

โครงการ

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. แบบรางปิด
ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความลึก 0.60-0.80 เมตร ความยาวรวม 510.00 เมตร

ที่ตั้งโครงการ

บริเวณลำเหมืองสาธารณะติดถนนสายหลัก
หมู่ 8 บ้านเด่นสันตะยอม ตำบลสันทรายน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสันทรายหลวง

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

ตรวจ

นายรังษิยา / หัวหน้าแผนกช่างสำรวจ

ตรวจ

ผู้ว่าราชการจังหวัด

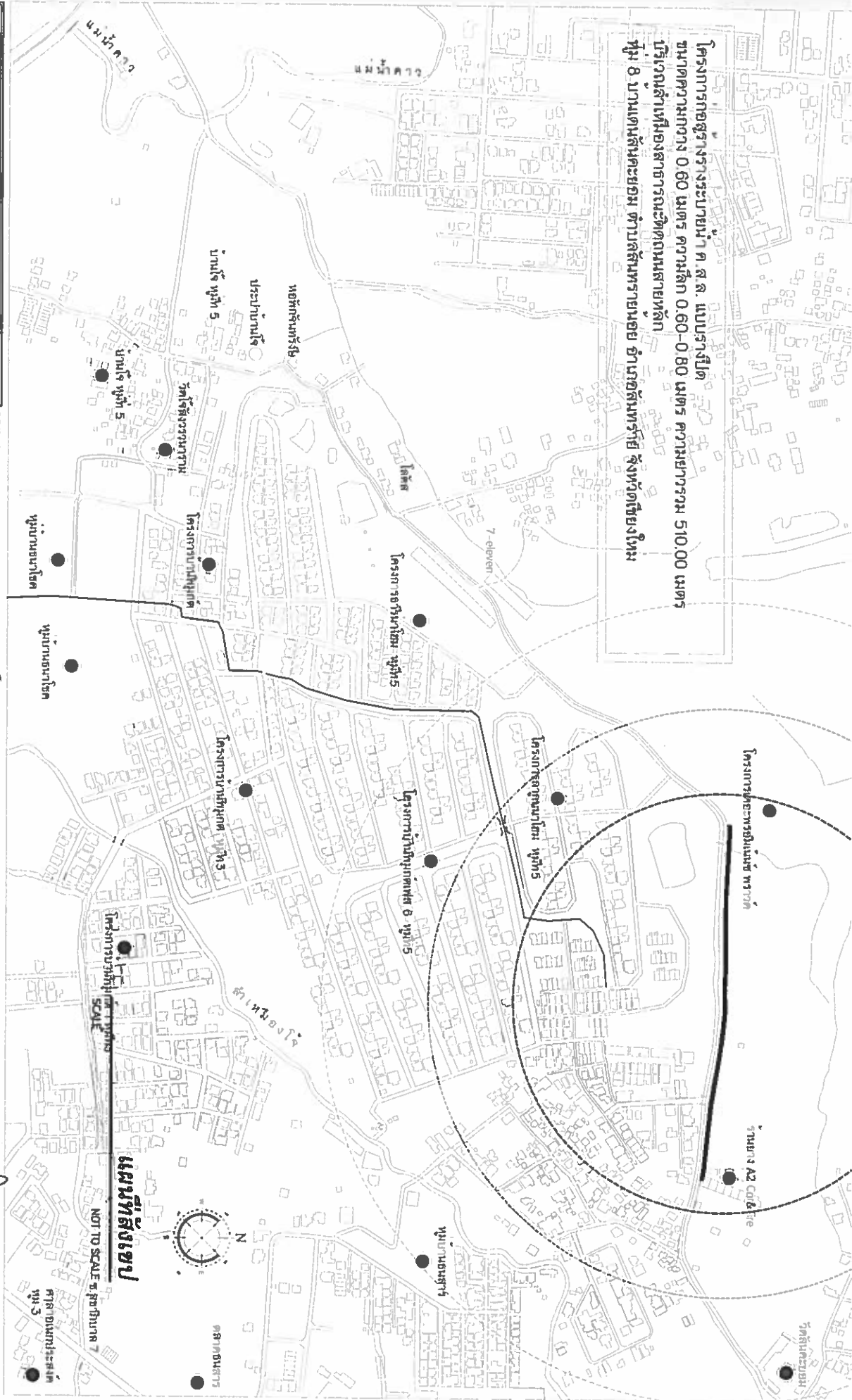
เห็นชอบ

ปลัดเทศบาลตำบลสันทรายหลวง

อนุมัติ

นายอำเภอเมืองลำปาง

โครงการก่อสร้างระบบน้ำ ค.ส.ล. แบบรางเปิด
ขนาดความกว้าง 0.60 เมตร ความลึก 0.60-0.80 เมตร ความยาวรวม 510.00 เมตร
บริเวณสี่แยกสี่ทางบริเวณตัดถนนสายหลัก
