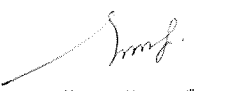
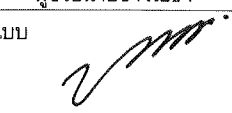
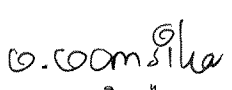
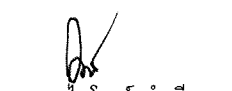
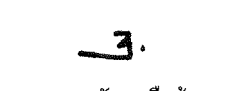
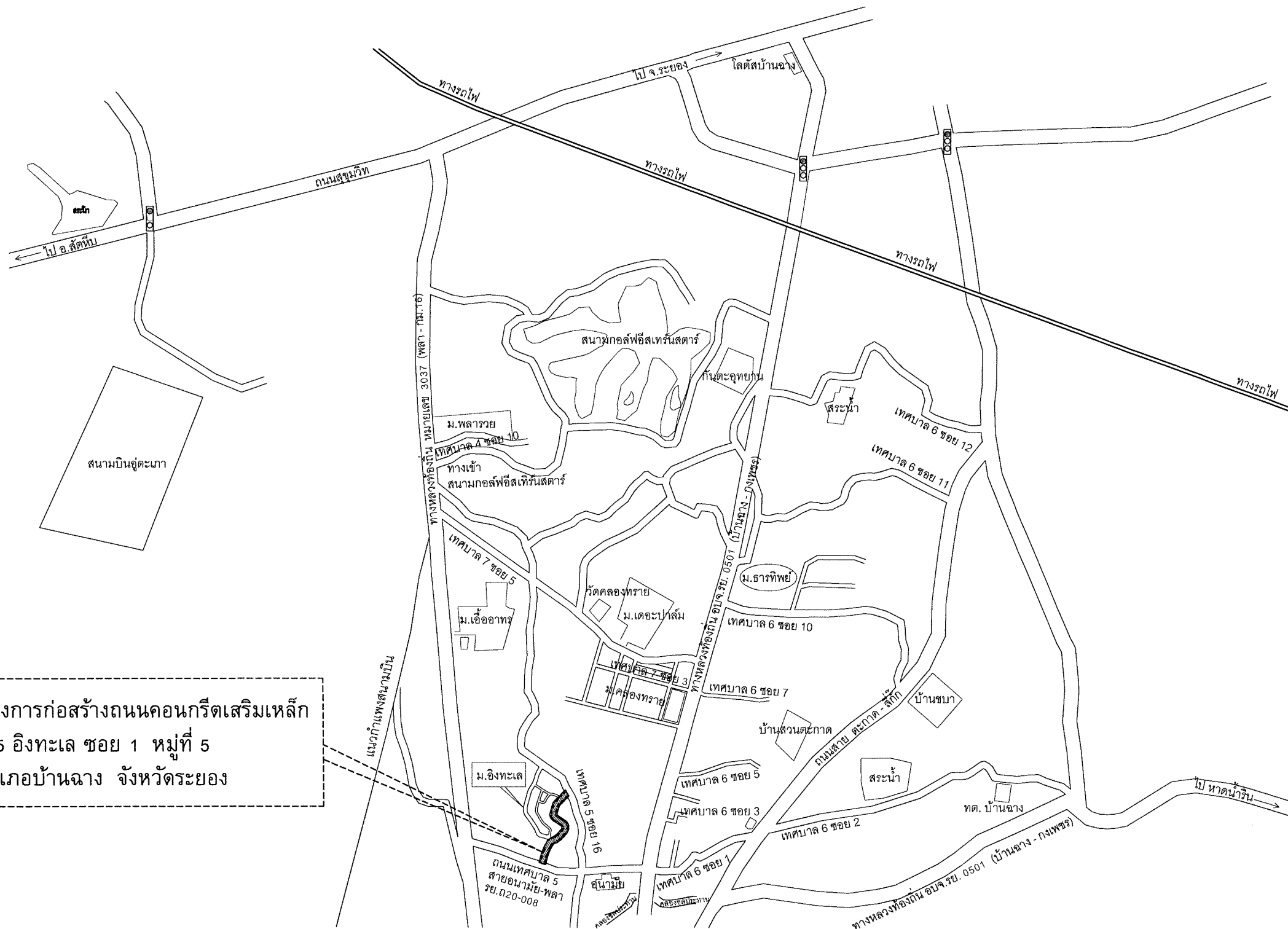




เทศบาลตำบลพลา

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รย.ถ20-040
สายเทศบาล 5 อิงทะเล ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลพลา กว้าง 8.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร ยาว 470.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง ประกอบแบบแปลนและสัญญาก่อสร้าง	สารบัญแบบ		
	No.	รายการ	
1. ประเภทงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ในการก่อสร้างถนนและอาคารในตำบลหากเอกสารรายการ รายละเอียด รูปแบบหรือแบบแปลนซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา มีความขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้างถือปฏิบัติตามควรก่อน-หลัง ดังนี้ 1.1 รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง 1.2 รูปแบบหรือแบบแปลน 1.3 รายการรายละเอียดทั่วไปประกอบแบบแปลน กรณีดำเนินการดังกล่าวแล้วหาข้อยุติไม่ได้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ออกแบบเป็นผู้พิจารณาตัดสินตามหลักวิชาช่าง และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ออกแบบอย่างเคร่งครัด 2. สำหรับรายการรายละเอียดเฉพาะแห่งนี้ประกอบด้วยรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบแปลนทุกประการดังนี้ 2.1 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของข้อมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา 2.2 ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา 2.3 สรุปรายการก่อสร้าง บัญชีรายละเอียดประมาณการก่อสร้างของวัสดุ และครุภัณฑ์ในงานก่อสร้างถนนและอาคารในตำบล 3. สำหรับรายละเอียดที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างหลังจากลงนามในสัญญาจ้างการก่อสร้างดังนี้ 3.1 จัดทำแผนการดำเนินการพร้อมเป็นหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการก่อน เข้าดำเนินการก่อสร้างโดยแจ้งนายก ฯ และประธานคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนเข้าดำเนินการ 3.2 ติดตั้งรายละเอียดข้อความแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ตามแบบแปลนที่กำหนดก่อนเข้าดำเนินการ ภายใน 15 วัน 4. เอกสารแนบท้ายและขั้นตอนการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างประกอบด้วย ดังนี้ 4.1 หนังสือรับรองการทดสอบวัสดุงานทางของหน่วยงานราชการ โดยแจ้งผ่านช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณารับทราบพร้อมส่งผลการทดสอบก่อนนำมาใช้งาน 4.2 ส่งเอกสารผลการทดสอบความแน่นชั้นทางของหน่วยงานราชการ และเอกสารการตรวจสอบระดับชั้นความสูงของชั้นทาง (ชั้นพื้นทางเดิม) โดยแจ้งผ่านช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาตรวจสอบและรับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป 4.3 ส่งเอกสารผลการทดสอบความแน่นชั้นทางของหน่วยงานราชการ และเอกสารการตรวจสอบระดับชั้นความสูงของชั้นทาง (ชั้นรองพื้นทาง) โดยแจ้งผ่านช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาตรวจสอบและรับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป 4.4 ส่งเอกสารผลการทดสอบความแน่นชั้นทางของหน่วยงานราชการ และเอกสารการตรวจสอบระดับชั้นความสูงของชั้นทาง (ชั้นพื้นทาง) โดยแจ้งผ่านช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาตรวจสอบและรับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป 4.5 หนังสือรับรองวัสดุและผลิตภัณฑ์งานทาง (ชั้นผิวจราจร) ของหน่วยงานผู้ผลิตและจัดจำหน่าย โดยแจ้งผ่านช่างควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณารับทราบ 4.6 เอกสารรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเป็นรายวัน โดยแจ้งผ่านช่างควบคุมของผู้ว่าจ้างรับทราบ และหรือรวบรวมเป็นรายสัปดาห์พิจารณารับทราบ 4.7 หนังสืออนุญาตให้เปลี่ยนแปลงรายการหรือต่ออายุสัญญา (ถ้ามี) 4.8 หนังสือส่งงวดงานของผู้รับจ้าง (ถ้ามี)	1. รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง ประกอบแบบแปลนและสัญญาก่อสร้าง 2. แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป 3. ผังบริเวณโครงการ 4. แบบแปลนโครงการรวม 5. แบบแปลนโครงการ 1/3 6. แบบแปลนโครงการ 2/3 7. แบบแปลนโครงการ 3/3 8. รูปตัดถนน A 9. แบบขยายวางระบายน้ำพร้อมฝ้า ค.ส.ล. 10. แบบขยายบ่อพัก พร้อมฝ้า ค.ส.ล. 1.10x1.10 ม.และแบบขยายท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. 11. แปลนหลักเสริมถนน, ขยายรอยต่อถนน 12. ป้ายโครงการ	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รย.020-040 สายเทศบาล 6 อิงทะเล ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลพลา กว้าง 8.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 470.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,780 ตารางเมตร เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เขียนแบบ  นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ ผู้ช่วยนายช่างโยธา ออกแบบ  นายชินชิต คำประไพ วิศวกรโยธานาญการ ตรวจสอบ  นายสมพร นารี หัวหน้าฝ่ายการโยธา เห็นชอบ  นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์ ผู้อำนวยการกองช่าง เห็นชอบ  นายชินเชษฐ แสนวันดี หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลพลา เห็นชอบ  นายไพโรจน์ สำเนียง รองนายกเทศมนตรีตำบลพลา อนุมัติ  นายสมหวัง เหลือสัน นายกเทศมนตรีตำบลพลา แบบแสดง รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง ประกอบแบบแปลนและสัญญาก่อสร้าง วันที่ เลขที่แบบ 23/2563 จำนวนรวม 12 แผ่นที่ 01	



