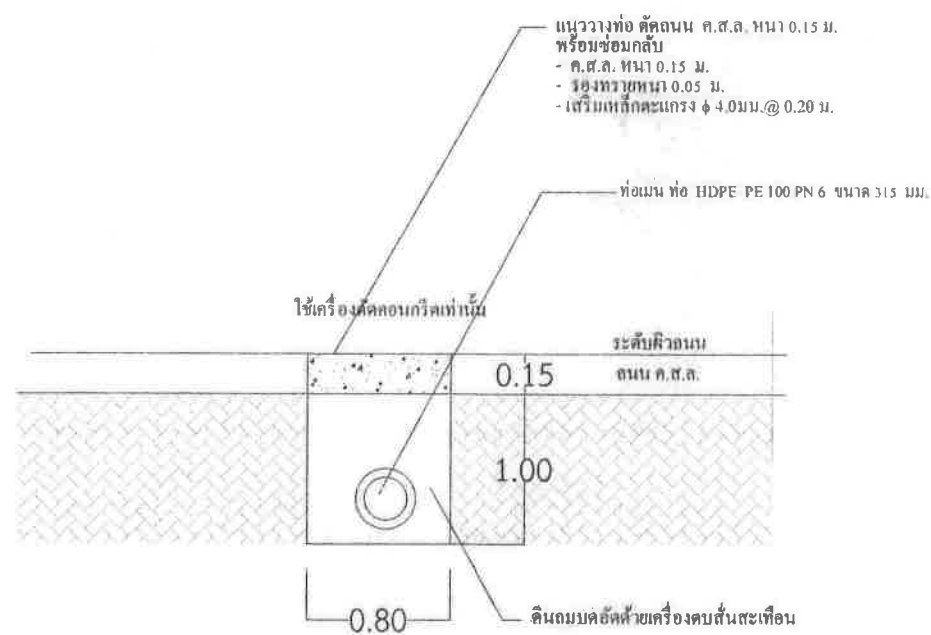
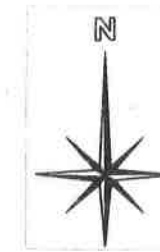
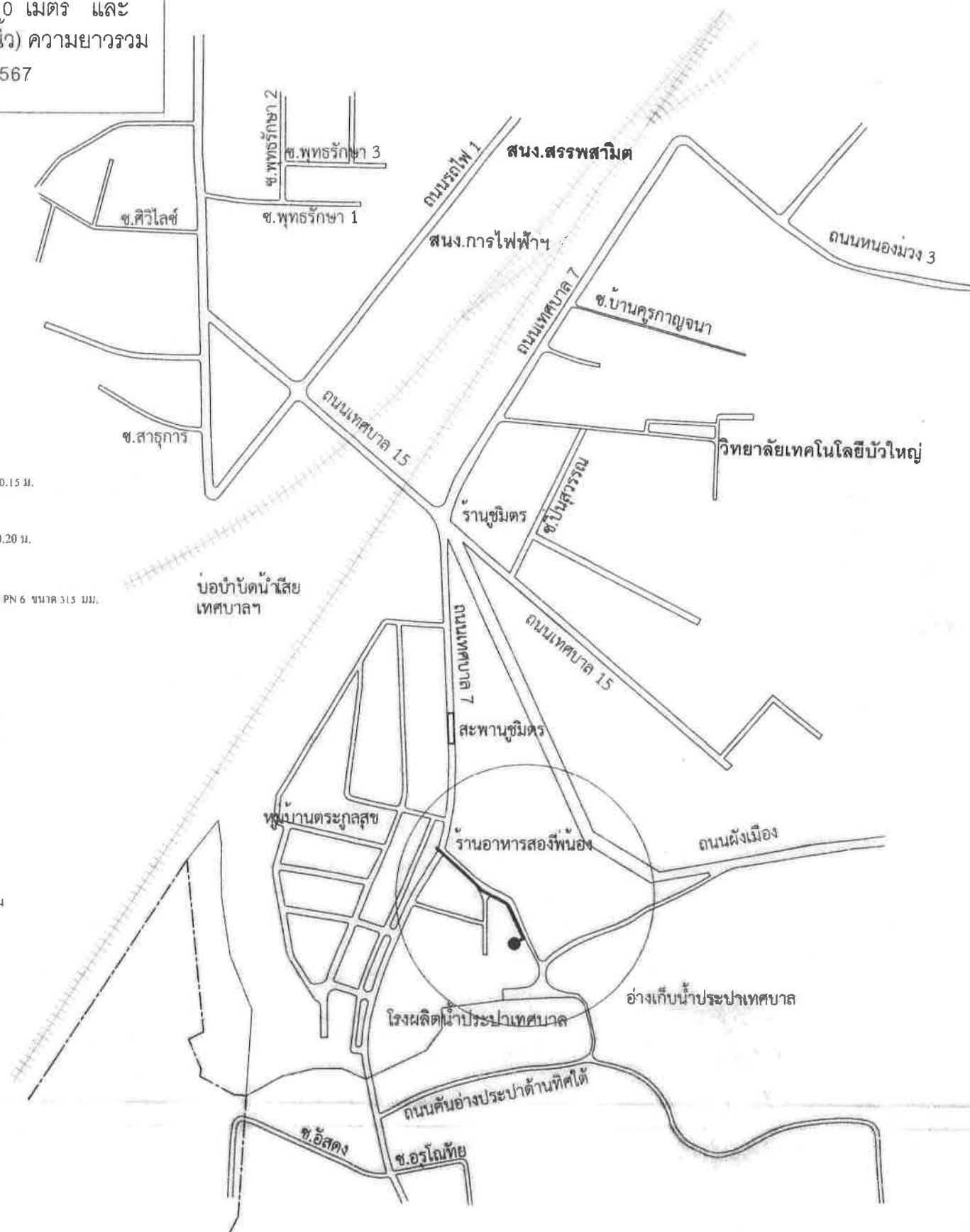