หมู่ 8 บ้านดงลิ้นหอย ตำบลลิ้นหอย อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเชียงใหม่



เทศบาลตำบลลิ้นทรายหลวง
ตำบลลิ้นทรายหลวง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเชียงใหม่
โทร 0-5339-7248-9
www.siamcity.go.th

นาย
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง

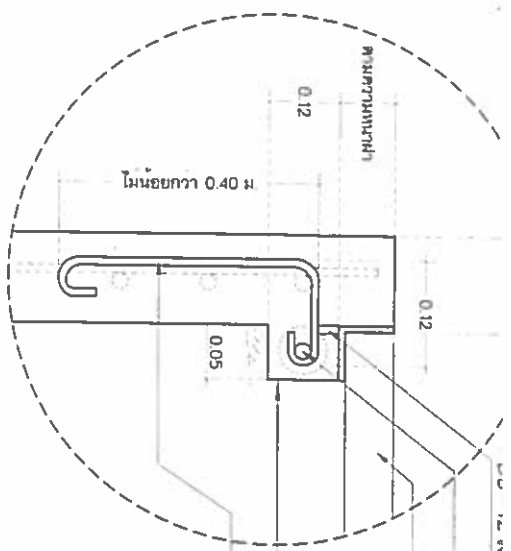
นาย
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง

นาย
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง

นาย
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง
นายอำเภอ / หัวหน้าฝ่ายเทคนิคและช่าง

— 4/10/83

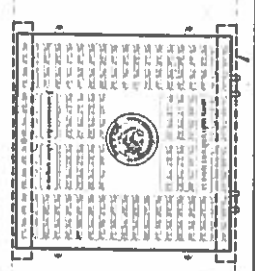
1-DB 12 มม. L=0.60 ม. เสริมช่วงฝ้า
ฝ้าเหล็กหล่อขนาด 0.60x0.60 ม.



บ.ค.ส.ล. รับฝ้าเหล็กหล่อเสริมทั้ง 2 ด้าน
DB 12 มม. เสริมช่วงฝ้า (ข้างละ 5 เส้น)
ยาวไม่น้อยกว่า 40 cm.

