



โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและรางวิคองกริตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 6 บ้านคำไฮ (ถนนแยกตลาดคำไฮ ถึงบ้านเลขที่ 69/3)

สถานที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 6 บ้านคำไฮ ตำบลบ้านเปิด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สำเนาถูกต้อง

210

(นายมานพ ลาดโลศวิ)
นายก อบต.บ้านคำไฮ

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านเปิด

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดประกอบแบบ

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและรางวีคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านคำไฮ (ถนนแยกตลาดคำไฮ ถึงบ้านเลขที่ 69/3) ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 จำนวน 1 จุด ดังนี้

- 1. งานวางท่อระบายน้ำ ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร (มอก.ชั้น 3) ความยาว 130.00 เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี (ด้านซ้ายทาง)
- 2. งานวางท่อระบายน้ำ ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร (มอก.ชั้น 3) ความยาว 130.00 เมตร พร้อมบ่อพักและรางวี (ด้านขวาทาง)

รวมทั้ง 2 ฝั่ง ความยาวรวม 260.00 เมตร พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

สารบัญ			
แผ่นที่	รายการ	จำนวนแผ่น	หมายเหตุ
1	รายการประกอบแบบ	1	
2	แผนที่พอสังเขป	1	
3	แบบคำระดับการก่อสร้าง	1	
4	แบบมาตรฐานการก่อสร้าง	4	
5	แบบมาตรฐานป้ายโครงการ	2	

- หมายเหตุ 1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภท วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
3. แบบมาตรฐานการก่อสร้าง ไม่รวมถึงปริมาณงาน ชั้นรองพื้นทาง ชั้นดินถมคันทาง
4. หากไม่สามารถดำเนินการตามรายการข้างต้นได้ให้เป็นดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

แบบแสดง :

แผนที่พอสังเขป

เขียนแบบ :

[Signature]

(นางสาวเจนจิรา พงษ์สระพัง)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ : ออกแบบ :

[Signature]

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ :

[Signature]

(นายสันติ ศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ :

[Signature]

(นายจักริน อรรถเศรษฐัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

สำเนาถูกต้อง

(นายปรีดา นิลสาธุ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเป็ด

อนุมัติ :

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

[Signature]

