



เทศบาลเมืองศิลา ต.ศิลา อ.เมืองขอนแก่น  
จ.ขอนแก่น






โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยลิขิตสบายา 6 (ต่อจากโครงการเดิม) หมู่ที่ 23

ตำบลศิลา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ :

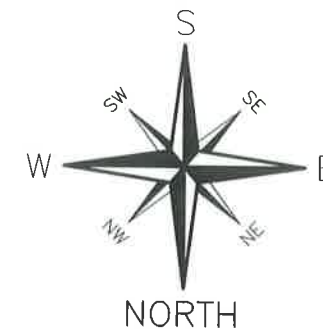
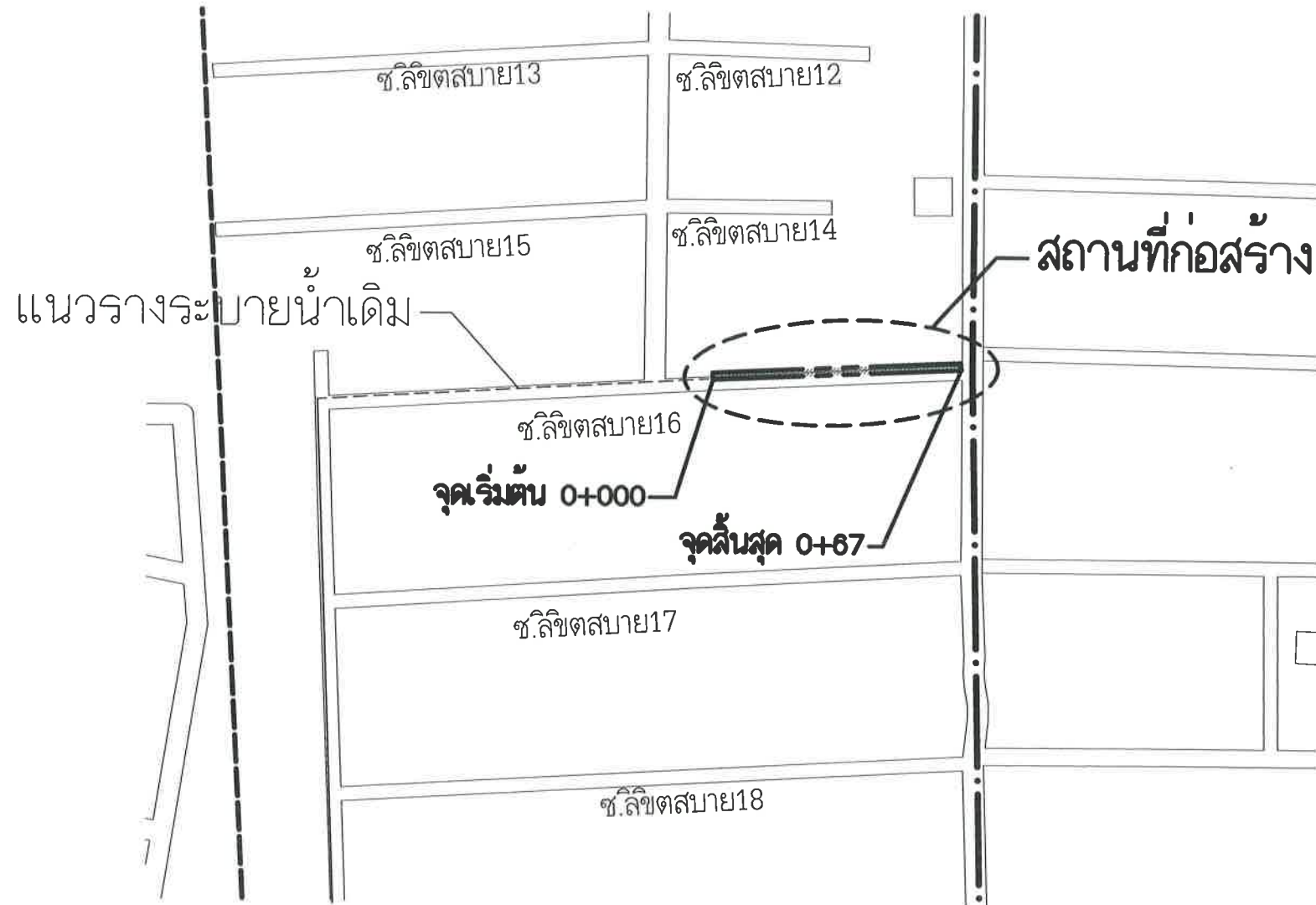
1. งานก่อสร้างวางรางระบายน้ำ ชนิดรางยูพร้อมฝาปิด (คอนกรีตอัดแรง) ขนาดกว้าง  
ภายใน 0.37 เมตร ยาว 67.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.55 เมตร  
ตามแบบเทศบาลเมืองศิลา เลขที่ ศ-08/2561

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

1.  .....ประธานกรรมการ
2.  .....กรรมการ
3.  .....กรรมการ
4.  .....กรรมการ
5.  .....กรรมการ
6. ....กรรมการ
7. ....กรรมการ

# โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ชอยลิตสบาย16(ต่อจากโครงการเดิม)

หมู่ที่ 23 บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น



722 หมู่ 14 ตำบล อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000  
โทร 043-248505-6 FAX 043-248508

