



แบบก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างโคมไฟทางสาธารณะ
สายบ้านสมอพลีอ ถึงท่าหน้า

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลสมอพลีอ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

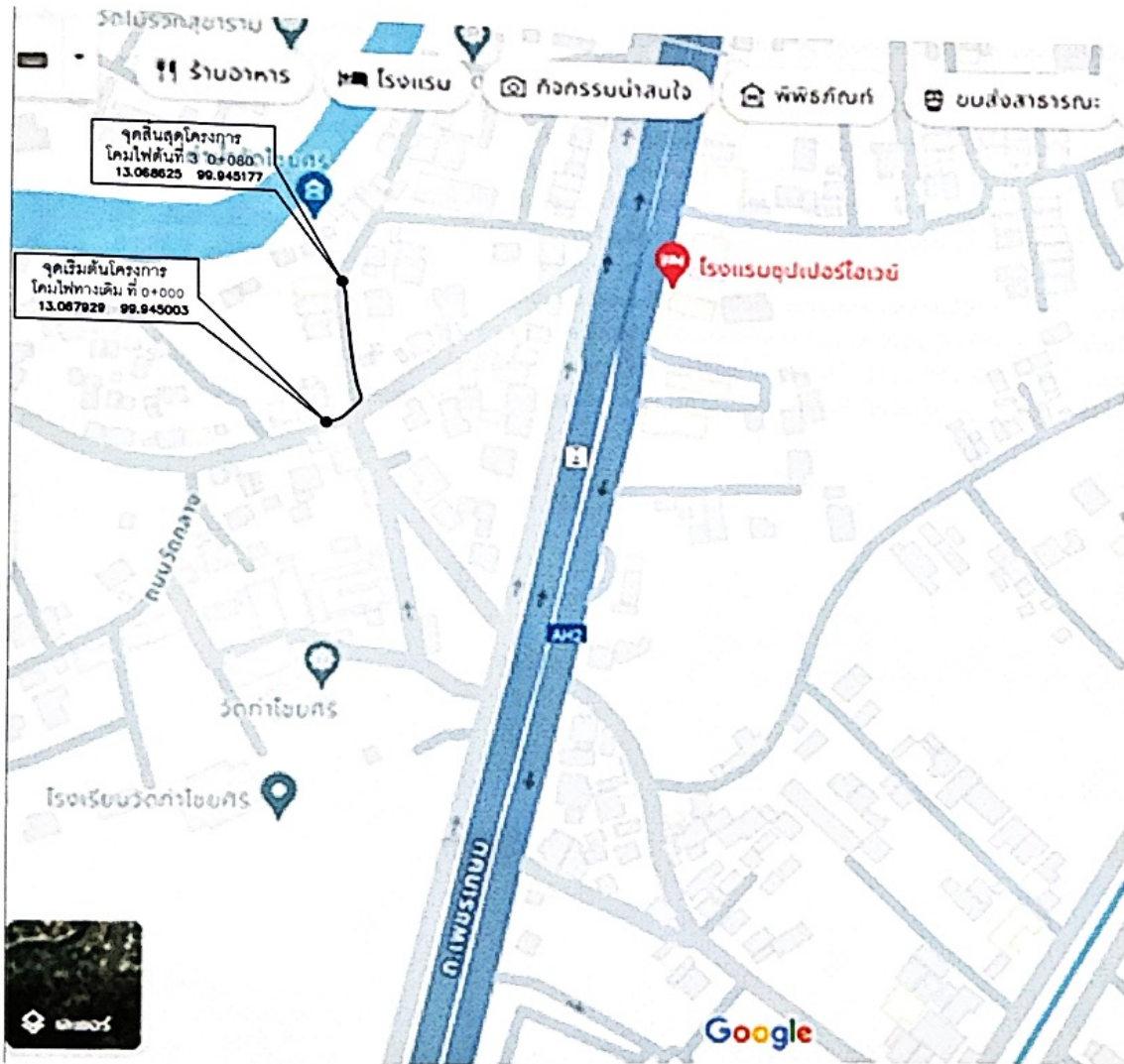
ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างโคมไฟทางสาธารณะ สายบ้านสมอพลี ถึงท่าหน้า

