



แบบก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อพักคสล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้(บริเวณทางเข้า)
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลสมอพลี อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ข้อมูลโครงการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อกักคสล. ถนนสายศูนย์การเรียนรู้(บริเวณทางเข้า)

รายละเอียด : ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะยาว 57 เมตร คิดเป็นพื้นที่ถนน คสล. ไม่น้อยกว่า 171 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 ม.จำนวน 53 ท่อน บ่อกักคสล. จำนวน 4 บ่อ รวมระยะทาง 57 ม.

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 4 ตำบลสมอพลี อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

คำพิกัดโครงการ : จุดเริ่มต้น 13.064972 99.965183 สิ้นสุด 13.064940 99.965711

สารบัญแบบ	
หน้า	รายการ
1	ปกหน้า
2	สารบัญแบบ / แผนที่สังเขป
3	การดำเนินการทั่วไป
4	แปลนถนน
5	แบบขยายแปลนถนน
6	แบบขยายฝาท่อระบายน้ำพร้อมถนน
7	แบบรูปตัดเล็กเสริมบ่อกักคสล.พร้อมฝาท่อระบายน้ำ
8	แบบรูปตัดขวางระบายน้ำบ่อกักคสล.
9	รูปตัดขยายบ่อกักคสล.พร้อมฝาท่อระบายน้ำ
10	รูปตัดโครงสร้างถนน และบ่อกักคสล.พร้อมฝาท่อระบายน้ำ
11	รูปตัดโครงสร้างถนน และท่อระบายน้ำ
12	แบบแปลนขยายท่อระบายน้ำบ่อกัก ค.ส.ล.
13	แบบมาตรฐานงาน ท.1-01
14	มาตรฐานวัสดุพื้นทาง
15	แบบนำโครงการประชาสัมพันธ์



แผนที่พอสังเขป

NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำและบ่อกักค.ส.ล. ถนนสายศูนย์การเรียนรู้ (บริเวณทางเข้า)

สถานที่

หมู่ที่ 4 ค.สมอพลี อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	นายคุณณะ อรุณโรจน์ ผู้อำนวยการงาน
ตรวจสอบ	นายคุณณะ อรุณโรจน์ ผู้อำนวยการงาน
เห็นชอบ	นางชนิดาภา จันทิมา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี
อนุมัติ	พันตำรวจเอก เจริญ พราหมณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพลี

หมายเลขแบบ

แบบแสดง

สารบัญแบบ / แผนที่สังเขป

มาตรฐาน

ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
2	13

ข้อกำหนดและการดำเนินการทั่วไป

1. การก่อสร้างตามสัญญา ให้เป็นไปตามที่กำหนดในแบบและรายการ หากปรากฏว่าแบบและรายการไม่ตรงกันให้ถือเอาส่วนดี ซึ่งเป็นไปตามหลักวิชาการและความเหมาะสมเป็นเกณฑ์ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
2. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าทำการก่อสร้างอย่างน้อย 3 วันทำการ
3. ค่าระดับ, ระยะและขนาดต่างๆ ในแบบกำหนดหน่วยเป็นเมตรนอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
4. การปักผังและทำระดับทั้งหมดจะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน หรือระดับที่ทำการก่อสร้างช่างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดในขณะก่อสร้าง
5. ห้ามมิให้วัดขนาดจากแบบให้ยึดถือตัวเลขกำกับ
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือมาตร, บ้ายเดือน, เครื่องป้องกันอุบัติเหตุและสัญญาณไฟเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้สัญจรไปมา ไว้ในบริเวณที่ก่อสร้างจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
7. ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาพื้นที่ ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคที่มีอยู่ในพื้นที่ให้ชัดเจนและทำการระงับป้องกันหรือเคลื่อนย้ายก่อนดำเนินการ โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
8. ในขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ระบบสาธารณูปโภค ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม โดยออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. เมื่อผู้รับจ้างทำงานเสร็จเรียบร้อยต้องตกแต่งพื้นที่บริเวณ เขตก่อสร้าง เขตทาง และพื้นที่ที่ใช้ระหว่างการก่อสร้างให้คืนสภาพ โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
10. ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนมีสิทธิในการตรวจสอบวัสดุที่นำมาใช้ในงานจ้างและงานที่แล้วเสร็จตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจสอบเครื่องจักรและเครื่องมือ อุปกรณ์โรงงานและส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือจนกว่างานตรวจสอบจะแล้วเสร็จเรียบร้อย
11. การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้ หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นการของผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือนำออกไปและนำวัสดุที่มีคุณภาพและมาตรฐานมาแก้ไขจนแล้วเสร็จ
12. การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อหรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบแล้ว เป็นการของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่ยอมรับ มีคุณภาพใช้งานได้ กรณีการตรวจสอบนั้นทำภายหลังทำการหลังจากงานผ่านการตรวจสอบขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพของงานใช้ไม่ได้ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการใหม่
13. รายการอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบและรายการ ให้ยึดถือตามมาตรฐานโยธาธิการและผังเมืองส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยอยู่ในดุลพินิจของช่างผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนลงมือทำการก่อสร้างต่อไป



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้
(บริเวณทางเข้า)

สถานที่
หมู่ที่ 4 ค.สมอพล ๑ บ้านลาด ๑ เพชรบุรี

เขียนแบบ	
	นางชญาภา ชื่นใจ ผู้ชำนาญการพิเศษ
ตรวจสอบ	
	นางชญาภา ชื่นใจ ผู้ชำนาญการพิเศษ
เห็นชอบ	
	นางชญาภา ชื่นใจ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล
อนุมัติ	พันตำรวจเอก
	เจริญ ทรามมี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล

