

โครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบรางปิด
ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความลึก 0.60-0.80 เมตร ความยาวรวม 560.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณลำเหมืองสาธารณะติดถนนสายหลักหมู่ที่ 8 บ้านเด่นสันตะยอม
ถึงลำเหมืองสาธารณะติดถนนสายหลัก หมู่ 5 บ้านใจ ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

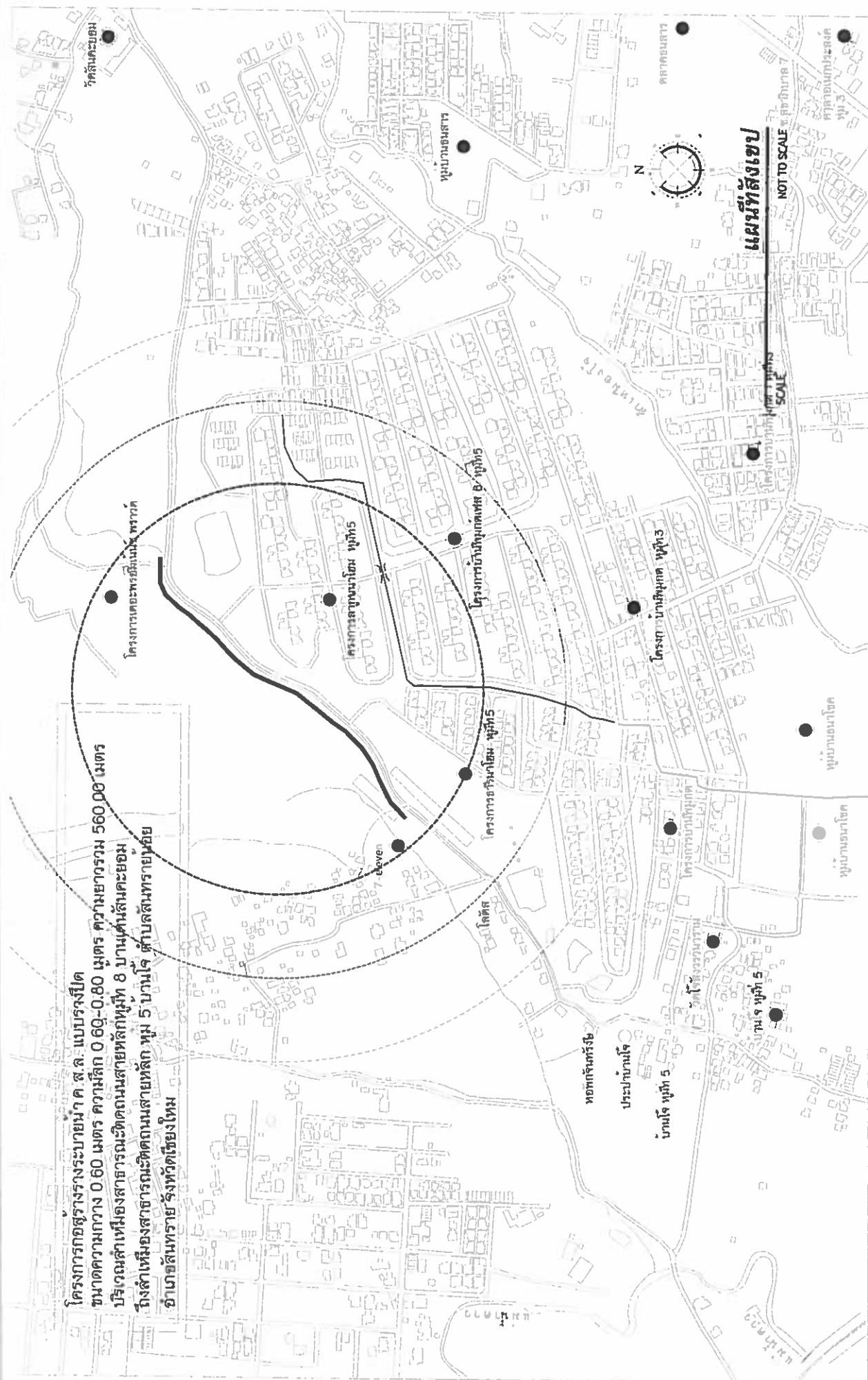
	เทศบาลตำบลสันทรายหลวง ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โทร 0-5339-7248-9 www.sansailuang.org
---	---