สถานที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเทศบาล 5 อิงทะเล ชอย 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

NOT TO SCALE



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
ขย.020-040 สายเทศบาล 5 อิงทะเล ชอย 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลลา กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เขียนแบบ

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายชินชาติ คำประไพ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

นางสาววรรณศิกา ไวยารบุตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชินชาติ คำประไพ
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลลา

เห็นชอบ

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลลา

อนุมัติ

นายสมหวัง เหลือสัน
นายกเทศมนตรีตำบลพลลา

แบบแสดง

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

วันที่

เลขที่แบบ

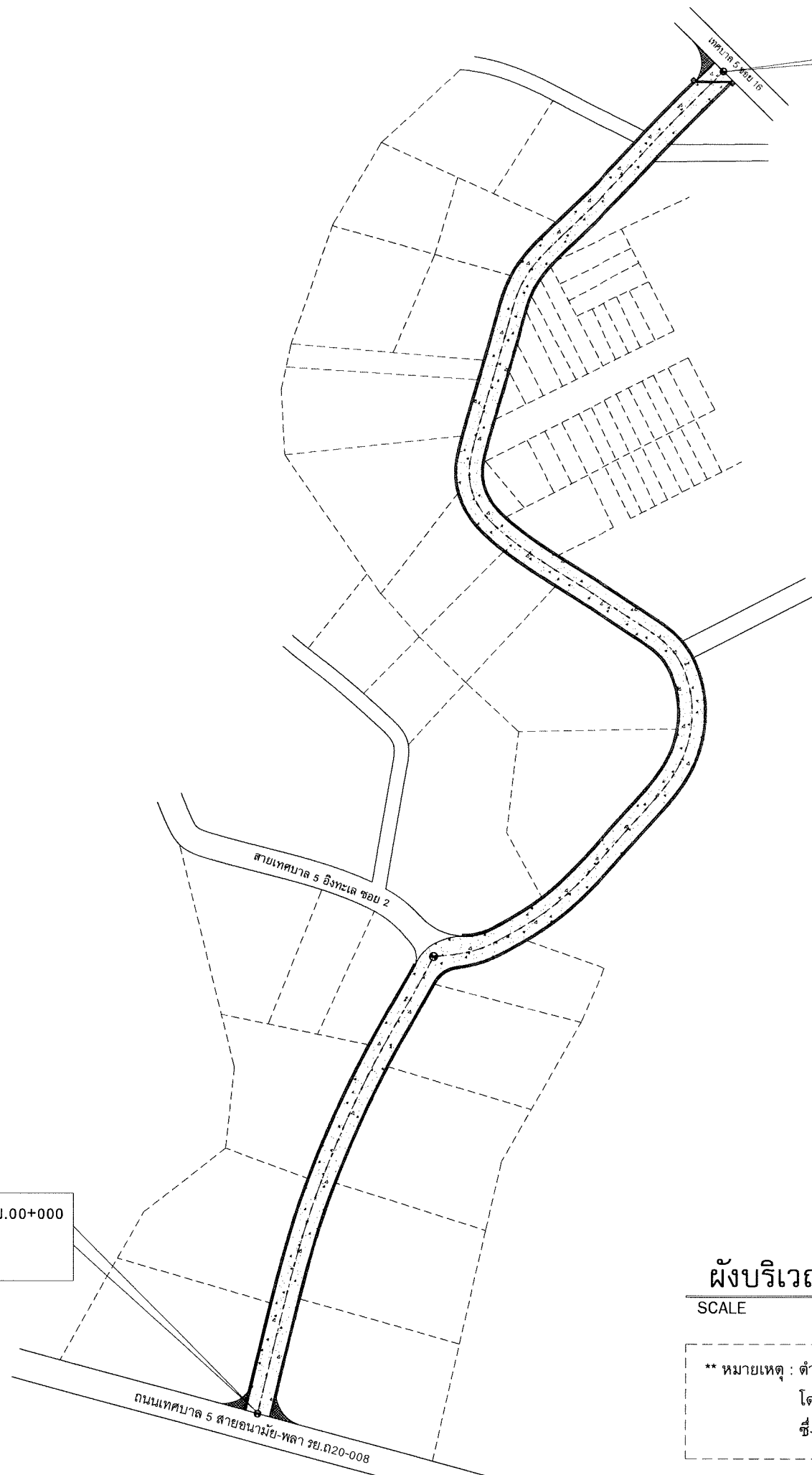
23/2567

จำนวนรวม

12

แผนที่

02



จุดเริ่มต้นโครงการ กม.00+000
N 12.670501°
E 101.040324°

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.00+476
N 12.673922°
E 101.041532°

ผังบริเวณโครงการ
SCALE 1:1500

**หมายเหตุ : ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุด อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
โดยยึดปริมาณงานรวมเป็นสำคัญ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
รย.๓20-๐40 สายเทศบาล 5 อิงทะเล ซอย 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลา กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เขียนแบบ

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายชินชาติ คำประไพ
วิศวกรโยธารักษานายช่าง

ตรวจสอบ

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

นางสาววรรณติกา ไวยราษฎร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชินเชษฐ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลา

