
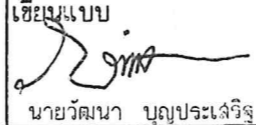
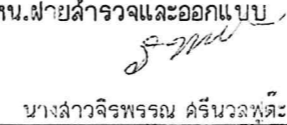



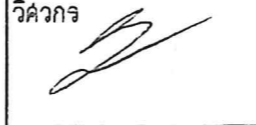

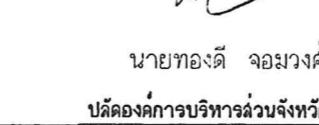
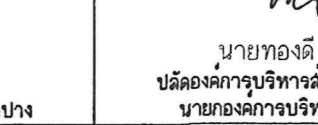

 <b>กองช่าง</b> องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	<b>โครงการ</b> ป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ตามภารกิจ "มหาดไทยใสสะอาด" ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0226.2/ว 1226 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2560	<b>สำรวจ</b>  นายไชยชัย ศิลปชัย	<b>เขียนแบบ</b>  นายวิวัฒนา บุญประเสริฐ	<b>ทนายฝ่ายสำรวจและออกแบบ</b>  นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลทัศนะ	<b>เห็นชอบ</b>  นายทองดี จอมวงศ์	<b>อนุมัติ</b>  นายทองดี จอมวงศ์	<b>แผ่นที่</b> 1
		<b>ออกแบบ</b>  นายไชยชัย ศิลปชัย	<b>วิศวกร</b>  นายวิวัฒนา บุญประเสริฐ	<b>พอ.กองช่าง</b>  นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี	<b>ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง</b>  นายทองดี จอมวงศ์	<b>ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฎิบัติหน้าที่</b> <b>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง</b>  นายทองดี จอมวงศ์	<b>จำนวน</b> 1

1.20

**ป้ายชั่วคราว**

  
**ประกาศ**  
**องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง**  
**เลขที่ 621 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง**

**งานก่อสร้าง** โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามจุดเสี่ยง ผ่านจุดแยกและทางโค้ง ทางหลวงท้องถิ่น สาย ปล.ถ.1-0004 บ้านสบตำ - บ้านแม่กืด อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

**ลักษณะงานก่อสร้าง** รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

**ผู้รับจ้าง บริษัท** ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ เอส วี คอนสตรัคชั่น  
**ที่อยู่** 111 หมู่ที่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โทร \_\_\_\_\_

**สัญญาเลขที่** 315/2562 **เริ่มต้น** 24 กันยายน 2562 **สิ้นสุด** 22 ธันวาคม 2562

**ระยะเวลาก่อสร้าง** 90 วัน

**วงเงินค่าก่อสร้าง** 494,000.- บาท

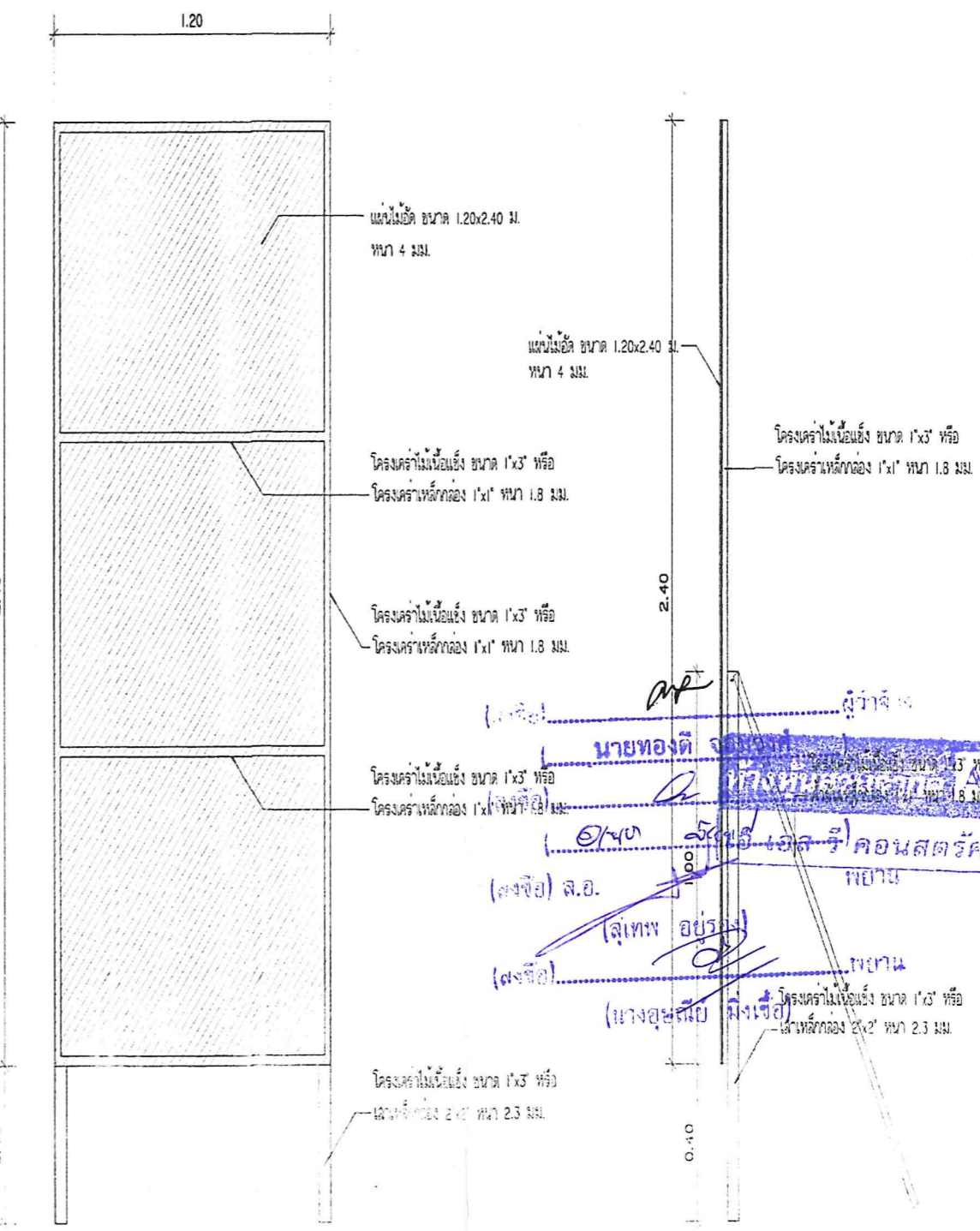
**ผู้ควบคุมงาน** 1 นางสาวภาวิณี ณ น่าน โทร 0-5423-7600 ต่อ 1018  
 2 \_\_\_\_\_ โทร \_\_\_\_\_

