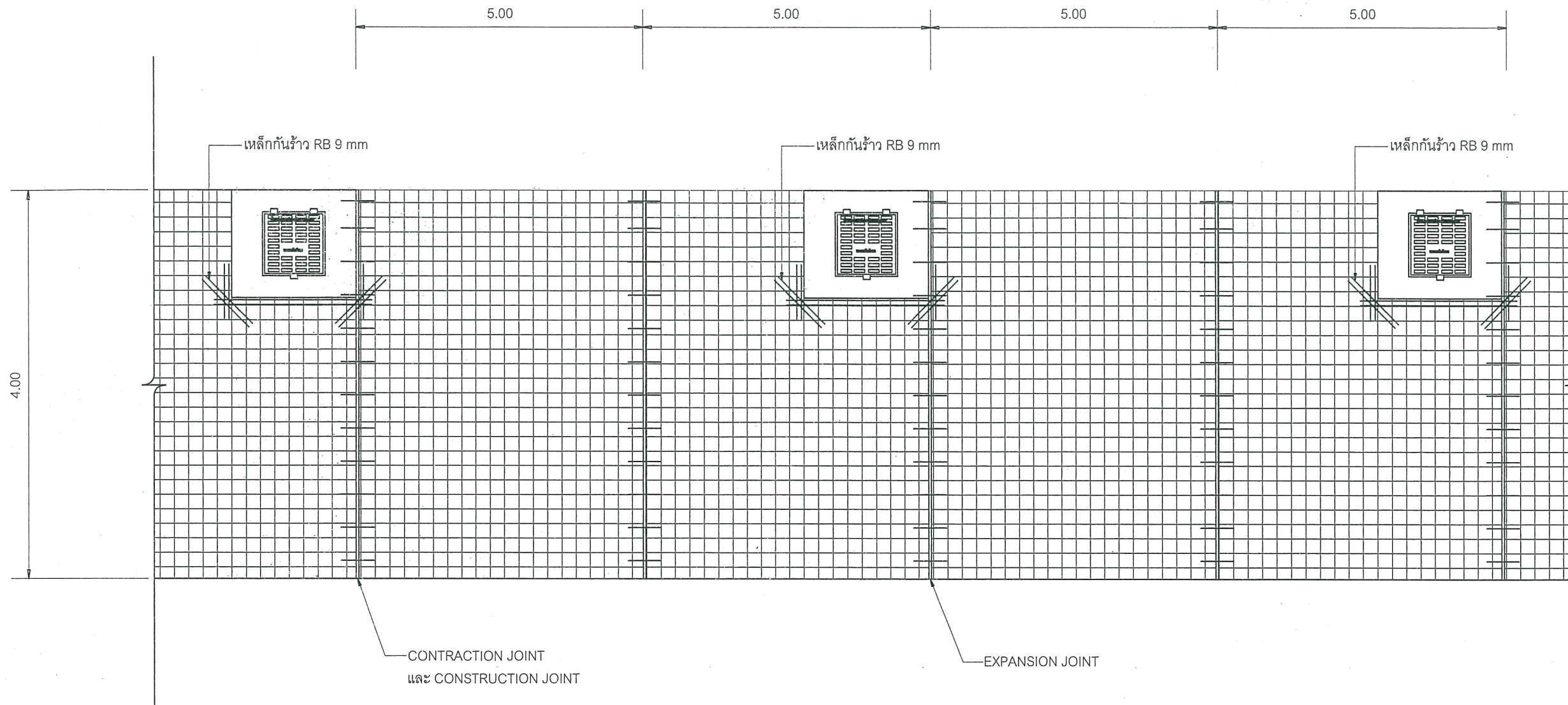
ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเดิมขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่

5

4



แปลนถนนคสล.
SCALE 1 : 50

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ขยายข้างเทศบาล
เมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