แบบขยายเหล็กเสริมช่วงฝ้าเหล็กหล่อ

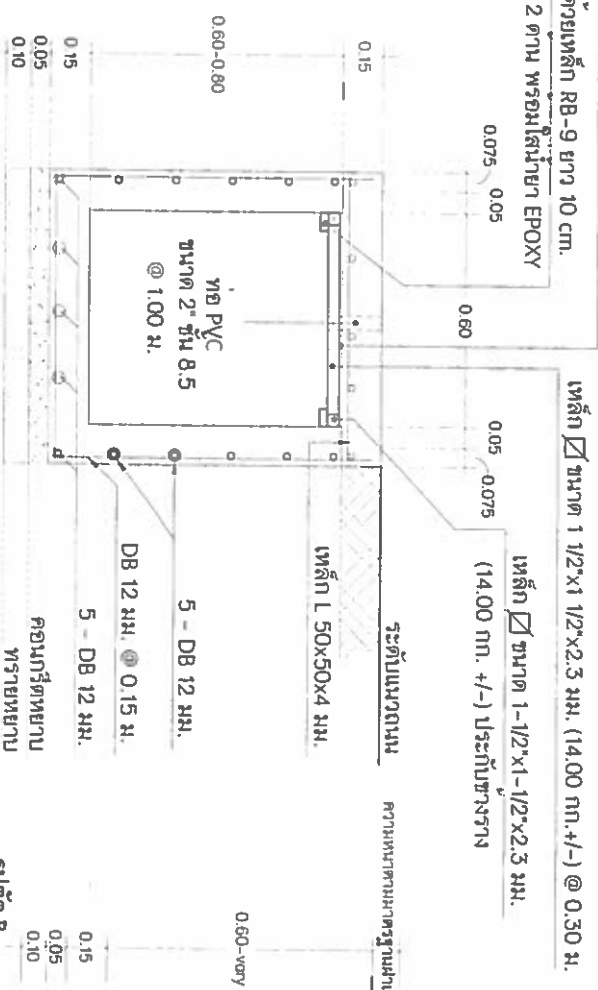
บ.ค.ส.ล. รับฝ้าเหล็กหล่อเสริมทั้ง 2 ด้าน



แปลนขยายบ.ค.ส.ล. ช่วงฝ้าเหล็กหล่อ

กระเบื้องแผ่นเรียบ ทน 6 มม.

เจาะยึดโครงเหล็กกล่องด้วยเหล็ก RB-9 ยาว 10 cm.
@ ระยะไม่เกิน 0.50 ม. 2 ด้าน พร้อมใส่น้ำยา EPOXY



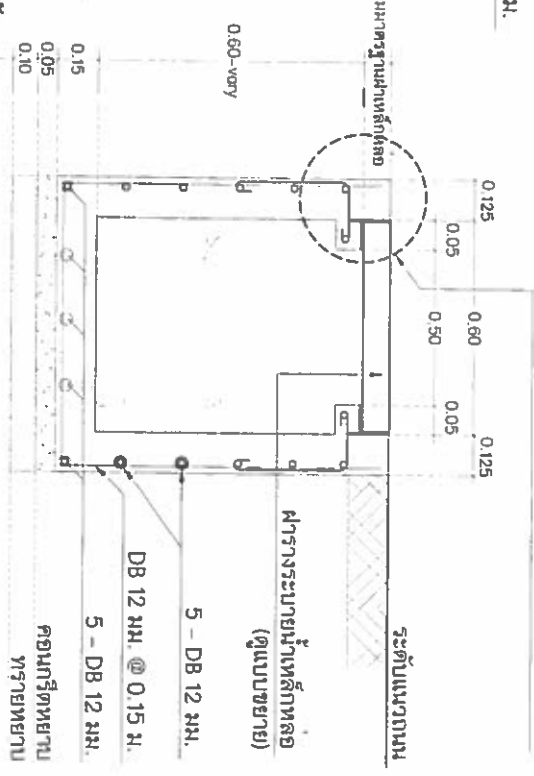
รูปตัด A
SCALE 1:25

เหล็ก ขนาด 1 1/2x1 1/2x2.3 มม. (14.00 กก. +/-) @ 0.30 ม.
เหล็ก ขนาด 1-1/2x1-1/2x2.3 มม.
(14.00 กก. +/-) ประทับช่วงวาง

ระดับแนวถนน

ความหนาตามาตรฐานฝ้าเหล็กหล่อ

ดูแบบขยายเหล็กเสริมช่วงฝ้า



รูปตัด B
SCALE 1:25

ฝ้าวางระบายนํ้าเหล็กหล่อ
(ดูแบบขยาย)

ระดับแนวถนน

เทศบาลตำบลทรายทอง
คำปลัดท้ายรายงาน ด้านอสังหาริมทรัพย์
โทร 0-5339-7248-9
www.Sorachulalong.org