**สำนักงานสนาม/เบอร์โทรติดต่อ** โทร \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

**เจ้าหน้าที่บริษัท/วิศวกรผู้รับจ้าง** 1 \_\_\_\_\_ โทร \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_ โทร \_\_\_\_\_

งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

**รูปด้านหน้า**



Technical drawing showing a temporary sign with dimensions 1.20m width and 2.40m height. The sign is divided into three horizontal sections. Material specifications include: 1.20x2.40 m sheet metal (4 mm thick), 1x3 m or 1x1.8 m galvanized iron sheets, and 1x3 m or 1x1.8 m galvanized iron sheets with 2.3 mm thick galvanized iron sheets at the bottom. The drawing also shows a 0.15m base and a 0.40m top section.

**การอุปป้ายชั่วคราว**

**รายละเอียดป้ายชั่วคราว**

**รูปด้านข้าง**

งานก่อสร้างขนาดนี้คือ ป้ายขนาด 1.20x2.40 ม. นามว่าป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ (รูปโครงการก่อสร้างที่ทาง อบต.ตั้งป้ายชั่วคราว)  
 สำหรับงานก่อสร้าง ก่อสร้างทาง คลองหรืออื่น ๆ ให้ตั้งเป็นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง  
 ให้ อบต.ตั้งป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างภายใน 2 ชม.