เขียนแบบ


นายอานวยไชย ศรีสังวรณ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำรวจ


นายชานนทวิศเวเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

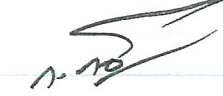
ตรวจสอบ


นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


นางสาวนิตา สิ้นประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

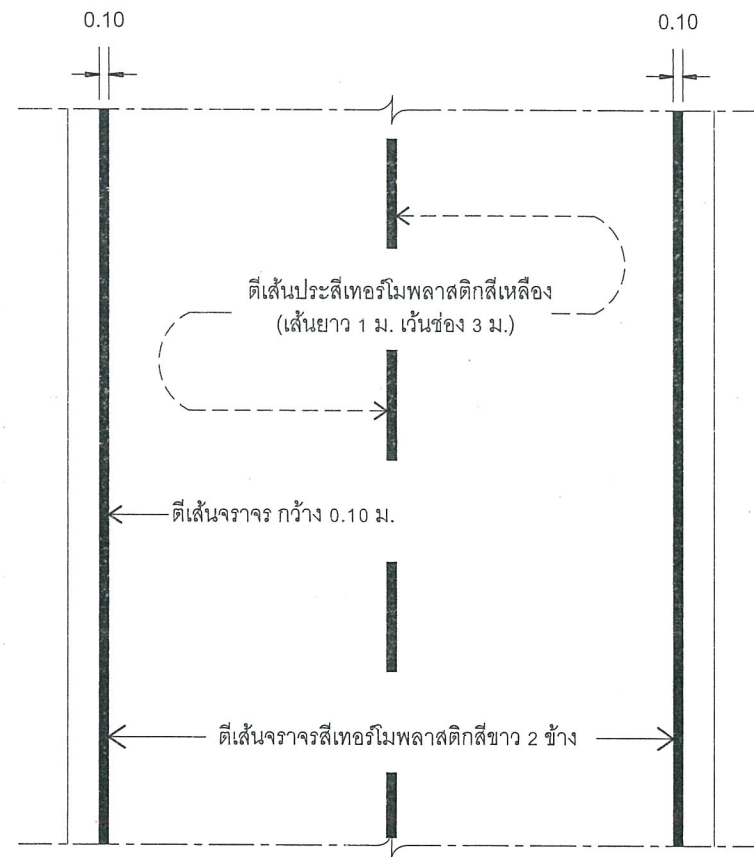

ดร.กิตก้อง นาคทั้ง
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ
-ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

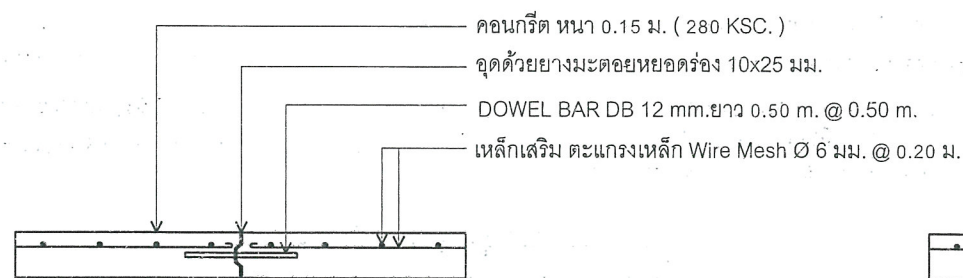
แบบเลขที่ แผ่นที่

6

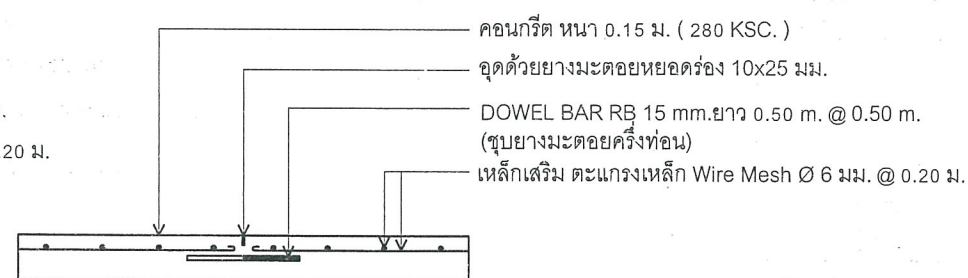
4



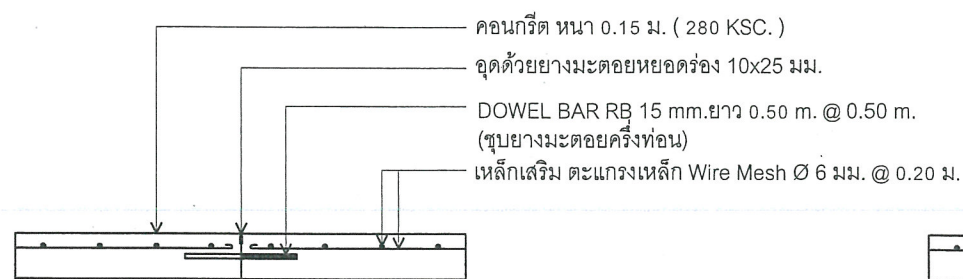
แบบตีเส้นจราจร



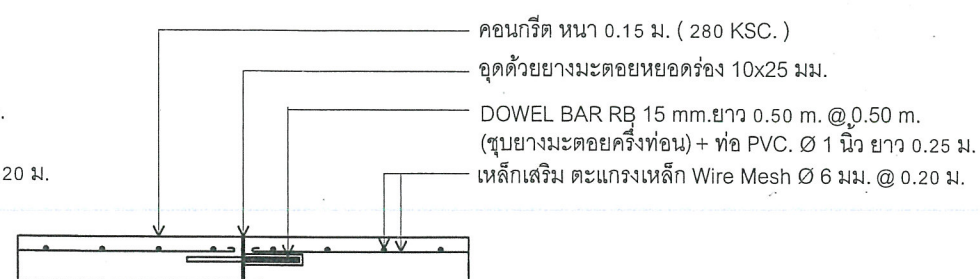
ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT
ทุกระยะ 5.00 เมตร



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT
ทุกระยะ 50.00 เมตร

นายเอกนัต กองรัมย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน



เทศบาลเมืองบางรักพัฒนา
ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง
จังหวัดนนทบุรี

โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล. ขยายข้างเทศบาล
เมืองบางรักพัฒนา หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

Signature

นายอำนาจไชย ศรีสังวรณ
นายช่างโยธามหาบัณฑิต

สำรวจ

Signature

นายชานนท์ วิศวเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตรวจสอบ

Signature

นายทรงเดช นวลมะ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

Signature

นางสาวปิตา สันประเสริฐรัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

Signature

ดร.ก้อง นาคทั้ง
นายกเทศมนตรีเมืองบางรักพัฒนา

อนุมัติ

ให้ใช้ตัวเลข ห้ามวัดจากแบบเด็ดขาด

แบบเลขที่

แผ่นที่

4

4