จากหอดึงสูงบริเวณโรงผลิตน้ำประปา (บ้านจวน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล 7 (สามแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง) รายละเอียด ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 315 มม.(12นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 195 เมตร ต่อเชื่อมท่อเมนประปาเดิมโดยใช้ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 225 มม.(8นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 22.00 เมตร และต่อเชื่อมท่อเมนประปาเดิมโดยใช้ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 280 มม.(10นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ เลขที่ 6/2567



ภาพแสดงรูปตัด กรณีแนววางท่อเมนประปาในคิวงำจรถนน ค.ส.ล.



โทรศัพท 044 - 461142 ตอ 31

ก่อสร้างปรับปรุงท่อเมน
ประปา HDPE 12 นิ้ว
(ช่วงจากหอดังสูง ถึง แยกถนน
เทศบาล 7 หน้าร้านสองพี่น้อง)

เขียนแบบ /สำรวจ

(นายเอกลักษณ์ ฬาริการ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา

(สามัญญวิศากร)

ตรวจแบบ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ตรวจ / เห็นชอบ

(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / ควรรอุมัติ

(นายไพโรจน์ สุคนธ์สาคร)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ / ควรอนุมัติ

(นายอานวย ปราณิตพลงรัง)
ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
-----------	-----------

6 / 2567	1 / 6
----------	-------

เชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำประปา HDPE PE100 PN6 ขนาด Ø 280 มม.(10 นิ้ว)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร

เชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำประปา HDPE PE100 PN6 ขนาด Ø 225 มม.(8 นิ้ว)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 22.00 เมตร

โครงการก่อสร้างปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปา HDPE 12 นิ้ว
จากห้องสูงบริเวณโรงผลิตน้ำประปา (บ้านจาน) ถึงทางแยกถนนเทศบาล 7 (สามแยกหน้าร้าน
อาหารสองพี่น้อง) รายละเอียด ปรับปรุงท่อเมนจ่ายน้ำประปาท่อ HDPE PE 100 PN 6
ขนาด 315 มม.(12 นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 195 เมตร ต่อเชื่อมท่อเมนประปาเดิมโดยใช้
ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 225 มม.(8 นิ้ว) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 22.00 เมตร และ
ต่อเชื่อมท่อเมนประปาเดิมโดยใช้ท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาด 280 มม.(10 นิ้ว) ความยาวรวม
ไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบัวใหญ่ เลขที่ 6/2567



กองช่าง



โทรศัพท์ 044 - 461142 ต่อ 31

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงท่อเมน
ประปา HDPE 12 นิ้ว
(ช่วงจากห้องสูง ถึง แยกถนน
เทศบาล 7 หน้าร้านสองพี่น้อง)

เขียนแบบ /สำรวจ

(นายเอกสิทธิ์ นาริการ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา

(สามัญวิศวกร)