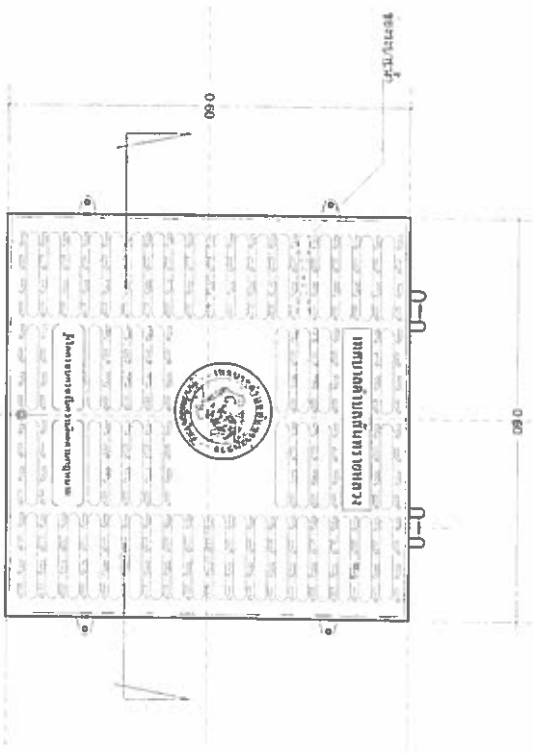
นายวิชาญ โสชา / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและอาคาร
[Signature]

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]

ผู้เขียน
[Signature]

ผู้ตรวจสอบ
[Signature]

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
[Signature]



แบบขอยายผารายระบายน้ำเหล็กหล่อ

SCALE 1:15

ข้อกำหนดผารายระบายน้ำ

- 1.) ผาใบระบายน้ำพร้อม ผลัดจากเหล็กหล่อเหนียว ไม่เกิดสนิมขุม
- 2.) รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัน
- 3.) ผาใบระบายน้ำมีงานพับสามารถเปิด-ปิด ได้ไม่น้อยกว่า 120 องศา
- 4.) ตัวบานพับต้องเป็นเนื้อมวลเดียวกันกับตัวผาใบระบายน้ำ
- 5.) ผาใบระบายน้ำและเฟรมได้รับการกลึงจากเครื่องจักรโดยรอบ

เพื่อให้ผิวสัมผัสของผาใบระบายน้ำและเฟรมแนบสนิทกัน

-ขนาดที่ระบุอาจคลาดเคลื่อนจากที่กำหนดได้ ทั้งนี้ต้องสามารถใช้งานได้

ตามความเหมาะสมและต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดผารายระบายน้ำ

เทศบาลตำบลทรายหลวง

ตำบลทรายหลวง อำเภอลี้มาธิ จังหวัดลพบุรี

โทร 0-5339-7248-9

www.sansulalong.org

นายอำเภอ / หัวหน้าหน่วยงานราชการ

Signature

นายอำเภอ / หัวหน้าหน่วยงานราชการ

Signature

นายอำเภอ / หัวหน้าหน่วยงานราชการ

Signature

นายอำเภอ / หัวหน้าหน่วยงานราชการ

Signature

ข้อกำหนดในการติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวก่อนดำเนินการก่อสร้าง และขณะดำเนินการก่อสร้าง



ควมสูงของป้ายจราจร
จากพื้นถนนจราจร

ควมสูงของป้ายจราจร
จากพื้นถนนจราจร

1. ติดตั้งระยะไม่เกิน 5 ม. ตลอดทั้งขบวนการก่อสร้าง

ป้ายเตือนล่วงหน้าของป้ายจราจรชั่วคราวให้ติดตั้งล่วงหน้า 50-100 ม. จากหน้างานก่อสร้าง ติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวให้มองเห็นได้ชัดเจน
ป้ายจราจรชั่วคราวให้ติดตั้งล่วงหน้า 50-100 ม. จากหน้างานก่อสร้าง ติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวให้มองเห็นได้ชัดเจน

2. จำนวน 2 ป้าย



ป้ายเตือนล่วงหน้าของป้ายจราจรชั่วคราวให้ติดตั้งล่วงหน้า 50-100 ม. จากหน้างานก่อสร้าง ติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวให้มองเห็นได้ชัดเจน