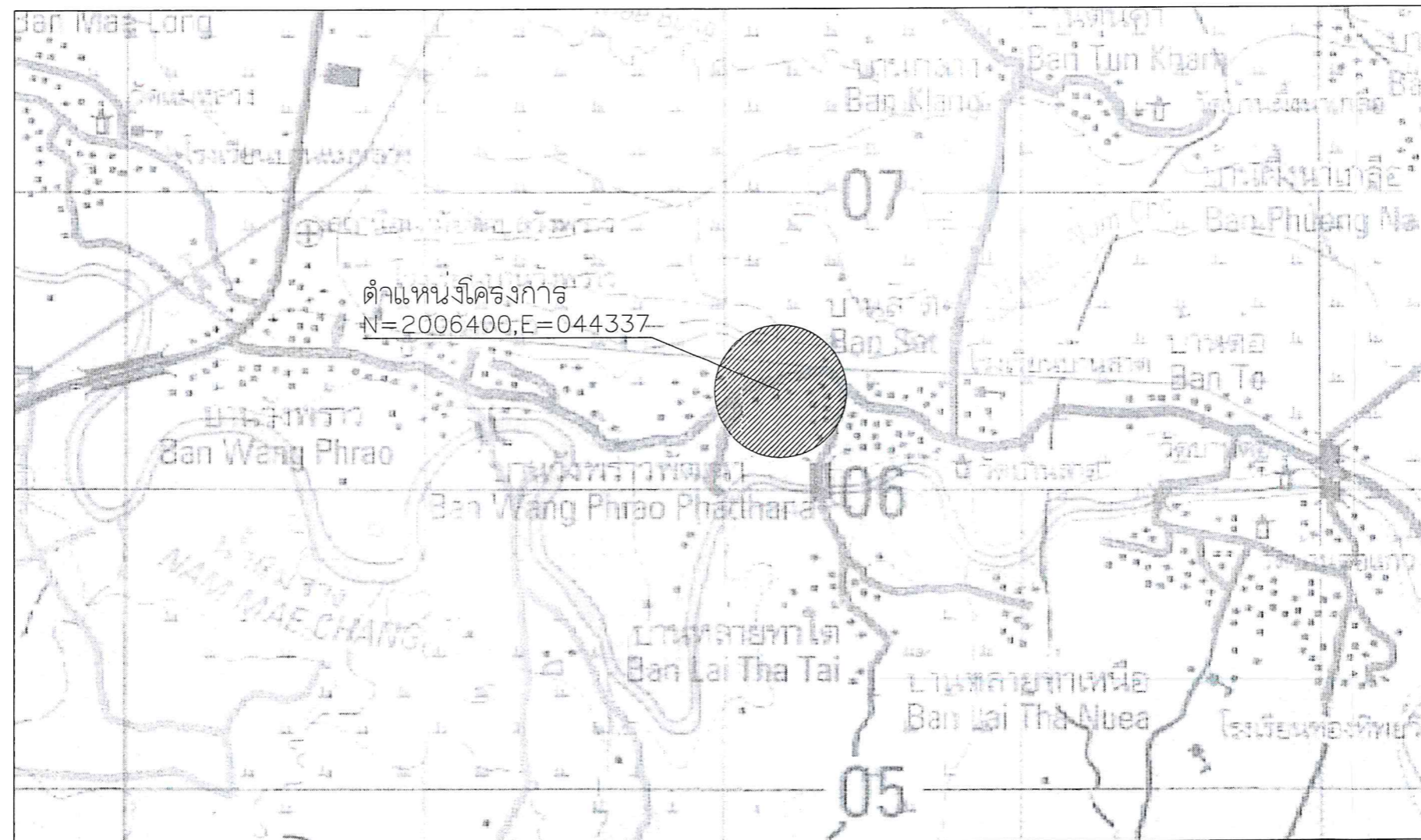
## องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

### โครงการ

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างตามจุดเสี่ยง ผ่านจุดแยกและทางโค้ง ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ1-0004

บ้านลบด้า - บ้านแม่กืด อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง



ตำแหน่งโครงการ  
N=2006400,E=044337

ลงชื่อ: *af* ผู้ทำาง  
(นายทองดี จอนเมือง)  
ลงชื่อ: *[Signature]* ASV  
(นางสาว *[Signature]*) ก่อนสมัครรับ  
ลงชื่อ: ส.จ. *[Signature]* นาย  
(สุเทพ อภิรมย์)  
ลงชื่อ: *[Signature]* นาย  
(นางอุษณีย์ มิ่งเชื้อ)



โครงการ  
ติดตั้งไฟฟ้าแรงสูงตามจุดเลี้ยง ผ่านจุดแยกและทางโค้ง ทางหลวงท้องถิ่น  
สาย สป.ถ.1-0004 บ้านลอบต้า - บ้านแม่กั๊ด อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง

กองช่าง  
องค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง

สำรวจ  
  
นางสาวภาวิณี ณ น่าน

เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน  
  
นางสาวจิราวรรณ ไชยโยภา  
วิศวกร  
  
นายไชยชัย ศิลปชัย

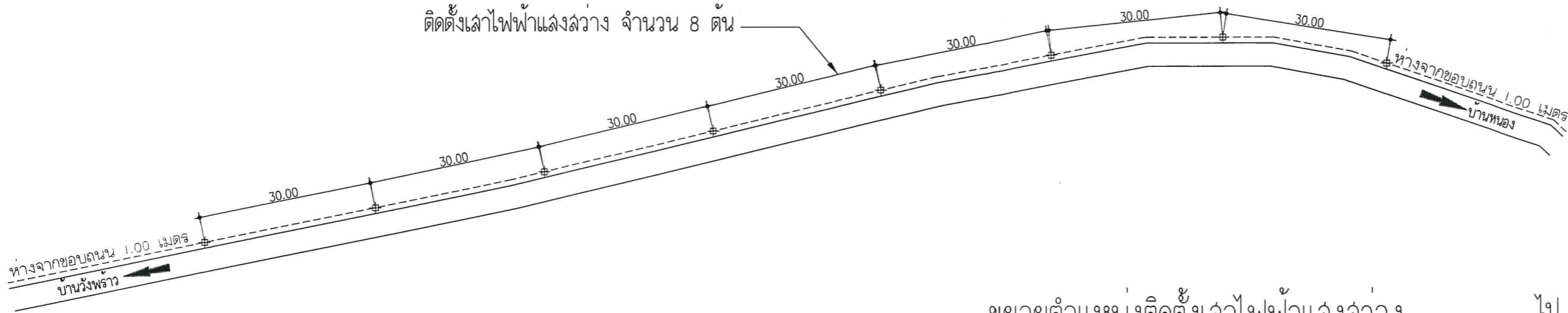
หน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
  