แบบ:  
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ  
ระบบระบายน้ำ ชอยลิตสบาย16  
(ต่อจากโครงการเดิม)  
หมู่ 27 บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ตั้งโครงการ :  
ตำบล ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ :	
เขียนแบบ :	 นายธนทัต โพธิ์หล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปัตยกรรม :	 นายชนาธิป ภูเกิดพิมพ์ สถาปนิกปฏิบัติการ
วิศวกรรม :	 นายภูคพล ส่งเสริม วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ :	 นายจรศักดิ์ แหม่งปิ้ง หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง
ตรวจสอบ :	 นายวิวัฒน์ บุญจรรยาสุชาติ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ :	 พง.เจตน์ - พง.ภูภา ปลัดเทศบาล
อนุมัติ :	 นายยอดยง จิตภักดิ์ นายกเทศมนตรีเมืองศิลา

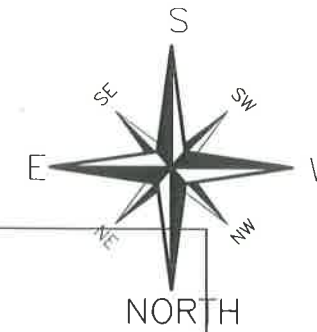
- คณะกรรมการจัดทำแบบขยายการ
- .....ประธานกรรมการ
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....

แผนที่โดยสังเขป  
NOT TO SCALE

แบบแสดง :	แผนที่โดยสังเขป
มาตราส่วน :	
วัน/เดือน/ปี :	
ตรวจสอบโครงการ :	
เลขที่แบบ :	ค-08/2561
แผ่นที่ :	จำนวนแผ่น : 3

# โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ซอยลิตส์บาย 16 (ต่อจากโครงการเดิม)

หมู่ที่ 23 บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น



722 ม.14 ต.ศิลา อ.เมือง ข.ขอนแก่น 40000  
โทร 043-246505-6 FAX 043-246506

แบบ:

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ  
ระบบระบายน้ำ ซอยลิตส์บาย 16  
(ต่อจากโครงการเดิม)  
หมู่ 27 บ้านโนนม่วง ตำบลศิลา  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ตั้งโครงการ :

ตำบล ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ :

เขียนแบบ :

นายอนันต์ โท้อเหล่า  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปัตยกรรม :

นายชานอ็บ ภักดีพิมพ์  
สถาปนิกปฏิบัติการณ์

วิศวกรรม :

นายมงคล สงเสริม  
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ :

นายจิระศักดิ์ แหม่งปึง  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ :

นายวิวัฒน์ เบนงประยูรศักดิ์  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

ว่าที่ร้อยเอก  
พงจตน์ พรภุณา  
ปลัดเทศบาล

ประธานกรรมการ :

นายอภัย จันทน์พิมพ์  
นายกเทศมนตรีเมืองศิลา

แบบแสดง :

แผนที่โดยสังเขป

มาตราส่วน :