หมายเลขแบบ

แบบแสดง

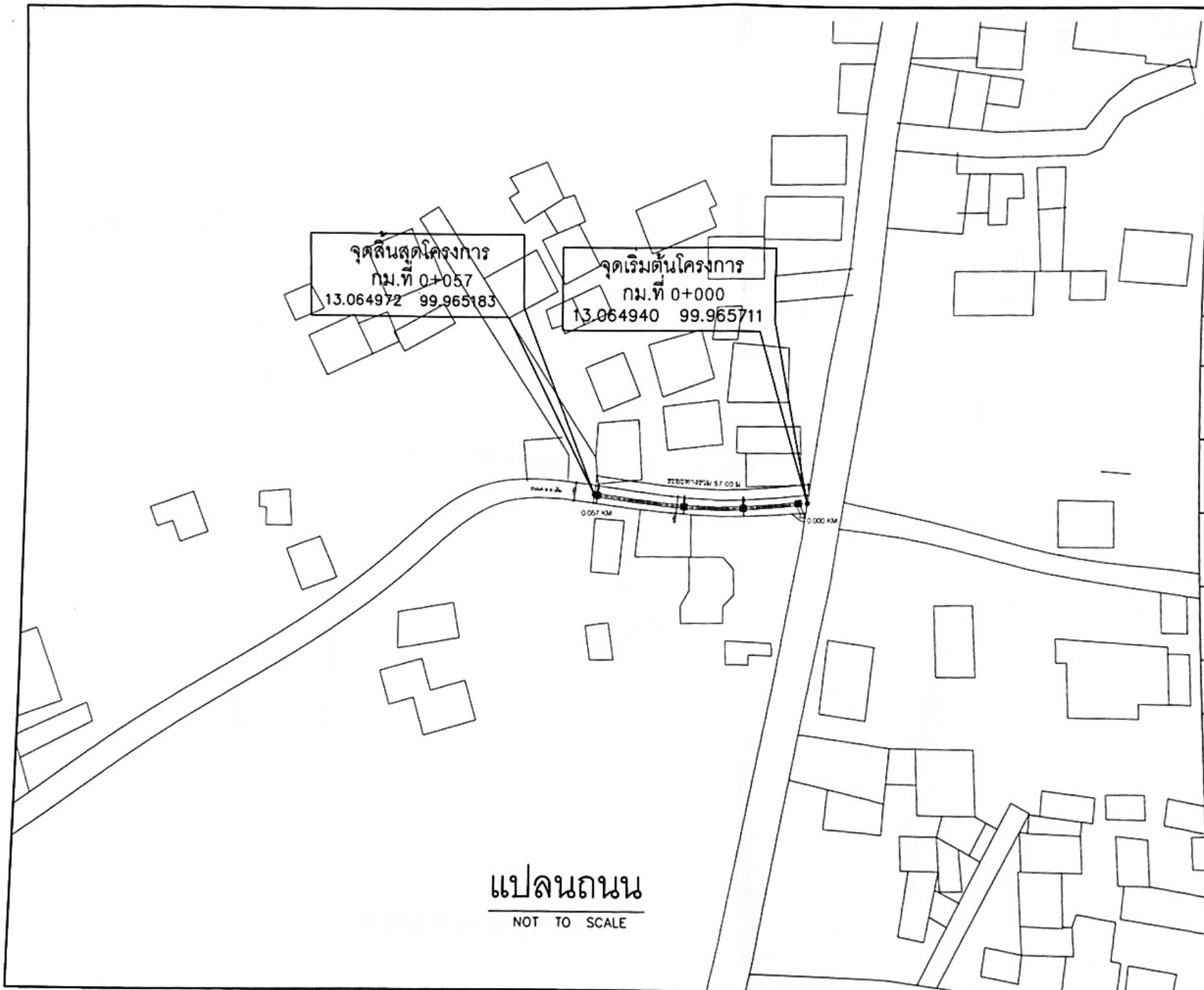
การดำเนินการทั่วไป

มาตราส่วน

ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่ 3 จำนวนแผ่น 13



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้
(บริเวณทางเข้า)

สถานที่
หมู่ที่ 4 ค. สมอพิสัย อ.บ้านลาด จ. เพชรบุรี

เรียบแบบ	นางกฤษณะ อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการพิเศษ
----------	--

ตรวจสอบ	นางกฤษณะ อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการพิเศษ
---------	--

เห็นชอบ	นายณิศกร จันทิมา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย
---------	---

อนุมัติ	พันตำรวจเอก เจริญ พราหมณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย
---------	---