รายละเอียด : ปริมาณงานโคมไฟสูง 9.00 ม.กึ่งเดียว จำนวน 3 ต้น ระยะยาวรวม 80 ม. คิดเป็นปริมาณโคมไฟไม่น้อยกว่า 3 ต้น

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 ตำบลสมอพลี อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ค่าพิกัดโครงการ : จุดเริ่มต้น 13.067929 99.945003 สิ้นสุด 13.068625 99.945177



สารบัญแนบ	
หน้า	รายการ
1	ปกหน้า
2	สารบัญแนบ / แผนที่สังเขป
3	การคำนวณการขุดไป
4	แปลนโครงการ
5	แปลนขยาย
6	แบบขยายฐานและเสาไฟฟ้าวง
7	แบบขยายดวงโคม
8	แบบป้ายโครงการ
9	แบบป้ายประชาสัมพันธ์



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างโคมไฟทางสาธารณะ
สายบ้านสมอพลี ถึงท่าหน้า หมู่ที่ 2

สถานที่
หมู่ที่ 2 ต. สมอพลี อ. บ้านลาด จ. เพชรบุรี

ออกแบบ	 นายคุณฉวี อรุณโรจน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจสอบ	 นายคุณฉวี อรุณโรจน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจสอบ	 นางชนิตามา จันทรธิมา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี
เห็นชอบ	 นายฉวี อรุณโรจน์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี

หมายเลขแนบ

แบบแสดง
แผนที่พอสังเขป

ภาคส่วน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	9

แผนที่พอสังเขป
NOT TO SCALE

ข้อกำหนดและการดำเนินการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการ หากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอาส่วนดี ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
2. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าทำการก่อสร้างอย่างน้อย 3 วันทำการ
3. ค่าระดับ, ระยะและขนาดต่างๆ ในแบบกำหนดหน่วยเป็นเมตรนอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
4. การปักผังและทำระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน หรือระดับที่ทำการก่อสร้างช่างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง
5. ห้ามมิให้วัดขนาดจากแบบให้ยึดถือตัวเลขกำกับ
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องหมายจรรยา, ป้ายเตือน, เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและสัญญาณไฟเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
7. ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาพื้นที่ ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคที่มีอยู่ในพื้นที่ให้ชัดเจนและทำการระวังป้องกันหรือเคลื่อนย้ายก่อนดำเนินการ โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. ในขณะที่ก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ระบบสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยต้องตกแต่งพื้นที่บริเวณ เขตก่อสร้าง เขตทาง และพื้นที่ที่ไ้ระหว่งการก่อสร้างให้คืนสภาพ โดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
10. ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนมีสิทธิในการตรวจสอบวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่แล้วเสร็จตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมือ อุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อย
11. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำออกไปและนำวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
12. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อหรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่เรียบร้อย มีคุณภาพใช้งานได้ กรณีการตรวจสอบนั้นทำภายหลังทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการใหม่
13. รายการอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ ให้ยึดถือตามมาตรฐานโยธาธิการและผังเมืองส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยอยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือทำการก่อสร้างต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิ้อ

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างโคมไฟทางสาธารณะ
สาขาน้ำสมอพิ้อ อีร์ท่าน้ำ หมู่ที่ 2

สถานที่
หมู่ที่ 2 ค.สมอพิ้อ อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ออกแบบ	A นางอภิญญา ใจรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
--------	---

ตรวจสอบ	A นางอภิญญา ใจรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
---------	---

ตรวจสอบ	<i>[Signature]</i> นางธนิตา จันทร์ทิมา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิ้อ
---------	---

เห็นชอบ	<i>[Signature]</i> นายชัชวาลย์ แสงศิริฤกษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิ้อ
---------	---