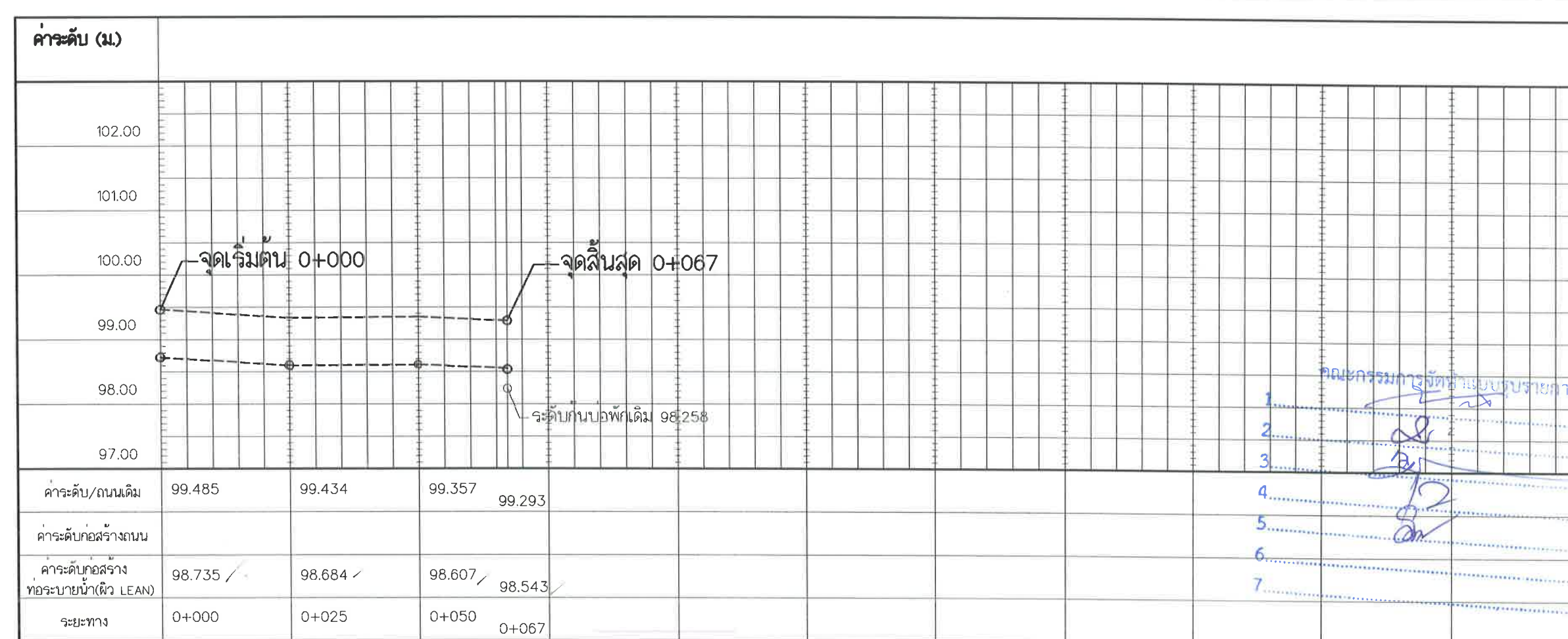
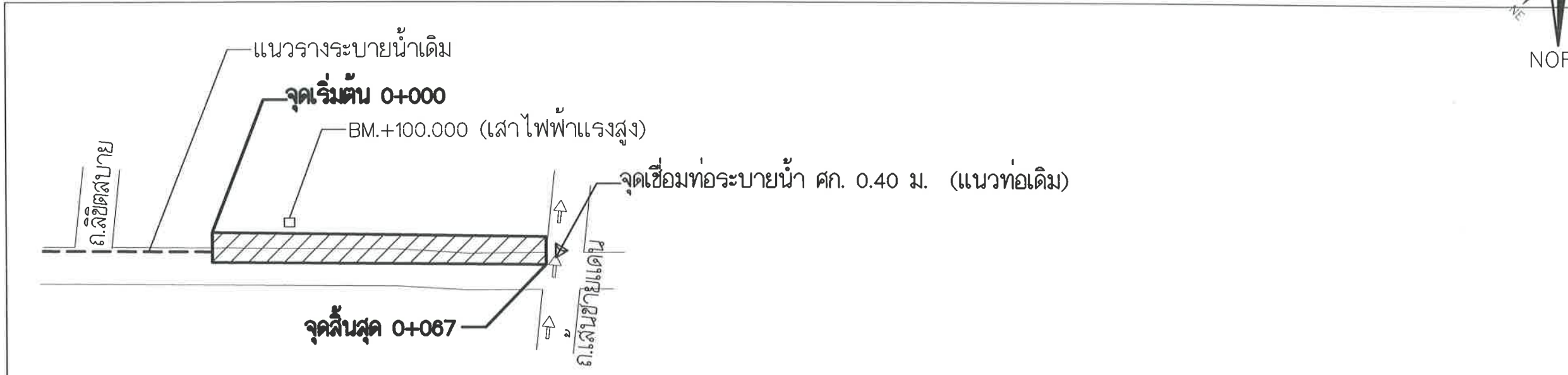
วัน/เดือน/ปี

ตรวจสอบชื่อโครงการ :

เลขที่แบบ : ศ-08/2561

แผ่นที่ : 3

จำนวนแผ่น : 3



1 : 100  
1 : 1250

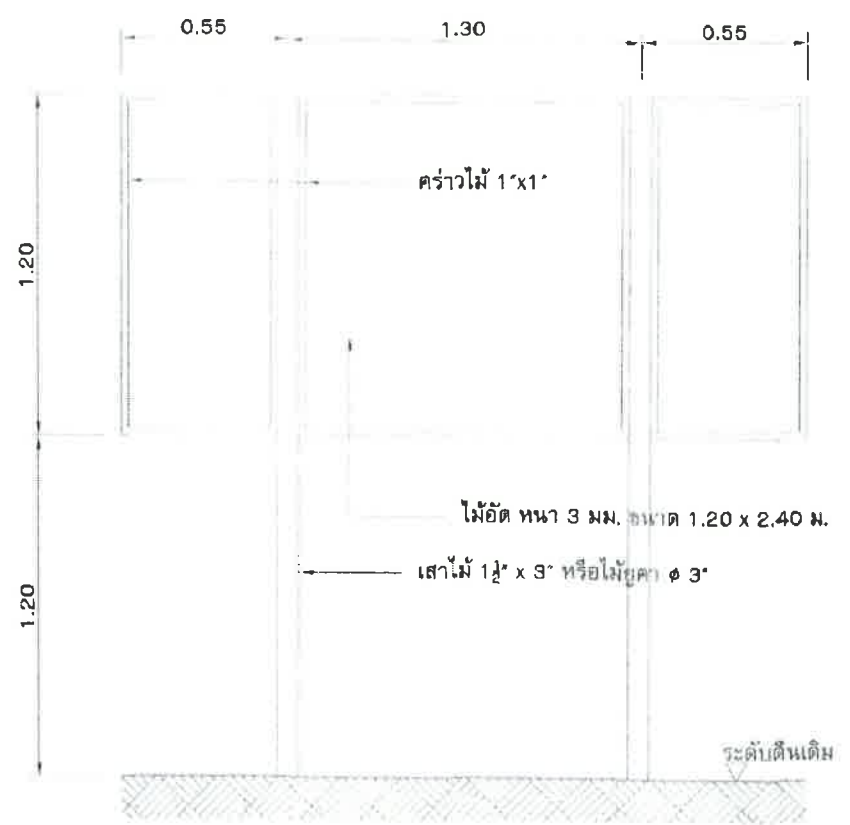
ค่าระดับความยาว (PROFILE)