เห็นชอบ

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลา

อนุมัติ

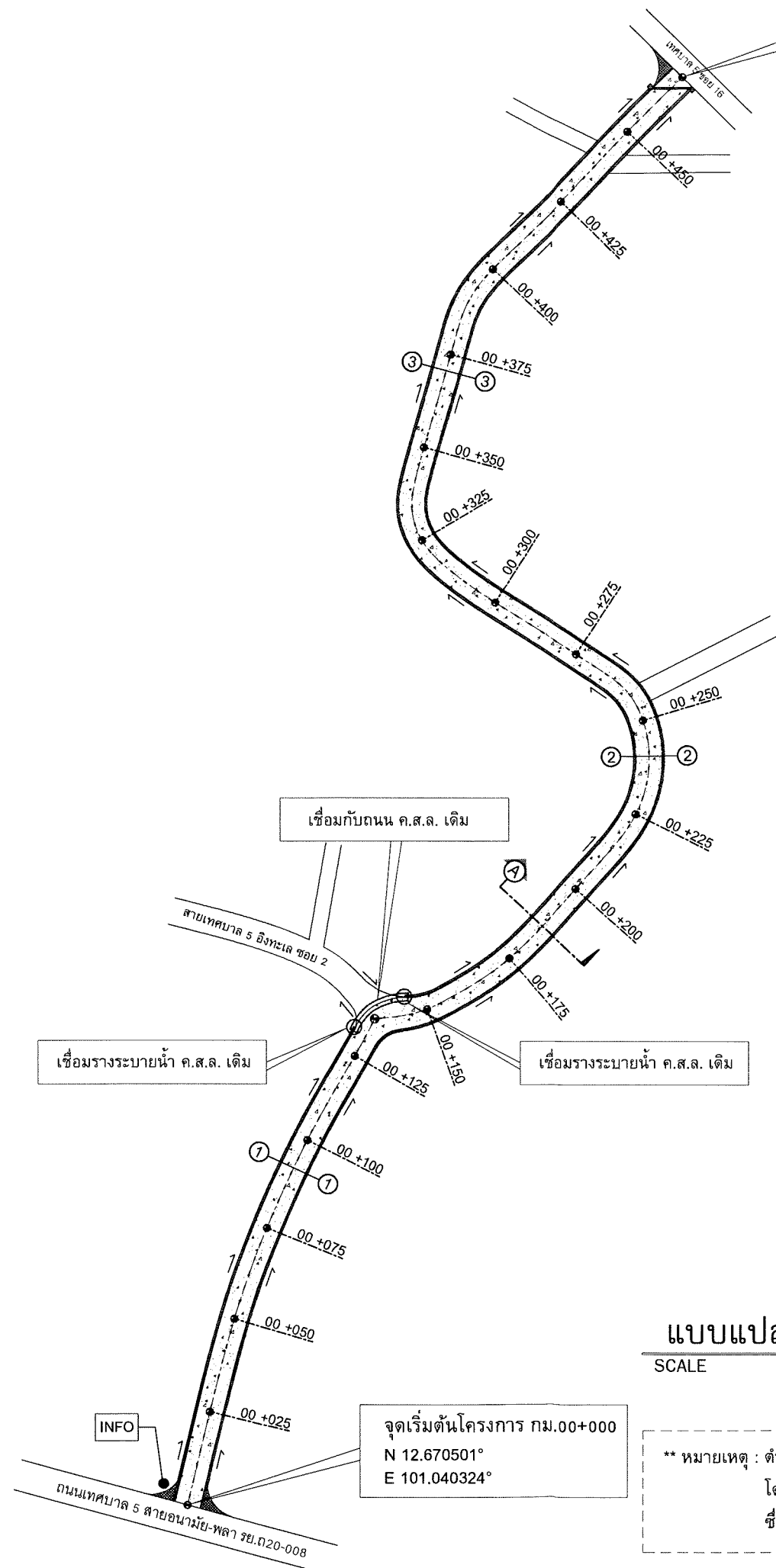
นายสมหวัง เหลือสัน
นายกเทศมนตรีตำบลพลา

แบบแสดง
ผังบริเวณโครงการ

วันที่
เลขที่แบบ 23/2667
จำนวนรวม 12
แผ่นที่ 03



จุดสิ้นสุดโครงการ กม.00+476
N 12.673922°
E 101.041532°



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ช่องจราจร 2 ทิศทาง
ระยะ 0.40 กิโลเมตร สายเทศบาล 5 อิงทะเล ซอย 1 หมู่ที่ 5
ตำบลปลา กว้าง 6.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลปลา อำเภอบางบ่อ จังหวัดชลบุรี

เขียนแบบ

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธารักษานายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชินเชษฐ์ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลปลา

เห็นชอบ

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลปลา

อนุมัติ

นายสมหวัง เหลือสัน
นายกเทศมนตรีตำบลปลา

แบบแสดง

แบบแปลนโครงการรวม

วันที่

เลขที่แบบ

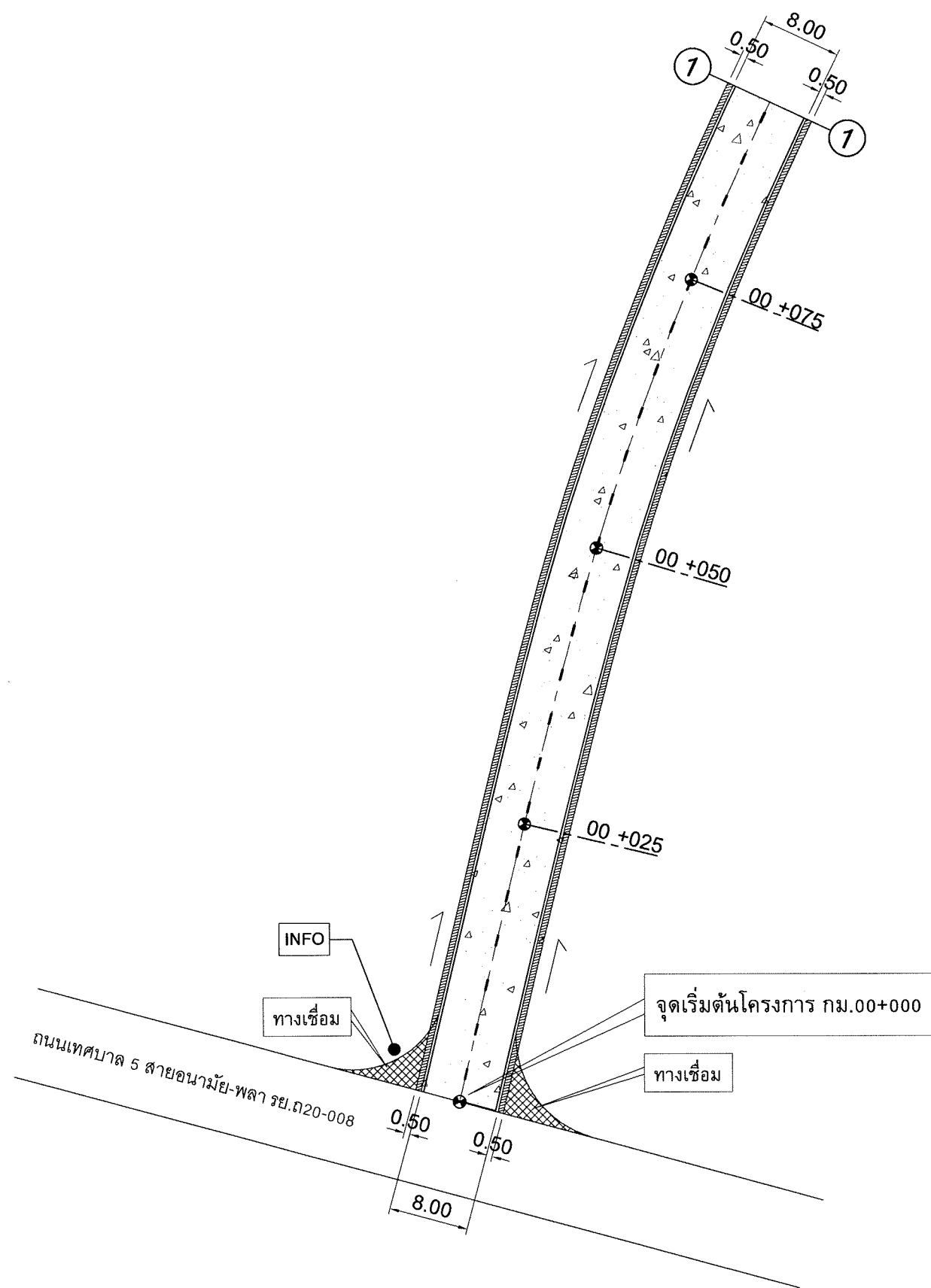
23/2564

จำนวนรวม

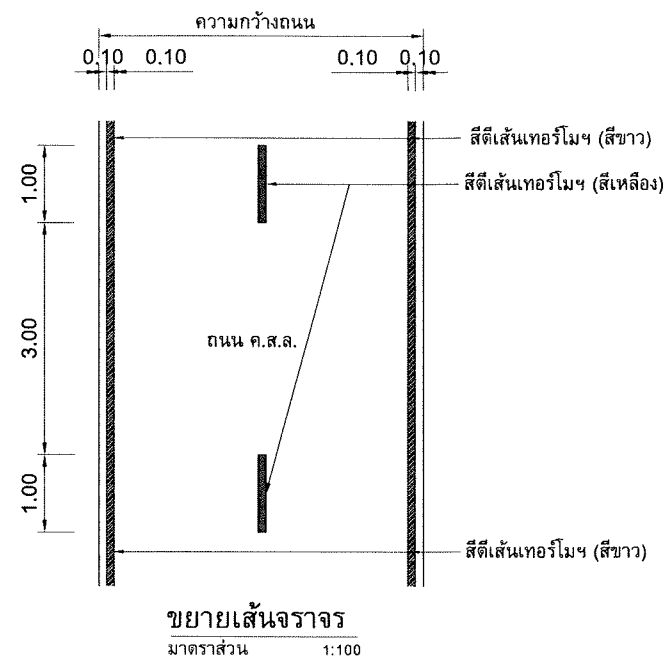
12

แผ่นที่

04



แบบแปลนโครงการ 1/3
SCALE 1:500



สัญลักษณ์ :

- = ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมตีเส้นจราจร (ดูแบบขยาย)
- = รางระบายน้ำรูปตัวยู (ดูแบบขยาย)
- = บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.10x1.10 ม. (ดูแบบขยาย)
- = ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (ดูแบบขยาย)
- = บ้ายปะชาสัมพันธ์โครงการ
- = ทิศทางการระบายน้ำ (ความลาดเอียง)
- = ทางเชื่อม ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

หมายเหตุ :

- ทิศทางการระบายน้ำและความลาดเอียง อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการก่อสร้างหน้างานจริง
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายเตือน ต-75 จำนวน 2 ชุด (ตำแหน่งระบุขณะก่อสร้าง)

** หมายเหตุ : ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุด อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
โดยยึดปริมาณงานรวมเป็นสำคัญ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมตีเส้นจราจร
รย.ถ20-008 สายเทศบาล 5 อิงทะเล ซอย 1 หมู่ 5
ตำบลพลา กว้าง 8.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เขียนแบบ

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธารักษานาญการ

ตรวจสอบ

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

นางสาววรรณศิกา ไวยานุตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชินเชษฐ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลา

เห็นชอบ

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลา

อนุมัติ

นายสมหวัง เหลือสิน
นายกเทศมนตรีตำบลพลา

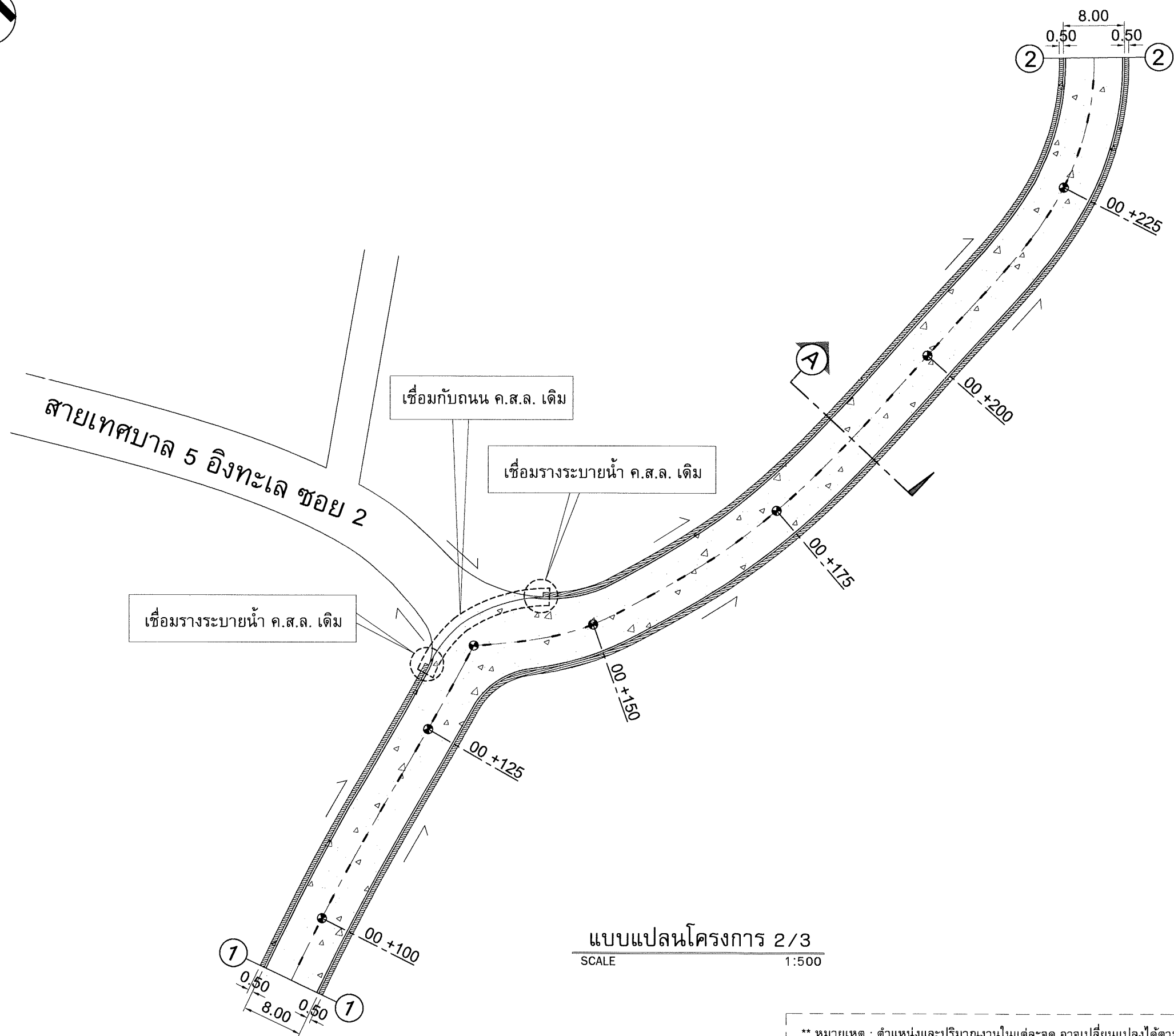
แบบแสดง

แบบแปลนโครงการ 1/3

วันที่

เลขที่แบบ
23/2564
จำนวนรวม
12

แผ่นที่
05



**หมายเหตุ : ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุด อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่
โดยยึดปริมาณงานรวมเป็นสำคัญ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วัสดุทางหลวงท้องถิ่น
รย.020-040 สายเทศบาล 5 อิงทะเล ซอย 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลลา กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เขียนแบบ

นางสาวกัญญภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธารักษานาญการ

ตรวจสอบ

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

นางสาววรรณดิกา ไวยราษฎร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชินเชษฐ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลลา

เห็นชอบ

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลลา

อนุมัติ

นายสมหวัง เหลือสัน
นายกเทศมนตรีตำบลพลลา

แบบแสดง

แบบแปลนโครงการ 2/3

วันที่

เลขที่แบบ

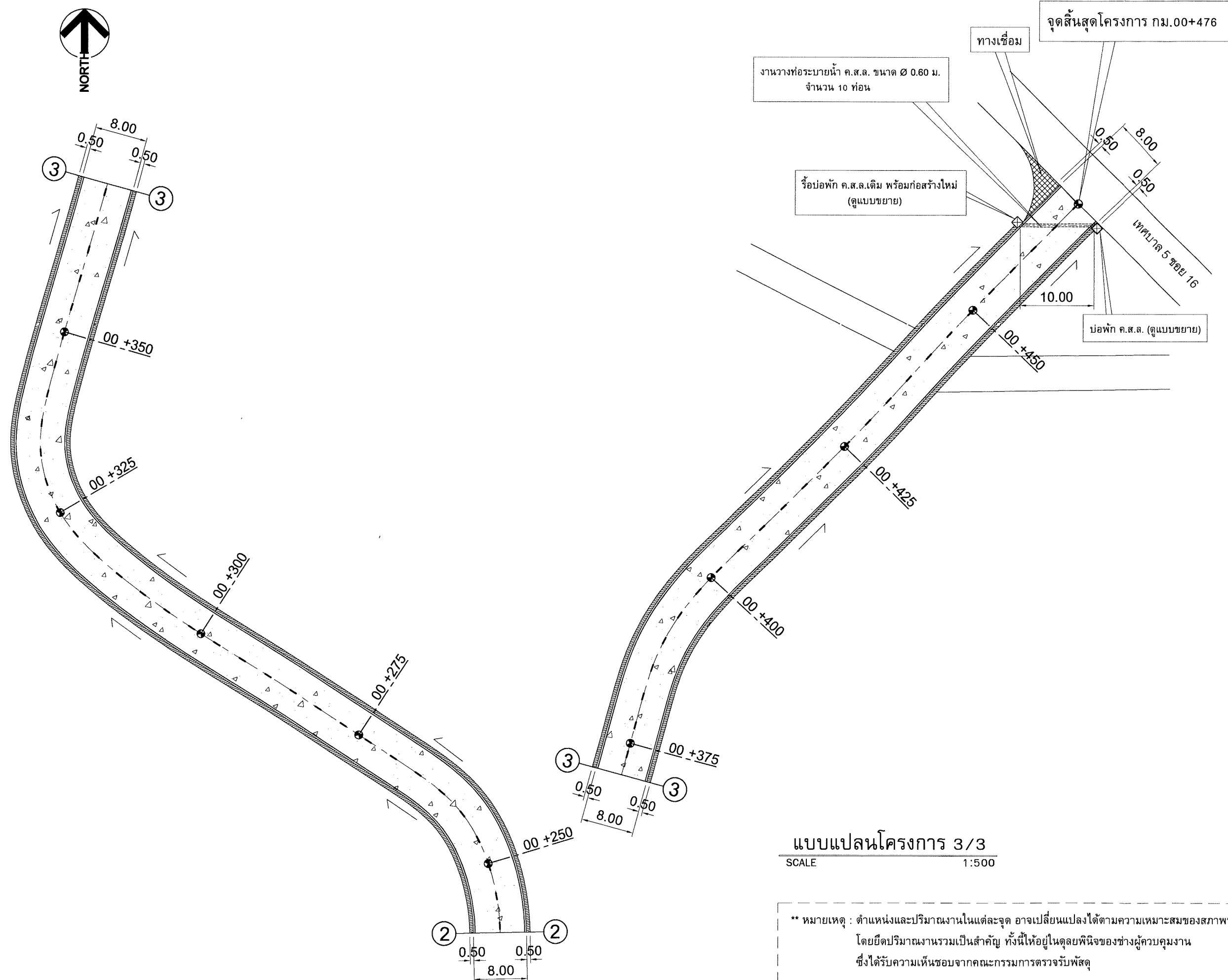
23/2567

จำนวนรวม

12

แผ่นที่

06



แบบแปลนโครงการ 3/3
SCALE 1:500

**หมายเหตุ : ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุด อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ โดยยึดปริมาณงานรวมเป็นสำคัญ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วัสดุทางหลวงท้องถิ่น รพ. 020-040 สายเทศบาล 5 ซิ่งทะเล ชลบุรี 1 หมู่ที่ 5 ตำบลพลาก กว้าง 8.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 470.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร เทศบาลตำบลพลาก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	
เขียนแบบ นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ออกแบบ นายชินชาติ คำประไพ วิศวกรโยธารักษานาญการ	
ตรวจสอบ นายสมพร นารี หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
เห็นชอบ นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์ ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ นายชินเชษฐ์ แช่มจันทร์ หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการการแทน ปลัดเทศบาลตำบลพลาก	
เห็นชอบ นายไพโรจน์ สำเนียง รองนายกเทศมนตรีตำบลพลาก	
อนุมัติ นายสมหวัง เหลือสัน นายกเทศมนตรีตำบลพลาก	
แบบแสดง แบบแปลนโครงการ 2/3	
วันที่ เลขที่แบบ 23/2567 จำนวนรวม 12	
แผ่นที่ 07	