นางสาวจิราพรณ ศรีนวลพุดตะ  
ผอ.กองช่าง  
  
นายอนันต์ ตั้งเจียมศิริ

เห็นชอบ  
  
นายทองดี จอมวงศ์  
ปลัดองค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง

อนุมัติ  
  
นายทองดี จอมวงศ์  
ปลัดองค์การบริหารลุ่มจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง

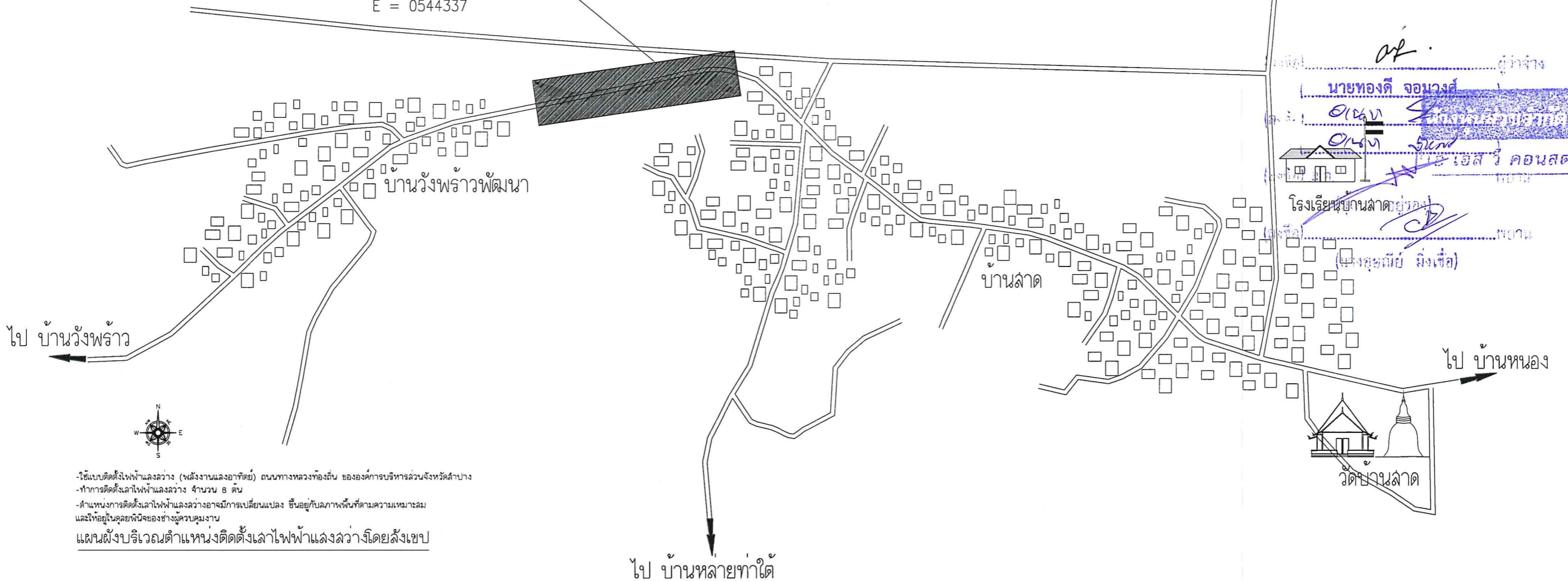
แผ่นที่  
01  
จำนวน  
01

ติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง จำนวน 8 ต้น



ขยายตำแหน่งติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง

ตำแหน่งบริเวณโครงการติดตั้งไฟฟ้า  
แรงสูง ค่าพิกัด N = 2006400  
E = 0544337



-ใช้แบบติดตั้งไฟฟ้าแรงสูง (หลังงานแสงอาทิตย์) ถนนทางหลวงท้องถิ่น ขององค์การบริหารลุ่มจังหวัดลำปาง  
-ทำการติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูง จำนวน 8 ต้น  
-ตำแหน่งการติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูงอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ตามความเหมาะสม  
และให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน  
แผนผังบริเวณตำแหน่งติดตั้งเสาไฟฟ้าแรงสูงโดยสังเขป

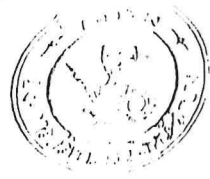
# แบบติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

(พลังงานแสงอาทิตย์)

ถนนทางหลวงท้องถิ่น

ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

๐๙  
นายทองดี จอมพาศ  
๑/๒๗  
ส.อ.  
[ลายเซ็น]  
[ลายเซ็น]  
[ลายเซ็น]



กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

โครงการ  
แนวตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนน ๑๐๐ เมตร ๕ เมตร และเสาไฟฟ้า  
ถนนสายใหม่ ๑๐๐ เมตร ๕ เมตร และเสาไฟฟ้าถนนสายใหม่ ๑๐๐ เมตร ๕ เมตร  
สายเคเบิลเคเบิลระบบแรงดันต่ำ ๑๐๐ เมตร ๕ เมตร และเสาไฟฟ้าถนนสายใหม่ ๑๐๐ เมตร ๕ เมตร