- ☒ ค่าระดับรางระบายน้ำ
- ☒ บ่อพัก คสล. ฝาปิด คสล.
- ☒ บ่อพัก คสล. ฝาปิดเหล็กตะแกรง
- ☒ ค่าระดับ/ถนนเดิม
- ☒ ค่าระดับก่อสร้างถนน
- ☒ ค่าระดับก่อสร้างท่อระบายน้ำ (ผิว LEAN)

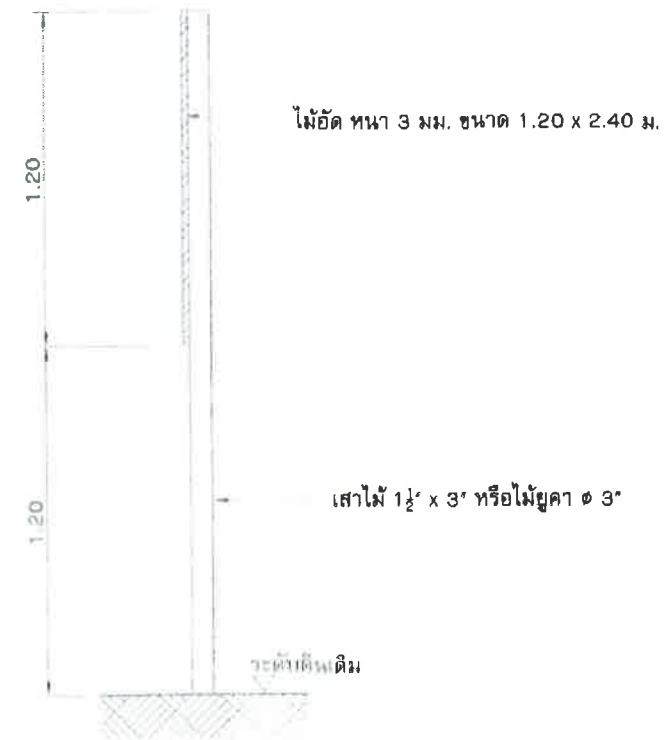
\*\*\*ค่าระดับสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน



รูปด้านหน้า SCALE 1:25



รูปด้านหลัง SCALE 1:25



รูปด้านข้าง SCALE 1:25

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลเมืองศีลา  
โทร 04324-8505-8

โครงการ.....  
ปริมาณงาน.....  
ผู้รับจ้าง.....  
ระยะเวลา.....  
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้.....บาท  
ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท  
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญา.....บาท

กรรมการตรวจการจ้าง  
1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....  
ผู้ควบคุมงาน

รายการประกอบแบบ	หมายเหตุ
1. เสาทำด้วยไม้ 1 1/2 x 3\"/>	จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2. ตัวหนังสือสีขาว พื้นไม้อัดทาสีเขียว	
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด	
4. ไม้อัดขนาด 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หน้า 3 มม.	

- คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ
- .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....



กองช่าง  
เทศบาลเมืองศีลา

แบบมาตรฐาน :  
ป้ายไม้ (ป้ายก่อนดำเนินการ)

เขียนแบบ :  
  
(นายจิระศักดิ์ แหม่งปิ้ง)  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :  
  
(นายจิระศักดิ์ แหม่งปิ้ง)  
วิศวกร โยธา ๗๖๗๗

ตรวจสอบ :  
  