(นายชัชวาล ธีรภานุ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเป็ด

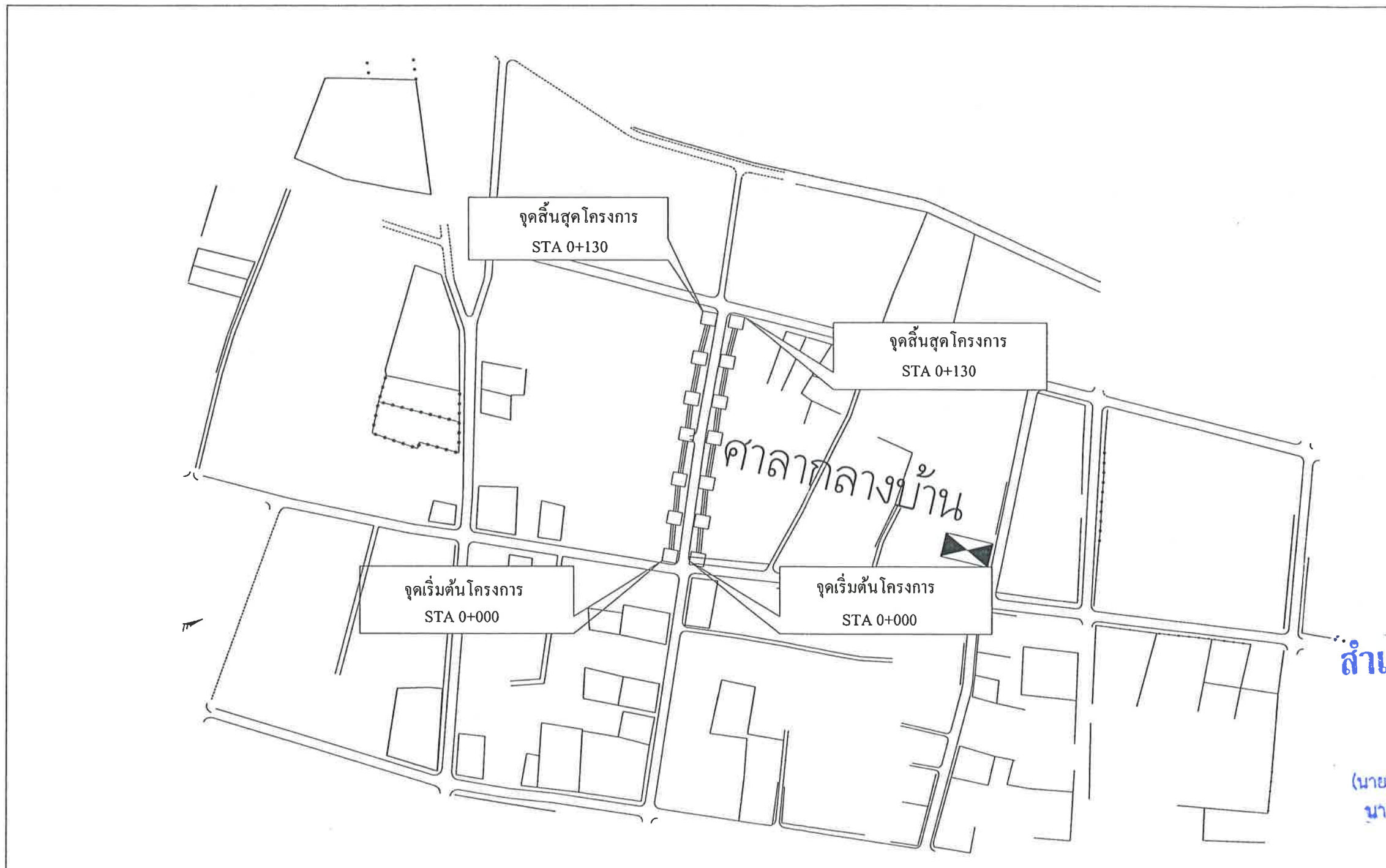
เลขที่แบบ

จำนวน

แผนที่พอสังเขป

โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักและรางวิคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านคำไฮ (ถนนแยกตลาดคำไฮ ถึงบ้านเลขที่ 69/3)

ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000 จำนวน 1 จุด ดังนี้



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

แบบแสดง :

แผนที่พอสังเขป

เขียนแบบ :

จ.ม.ร.า.

(นางสาวเจนจิรา พงษ์สระพัง)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ : ออกแบบ :

จ.ม.ร.า.

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ :

จ.ม.ร.า.

(นายสันติ ศรีจันทร์)
วิศวกร โขนานาณการพิทักษ์
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ :

จ.ม.ร.า.

(นายจักริน อรรถเศรษฐัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

สำเนาถูกต้อง

(นายปริดา นิลสาธุ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเป็ด

อนุมัติ :