หมายเลขแบบ

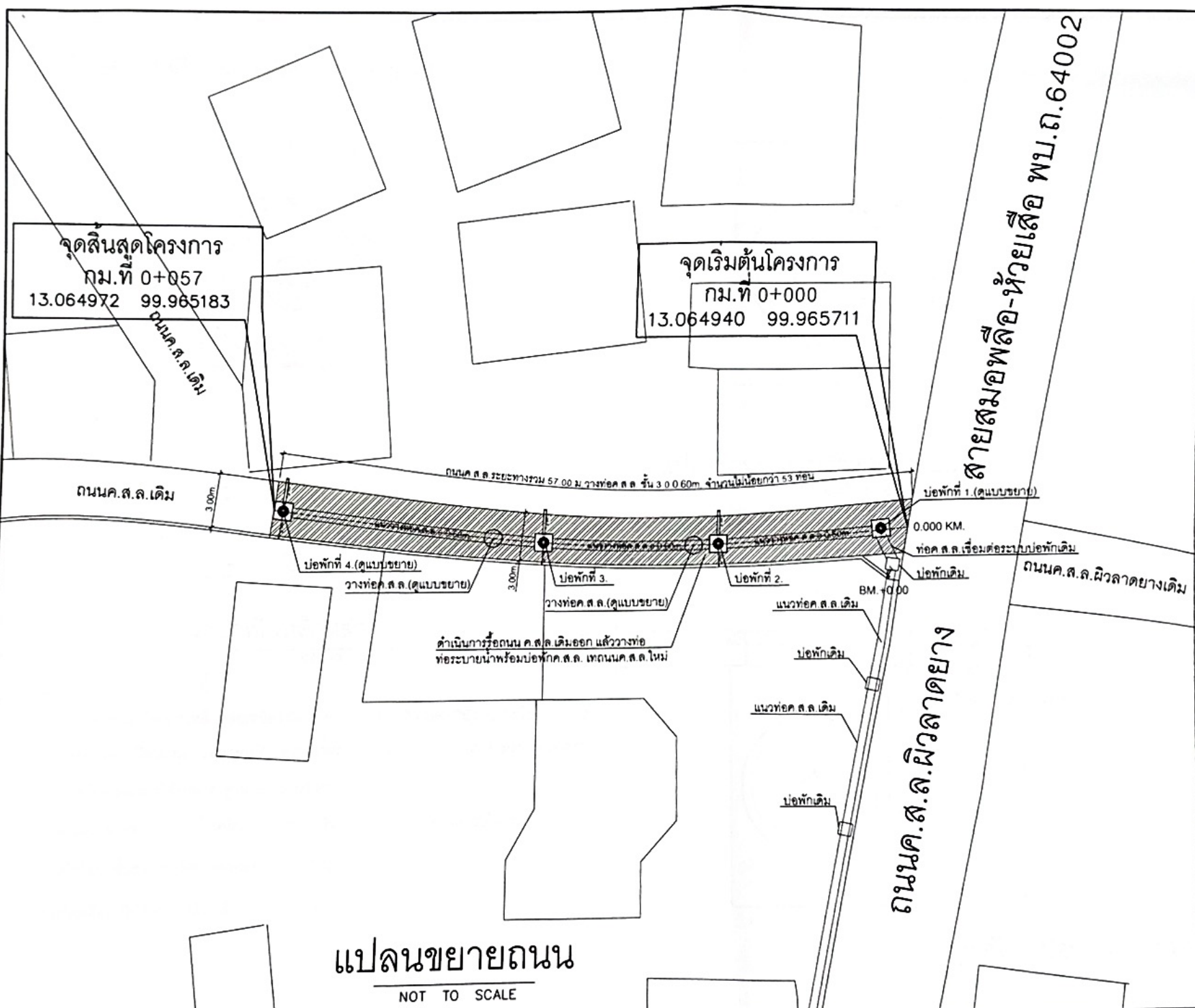
แบบแสดง

แปลนถนน

มาตราส่วน	ตามที่ระบุ
-----------	------------

วันเดือนปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
4	13



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้
(บริเวณทางเข้า)

สถานที่
หมู่ที่ 4 ค.สมอพล อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	นางอภิญญา อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการ
ตรวจสอบ	นางอภิญญา อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการ
เห็นชอบ	นางธนิตา จันทน์ดี ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล
อนุมัติ	พันตำรวจเอก เจริญ พราหมณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล

หมายเลขแบบ
แปลนขยายถนน

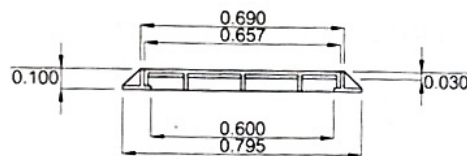
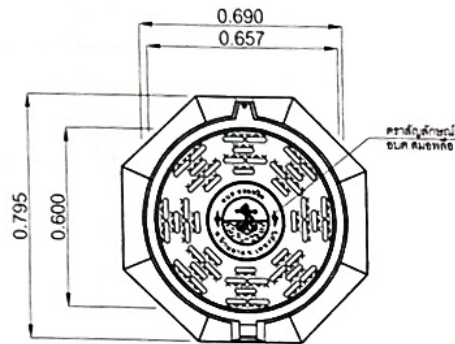
แบบแสดง

ภาคส่วน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
5	13

ฝาปิดบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ขนาด 600 มม.



ฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

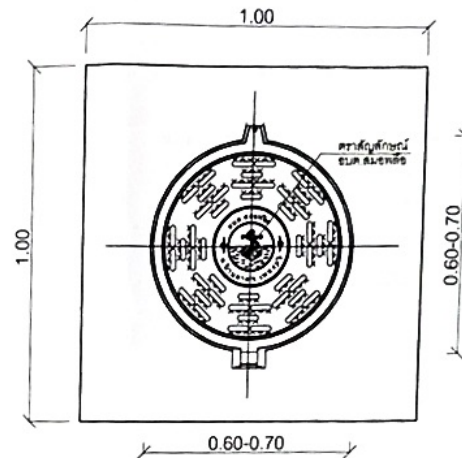
NOT TO SCALE

คุณสมบัติฝาบ่อพักระบายน้ำ

1. ฝาและเฟรมผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว DUCTILE CAST IRON GRADE 500-7 หรือ GCD500
2. เหล็กหล่อเหนียวผ่านการทดสอบโครงสร้างตามมาตรฐาน ASTM A395M-99/มอก. 537-2527
3. ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015
4. ฝาและเฟรมสามารถรับน้ำหนักไม่ต่ำกว่า 25 ตัน ได้รับผลทดสอบจากหน่วยวิจัยการ

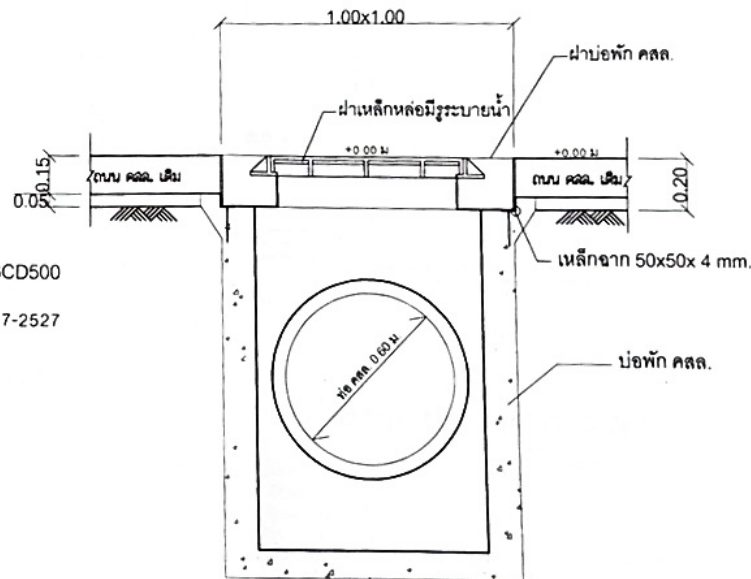
ผลิตโลหะชั้นสูง มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี

5. การเคลือบสีได้รับการเคลือบสี Coal Tar Epoxy



แปลนฝาบ่อพักเหล็กหล่อ 4 บ่อ

NOT TO SCALE



รูปตัดฝาบ่อพักเหล็กหล่อ

NOT TO SCALE

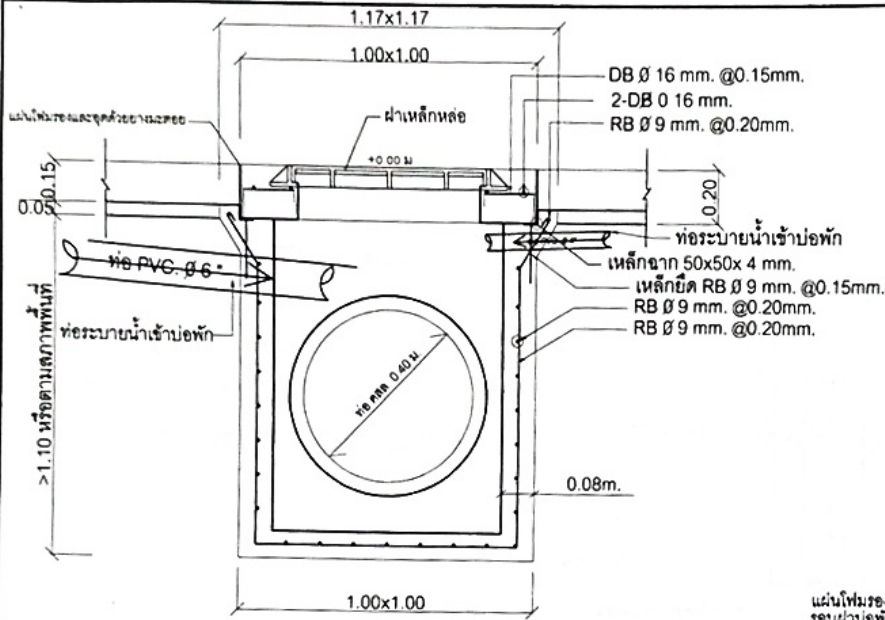


องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้
(บริเวณทางเข้า)