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
รย.ถ20-040 สายเทศบาล 5 อิงทะเล ขอย 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลาก กว้าง 8.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลาก อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เขียนแบบ

[Signature]

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

[Signature]

นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

[Signature]

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

[Signature]

นางสาววรรณติกา ไวยราษฎร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นายชินเชษฐ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลาก

เห็นชอบ

[Signature]

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลาก

อนุมัติ

[Signature]

นายสมหวัง เหลือสัน
นายกเทศมนตรีตำบลพลาก

แบบแสดง

รูปตัดถนน A

วันที่

เลขที่แบบ

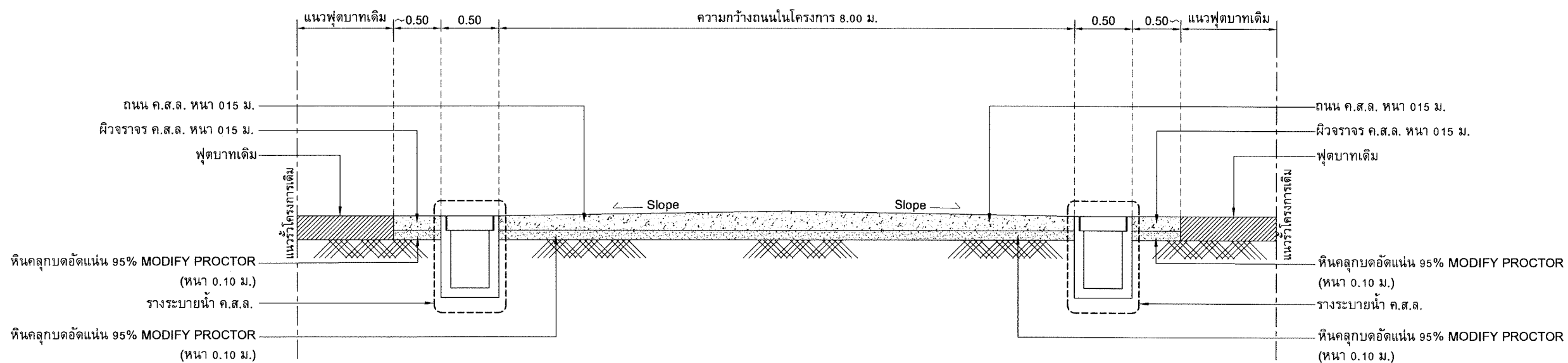
23/256

จำนวนรวม

12

แผ่นที่

08



รูปตัดถนน A

NOT TO SCALE



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
รย.020-040 สายเทศบาล 5 อีตตะโลง 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลา กว้าง 8.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เขียนแบบ

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธาทันตยาภิบาล

ตรวจสอบ

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

นางสาววรรณศิกา ไวยานบุตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชินเชษฐ์ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลา

เห็นชอบ

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลา

อนุมัติ

นายสมหวัง เหลือสิน
นายกเทศมนตรีตำบลพลา

แบบแสดง

แบบขยายรายละเอียดหน้าพร้อมฝาด ค.ส.ล.

วันที่

เลขที่แบบ

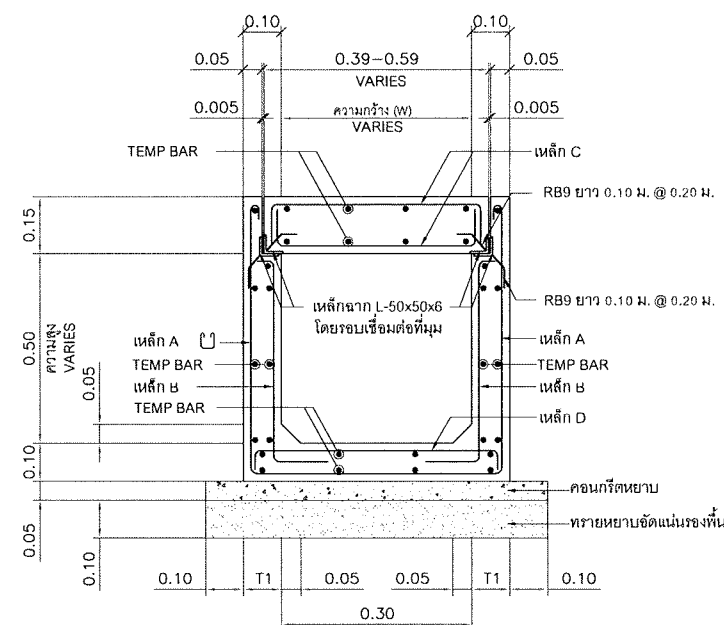
23/256

จำนวนรวม

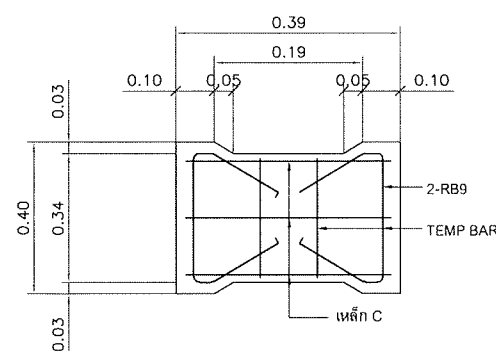
12

แผ่นที่

09



รูปตัดขวางระบายน้ำ ค.ส.ล.
NOT TO SCALE



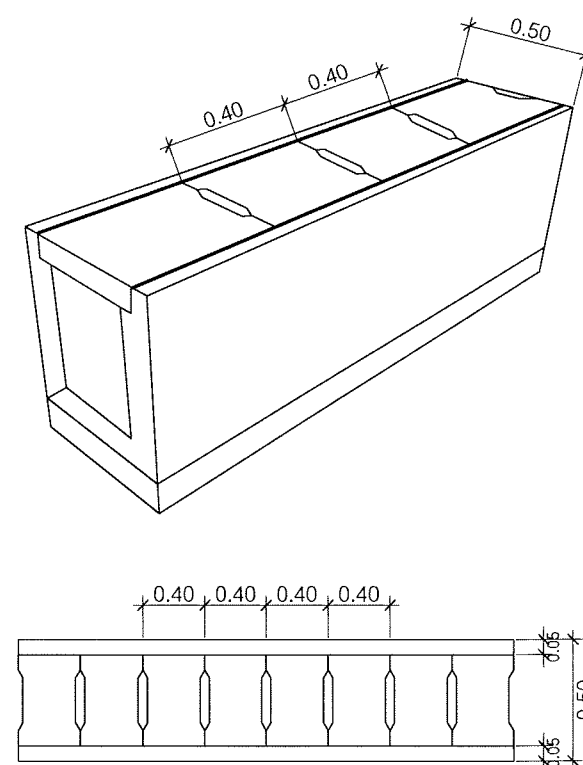
แปลนฝาดระบายน้ำ
NOT TO SCALE

ตารางแสดงรายละเอียดตารางระบายน้ำ ค.ส.ล.

ชนิด	ความกว้างรางระบายน้ำ (W) ซม.	ความสูงรางระบายน้ำ (H) ซม.	ความหนาของตัวระบายน้ำ (T1) ซม.	ความหนาของฝาปิด (T2) ซม.	เหล็กเสริม							
					A		B		C		D	
					Ø มม.	จ. ซม.	Ø มม.	จ. ซม.	Ø มม.	จ. ซม.	Ø มม.	จ. ซม.
ก-30	30	30	10	15	9	20	9	20	9	15	9	15
ข-30	30	50	10	15	9	15	9	15	9	15	9	15
ค-30	30	70	12	15	9	10	9	10	9	15	9	15
ง-30	30	100	15	15	12	10	12	10	9	15	9	15
ก-50	50	30	10	15	9	20	9	20	9	10	9	10
ข-50	50	50	10	15	9	15	9	15	9	10	9	10
ค-50	50	70	12	15	9	10	9	10	9	10	9	10
ง-50	50	100	15	15	12	10	12	10	9	10	9	10