ตรา
นายธนาธิป / หัวหน้างานแบบแผนและก่อสร้าง

ตรา
ผู้รับจ้างก่อสร้าง

เห็นชอบ
เป็นแบบก่อสร้างและรับทราบคำสั่ง

อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง



โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. แบบรังสีใต้
ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความยาวรวม 560.00 เมตร
บริเวณลำโพงสาธารณะติดถนนสายหลักหมู่ที่ 8 บ้านต้นลำเค็ญ
ถึงลำโพงสาธารณะติดถนนสายหลัก หมู่ 5 บ้านโคก ตำบลทรายน้อย
อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเชียงใหม่

แผนที่สังเขป

NOT TO SCALE

เทศบาลตำบลรัตนวาปี

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
โทร 0-5339-7248-9
www.sansolodong.org

นายอำเภอรัตนวาปี

นายอำเภอรัตนวาปี

นายอำเภอรัตนวาปี

บ้านเรียนลือคอนกรีตสำหรับนักเรียน
ท่อ PVC - ขนาด 2' ขึ้น 8.5' ระยะ 100 ม.

5 DB 12 มม.
DB 12 มม. @ 0.15 ม.

กระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม.

SCALE 1:25
แปลนร่างระบายน้ำ ค.ส.ล

10.00 หรือตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ที่ก่อสร้าง

Technical drawing of a rectangular structure, likely a container or enclosure, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 0.75
- Overall height: 0.60
- Internal width: 0.50
- Internal height: 0.45
- Top flange width: 0.125
- Bottom flange width: 0.125
- Side flange width: 0.030

Labels:

- Top left: **เชื่อมโดยรอบรอยต่อ** (Welded around the joint)
- Top right: **เหล็ก 1-1/2"x1-1/2"x2.3 มม. (14.00 กก./-) @ 0.30 ม.** (Steel 1-1/2"x1-1/2"x2.3 mm (14.00 kg/-) @ 0.30 m)
- Bottom right: **เจาะยึดรองเหล็กด้วยเหล็ก R8-9 ยาว 10 ซม. @ ไม่เกิน 0.50 ม. 2 ด้าน พร้อมใส่น้ำยา EPOXY** (Drill holes to fix steel with R8-9 steel 10 cm long @ not more than 0.50 m on 2 sides with epoxy)

Notes:

- Section A-A is indicated by a line and arrow pointing to the right side of the structure.
- Section B-B is indicated by a line and arrow pointing to the top of the structure.

รายการประเภทแบบทดสอบ

1. แผนก่อสร้างจะดำเนินการตามขั้นตอนการก่อสร้างตามแบบที่แนบมาซึ่งมีคำดำเนินการก่อสร้าง
2. หากพบความผิดปกติหรือข้อบกพร่องระหว่างการก่อสร้าง ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแก้ไขการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา
3. ระยะเวลาการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับความยากง่ายของงาน และปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจะพิจารณาจากปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย และปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย
4. ระยะเวลาการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับความยากง่ายของงาน และปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจะพิจารณาจากปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย และปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย
5. ระยะเวลาการก่อสร้างจะขึ้นอยู่กับความยากง่ายของงาน และปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย โดยจะพิจารณาจากปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย และปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย

SCALE

นางสาวสุภาวดี วัฒนสุข

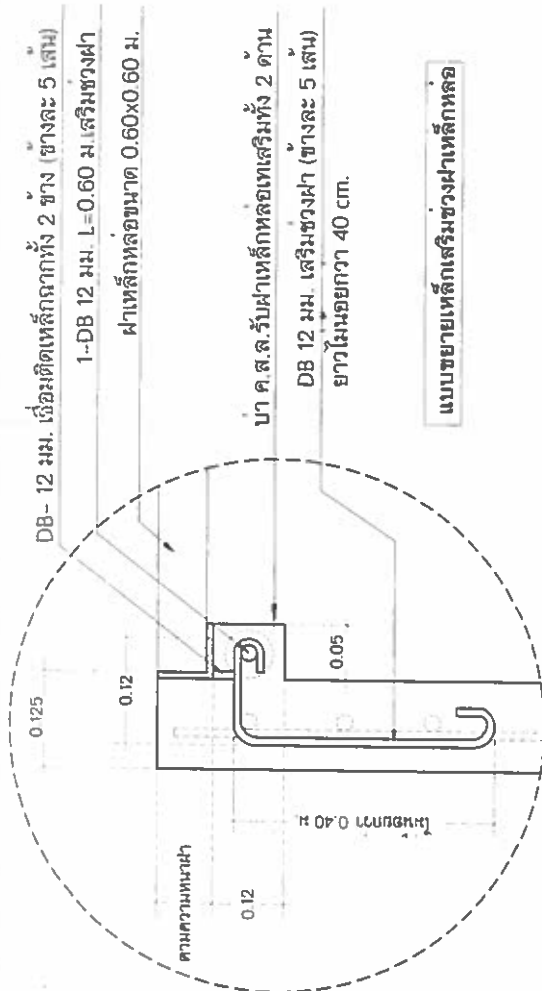
คำบาลีสัทรรายย่อย อำเภอสีมทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.Sansaijung.org