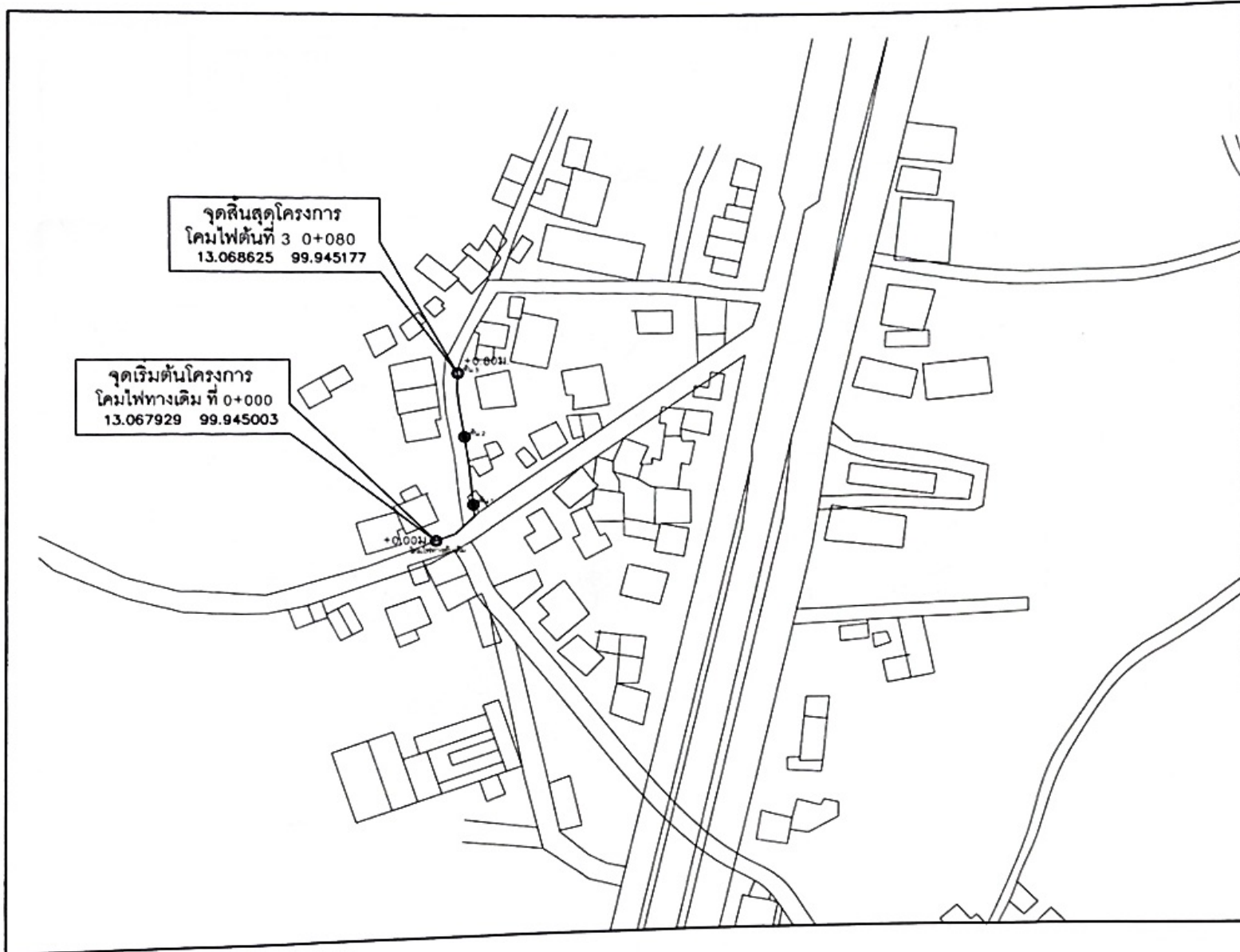
หมายเลขแบบ

แบบแสดง
การดำเนินการทั่วไป

ภาคส่วน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี


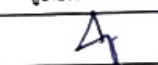
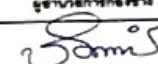
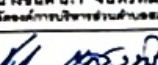
แผ่นที่ 3	จำนวนแผ่น 9
--------------	----------------