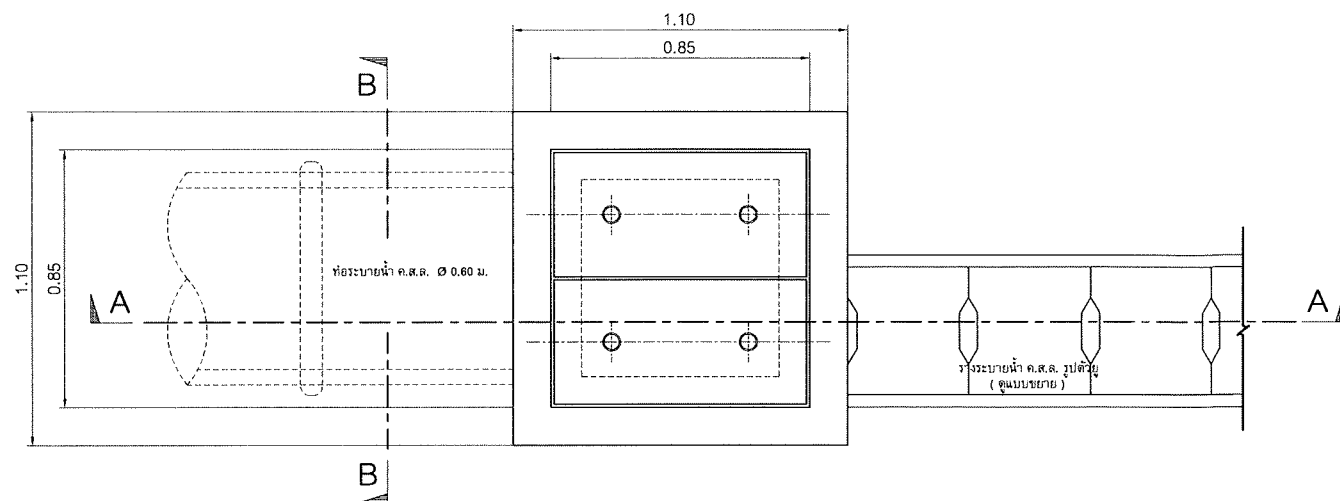
ตารางแสดงเหล็กเสริมกันรั่ว (TEMP BAR)

ความหนาของคอนกรีต ซม.	รายละเอียดการเสริมเหล็ก
10	RB 6 @ 0.20
12	RB 6 @ 0.20
15	RB 6 @ 0.15

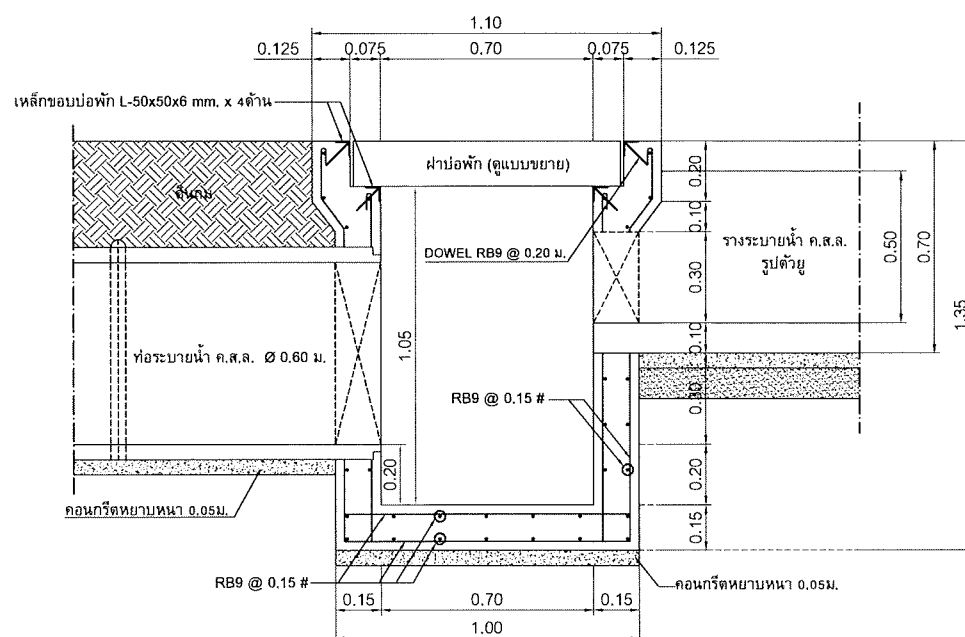


รายการประกอบแบบ)

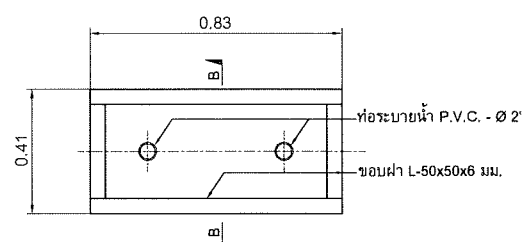
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- คอนกรีตใช้ประเภท ค.2
- เหล็กเสริม
 - เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้ชั้นคุณภาพ SR-24 ตาม มอก.20
 - เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้ชั้นคุณภาพ SD-40 ตาม มอก.24
- เหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนให้เป็นไปตาม มอก.1227 ชั้นคุณภาพ SM 400
- ความกว้างและความลึกของรางระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยให้ถือเอาตามที่ระบุในแบบแปลนเป็นหลัก
- ตำแหน่งในการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายได้ตามความเหมาะสมโดยให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่รองรับรางระบายน้ำ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีการระบายน้ำออกจากรางน้ำตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานด้วย
- ให้เว้นช่องว่างของรางน้ำกว้าง 1 ซม. ต่อความยาวรางน้ำทุกระยะ 10.00 ม. และให้ใช้ยางแอสฟัลต์ติดคอนกรีตยานวระยต่อนี้ตลอดแนว
- ในกรณีเกิดปัญหาหรือมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ในกรณีที่ต้องการฝาดแบบมีบานพับให้ผู้รับจ้างเสนอแบบ ให้ผู้ควบคุมงานผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อนนำมาใช้



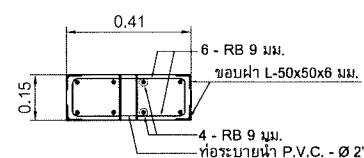
แบบแปลนบ่อพัก ค.ส.ล. 1.10 x 1.10 ม.
NOT TO SCALE



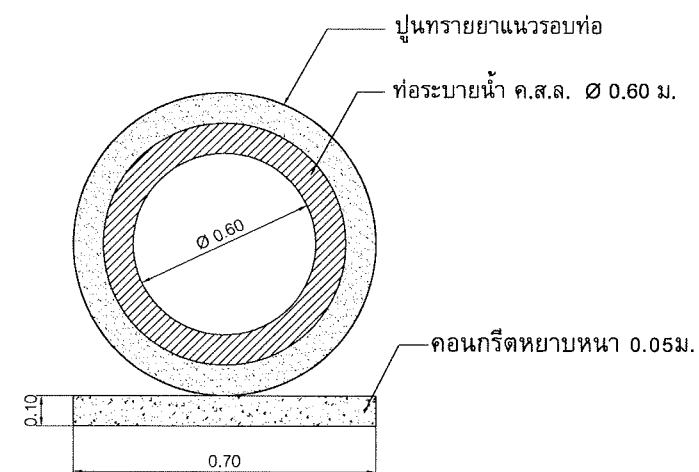
รูปตัด A
NOT TO SCALE



แบบแปลนฝาบ่อพัก ค.ส.ล.
NOT TO SCALE



รูปตัด B - B
NOT TO SCALE



รูปตัด B - B (ขยายท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.
และคอนกรีตปรับระดับท่อ)
NOT TO SCALE

หมายเหตุ :

1. มิติทั้งหมดมีหน่วยเป็นเมตร ยกเว้นเป็นอย่างอื่น
2. คอนกรีตโครงสร้าง ต้องรับกำลังไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(ทรงลูกบาศก์)
3. เหล็กเสริมคอนกรีตต้องได้มาตรฐาน TIS.20 CLASS SR.24
4. ท่อระบายน้ำใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กมาตรฐาน มอก. ชั้น 3
5. ค่าระดับและระยะต่างๆ ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้แน่นอนอีกครั้งขณะก่อสร้าง



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ฟุตทางหลวงท้องถิ่น
รย.020-040 สายเทศบาล 5 ซึ่งทะเลทราย 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลา กิ่ง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เขียนแบบ

[Signature]

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

[Signature]

นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

[Signature]

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

[Signature]

นางสาววรรณศิกา ไวยราษฎร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

[Signature]

นายชินเชษฐ แก้ววันดี
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลา

เห็นชอบ

[Signature]

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลา

อนุมัติ

[Signature]

นายสมหวัง เหลือกลิ่น
นายกเทศมนตรีตำบลพลา

แบบแสดง

แบบขยายบ่อพัก พร้อมฝาบ่อ ค.ส.ล. 1.10x1.10 ม.
และแบบขยายท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม.