(นายจิระศักดิ์ แหม่งปิ้ง)  
วิศวกรโยธา

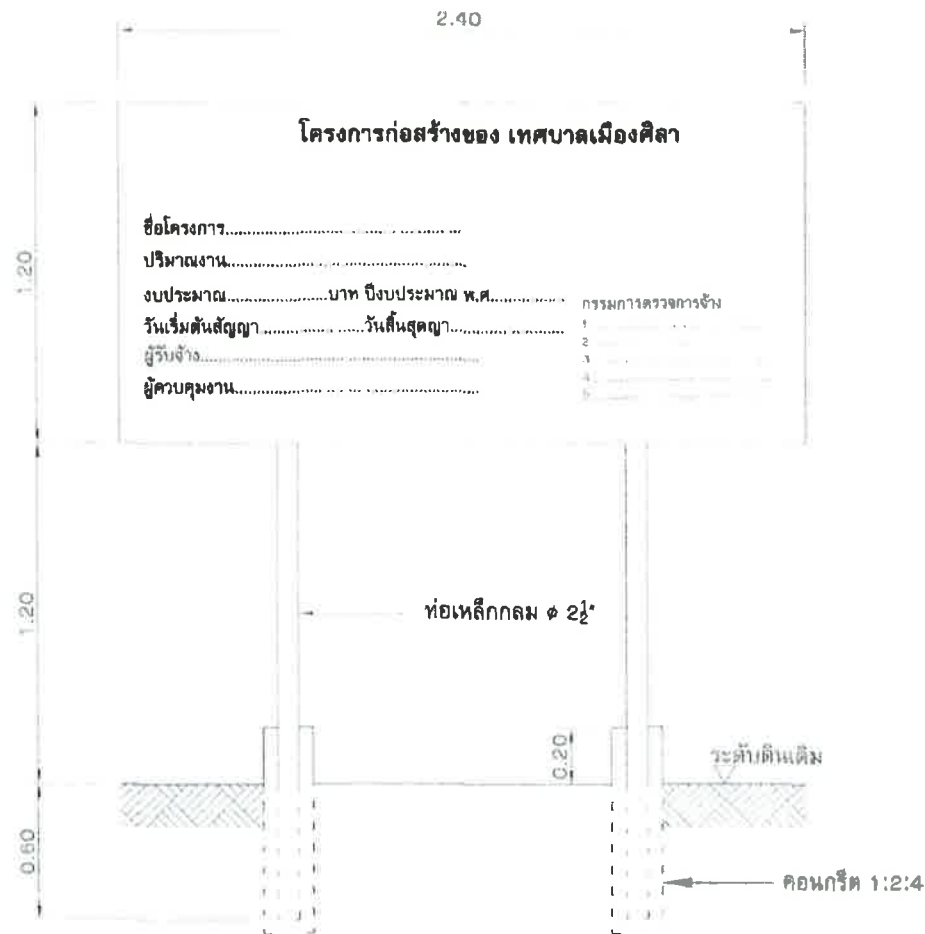
ตรวจสอบ :  
  
(นายวิวัฒน์ บุญประเสริฐ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :  
ว่าที่ ร.อ.  
  
(พ.ร.อ. ประจักษ์ พรอุทุมมา)  
ปลัดเทศบาล

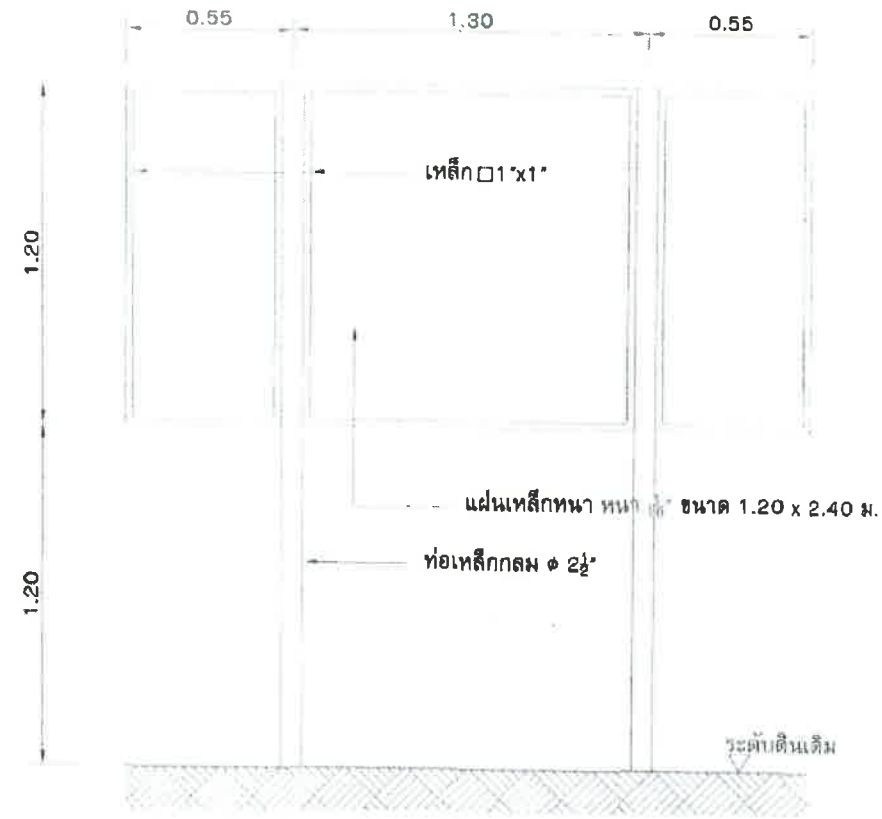
เห็นชอบ :  
  
(นายประจักษ์ พันเทศ)  
รองนายกเทศมนตรีเมืองศีลา

อนุมัติ :  
  