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิ้อ

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างโคมไฟท์ทางสาธารณะ
สาขานบ้านสมอพิ้อ อีต่าน้ำ หมู่ที่ 2

สถานที่
หมู่ที่ 2 ต.สมอพิ้อ อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี

ออกแบบ	 นายนฤชณะ ชุตโรจน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจสอบ	 นายนฤชณะ ชุตโรจน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
ตรวจสอบ	 นายนฤชณะ ชุตโรจน์ ผู้อำนวยการก่อสร้าง
เห็นชอบ	 นายจตุรนต์ แสงทวีวัฒนา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิ้อ

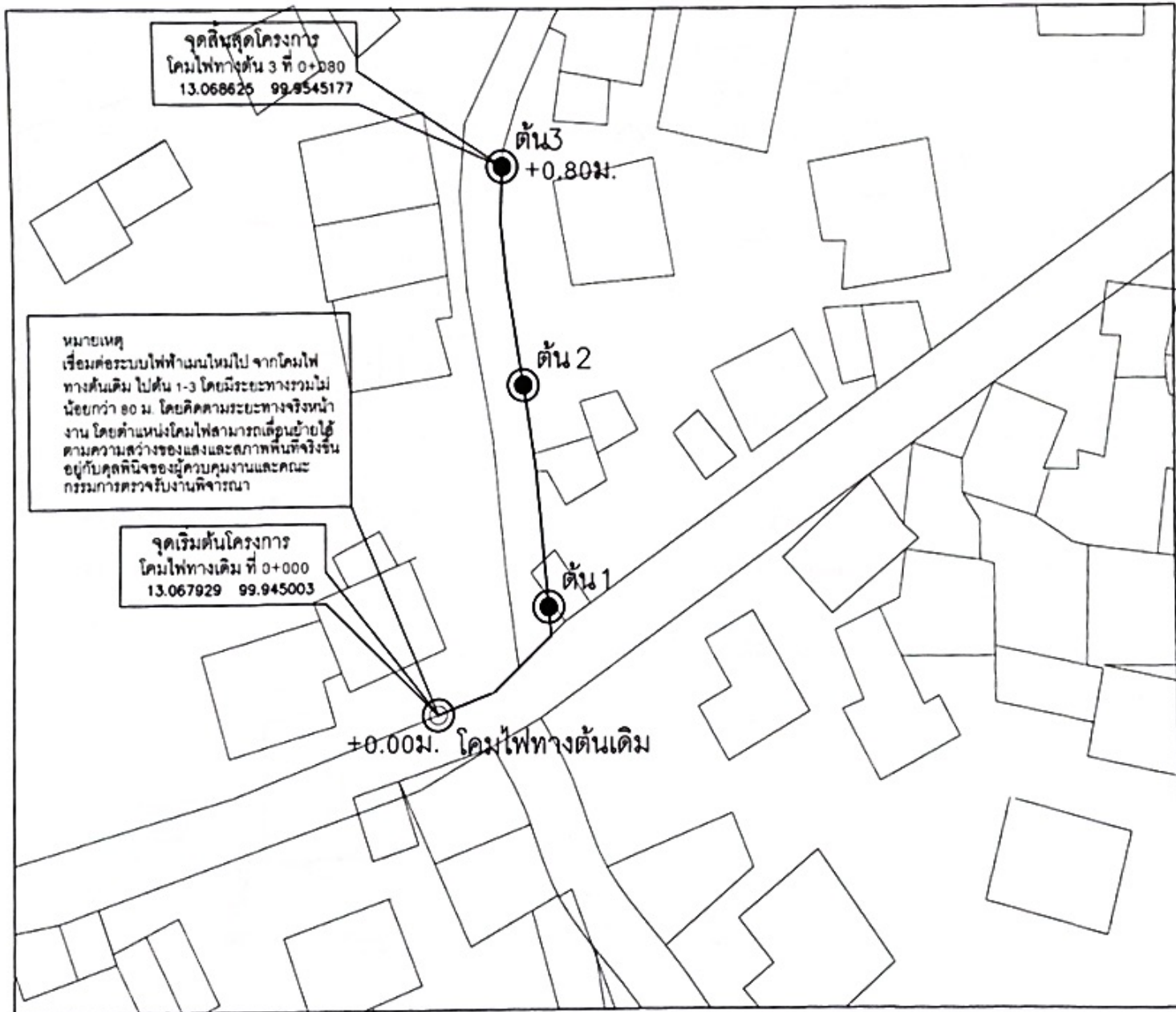
หมายเลขแบบ

แบบแสดง
แปลนโครงการ

มาตราส่วน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	9




แปลนโครงการ
NOT TO SCALE



กรมการบริการส่วนตำบลสมอพิสัย

โครงการก่อสร้างโคมไฟทางสาธารณะ
สาขานสมอพิสัย อีกร้าน้ำ หมู่ที่ 2

สถานที่
หมู่ที่ 2 ตำบลสมอพิสัย อ.บ้านดง จ.เพชรบุรี

ออกแบบ 
นางเอกคุณฉะ อรุณโรจน์
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

ตรวจสอบ 
นางเอกคุณฉะ อรุณโรจน์
ผู้ชำนาญการท้องถิ่น