วันที่

เลขที่แบบ

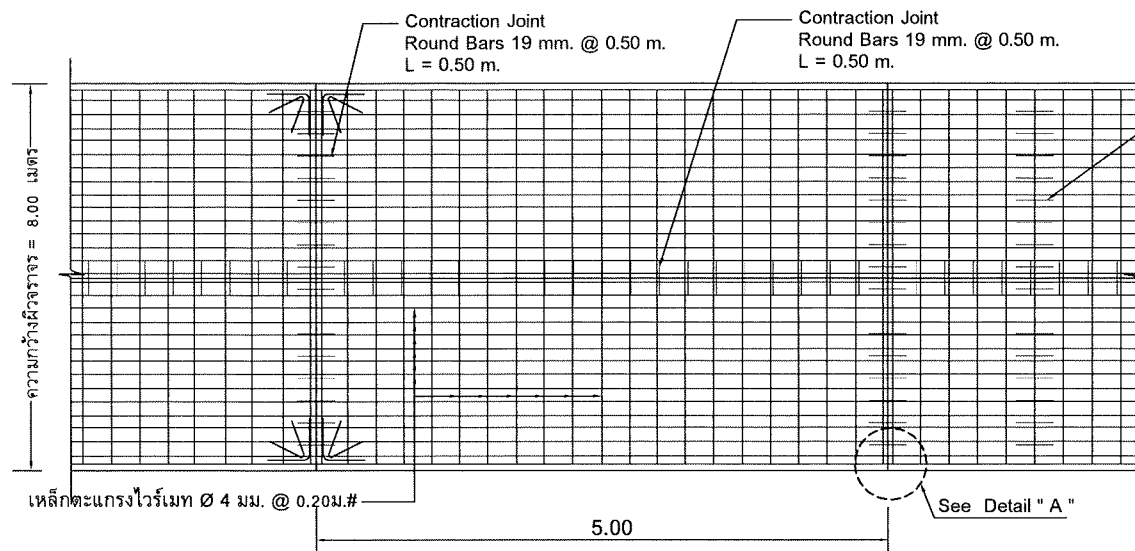
23/2567

จำนวนรวม

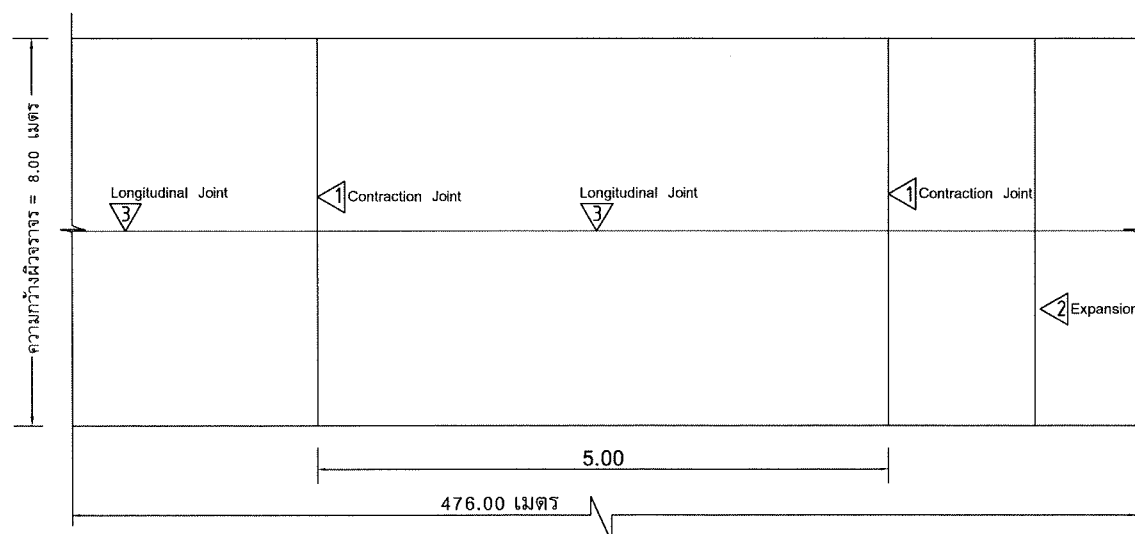
12

แผ่นที่

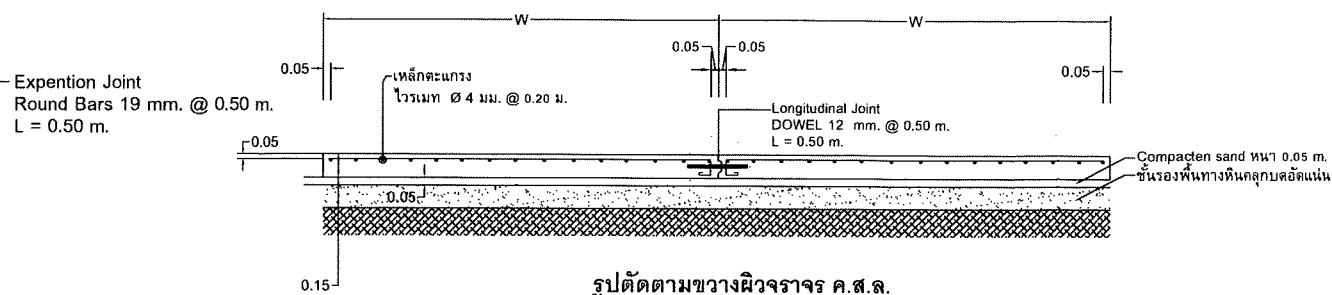
10



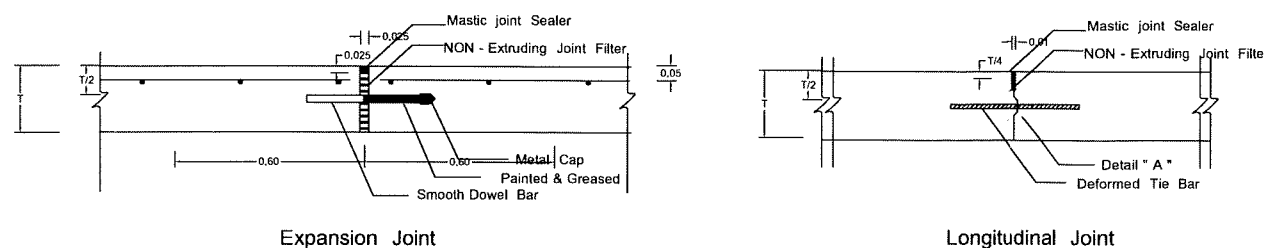
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.
NOT TO SCALE



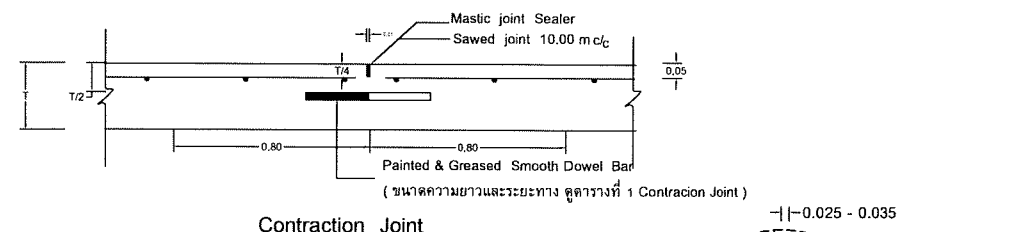
- 1 Contraction Joint
- 2 Expansion Joint
- 3 Longitudinal Joint



รูปตัดตามขวางผิวจราจร ค.ส.ล.

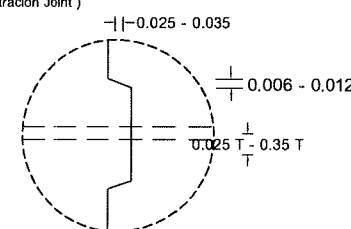


Expansion Joint

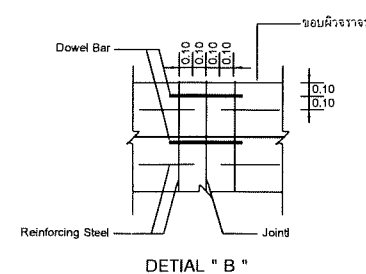


Longitudinal Joint

Contraction Joint



DETIAL " A "



DETIAL " B "

ตารางที่ 1 TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS, T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	LONGITUDINAL TEMP STEEL		LANE WIDTH, W M.	TRANSVERSE TEMP. STEEL	
		DIAMETER MM	SPACING CM.		DIAMETER MM	SPACING CM.
15	0.50	12	50	2.50	4	20
				3.00	4	20
				3.50	4	20
				4.00	4	20
20	10	9	20	2.50	9	50
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	35
25	10	9	25	2.50	9	45
				3.00	9	40
				3.50	9	35
				4.00	9	35

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการปาร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำการทาสีรองพื้นยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วปล่อยให้แห้ง จึงทำการหยอดยางยาแนวที่ได้ต้มให้ละลายให้อุ่นหุ้มที่ที่กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่าง ๆ โดยพื้นที่ที่สามารถจะกระทำได้
4. การหยอดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ช่องจราจร 2 ทิศทาง
ระยะ 0+00-0+40 สายเทศบาล 5 จังหวัดชัยภูมิ 1 หมู่ที่ 5
ตำบลพลางกว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ยาว 476.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,768 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลาง อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ

เขียนแบบ

นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธารับใบอนุญาต

ตรวจสอบ

นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายโยธา

เห็นชอบ

นางสาววรรณศิกา ไวยานบุตร
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายชินเชษฐ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลาง

เห็นชอบ

นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลาง

อนุมัติ

นายสมหวัง เหลือสัน
นายกเทศมนตรีตำบลพลาง

แบบแสดง

แปลนเสริมถนน, ขยายรอยต่อถนน

วันที่

เลขที่แบบ	แผ่นที่
23/2567	11
จำนวนรวม	
12	



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
รย.020-040 สายเทศบาล 5 ซึงพะเยา หน้ที่ 5
ตำบลพลา กว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
ยาว 470.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,760 ตารางเมตร
เทศบาลตำบลพลา อำเภอบ้านดง จังหวัดพะเยา