๓๓๖๖
นายจางโงว / หัวหมากฝ่ายแบบแผนและระเบียบ

๑๕๖๖
ผู้ชำนาญการพิเศษ

เพิ่มขอบ
ปฏิสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมาย

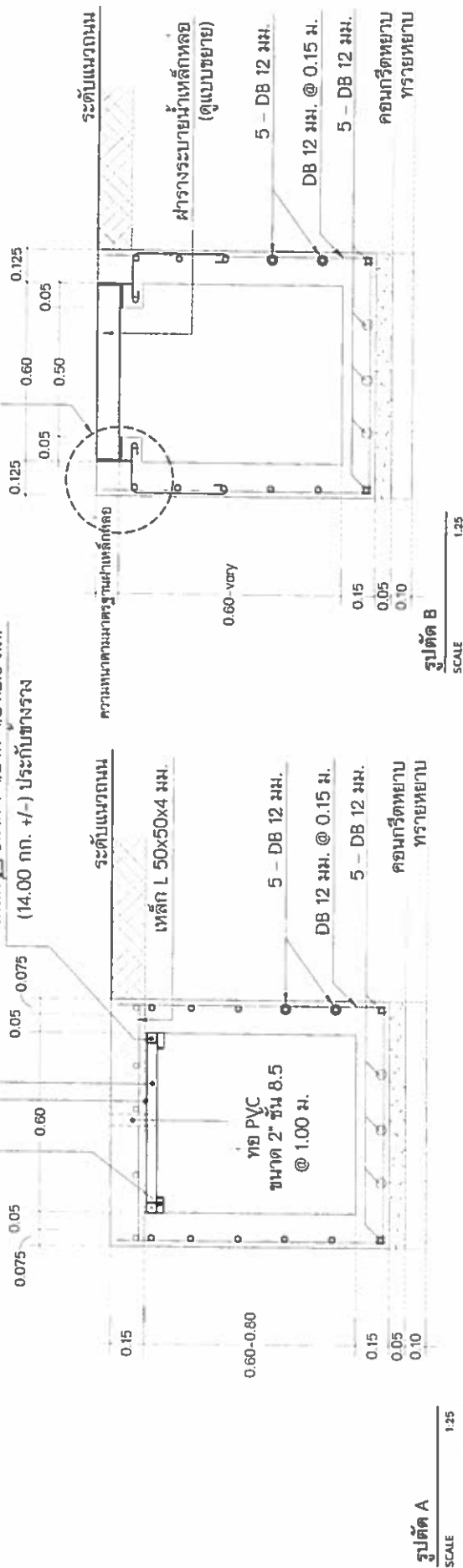
समर्थ



กระเบื้องแผ่นเรียบ ทน 6 มม.

เจาะยึดรองเหล็กกลองด้วยเหล็ก RB-9 ยาว 10 cm.
@ ระยะไม้เกิน 0.50 ม. 2 ด้าน พร้อมใส่น้ำยา EPOXY