ตรวจสอบ 
นางธนนิศากร จันทร์ทิพย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

เงินรับ 
นายชัชวาลย์ พิทยกุล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

นายเอกฉนวน

แบบและ
แปลนรายการ

ภาคส่วน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	9



องค์การบริการส่วนตำบลสมอพิสัย

โครงการก่อสร้างโคมไฟทางสาธารณะ
สถานีสมอพิสัย อีต่าน้ำ หมู่ที่ 2

สถานที่
หมู่ที่ 2 ต.สมอพิสัย อ.บ้านดง จ.เพชรบุรี

ออกแบบ
นางคุณฉวี ชุ่มโรจน์
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นางคุณฉวี ชุ่มโรจน์
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นางชนิศาภา จันทพิมา
ปฎิบัติงานบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

เห็นชอบ
นายชัชวาลย์ ชุ่มโรจน์
นายก อบต.อีต่าน้ำ
นางชัชวาลย์ ชุ่มโรจน์
นายก อบต.อีต่าน้ำ

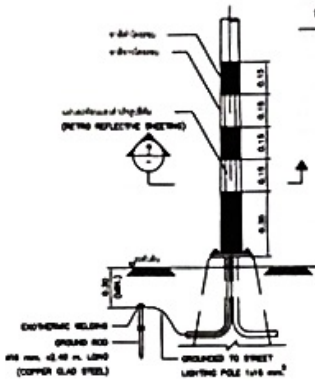
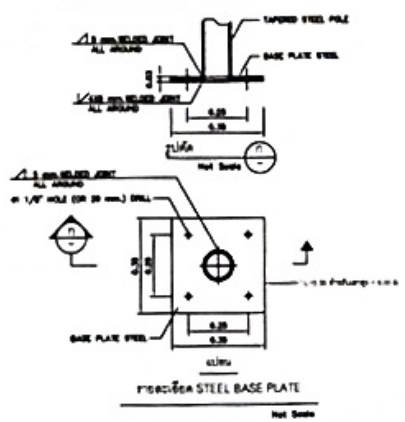
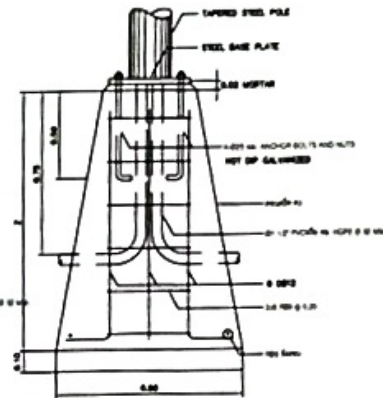
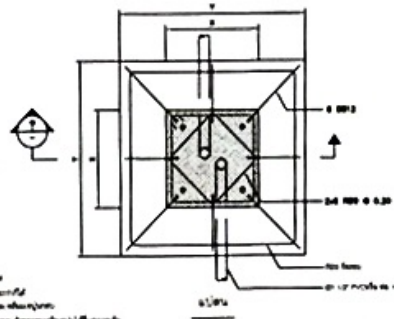
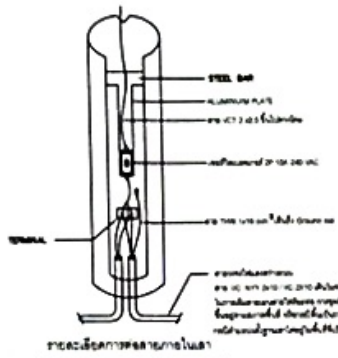
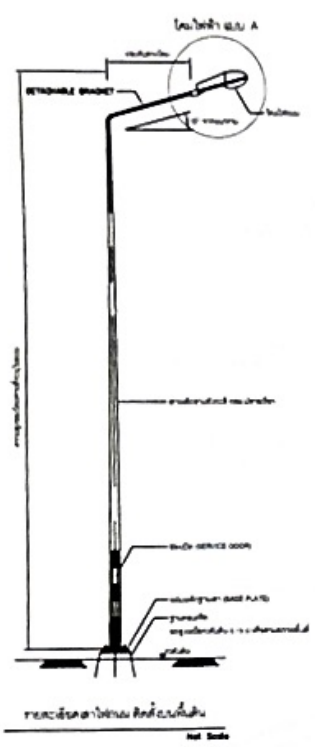
นายสมชาย