เขียนแบบ/เขียนเอกสารแปลน

*(Signature)*

นายวิมล นฤประเสริฐ

ควบคุม/ไฟฟ้า

*(Signature)*

นายวิมล นฤประเสริฐ

นายวิมล นฤประเสริฐ

*(Signature)*

นายวิมล นฤประเสริฐ

เห็นชอบ

*(Signature)*

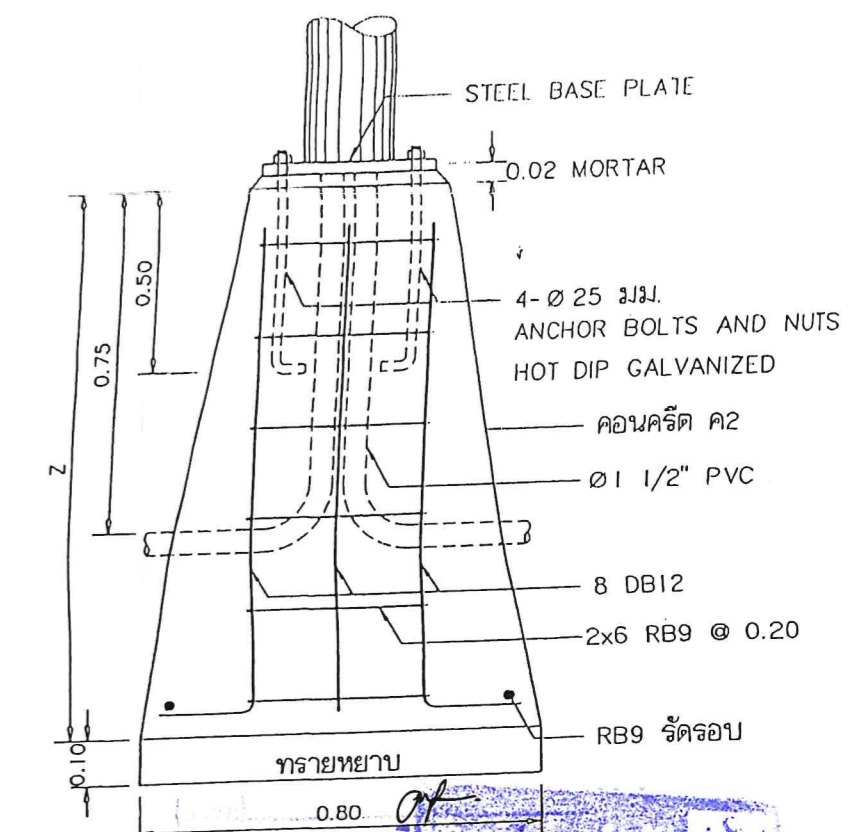
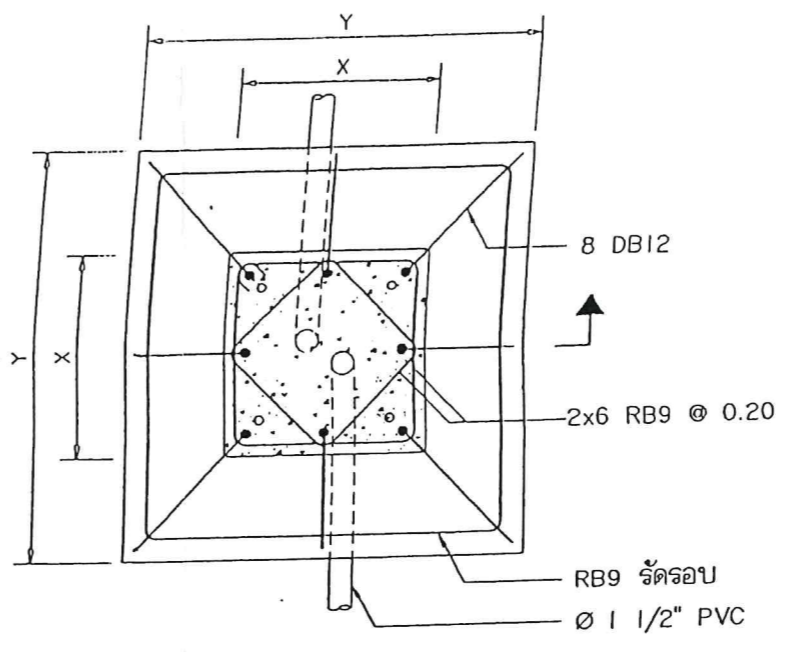
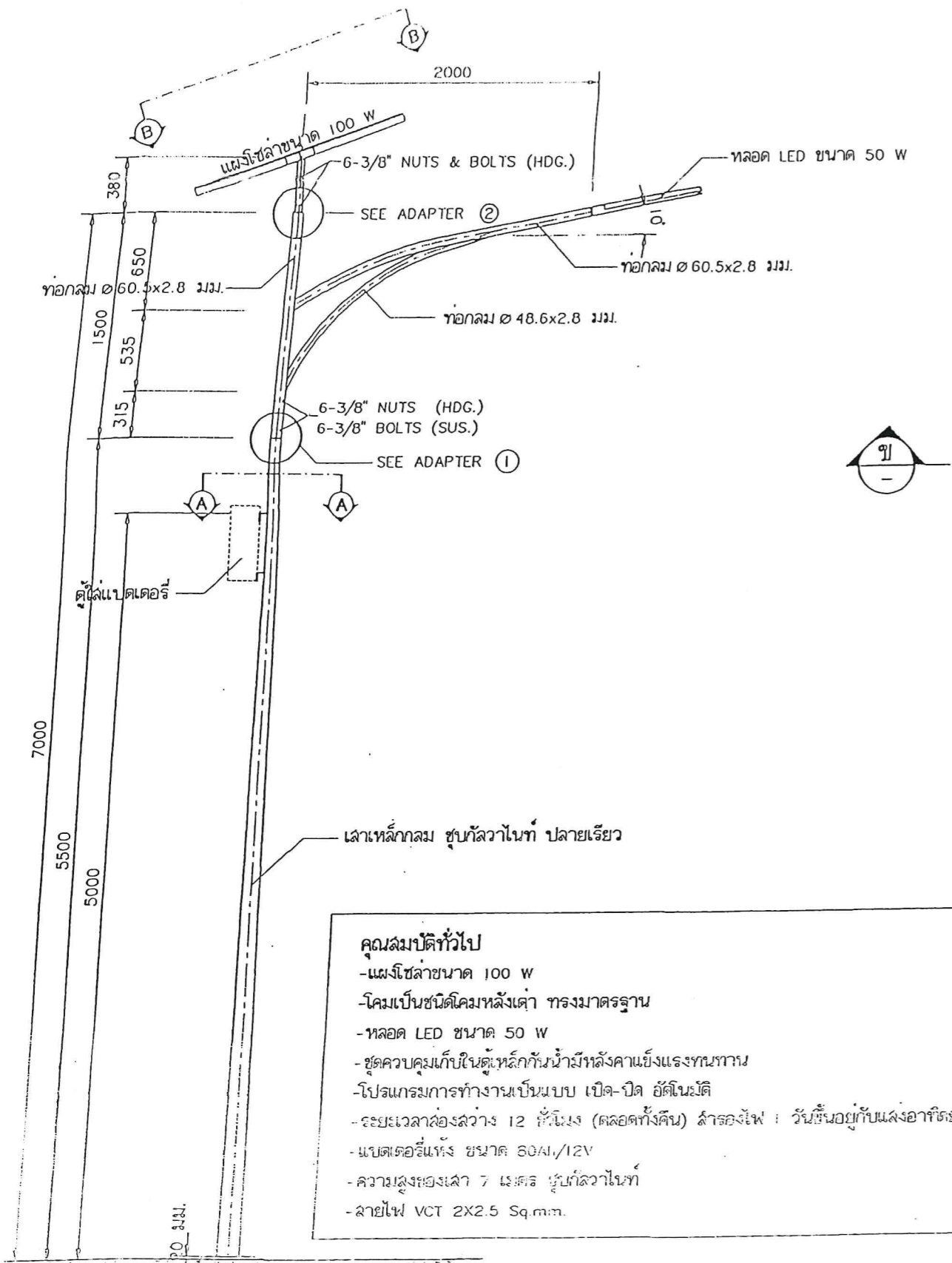
นายทองดี ทองอ้วนดี  
ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ภาคใต้