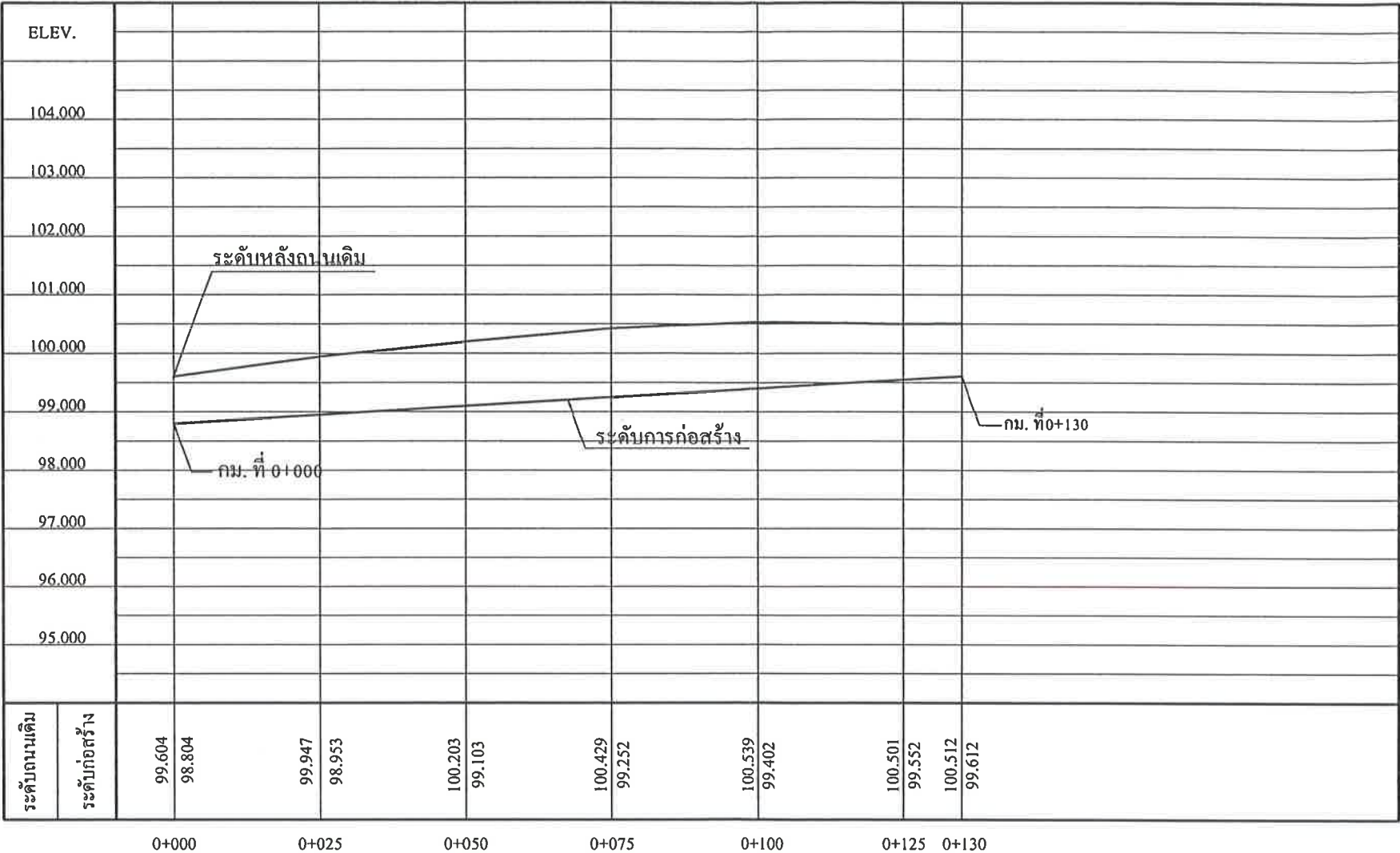
(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

จ.ม.ร.า.

(นายชัชวาล ธีรภานุ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเป็ด

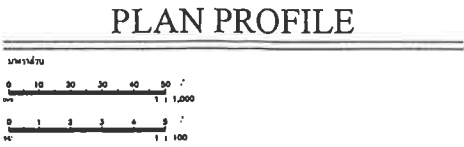
เลขที่แบบ

จำนวน



หมายเหตุ

- 1. จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับครุฑพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ขอความร่วมมือผู้ทำ
- 2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน,ท่อลอดเหลี่ยม,เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับครุฑพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 3. เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่
- 4. งานตัด (ได้แก่ งานตัดดิน,งานตัดหิน,งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)
- 5. ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ระบุไว้ในแบบสำรวจใช้ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูปแทนได้ โดยพื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านโป่ง

แบบแสดง :

แผนที่พอสั่งเขป

เขียนแบบ :

จิพมร.

(นางสาวเจนจิรา พงษ์สระพัง)
ผู้ช่วยนางช่างเขียนแบบ

สำรวจ : ออกแบบ :

อ.อ.

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ :

ส.อ.

(นายสันติ ศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ :

อ.อ.