แบบแปลน
แบบขยายฐานและเสาไฟฟ้า

ภาคส่วน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

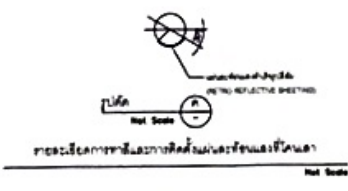
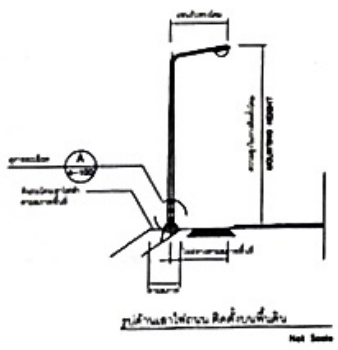
แผ่นที่ 6 จำนวนแผ่น 9

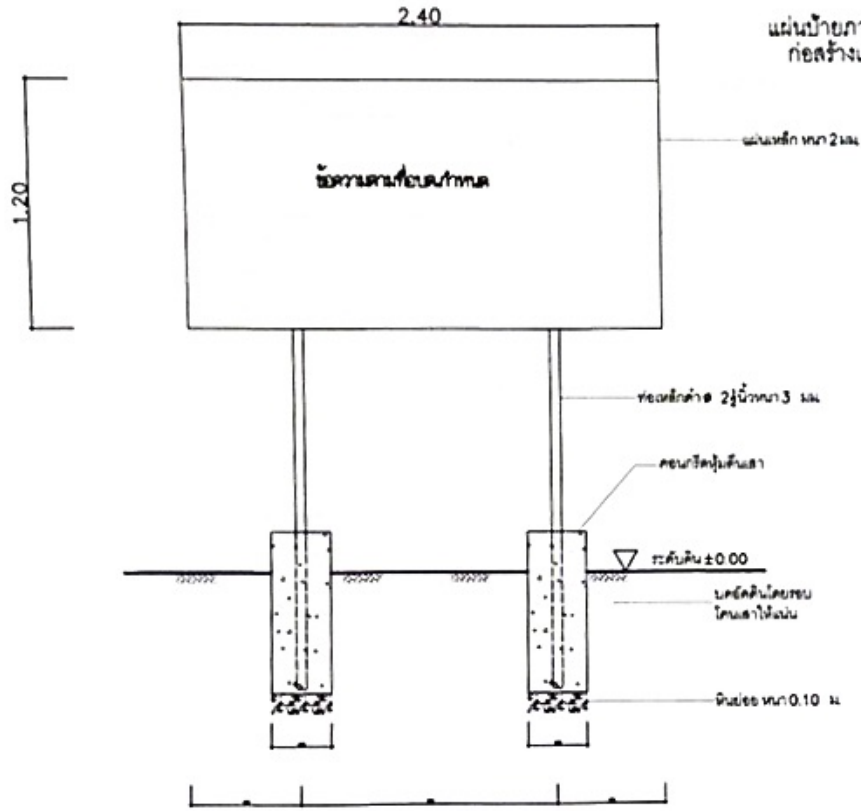


ตารางขนาดท่อเหล็ก

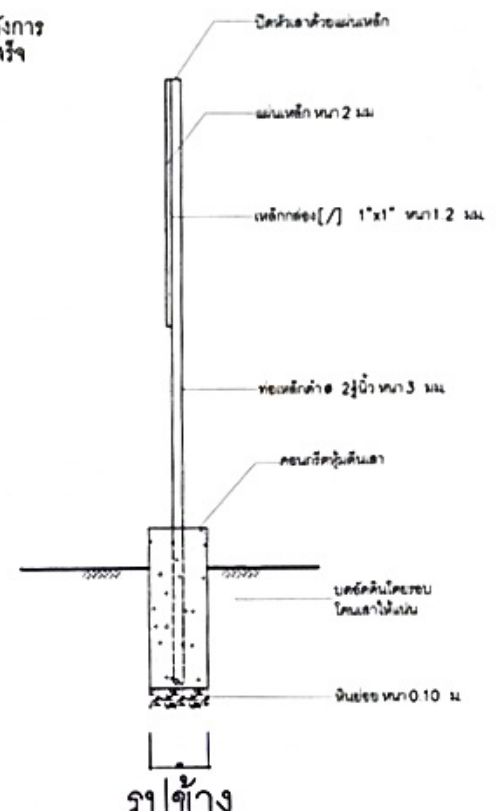
ขนาด (mm)	น้ำหนัก (kg/m)	ความยาว (m)	จำนวน (ชิ้น)
100	10.00	10.00	1.00
150	15.00	10.00	1.00
200	20.00	10.00	1.00
250	25.00	10.00	1.00

- หมายเหตุ
1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 2. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 3. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 4. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 5. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 6. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 7. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 8. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 9. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน
 10. วัสดุที่ใช้ก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน



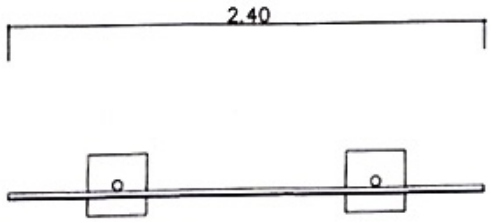


รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE



รูปข้าง
NOT TO SCALE

1. พื้นป้ายและเสา ให้ทำสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง แล้วทาด้วยสีอะครีลิคสีเขียว (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)
2. ส่วนนี้เพื่อใช้ชี้หาร โดยให้กำหนดขนาดและตำแหน่งตามความเหมาะสม แต่ต้องมีความสามมถกับระดับด้านหน้า
3. ตัวป้ายใช้แผ่นเหล็ก ขนาด 1.20x2.40 เมตร ทนทุก ๆ นิ้ว