(นายยอดธง ชันหนัพิมพ์)  
นายกเทศมนตรีเมืองศีลา

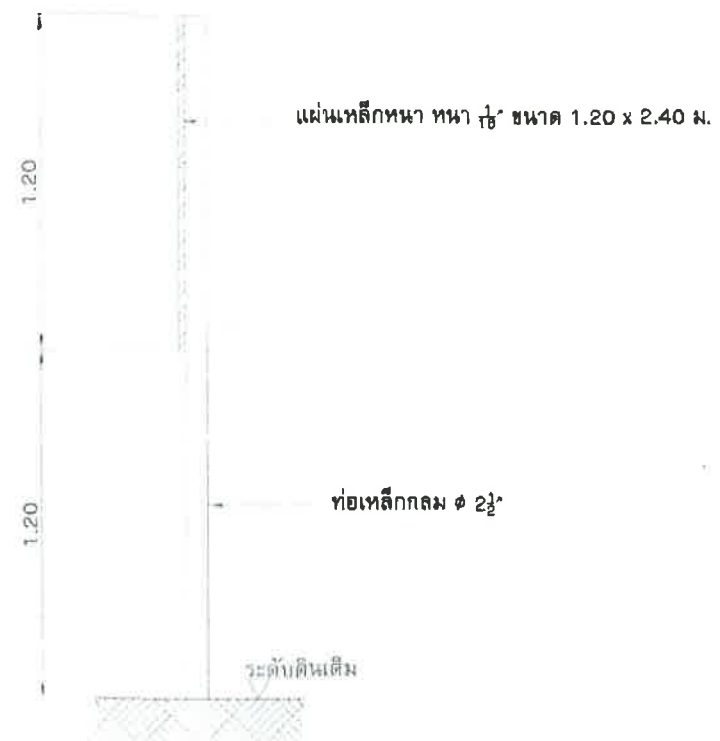
เลขที่แบบ 1 2



รูปด้านหน้า SCALE 1:25



รูปด้านหลัง SCALE 1:25



รูปด้านข้าง SCALE 1:25

รายการประกอบแบบ	หมายเหตุ
1. เสา, พื้นป้ายหาที่เขียนทั้งสองด้านด้วยสีน้ำเงิน	จุดติดตั้งป้ายกำหนดตามตำแหน่งและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2. ตัวหนังสือสีขาว พื้นไม่ขัดทาสีเขียว	
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด	
4. แผ่นเหล็ก ขนาด หนา 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หนา 1/8	

1. ....ประธานกรรมการ
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....



กองช่าง  
เทศบาลเมืองศิลา

แบบมาตรฐาน :  
ป้ายเหล็ก (ป้ายหลังดำเนินการ)

เขียนแบบ :  
  
นายจรูญศักดิ์ แห่งบึง  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :  
  
นายจรูญศักดิ์ แห่งบึง  
วิศวกรโยธา ๓๖๖๓๓

ตรวจสอบ :  
  
นายจรูญศักดิ์ แห่งบึง  
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ :  
  
นายจรูญศักดิ์ แห่งบึง  
ผู้อำนวยการ

เห็นชอบ :  
ว่าที่ ร.อ.   
(พงเจงค์ ปรกฤษ)  
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ :  
  