ตรวจแบบ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป่า)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ตรวจ / เห็นชอบ
(นายจรูญ ตั้งอำนาจ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / ครอบอนุมัติ
(นายไพโรจน์ สุคนธ์สาร)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ / ครอบอนุมัติ
(นายอำนาจ ปราบิตพลกรัง)
ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ
(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

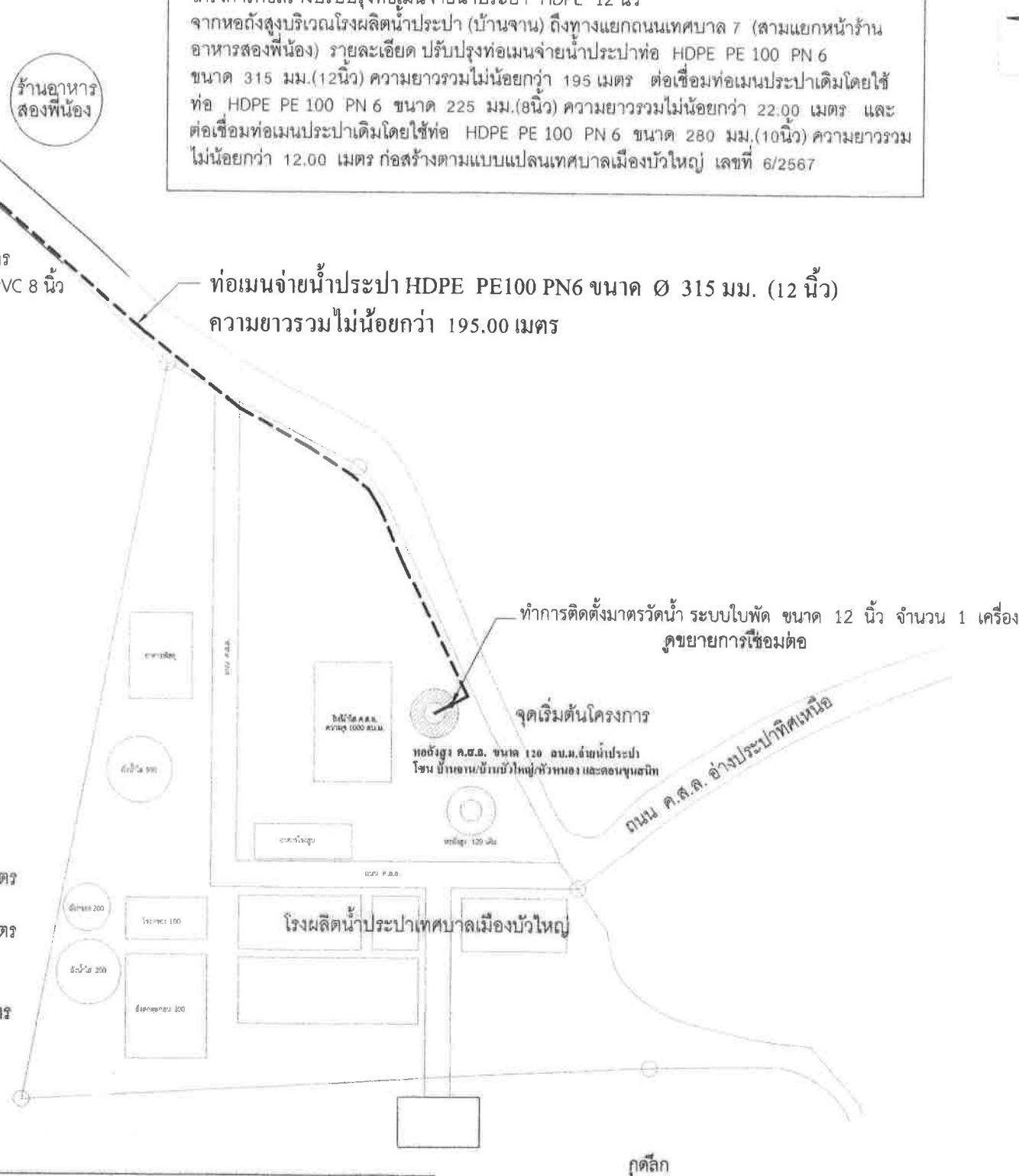
แบบเลขที่ จำนวนแผ่น

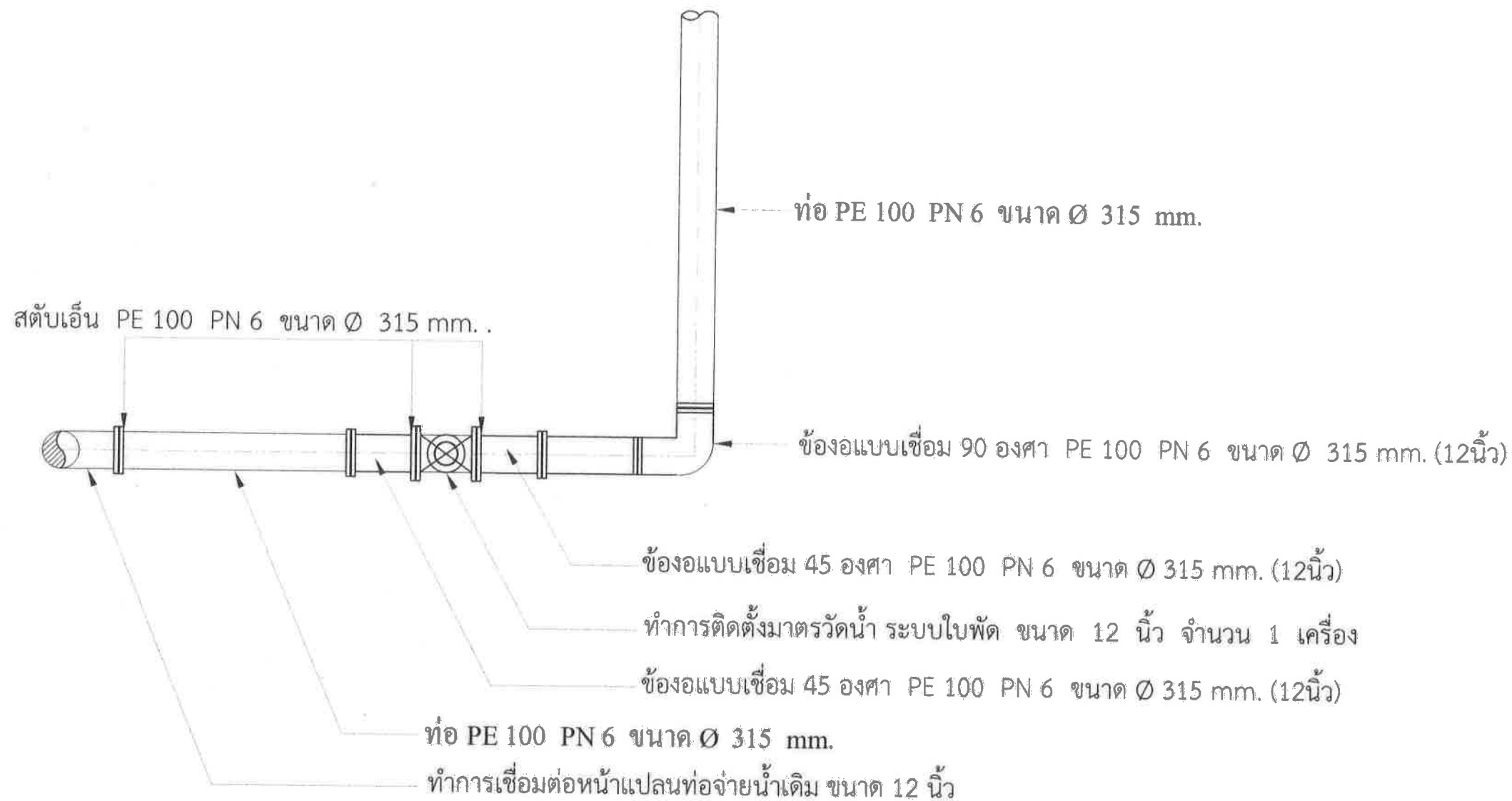
6 /2567 2 / 6

รายการประกอบแบบ

1. เทศบาลเมืองบัวใหญ่ มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างปรับปรุง
ท่อเมนจ่ายน้ำประปา จากห้องสูง (โรงผลิตน้ำประปา)
ถึงทางแยกหน้าร้านอาหารสองพี่น้อง ถนนเทศบาล 7. โดยเปลี่ยนจาก
ท่อเดิมแบบท่อเหล็กขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว
เป็นท่อ HDPE PE 100 PN 6 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 315 (12 นิ้ว) พร้อม
อุปกรณ์ต่อเชื่อม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 195 เมตร
2. ต่อเชื่อมเข้ากับท่อเมนประปาเดิม ถนนเทศบาล 7 (ท่อเดิม แบบ PVC. 8 นิ้ว)
โดยใช้ท่อ HDPE PE 100 PN.6 ขนาด 225 มม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 22.00 เมตร
3. ต่อเชื่อมเข้ากับท่อเมนประปาเดิม ถนนเทศบาล 7 (ท่อเดิม แบบ PVC. 10 นิ้ว)
โดยใช้ท่อ HDPE PE 100 PN.6 ขนาด 280 มม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 12.00 เมตร
4. ทำการรื้อท่อเมนเดิม แบบท่อเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว ความยาว