(นายจักริน อรรถเศรษฐัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

สำเนาถูกต้อง

(นายปริดา นิลสาธุ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

อนุมัติ :

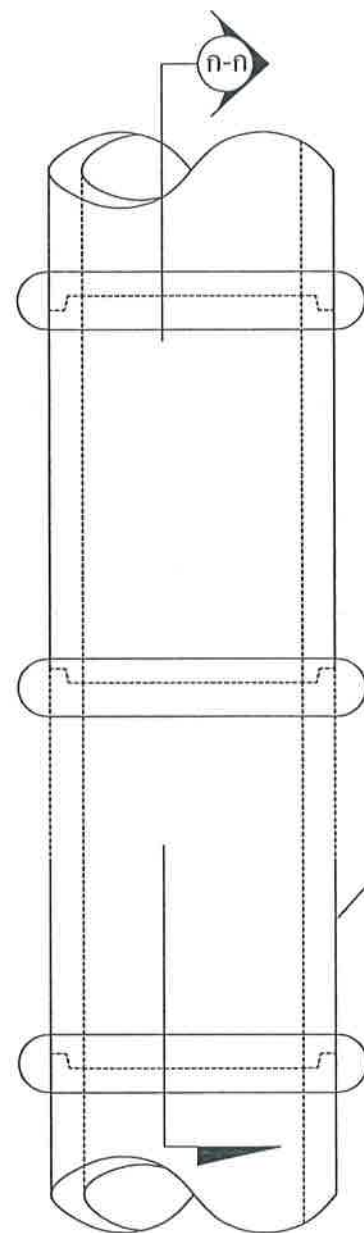
(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

อ.อ.

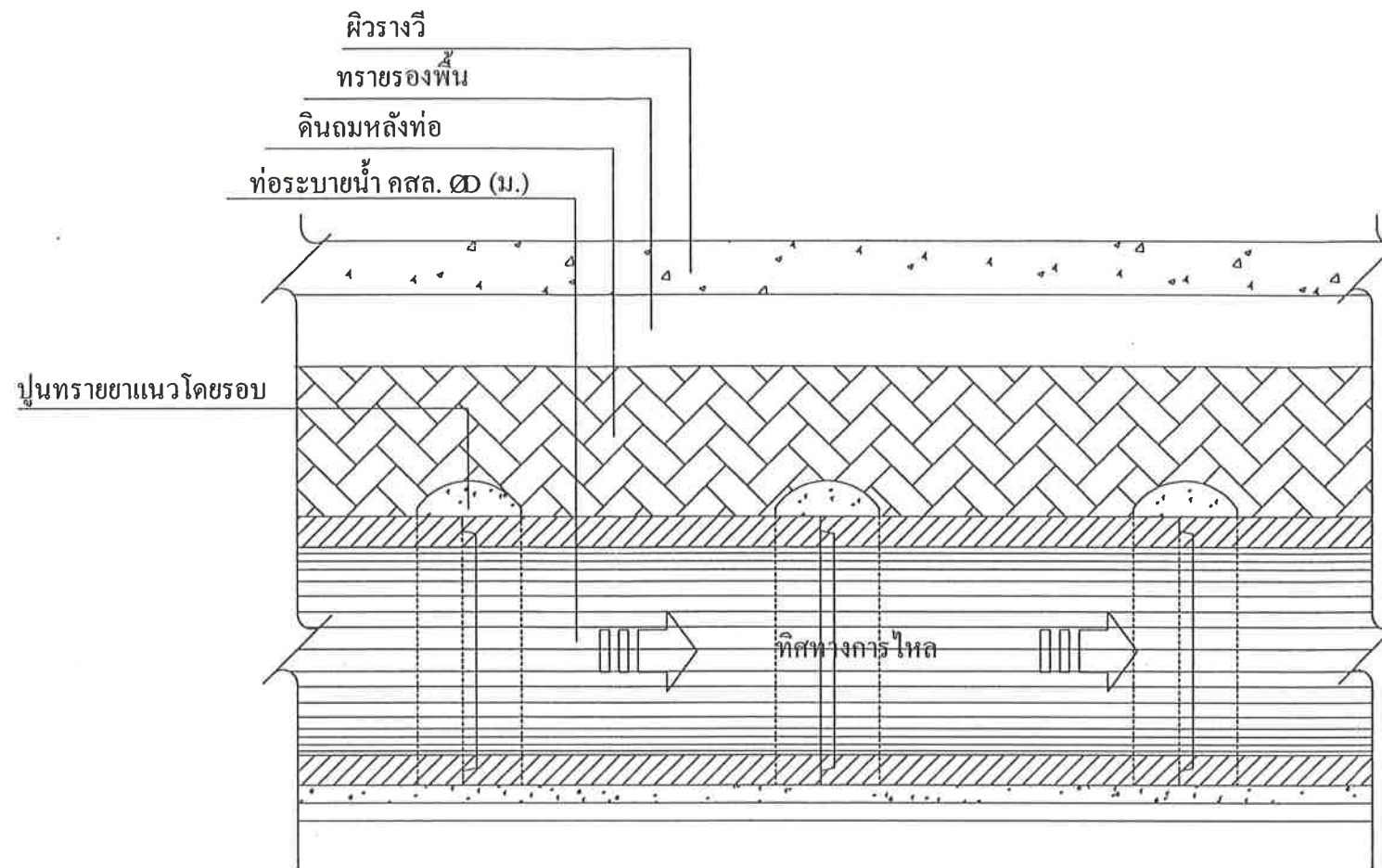
(นายชัชวาล ชีรภาพ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