@ ระยะไม่เกิน 0.50 ม. 2 ตาน พร้อมสื่อน้ำยา EPOXY



เทศบาลตำบลสนทรายหลวง

653
MAGNETIC

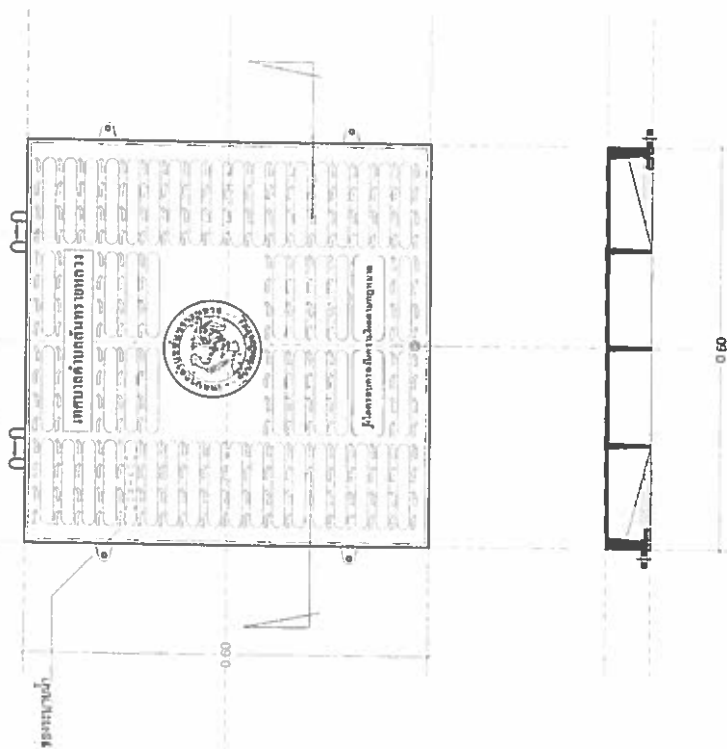
— **ผู้ให้**

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง
ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.sansaihuang.org

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

FILED MAR 21 1968

174



แบบขยายฝารางระบายน้ำเหล็กหล่อ

SCALE

1:15

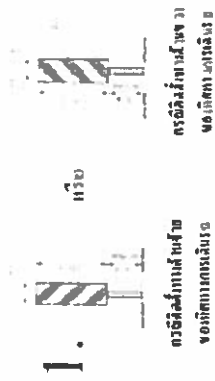
ข้อกำหนดฝารางระบายน้ำ

- 1.) ฝารางระบายน้ำพรม ผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว ไม่เกิดสนิมขุม
- 2.) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
- 3.) ฝารางระบายน้ำมีบานพับสามารถเปิด-ปิด ได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา
- 4.) ตัวบานพับต้องเป็นเนื้อมอลดีดียวกับตัวฝารางระบายน้ำ
- 5.) ฝารางระบายน้ำและเฟรมได้รับการกลึงจากเครื่องจักรโดยรอบ

เพื่อให้ผิวสัมผัสของฝารางพับและเฟรมแนบสนิทกัน

-ขนาดที่ระบุจากคลาดเคลื่อนจากที่กำหนดได้ ทั้งนี้ต้องสามารถใช้งานได้ตามความเหมาะสมและต้องมีความสัมพันธ์ตามข้อกำหนดฝารางระบายน้ำ

ข้อกำหนดในการติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวก่อนดำเนินการก่อสร้าง และขณะดำเนินการก่อสร้าง



ติดตั้งระยะไม่เกิน 5 ม. ตลอดทั้งที่มีการก่อสร้าง

เป็นเครื่องหมายจราจรชั่วคราวที่ใช้ก่อนดำเนินการก่อสร้างและขณะดำเนินการก่อสร้าง

กับขบวนรถเป็น 7 ด้าน ให้แยกสีสัญญาณจราจร 10-15 ม. และระยะห่างกัน 8 ม. โดยให้ขบวนรถแยกออกจากกัน 10-15 ม.



เป็นเครื่องหมายจราจรชั่วคราวที่ใช้ก่อนดำเนินการก่อสร้างและขณะดำเนินการก่อสร้าง



เป็นเครื่องหมายจราจรชั่วคราวที่ใช้ก่อนดำเนินการก่อสร้างและขณะดำเนินการก่อสร้าง

เทศบาลตำบลทรายหลวง











4.

จำนวน 2 ป้าย

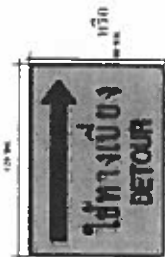
เป็นเครื่องหมายเตือนภัยล่วงหน้า ขนาดป้าย 90 x 90 ซม. ติดตั้งบนโครงสะพานหรือบนเสาเข็มที่มั่นคง (สัญญาณเตือนภัย)



5.

จำนวน 2 ป้าย

เป็นป้ายจำกัดความเร็ว ขนาดป้าย 45 x 45 ซม. ติดตั้งบนโครงสะพานหรือบนเสาเข็มที่มั่นคง (สัญญาณเตือนภัย)



6.

จำนวน 1 ป้าย



เป็นป้ายทางเบี่ยง ขนาดป้าย 80 x 120 ซม. ส่วบนโครงสะพาน 15 ซม. ติดตั้งบนโครงสะพาน



7.