*(Signature)*

นายทองดี ทองอ้วนดี  
ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

หน้า  
01  
02



แปลน

รายละเอียดฐานเสาโคมไฟถนน

ระยะต่างๆของฐานเสาโคมไฟถนนแต่ละความสูง

เสาสูง (ม.)	ระยะ X (ซม.)	ระยะ Y (ซม.)	ระยะ Z (ซม.)
7.00	40x40	80x80	120
9.00	40x40	80x80	120
10.00	45x45	90x90	120
12.00	50x50	100x100	120

- คุณสมบัติทั่วไป
- แสงโซล่าขนาด 100 W
  - โคมเป็นชนิดโคมหลังเต่า ทรงมาตรฐาน
  - หลอด LED ขนาด 50 W
  - ชุดควบคุมเก็บในตัวหลักกันน้ำมีหลังคาบังแสงรบกวน
  - โปรแกรมการทำงานเป็นแบบ เปิด-ปิด อัตโนมัติ
  - ระยะเวลาส่องสว่าง 12 ชั่วโมง (ตลอดทั้งคืน) ส้ารองไฟ 1 วันขึ้นอยู่กับแสงอาทิตย์
  - แบตเตอรี่แห้ง ขนาด 80Ah/12V
  - ความสูงของเสา 7 เมตร ชูบักฉนวนไฟฟ้า
  - ลายไฟ VCT 2X2.5 Sq.mm.