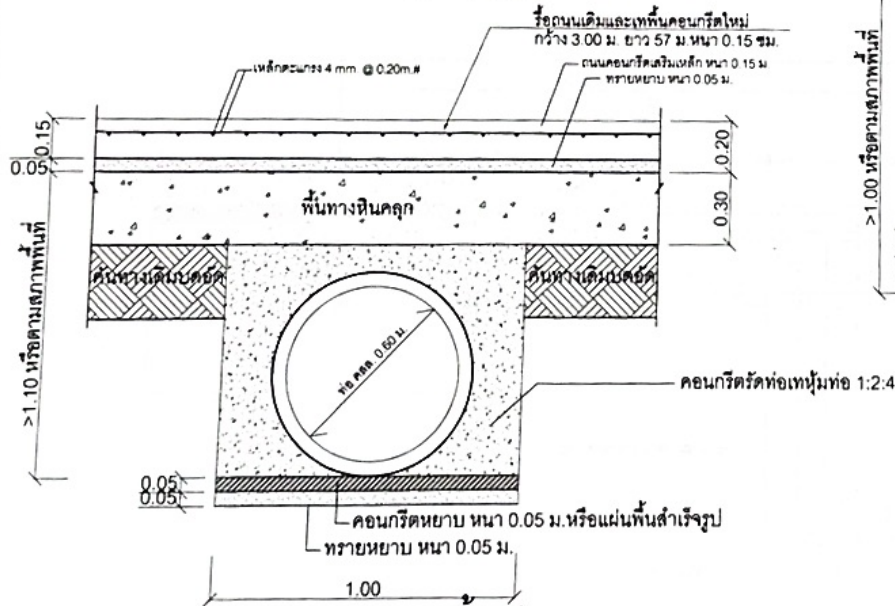
สถานที่
หมู่ที่ 4 ค.สมอพล อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	Ar
	นางอภิญญา อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการช่าง
ตรวจสอบ	Ar
	นางอภิญญา อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการช่าง
เห็นชอบ	Samee
	นางธนิตาภา จันทร์ทิมา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล
อนุมัติ	พันตำรวจเอก
	เจริญ พราหมณ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล
หมายเลขแบบ	
แบบแสดง	
แบบขยายฝาบ่อพัก คล.เหล็กหล่อ	
มาตราส่วน	
ตามที่ระบุ	
วันเดือนปี	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
6	13



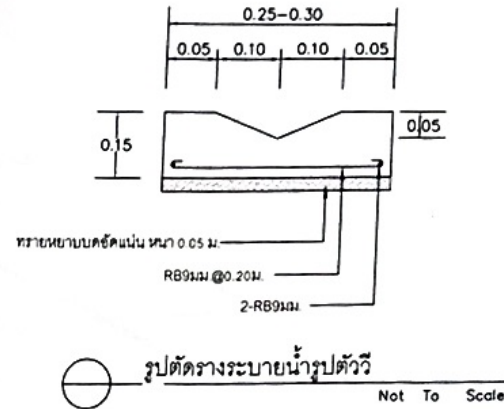
รูปตัดเหล็กเสริมบ่อพักพร้อมผ้า

NOT TO SCALE



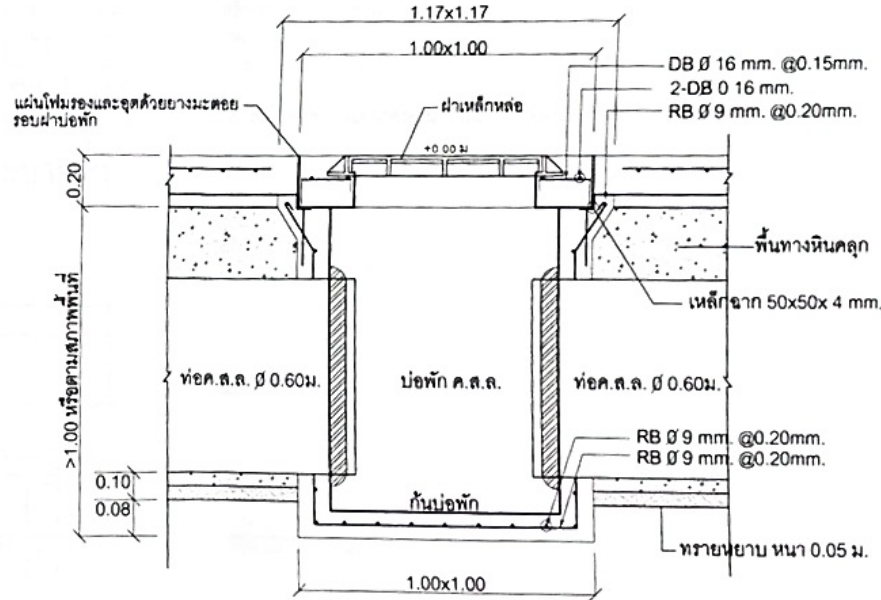
รูปตัดขยายวางท่อระบายน้ำพร้อมถนน

NOT TO SCALE



รูปตัดวางระบายน้ำรูปตัววี

Not To Scale



รูปตัดขยายบ่อพักพร้อมผ้า

NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

- มิติต่างๆ ให้อ่านหน่วยดังนี้
 - มิติที่มีรูปแบบ X.XX มีหน่วยเป็นเมตร (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)
 - มิติที่มีรูปแบบ X มีหน่วยเป็นมิลลิเมตร (ไม่มีทศนิยม)
- ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 ksc. ทดสอบด้วยแท่งคอนกรีตตัวอย่างทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุ 28 วัน และคอนกรีตสดที่ใช้ต้องมีค่ายุบตัวไม่เกิน 10 ซม. แต่ได้ใช้กำลังอัดไม่น้อยกว่า 350 กก/ตร.ซม. อายุ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 ksc. จึงจะสามารถตรวจรับงานจ้างได้
- เหล็กเสริม
 - เหล็กกลมเรียบ (ROUND BARS) สัญลักษณ์ RB ใช้ตามภาพ SR-24 ตาม มอก. 20
 - เหล็กขี้ยา (DEFORMED BARS) สัญลักษณ์ DB ใช้ตามภาพ SD-40 ตาม มอก. 24
 - เหล็กมัดและเหล็กฉากส่วนที่ไม่ได้สัมผัสกับคอนกรีตให้ทำสีกันสนิม ตาม มอก. 2387-2555