3. จำนวน 2 ป้าย



ป้ายเตือนล่วงหน้าของป้ายจราจรชั่วคราวให้ติดตั้งล่วงหน้า 50-100 ม. จากหน้างานก่อสร้าง ติดตั้งป้ายจราจรชั่วคราวให้มองเห็นได้ชัดเจน

เทศบาลตำบลลำพูน



Signature

Signature

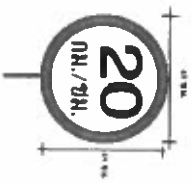
Signature

Signature



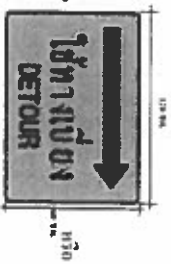
จำนวน 2 ไร่

เป็นเครื่องมือหรือวิธีการที่ได้ทำมาหา พบภายหลัง ๓๐-๔๐ ปีมาแล้ว จึงคิดหาวิธีการที่จะถ่ายทอดสิ่งที่ตนได้พบได้ค้นคว้าได้ศึกษาไปให้แก่ลูกศิษย์



จำนวน 2 ปี

(เป็นข้อที่ให้ความรู้เรื่องแม่เหล็กไฟฟ้า ๔-๕ ขอบ คือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสามารถเป็นกลางจนเกิดเป็นสสารได้โดยมีอนุภาคเป็นหน่วยที่เรียกว่า โฟตอนเป็นสื่อตัว)



นางสาว | นพ. |

เป็นไข้ทางยंत्र ขมเย็บเย็บ ๙๐, ๑๒๐ ขม. ถ้าถ่ายอุจจาระ ๑-๓ ขม. อุณหภูมิปกติ ๓๖.๖-๓๖.๘ ขม. ลิ้นมีกลิ่นคาวคาว (คาวคาว)



จำนวน 2 จุด

Wearing Light Cotton Pant (ขาสั้นหรือยาวก็ได้)

[illegible]

04/11/10

over

614071

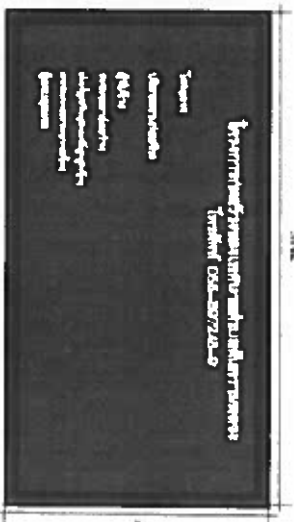
1000

2

ตลอดทั้งปีที่ผ่านมา

ไม่พบผล หรือศึกษาไปเรื่อยๆ (ต่อไป)

บัญชีแสดงรายละเอียดของโครงการ จำนวน 1 บัญชี



நிதி

ผู้รับใช้เมืองแห่งอภิราติคิต์มอจะสั่งคนรอบข้างให้มาช่วยปฎิภาณด้วยหาญบ้นบ้นไปๆ ตามลัดขู้ด้วยทุกขแห่งมหาพรตหาความทุกข์มาสะกาดเกลี้ยงด้วยใจที่ไม่ถึงถึงกับกิเลสอันไม่ไปเป็นทุกข์อย่างเขวหมักสุราไปช่วยด้วยตนคิด

ผู้รับจ้างทำของ ภายนอกแห่ง ซ่อมแซมบ้าน ปูนฉาบผิวเสาอาจได้เฉพาะค่าใช้ ค่าใช้ค่าทำปากคิดของระยะเวลาค่าหมึกค่าก่อสร้าง

แม้ว่าสิ่งนี้อาจเป็นหน้าที่ของระบบกฎหมายที่เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องว่าในการตัดสินคดีอาชญากรรมที่เราได้พบเห็นอยู่เป็นประจำแล้วก็ตาม แต่การตัดสินคดีอาชญากรรมเหล่านี้ก็ไม่ได้แตกต่างกัน