จำนวน 2 จุด

(Verding Liquid หรือไฟไหม้ หรือหมวก ไซเบอร์ หรือไฟฟ้า)

เทศบาลตำบลนพวิทยาสรรพ

2574

นาย

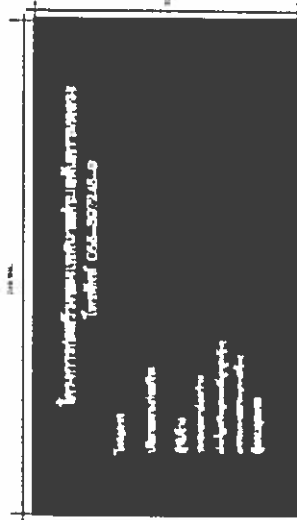
นาย

นาย

นาย

8. คิดตั้งระยะไม่เกิน 10 ม. ตลอดทั้งที่มีการก่อสร้าง

ไปผิวดิน หรือถนน หรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ



9. ป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ จำนวน 1 ป้าย

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการก่อสร้าง

2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการก่อสร้าง

3. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการก่อสร้าง

4. เอกสารที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการดำเนินการก่อสร้าง และต้องดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการก่อนการก่อสร้าง

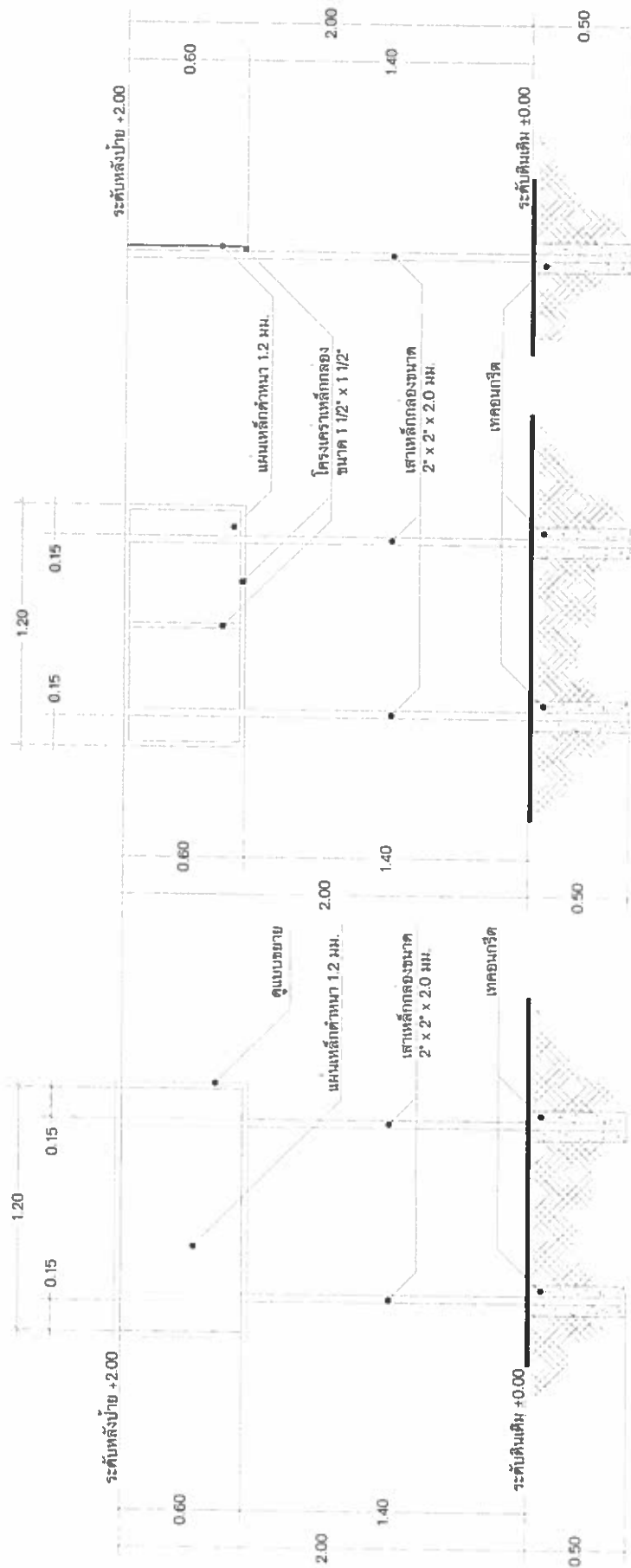
เทศบาลตำบลสายทอง

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี



ด้านหน้าปาย

ด้านหลังปาย

ด้านข้างปาย

หมายเหตุ

โครงสร้างทั้งหมดทำด้วยสแตนเลส

ตัวแบบปายโครงการทำให้น้ำเสียด้วยตัวอักษรสีขาว (เขียน, พนม, สติ๊กเกอร์)

แบบแสดงปายโครงการก่อสร้าง

SCALE

1:20

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

www.sansailueng.org

ครร

นายวิชาญ โสตา / หัวหน้างานแบบแผนผัง

ครร

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ

นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง

[illegible]

เทศบาลตำบลทรายทอง