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้
(บริเวณทางเข้า)

สถานที่
หมู่ที่ 4 ต.สมอพล อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	4 นางกฤษณะ อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการพิเศษ
ตรวจสอบ	4 นางกฤษณะ อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการพิเศษ
เห็นชอบ	30เม นางรณิศา จันทศิริ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล
อนุมัติ	เจษฎ์ พราณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพล

หมายเลขแบบ

แบบแสดง

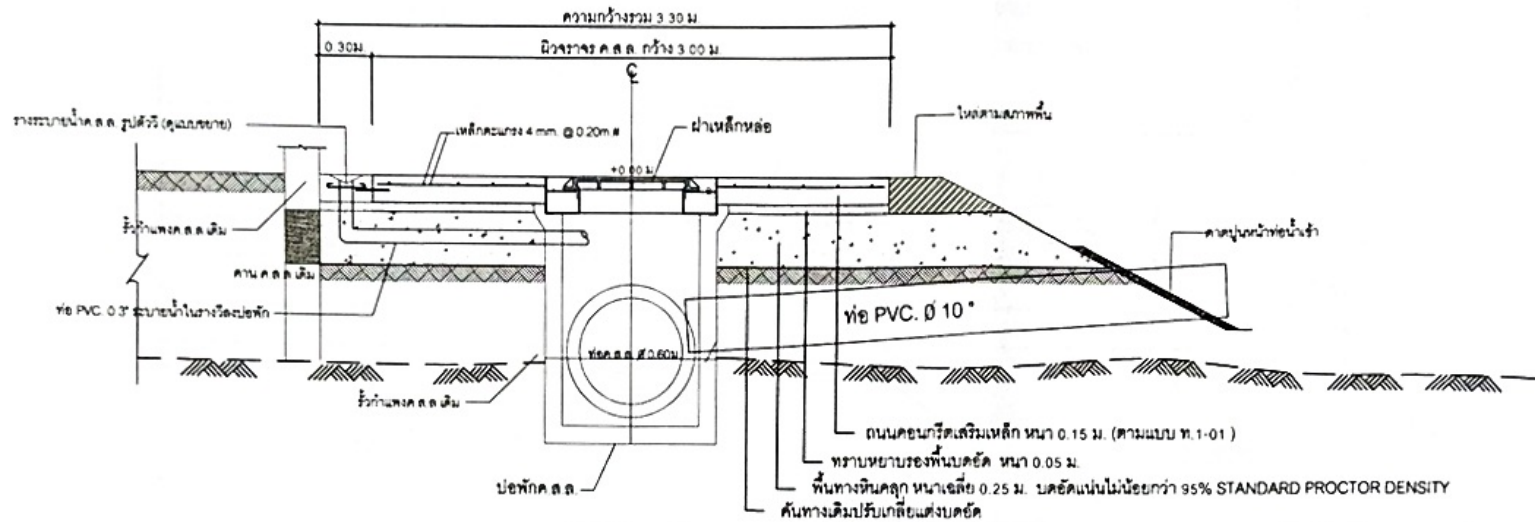
แบบรูปตัดเหล็กเสริมบ่อพักพร้อมผ้า
แบบรูปตัดวางระบายน้ำรูปตัววี
รูปตัดขยายบ่อพักพร้อมผ้า
รูปตัดขยายวางท่อระบายน้ำพร้อมถนน

ภาคส่วน

ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

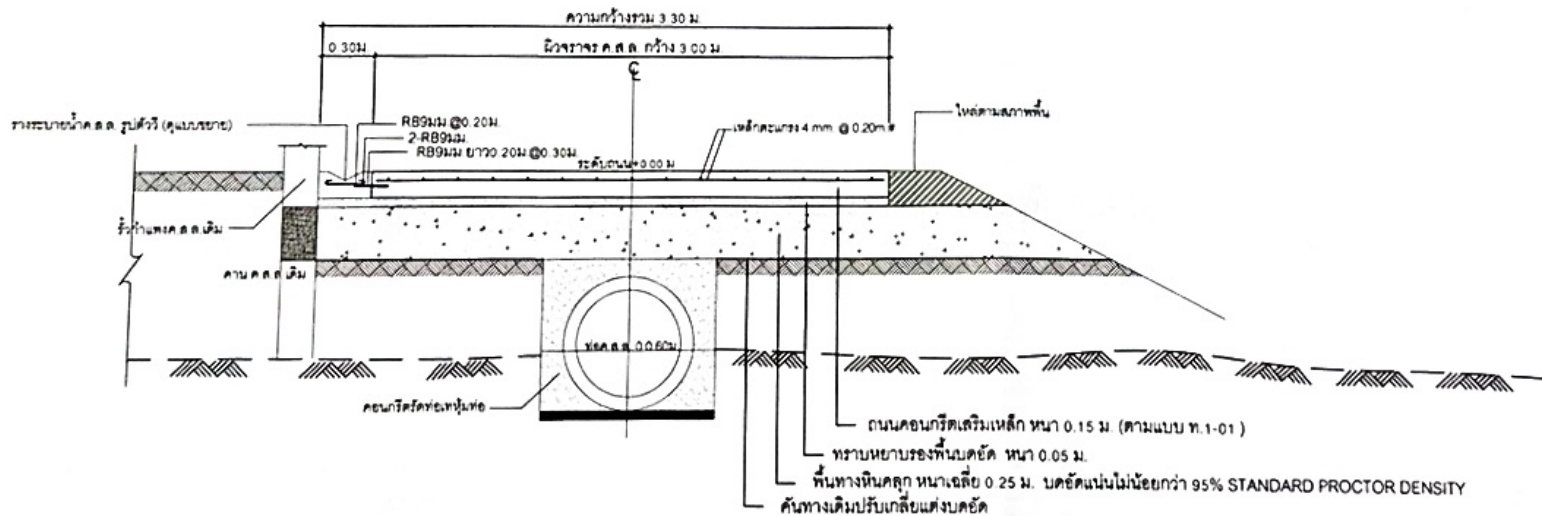
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
7	13