4. ตำแหน่งการติดตั้งป้ายให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับพื้นที่ ความสวยงามและความปลอดภัยผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



รูปแปลน
NOT TO SCALE

แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีรายละเอียดดังนี้
 (1) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 (2) ประเภทและชนิดถังก่อสร้าง
 (3) ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง
 (4) วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง
 (5) ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานสำเร็จครบตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดการปฏิบัติงาน)



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างโคมไฟทางสาธารณะ
สถาบันสมอพิสัย อีต่าน้ำ หมู่ที่ 2

สถานที่
หมู่ที่ 2 สมอพิสัย อ.บ้านดง จ.เพชรบุรี

ออกแบบ
นางอุษณีย์ อู่ใจโรจน์
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นางอุษณีย์ อู่ใจโรจน์
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นางชนิษฐา จันทร์ทิมา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

เห็นชอบ
นายชัชวาลย์ แสงนิญกุล
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

พิกัดเลขแบบ

แบบแสดง
แบบป้ายโครงการ

มาตรฐาน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่ 8 จำนวนแผ่น 9



รูปแปลน 1:25

องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ
บ้านลาด จ.เพชรบุรี

แผนกก่อสร้าง
ชั้นงานก่อสร้าง

ผู้จัดทำ
ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
วัน.....
ผู้ควบคุมงาน 1.....
2.....