เขียนแบบ
นางสาวกัญญาภัทร เครือบุญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ
นายชินโชติ คำประไพ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ
นายสมพร นารี
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ
นางสาววรรณติกา ไวยราษฎร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นายชินเชษฐ แสนวันดี
หัวหน้าสำนักงานปลัดเทศบาล รักษาการฯแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพลา

เห็นชอบ
นายไพโรจน์ สำเนียง
รองนายกเทศมนตรีตำบลพลา

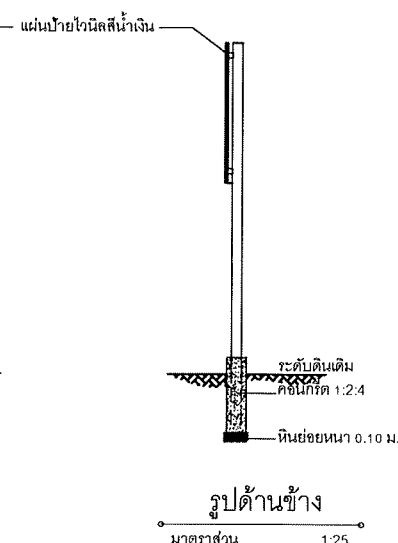
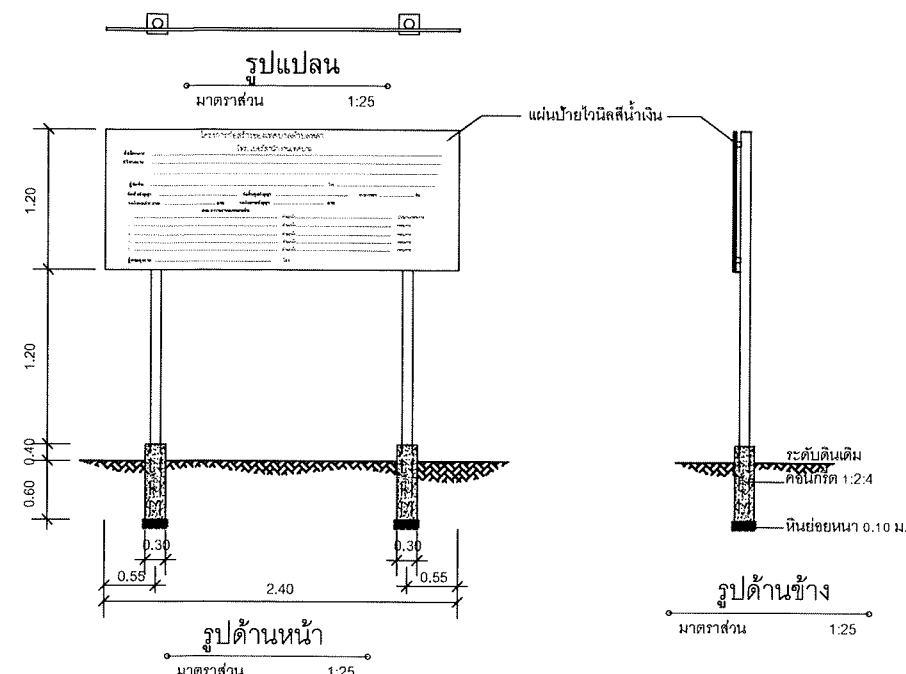
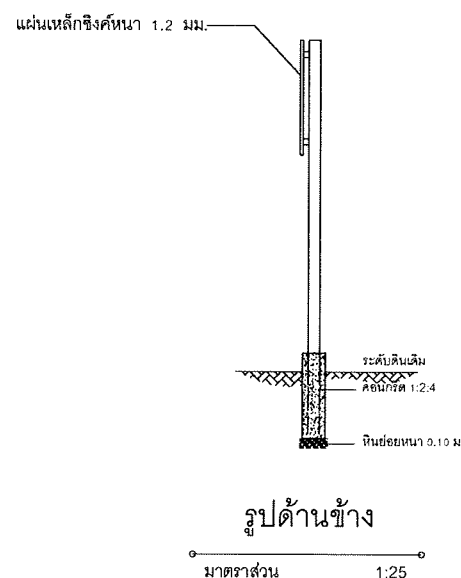
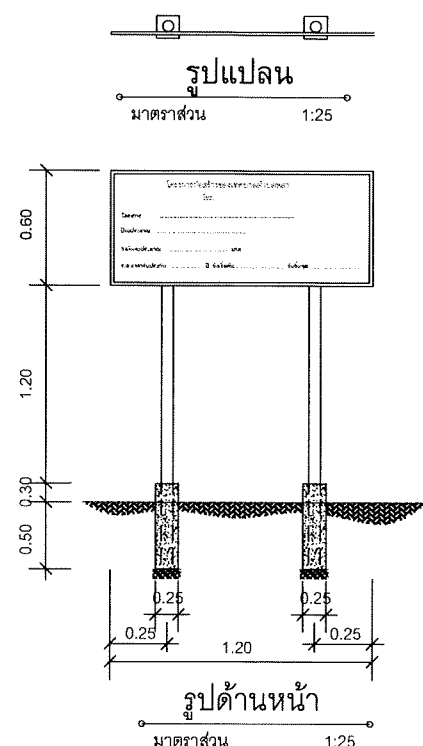
อนุมัติ
นายสมหวัง เหลือสัน
นายกเทศมนตรีตำบลพลา

แบบแสดง
ป้ายโครงการ

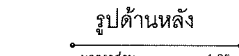
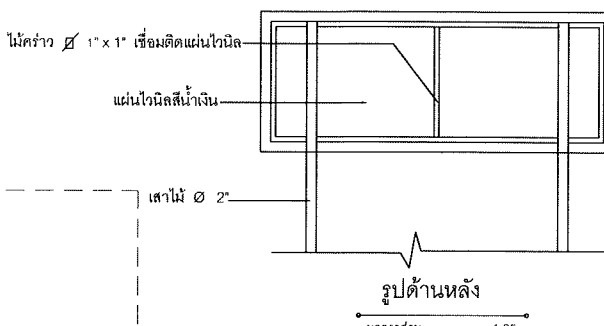
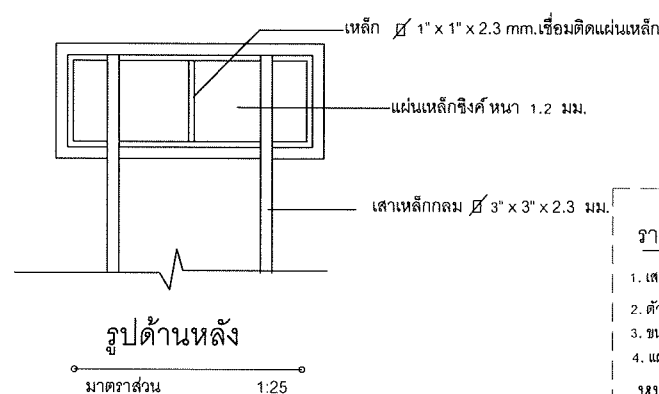
วันที่

เลขที่แบบ
23/25.๖
จำนวนรวม
12

แผ่นที่
12



ป้ายโครงการชั่วคราว



ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลพลา	
โทร. เบอร์สำนักงานเทศบาล	
ชื่อโครงการ	
ปริมาณงาน	
ผู้รับจ้าง	
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
วงเงินงบประมาณ	บาท
วงเงินค่าวัสดุ	บาท
1.	ตำแหน่ง
2.	ตำแหน่ง
3.	ตำแหน่ง
4.	ตำแหน่ง
5.	ตำแหน่ง
ผู้ควบคุมงาน	โทร.

รายการประกอบแบบ

- เสา, โครงป้ายหน้าเงิน ใช้สีน้ำมัน
- ตัวหนังสือและกรอบสติกเกอร์สีขาว, พื้นสติกเกอร์สีน้ำเงิน
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 0.60ม. ยาว 1.20 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- รายละเอียดข้อความป้ายกำหนดให้ภายหลัง
- จุดติดตั้งแผ่นป้ายให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายไว้ ณ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดโครงการ จำนวน 2 ป้าย

รายการประกอบแบบ

- เสา, โครงป้ายหน้าเงิน ใช้สีน้ำมัน
- ตัวหนังสือและกรอบสติกเกอร์สีขาว, พื้นสติกเกอร์สีน้ำเงิน
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 0.60ม. ยาว 1.20 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- รายละเอียดข้อความป้ายกำหนดให้ภายหลัง
- จุดติดตั้งแผ่นป้ายให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายไว้ ณ จุดเริ่มต้นโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็กสีหน้า 1.2 มม. ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

ป้ายโครงการถาวร

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลพลา	
โทร. เบอร์สำนักงานเทศบาล	
ประเภทชนิดและสิ่งก่อสร้าง	
ปีงบประมาณ	
วงเงินงบประมาณ	บาท
วงเงินค่าวัสดุ	บาท
ระยะเวลาปฏิบัติงาน	ปี
วันเริ่มต้น	วันสิ้นสุด