หมายเหตุ แบบคัดลอกมาจาก แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 แบบมาตรฐาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท.1-01 ถนนหินคลุก ท.1-06

รูปตัดโครงสร้างถนนและบ่อพักระบายน้ำ

NOT TO SCALE



หมายเหตุ แบบคัดลอกมาจาก แบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน ท.1 แบบมาตรฐาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท.1-01 ถนนหินคลุก ท.1-06

รูปตัดโครงสร้างถนนและการวางท่อระบายน้ำ

NOT TO SCALE

รายการทั่วไปงานคอนกรีต ท.1-01 ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ให้อยู่ระหว่าง 7.5 ± 2.5 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือเทียบเท่า 7 วัน ต้องกำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. จึงจะสามารถตรวจรับงานจ้างได้



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้
(บริเวณทางเข้า)

สถานที่
หมู่ที่ 4 ค.สมอพิสัย อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ
นายคุณณะ จรุงโรจน์
ผู้ชำนาญทางช่าง

ตรวจสอบ
นายคุณณะ จรุงโรจน์
ผู้ชำนาญทางช่าง

เห็นชอบ
นายณิศกร จันทิมา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

อนุมัติ
พันตำรวจเอก
เจริญ พราหมณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

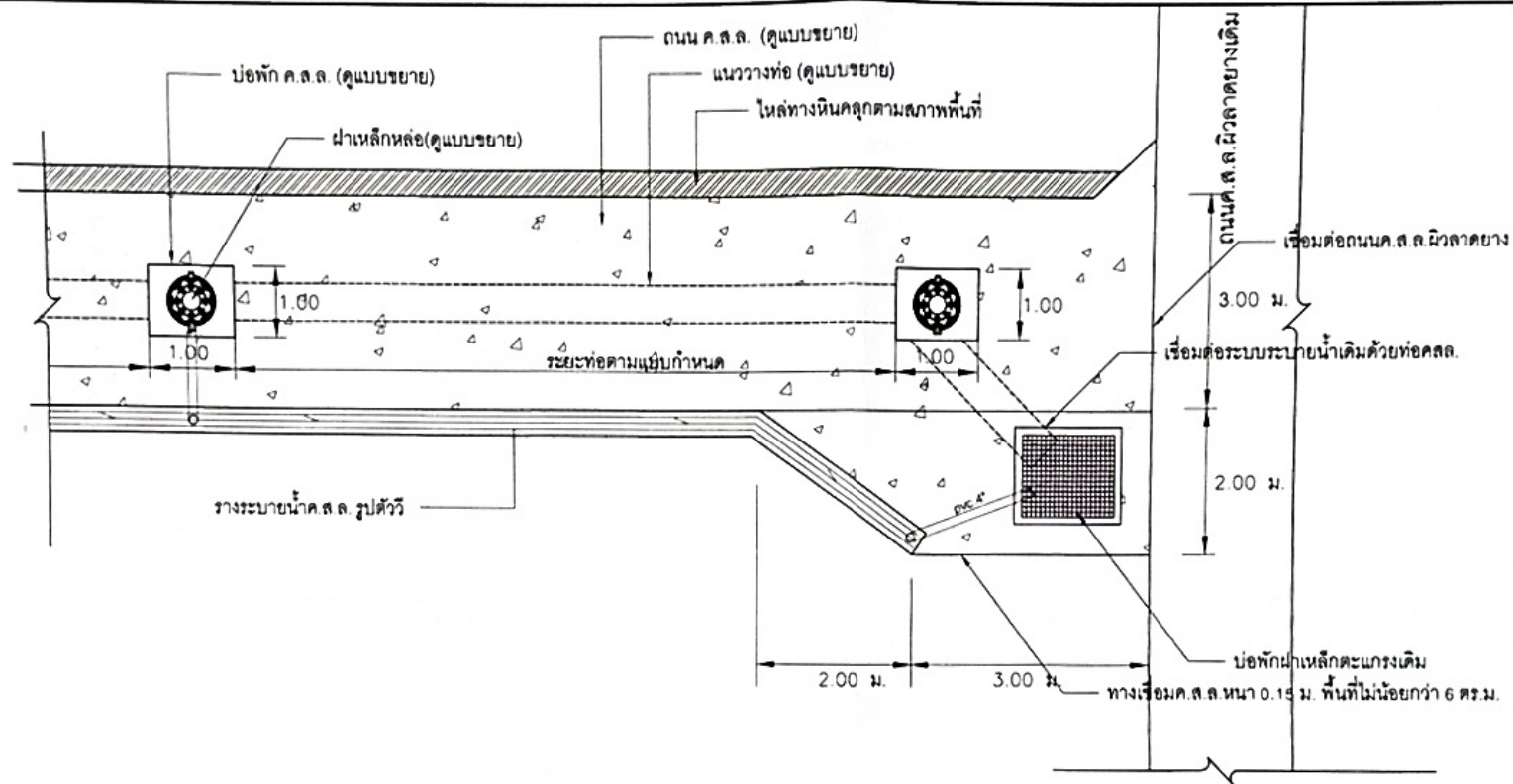
หมายเลขแบบ

แบบแสดง
รูปตัดโครงสร้างถนน และบ่อพักระบายน้ำ
รูปตัดโครงสร้างถนน และท่อระบายน้ำ

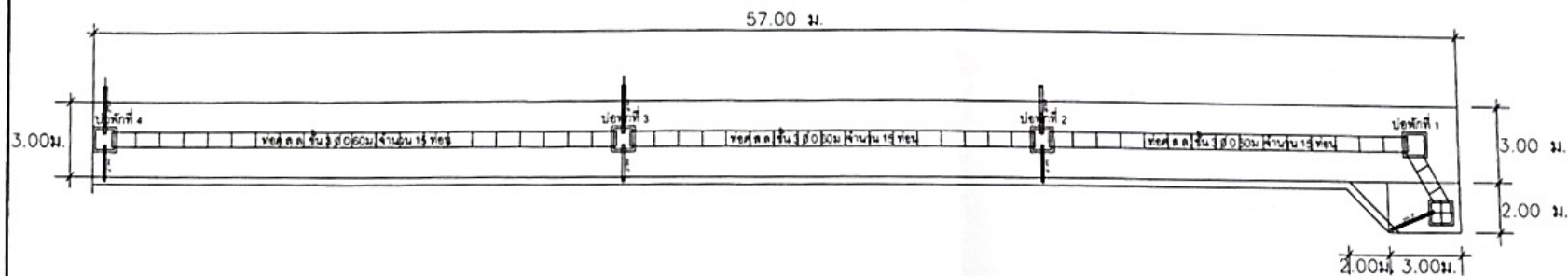
มาตราส่วน
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่ 8 จำนวนแผ่น 13