[illegible]

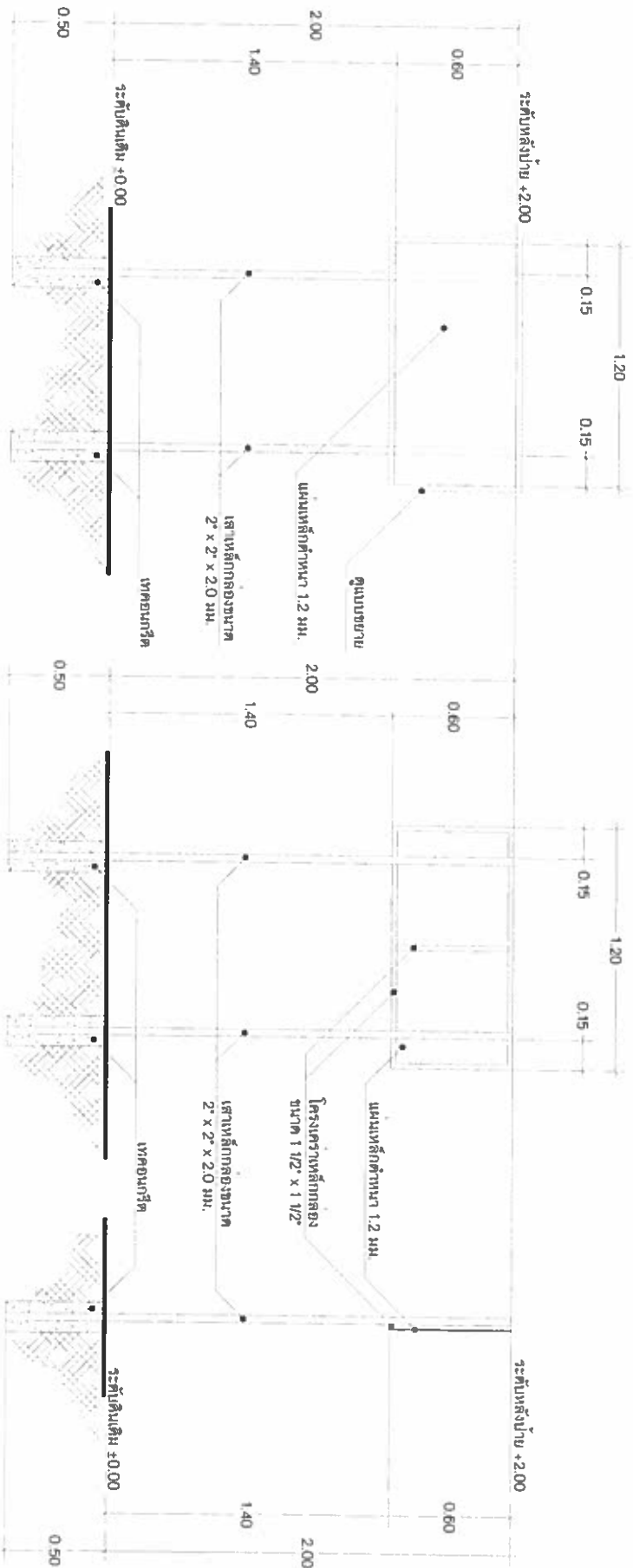
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1974

1070

10/12/25/44

100



ด้านหน้าซ้าย

ด้านหน้าซ้าย

ด้านหน้าซ้าย

หมายเหตุ

โครงสร้างหลังคาเป็นระบบหลังคา

คาน้ำฝนเป็นโครงสร้างพื้นด้วยระบบหลังคา (เพดาน, พื้น, สติ๊กเกอร์)

SCALE

1:20

แบบแสดงภายในโครงการก่อสร้าง

เทศบาลตำบลทรายทอง

ตำบลทรายทอง อำเภอทรายทอง จังหวัดเชียงใหม่

โทร 0-5339-7248-9

www.sansolubang.org

ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้ตรวจสอบ

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