(นายอรรถสิทธิ์ หันเทศ)  
รองนายกเทศมนตรีเมืองศิลา

อนุมัติ :   
(นายชยคณิง ชินพนพิมพ์)  
นายกเทศมนตรีเมืองศิลา

เลขที่แบบ 2 / 2



# แบบก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง

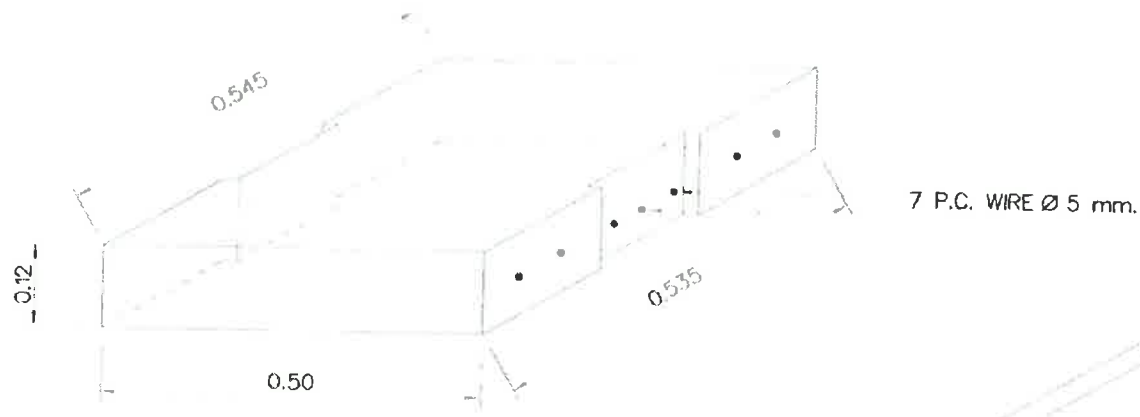
แบบ เลขที่ ศ - 08/2561

เทศบาลเมืองศีลา ต.ศีลา อ.เมืองขอนแก่น

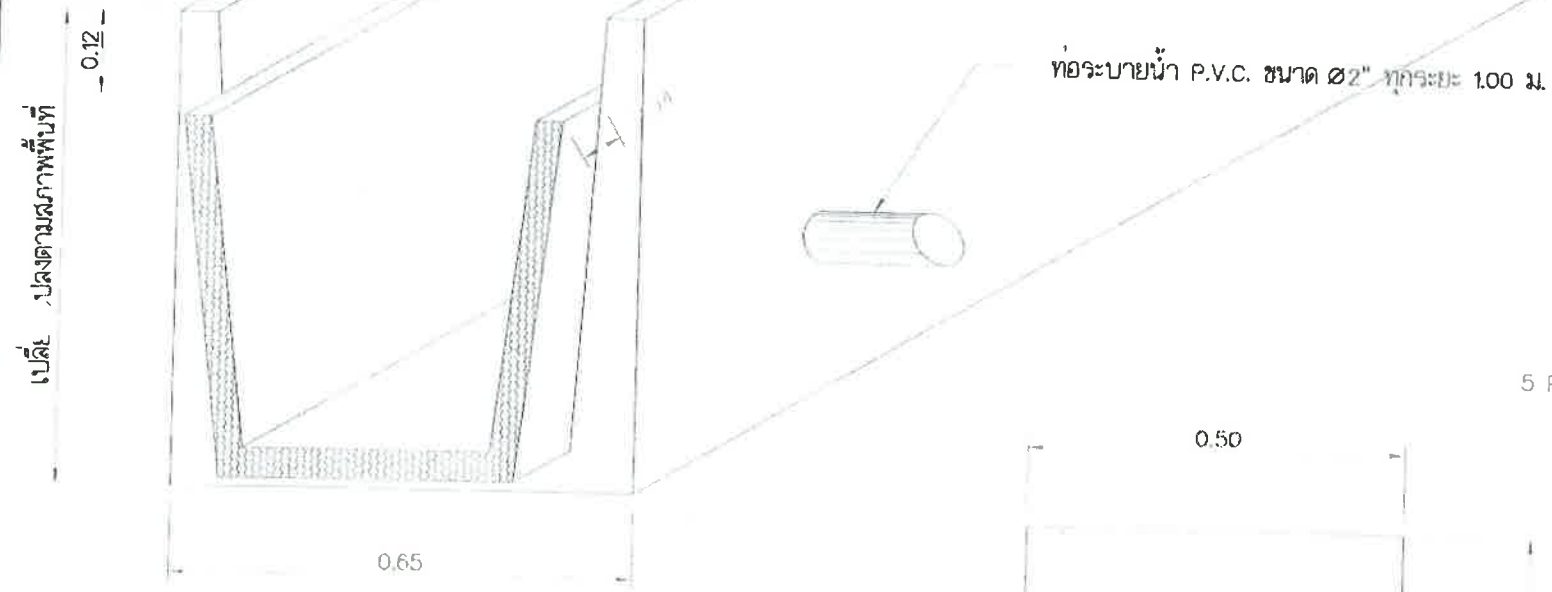
จ.ขอนแก่น

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

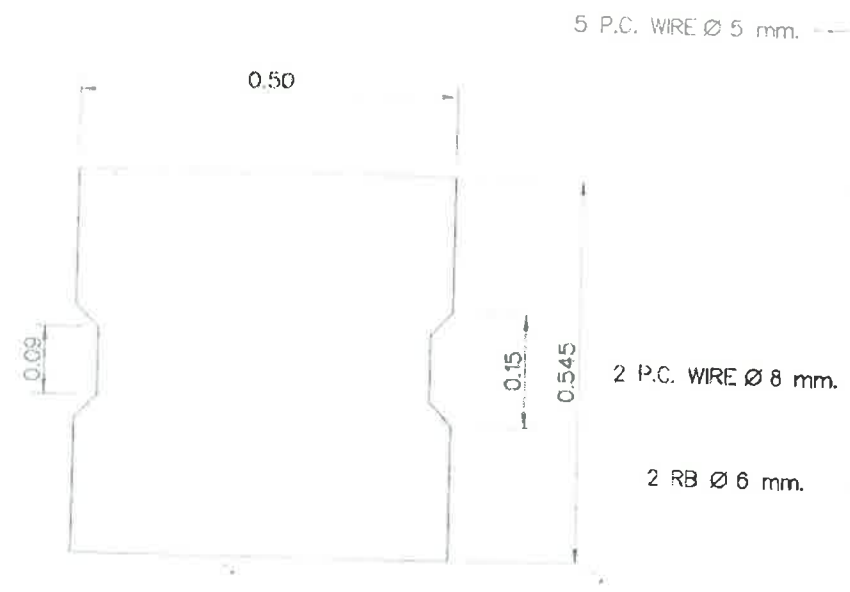
- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ
- 5.....กรรมการ
- 6.....กรรมการ
- 7.....กรรมการ