รูปแปลนขยายท่อระบายน้ำบ่อพักค.ส.ล.
Not To Scale



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเจริญ
(บริเวณทางเข้า)

สถานที่
หมู่ที่ 4 ต.สมอพิสัย อ.บ้านดง จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ
นางคุณฉวี อรุณโรจน์
ผู้ชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ
นางคุณฉวี อรุณโรจน์
ผู้ชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ
นางธนิตา จันทศิริ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

อนุมัติ
พันตำรวจเอก
เจริญ พราหมณ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอพิสัย

หมายเลขแบบ

แบบแสดง

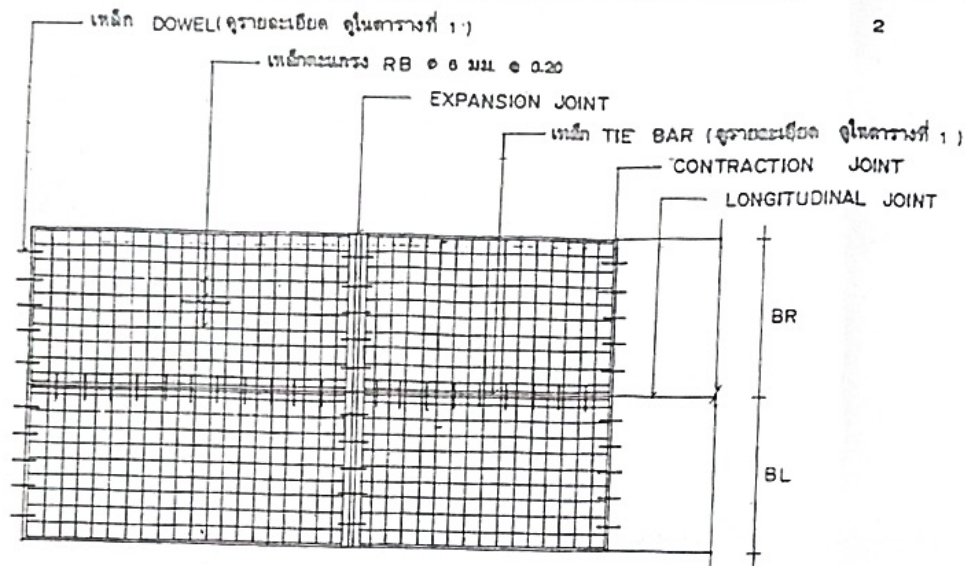
รูปแปลนขยายท่อระบายน้ำบ่อพัก ค.ส.ล.

มาตราส่วน

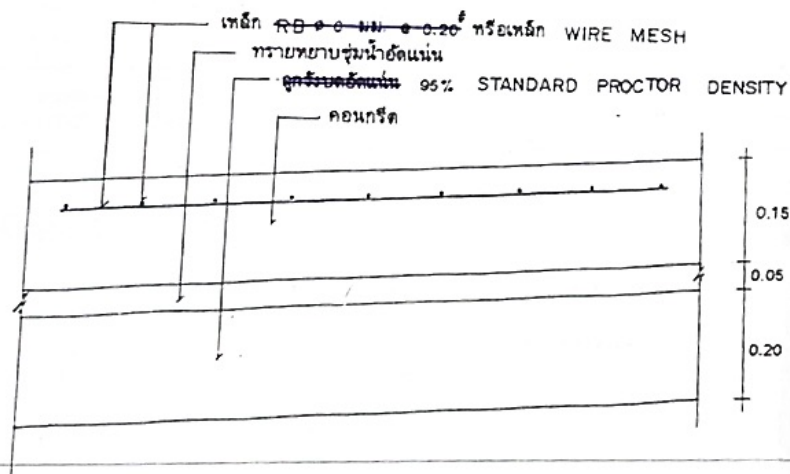
ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่ 9 จำนวนแผ่น 13

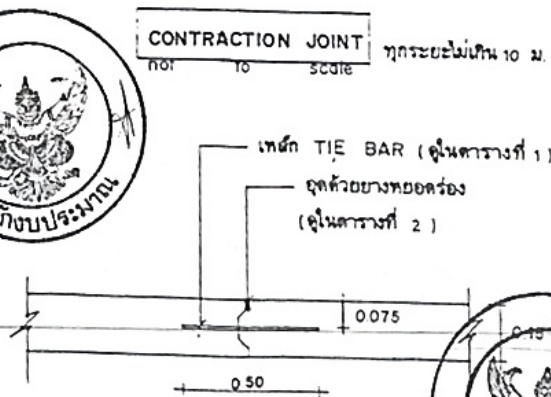
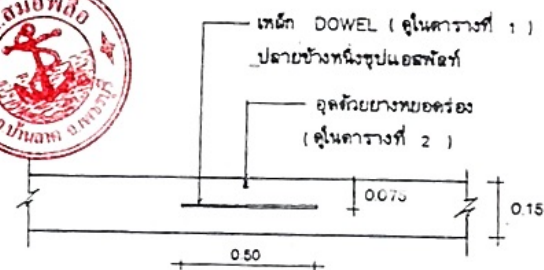
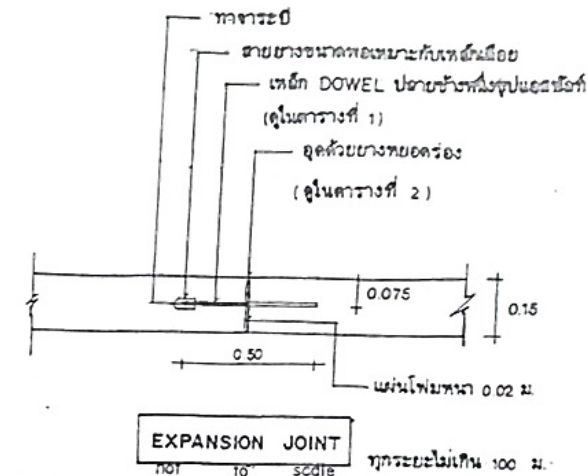


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

not to scale



LONGITUDINAL JOINT
not to scale



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑ หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ์

สถาปนิก สก. ๑

นายพงษ์พันธ์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาญฤทธิ์ เสงี่ยมหาญ