ประมาณ 184.00 เมตร รื้อจัดเก็บบริเวณโรงผลิตน้ำประปาเทศบาลฯ
5. ทำการซ่อมแซมผิวจราจรถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 13.00 เมตร
6. ทำการติดตั้งมาตรวัดน้ำ ระบบใบพัด ขนาด 12 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
7. ติดตั้งป้ายโครงการ (ป้ายถาวร) 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว) 1 ป้าย

ผังบริเวณ โรงผลิตน้ำประปาเทศบาลเมืองบัวใหญ่
SCALE 1 : 750





สตับเอ็น PE 100 PN 6 ชุดข้างประกอบด้วย

- 1) หน้าแปลน 1 ตัว 2) แหวนเหล็ก 1 ตัว 3) ประเก็นยาง 1 อัน 4) น๊อตตามขนาดและมาตรฐานของแหวนเหล็ก

ภาพแสดงการติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด 12 นิ้ว

กองช่าง



โทรศัพท์ 044 - 461142 ต่อ 31

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงท่อเมน
ประปา HDPE 12 นิ้ว
(ช่วงจากหอดังสูง ถึง แยกถนน
เทศบาล 7 หน้าร้านสองพี่น้อง)

เขียนแบบ /สำรวจ

(นายเอกสิทธิ์ นาริการ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา

(สามัญวิศวกร)

ตรวจแบบ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป้า)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ตรวจ / เห็นชอบ

(นายจรรณ ตั้งอำนาจ)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / ควบคุม

(นายไพโรจน์ สุคนธสาคร)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ / ควบคุม

(นายอำนาจ ปราณิตพลกรัง)
ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
6 /2567	3 / 6

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

ภาคผนวก ๒

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ในประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากมีงานก่อสร้างที่เป็นหลัก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นหลักซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นหลัก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า / ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างตามแผนที่ปรับเปลี่ยนมาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง / ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่ผลิตในประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้ง โรงไม้ หิน ทำทราย บ่อดิน เป็นต้น

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ภาคผนวก ๓

ตารางการจัดทำแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ปริมาณหลักทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ในประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

กองช่าง



โทรศัพท์ 044 - 461142 ต่อ 31

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงท่อเมน
ประปา HDPE 12 นิ้ว
(ช่วงจากหอถังสูง ถึง แยกถนน
เทศบาล 7 หน้าร้านสองพี่น้อง)

เขียนแบบ /สำรวจ

(นายเอกสิทธิ์ ภาริการ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรรมโยธา

(สามัญวิศวกร)

ตรวจแบบ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังป้า)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ตรวจ / เห็นชอบ

(นายจตุรนต์ ตั้งอำนวย)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / ควบคุม

(นายไพโรจน์ สุดธรรมา)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ / ควบคุม