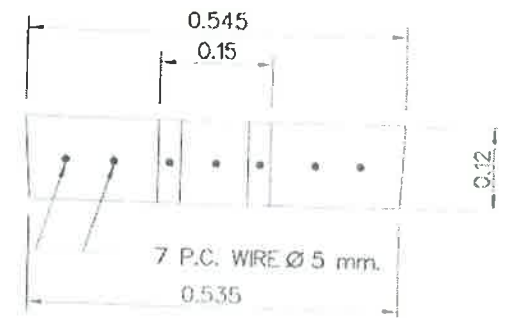
ฝารางระบายน้ำ SCALE 1:10



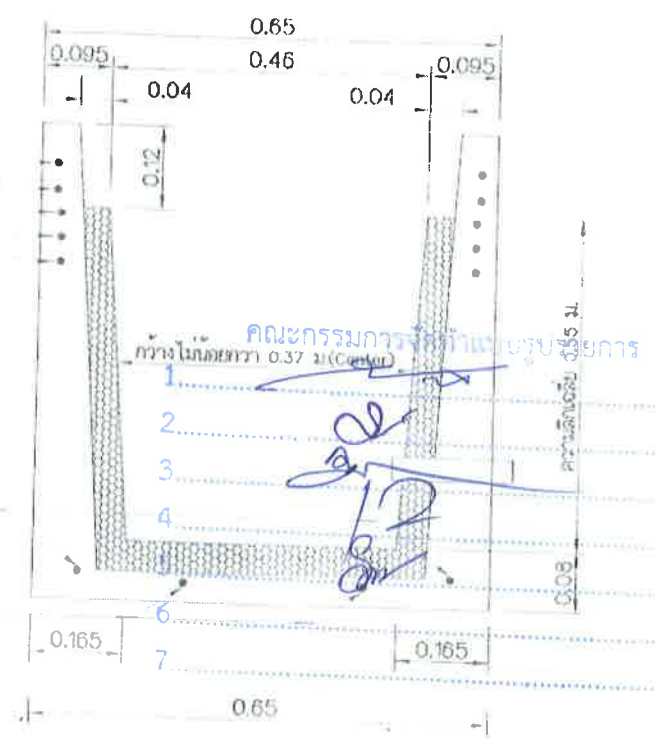
รางระบายน้ำ SCALE 1:10



ฝารางระบายน้ำ SCALE 1:10



ฝารางระบายน้ำ SCALE 1:10



รูปตัดตามขวางรางระบายน้ำ SCALE 1:10



กองช่าง  
722 ม.4 ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000  
โทร 043-246505-6 FAX 043-246508

แบบ:  
แบบรางระบายน้ำ คอร.

สถานที่ตั้งโครงการ :  
ตำบล ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เขียนแบบ :  
นายสมชาย ภูมิคุ้ม  
สถาปนิกผู้จัดทำ

สถาปัตยกรรม :  
นายสมชาย ภูมิคุ้ม  
สถาปนิกผู้จัดทำ

วิศวกรรม :  
นายสมชาย ภูมิคุ้ม  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ :  
นายสมชาย ภูมิคุ้ม  
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการ

ตรวจสอบ :  
นายสมชาย ภูมิคุ้ม  
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการ

เห็นชอบ :  
นายสมชาย ภูมิคุ้ม  
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการ

อนุมัติ :  
นายสมชาย ภูมิคุ้ม  
หัวหน้าสำนักงานโยธาธิการ

แบบแสดง :  
แบบรางระบายน้ำ คอร.

มาตราส่วน :  
วัน/เดือน/ปี :

ตรวจสอบโครงการ :  
เลขที่แบบ : ศ-08/ 2581


แผ่นที่ : 1 จำนวนแผ่น : 02

# รายการประกอบแบบก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง

1. การพิจารณาดำเนินการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรง ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและความจำเป็น
2. ความลาดชัน(SLOPE)วางระบายน้ำให้พิจารณาตามสภาพพื้นที่และตามความเหมาะสม
3. กรณีสภาพดินเดิมเป็นเลนหรือดินอ่อน ผู้รับจ้างจะต้องลอกเลนออกแล้วใช้วัสดุคัดเลือกหรือทรายถมใส่แทนบดอัดให้แน่น 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
4. วางระบายน้ำคอนกรีตอัดแรงจะต้องเป็นตามมาตรฐาน มทช. 102-2545 มาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ลวดเหล็กกลาสำหรับคอนกรีตอัดแรง มอก. 95-2540

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
 1. \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ  
 2. \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 3. \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 4. \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 5. \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 6. \_\_\_\_\_ กรรมการ  
 7. \_\_\_\_\_ กรรมการ

กองช่าง


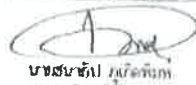
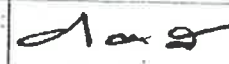

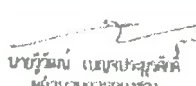




เทศบาลเมืองศีล  
จังหวัดขอนแก่น

722 ม.14 ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000  
 โทร 043-246505-6 FAX 043-246508

แบบ:  
 แบบวางระบายน้ำ คอร.

สถานที่ตั้งโครงการ :  
 ตำบล ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น

เขียนแบบ :	 นายสมชาย ภูมิพัฒน์ สถาปนิกผู้ชำนาญการ
สถาปนิกผู้ควบคุม :	 นายสมชาย ภูมิพัฒน์ สถาปนิกผู้ชำนาญการ
วิศวกร :	 นายสมชาย สว่างรัมย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ :	 นายสุวิทย์ ทรัพย์ทวี หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง
ตรวจสอบ :	 นายวิวัฒน์ เกษมประเสริฐ ผู้อำนวยการงานช่าง
เห็นชอบ :	 ท.ล.ค.บ. พงษ์พานิช ปลัดเทศบาล
อนุมัติ :	 นายสมชาย ภูมิพัฒน์ นายกเทศมนตรีเมืองศีล

แบบแสดง :  
 รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน :  
 วัน/เดือน/ปี :  
 ตรวจสอบเช็คโครงการ :  
 เลขที่แบบ : ศ-08/ 2561

แผ่นที่ : 2	จำนวนแผ่น : 02
----------------	-------------------