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

ว. ๑๖๖๖

นายวิฑูรย์ สิริสาวิ

ว.ค.ป. 2

8 ธ.ค. 37 3

แบบเลขที่

ท. 1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และการยาแนวรอยต่อในคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
	0.54	
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 6.00 × 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพอลิโพรไพลีน
ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาปมคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้นปมอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.อ. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุรานฤทธิ

สถาปนิก ๑. ๑

นายพงษ์พันธ์ บุรานฤทธิ

วิศวกร ๑. ๑

นายชาญยุทธ เสงี่ยมหาญ

ตรวจ ๑. ๑

นายวิชา สิริธาดาว

ว.ค.ป. ๑. ๑

๑๕ ธ.ค. ๓๗

แบบเลขที่

ท. 1 - 01



มาตรฐานวัสดุพื้นทาง

ขอบข่าย

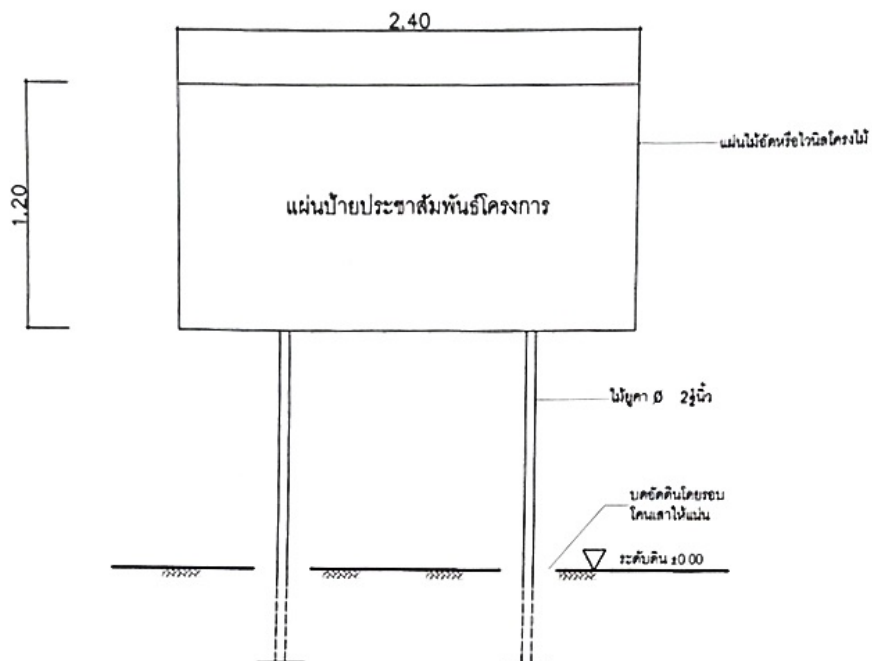
วัสดุพื้นทาง หมายถึง วัสดุหินคลุก (หินไม่) หรือกรวดคลุก (กรวดไม่) ซึ่งมีขนาดคละกันสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก นำมาเสริมบนชั้นรองพื้นรองพื้นทาง หรือชั้นคันทาง

คุณสมบัติ

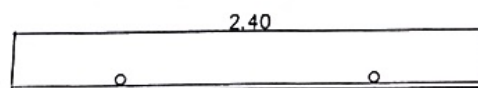
- (1) ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) รากไม้ หรือวัชพืชอื่น ๆ
- (2) มีอัตราส่วนมวลคละสม่ำเสมอประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
- (3) ส่วนหยาบต้องเป็นหินไม่หรือกรวดไม่
- (4) ส่วนละเอียดเป็นวัสดุชนิดเดียวกันส่วนหยาบในบางกรณีอาจใช้ทรายสะอาดแทนได้
- (5) ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่า 25
- (6) ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่า 6
- (7) ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of wear) ไม่มากกว่า 40
- (8) มีมวลคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

ขนาดของตะแกรง มาตรฐาน	น้ำหนักผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ			
	ชนิด ก.	ชนิด ข	ชนิด ค.	ชนิด ง.
2"	100	100	-	-
1"	-	75-95	100	100
3/8"	30-65	40-75	50-85	60-100
เบอร์ 4	25-55	30-60	35-65	50-85
เบอร์ 10	15-40	20-45	25-50	40-70
เบอร์ 40	8-20	15-30	15-30	25-45
เบอร์ 200	2-8	5-20	5-15	10-25

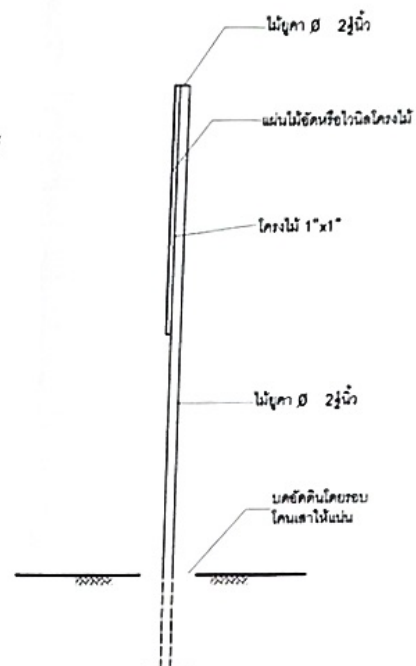




รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE



รูปแปลน
NOT TO SCALE



รูปข้าง
NOT TO SCALE

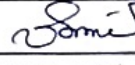
- แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ มีรายละเอียดดังนี้
- (1) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 - (2) ประเภทและชนิดสิ่งก่อสร้าง
 - (3) ปิงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง
 - (4) วงเงินค่าก่อสร้าง ตามสัญญาจ้าง
 - (5) ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา
 - (6) ชื่อผู้ควบคุมงานก่อสร้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง

โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวาง
ท่อระบายน้ำและบ่อพักค.ส.ล.
ถนนสายศูนย์การเรียนรู้
(บริเวณทางเข้า)

สถานที่
หมู่ที่ 4 ต.สมอทอง อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

เขียนแบบ	 นางอภิญญา อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการพิเศษ
ตรวจสอบ	 นางอภิญญา อรุณโรจน์ ผู้ชำนาญการพิเศษ
เห็นชอบ	 นางธนิตาภา จันทวิมล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง
อนุมัติ	 พันตำรวจเอก เจษฎ์ พรหมมี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสมอทอง

หมายเลขแบบ

แบบแสดง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตรฐาน

ตามที่ระบุ

วันเดือนปี

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
13	13