(นายอำนวย ปรานีตพลกรัง)
ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

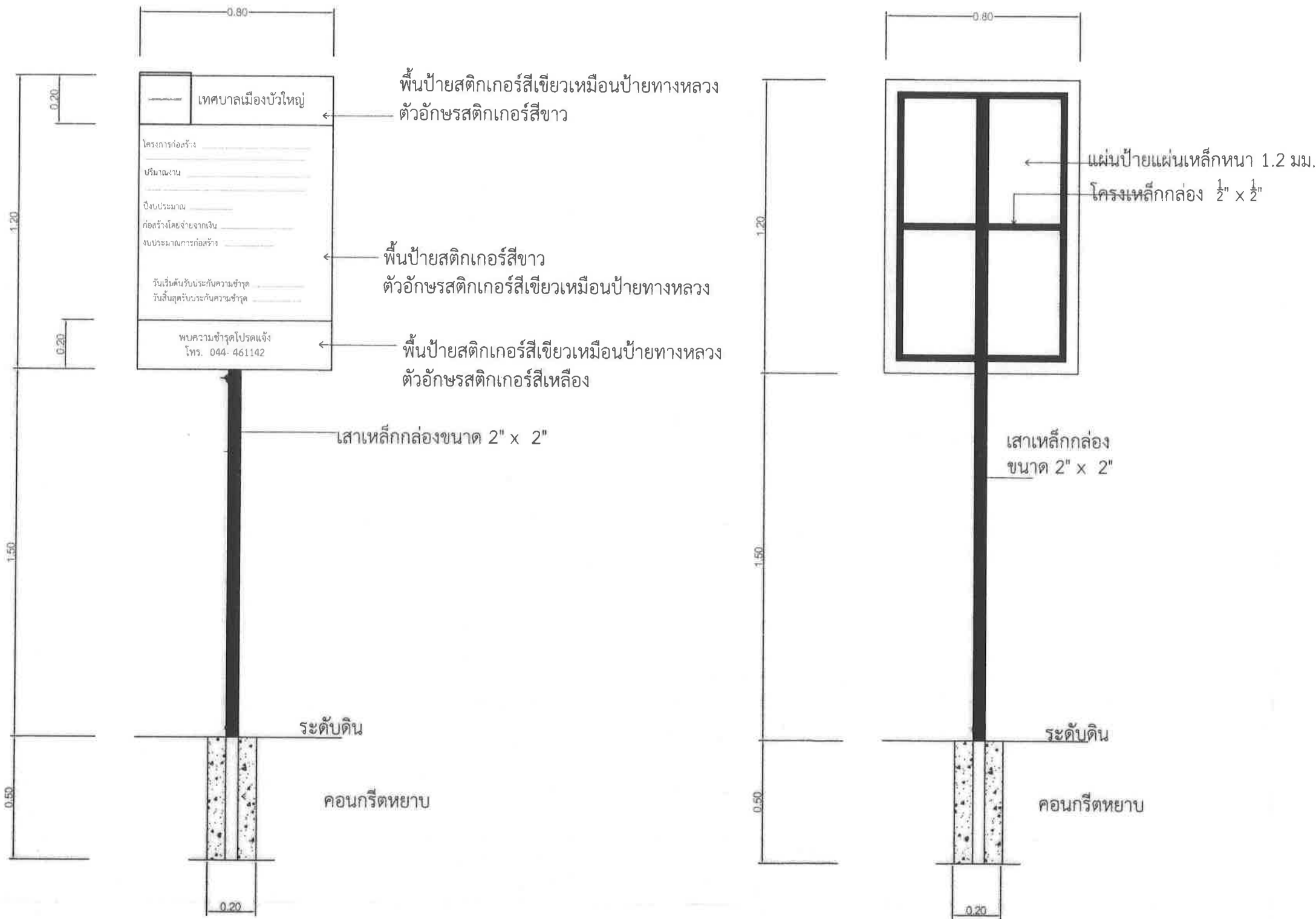
แบบเลขที่ จำนวนแผ่น

6 /2567 5 / 6

แบบป้ายโครงการ(ป้ายถาวร)

รายการประกอบแบบ

1. แผ่นป้ายแผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. โครงเหล็กกล่อง 1/2" x 1/2"
2. โครงเหล็กทั้งหมดทาสีน้ำมันเป็นสีดำ



แบบป้ายโครงการ(ป้ายถาวร) แสดงรายละเอียดโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ

SCALE Not To Scale

กองช่าง



โทรศัพท์ 044-461142 ต่อ 31

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงท่อเมน
ประปา HDPE 12 นิ้ว
(ช่วงจากหอดึงสูง ถึง แยกถนน
เทศบาล 7 หน้าร้านสองพี่น้อง)

เขียนแบบ /สำรวจ

(นายเอกสิทธิ์ ภาริการ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโยธา

(สามัญวิศวกร)

ตรวจแบบ

(นายจิรศักดิ์ แก้ววังปา)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ

ตรวจ / เห็นชอบ

(นายจตุรนต์ ตั้งอานวย)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ / ควบคุม

(นายไพโรจน์ สุนทรสาคร)
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ / ควบคุม

(นายอานวย ปราบัติพลกรัง)
ตำแหน่ง ฆงนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

(นางสุนทร ศิลปชัยเดช)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองบัวใหญ่

แบบเลขที่	จำนวนแผ่น
6 /2567	6 / 6