รูปตัด  
นายทองดี ทองอ้วนดี  
ผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี  
นายวิมล นฤประเสริฐ  
นายวิมล นฤประเสริฐ  
นายวิมล นฤประเสริฐ



กองช่าง  
กรมการช่างโยธาโยธา

แบบร่าง  
แบบก่อสร้าง  
แบบแปลน

ชื่อโครงการ/ชื่ออาคาร/สถานที่  
บ้านพักคนงาน  
นายวิวัฒน์ บุญประดิษฐ์

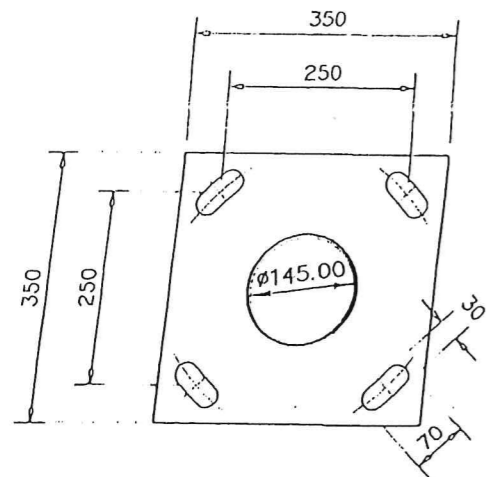
วิศวกรไฟฟ้า  
นายเชษฐา ใจดี

สถาปนิก/ผู้ออกแบบ  
นายทงดี จอมวงศ์

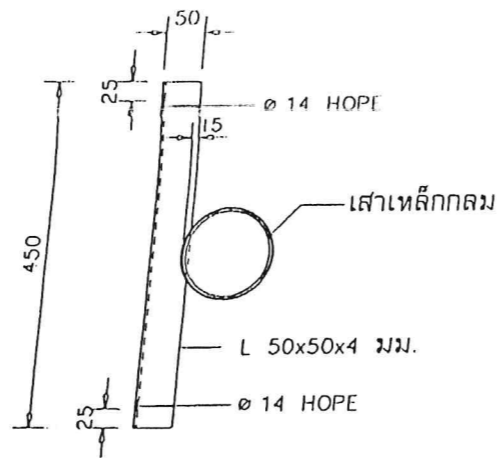