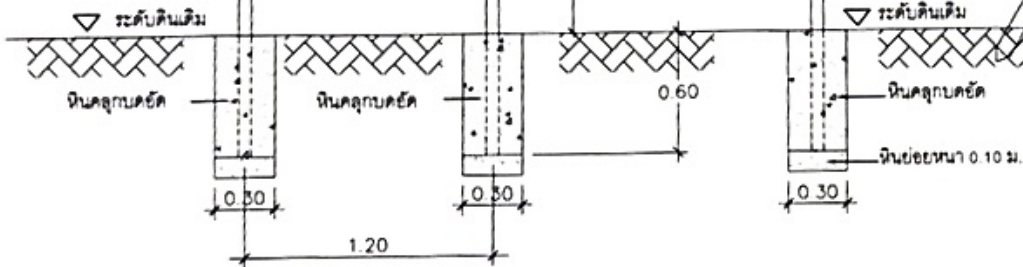
คณะกรรมการตรวจสอบ
1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

สำนักช่างเทคนิค
ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

งานก่อสร้างนี้สร้างด้วยเงินของ
1.....

2.40

0.80



รูปด้านหน้า 1:25

รูปด้านหลัง 1:25

หมายเหตุ

- ให้ทำการติดตั้งป้ายชั่วคราว 2 ป้าย ที่บริเวณจุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดโครงการ ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แผ่นไม้ยัด หนา 4 มม.

1.20
โครงคร่าวไม้ 1 1/2" x 3"

แผ่นป้ายในระหว่างการทำ
ดำเนินการก่อสร้าง

เสาไม้กลม Ø 3" x 4"

ไม้กลม Ø 2"
หรือไม้ 1 1/2" x 3"

รูปด้านหลัง 1:25

รายการประกอบแบบ

1. พื้นป้ายทาสีฟ้า ใช้สีน้ำพลาสติกหรือแผ่นป้ายไวโนลปิดทับ
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นไม้ยัดขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หนา 4 มม.

แผ่นป้ายในระหว่างการทำ
ดำเนินการก่อสร้างมีรายละเอียด ดังนี้

- (1) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมนายช่างโครงการ
- (2) ประเภทและชนิดโครงการ
- (3) บริเวณงานก่อสร้าง
- (4) ชื่อ ที่อยู่ นายช่างโครงการผู้ปฏิบัติงาน
- (5) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
- (6) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งให้หรือเงินที่ได้รับ
- (7) ราคาผลงานก่อสร้าง
- (8) ราคาค่าก่อสร้างตามที่ได้อนุมัติในสัญญาจ้าง
- (9) ชื่อกรรมการตรวจจ้าง และผู้ควบคุมงานโครงการนายช่างโครงการ



องค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ

โครงการก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างโคกโพธิ์ทางสาธารณะ
สถาบันสมเด็จ อิงท่าหน้า หมู่ที่ 2

สถานที่
หมู่ที่ 2 ตำบลสมเด็จ บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ออกแบบ
นางกฤษณะ อรุณโรจน์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นางกฤษณะ อรุณโรจน์
ผู้ชำนาญการก่อสร้าง

ตรวจสอบ
นางชนิดาภา จันทพิงกา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมเด็จ

เงินรอบ
นางอชัญ แสงศิริฤกษ์
นางอชัญ แสงศิริฤกษ์
นางอชัญ แสงศิริฤกษ์

ขนาดแบบ

แบบแสดง
แบบป้ายประชาสัมพันธ์

ขนาดร่าง
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่ 9 จำนวนแผ่น 9