เลขที่แบบ

จำนวน

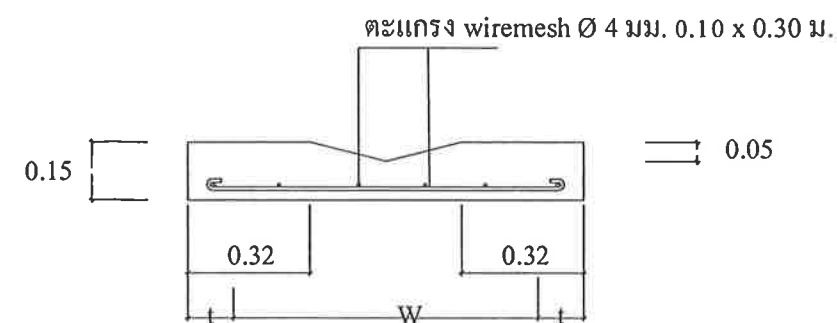


แปลนวางแนวท่อ ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด ก - ก
มาตราส่วน 1:20

ขนาดท่อ Dia 0.40-0.80 m. วางท่อระหว่างบ่อพัก ≤ 10 ท่อน
ขนาดท่อ Dia 1.00-1.50 m. วางท่อระหว่างบ่อพัก ≤ 15 ท่อน



แบบขยายรางวี
มาตราส่วน 1:20

สำเนาถูกต้อง

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส



กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านเป็ด

แบบแสดง :

แผนที่พอสังเขป

เขียนแบบ :

จ.พ.พ.ร.

(นางสาวเจนจิรา พงษ์สระพัง)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ : ออกแบบ :

จ.ล.ล.

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ :

จ.ส.จ.

(นายสันติ ศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ :

(นายจักริน อรรถเศรษฐ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

จ.ป.น.

(นายปรีดา นิลสาตุ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเป็ด

อนุมัติ :

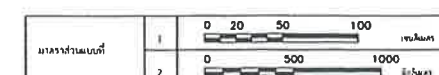
จ.ช.ว.

(นายชัชวาล ชีรภาณุ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเป็ด

เลขที่แบบ

จำนวน

จำนวน





กองช่าง
เทศบาลตำบลบ้านเปิด

แบบแสดง :

แผนที่พอสังเขป

เขียนแบบ :

(นางสาวเจนจิรา พงษ์สระพัง)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ : ออกแบบ :

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ :

(นายสันติ ศรีจันทร์)
วิศวกรโยธาดำเนินการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ :

(นายจักริน อรรถเศรษฐัง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

สำเนาถูกต้อง

(นายปรีดา นิลสาคุ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านเปิด

อนุมัติ :

(นายมานพ ลาดโลศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

(นายชัยวัฒน์ ชีรพาน)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านเปิด

เลขที่แบบ

จำนวน

2.40

แผ่นไม้อัด

โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลบ้านเปิด โทร. 0 4342 3870

โครงการก่อสร้าง _____

รายละเอียดโครงการ _____

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล) _____

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน _____

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง _____

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง _____

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ _____

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ (แบบชั่วคราว)

NOT TO SCALE

1.20