ช่างเทคนิค  
นายทงดี จอมวงศ์

ชนิดวัสดุ  
เหล็ก  
นายทงดี จอมวงศ์  
นายวิวัฒน์ บุญประดิษฐ์

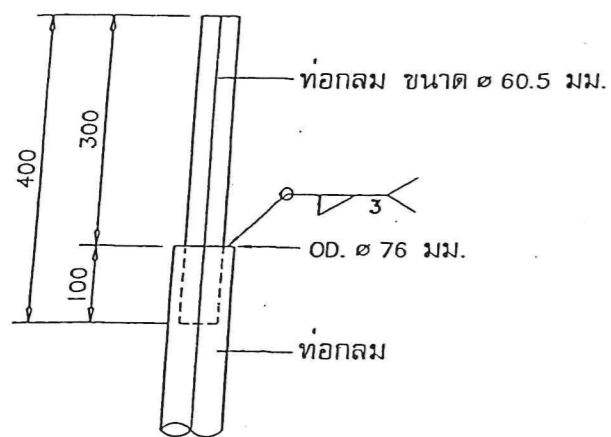
หน้า  
01  
02



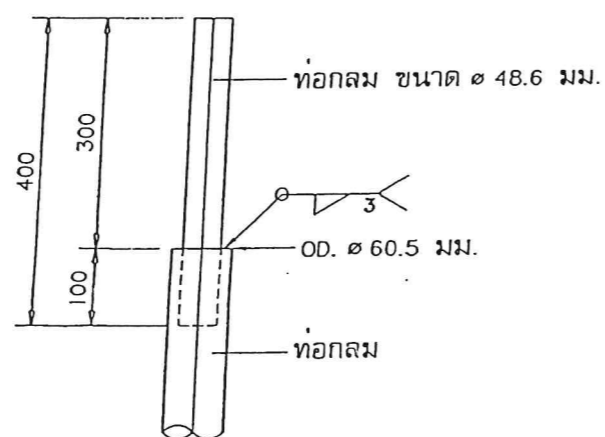
BASE PLATE DETAIL  
SCALE 1:10



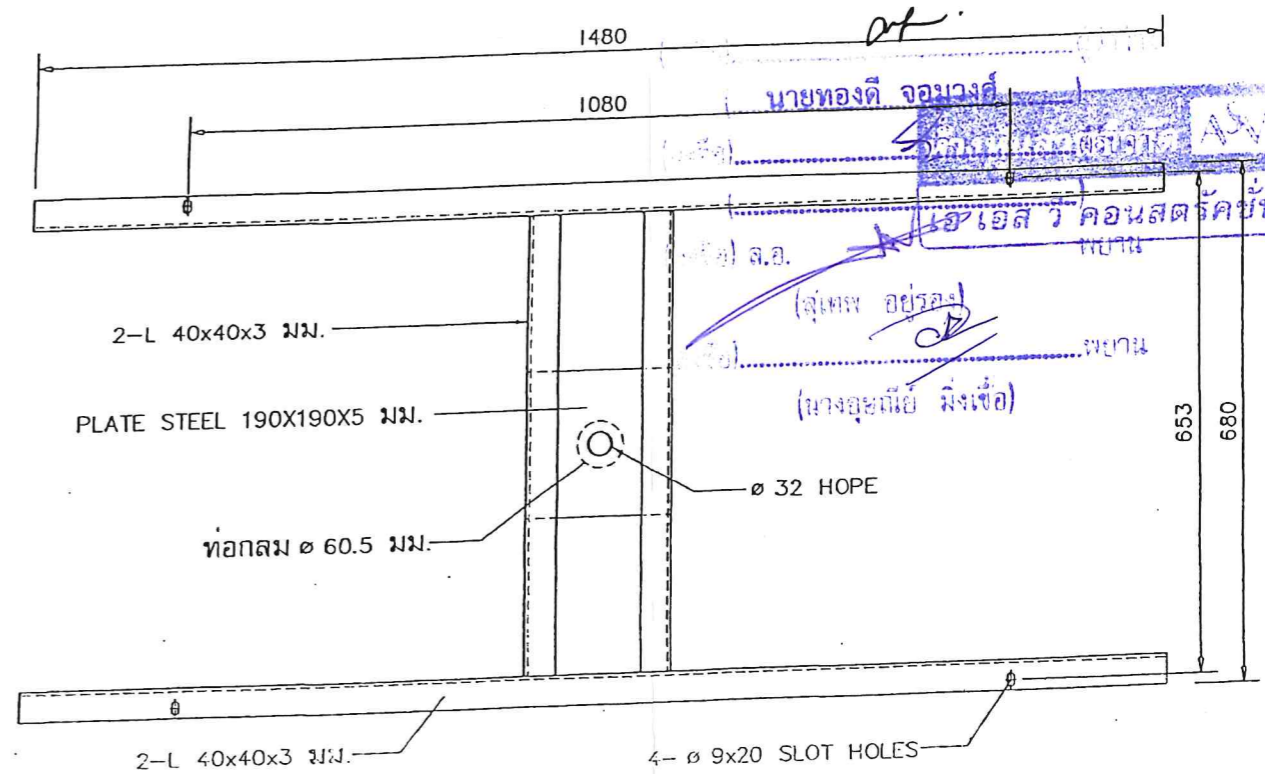
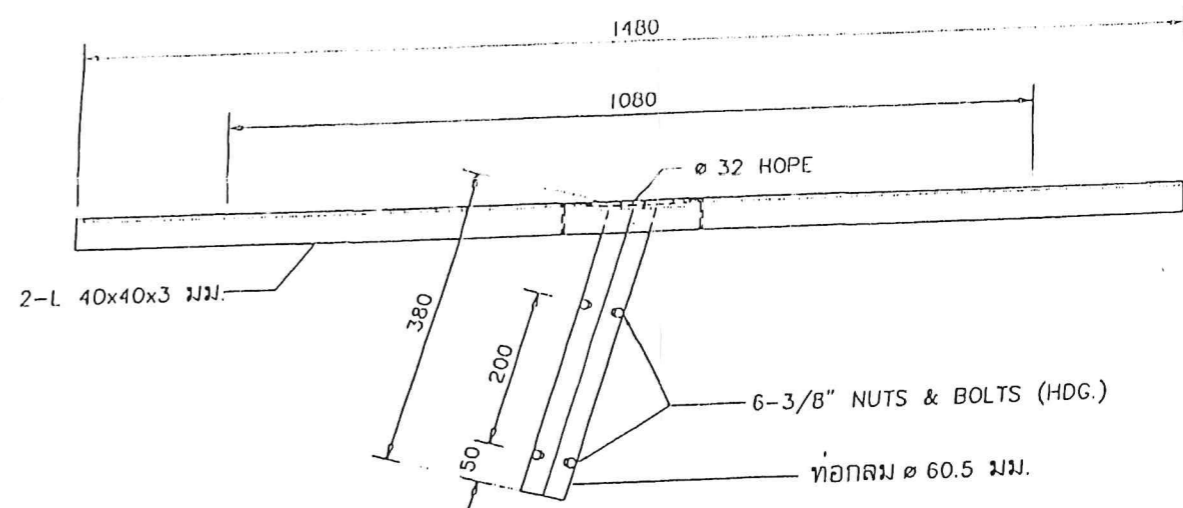
SECTION (A) - (A)  
SCALE 1:10



ADAPTER DETAIL (1)  
SCALE 1:10



ADAPTER DETAIL (2)  
SCALE 1:10



SECTION (B) - (B)  
SCALE 1:10