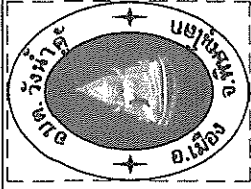


โครงการก่อสร้างท่อลอดเหล็กมกลด. ชนิดช่องเดียว
ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร จำนวน 1 ช่อง ยาว 12 เมตร
คดองนำทิ้งบริเวณหน้านายสมโภชน์ กุลวงษ์
หมู่ที่ 5 บ้านกุ่มวัง ตำบลวังน้ำคู้
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำคู้



องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำคู้
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ

วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กลำน้ำเจริญรูป

แบบแสดง

แผนผังท่อ กสส. เดิมชำรุด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำคู้
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ

ธีรวิทย์

ผู้ช่วยช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำคู้

สำรวจ / ออกแบบ / ตรวจสอบ

ว.ร.

ผู้ดำเนินการของช่างกลการบริการส่วนตำบลวังน้ำคู้

เซ็นชอบ

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำคู้

อนุมัติ

๓๗๐ ๗๕

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำคู้

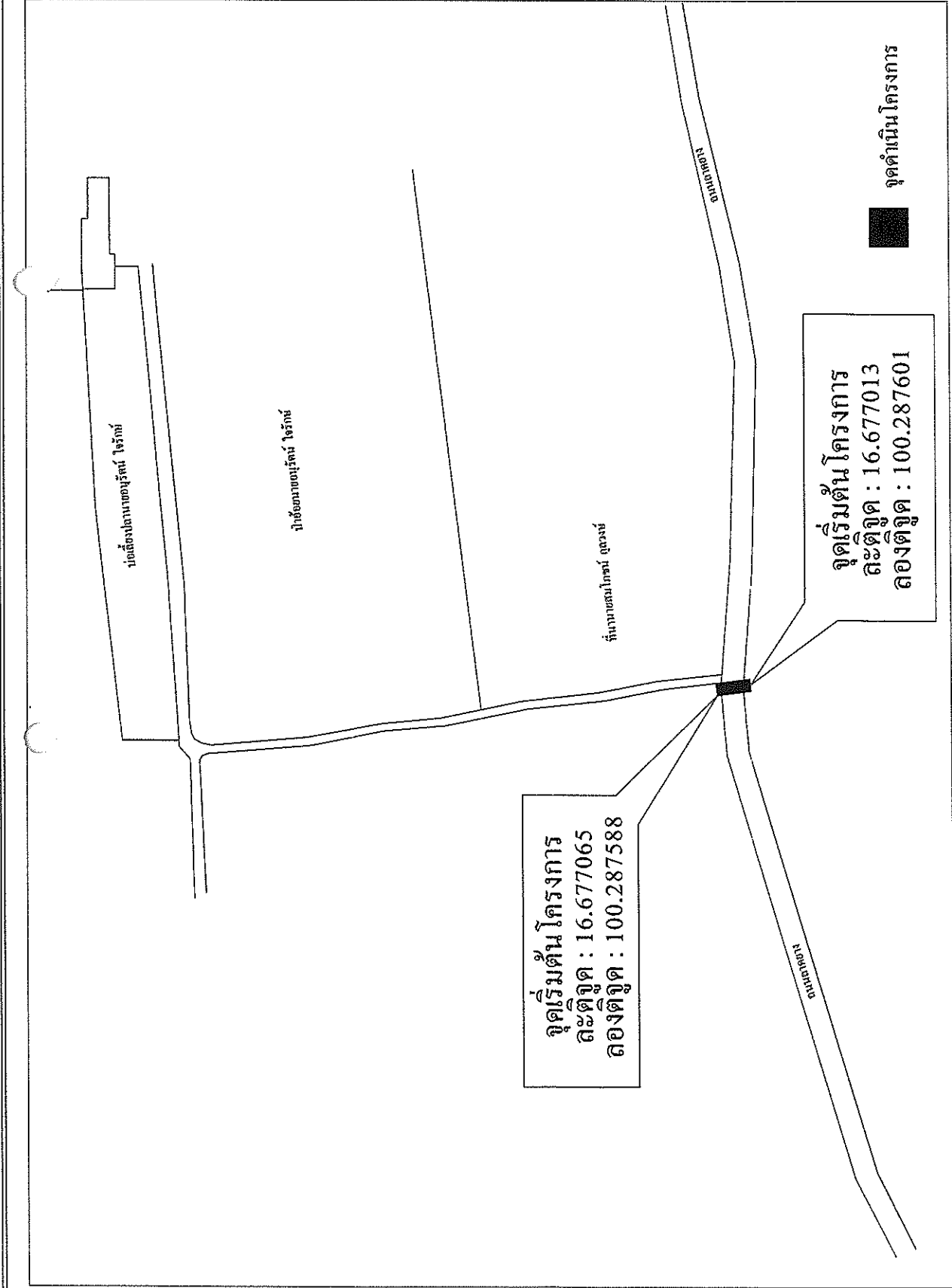
วัน / เดือน / ปี พ.ศ.
13 / มิถุนายน / 2565

แบบเลขที่

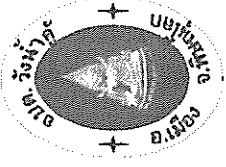
-- / --

แผ่นที่ / จำนวน

2 / 7



แผนที่แสดงสถานที่ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม กสส. ชนิดท่อเดี่ยว
บ้านคู้วัง หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำคู้ อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก



องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี
อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

โครงการ
วางท่อระบายน้ำแบบท่อน้ำทิ้ง

แบบแปลน
ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง

พื้นที่ 5 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
ตำบลวังน้ำดี อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

เขียนแบบ
ผู้ช่วยช่าง
โครงการบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

สำรวจ / ออกแบบ / ตรวจสอบ
[Signature]

ผู้ชำนาญการช่าง
โครงการบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

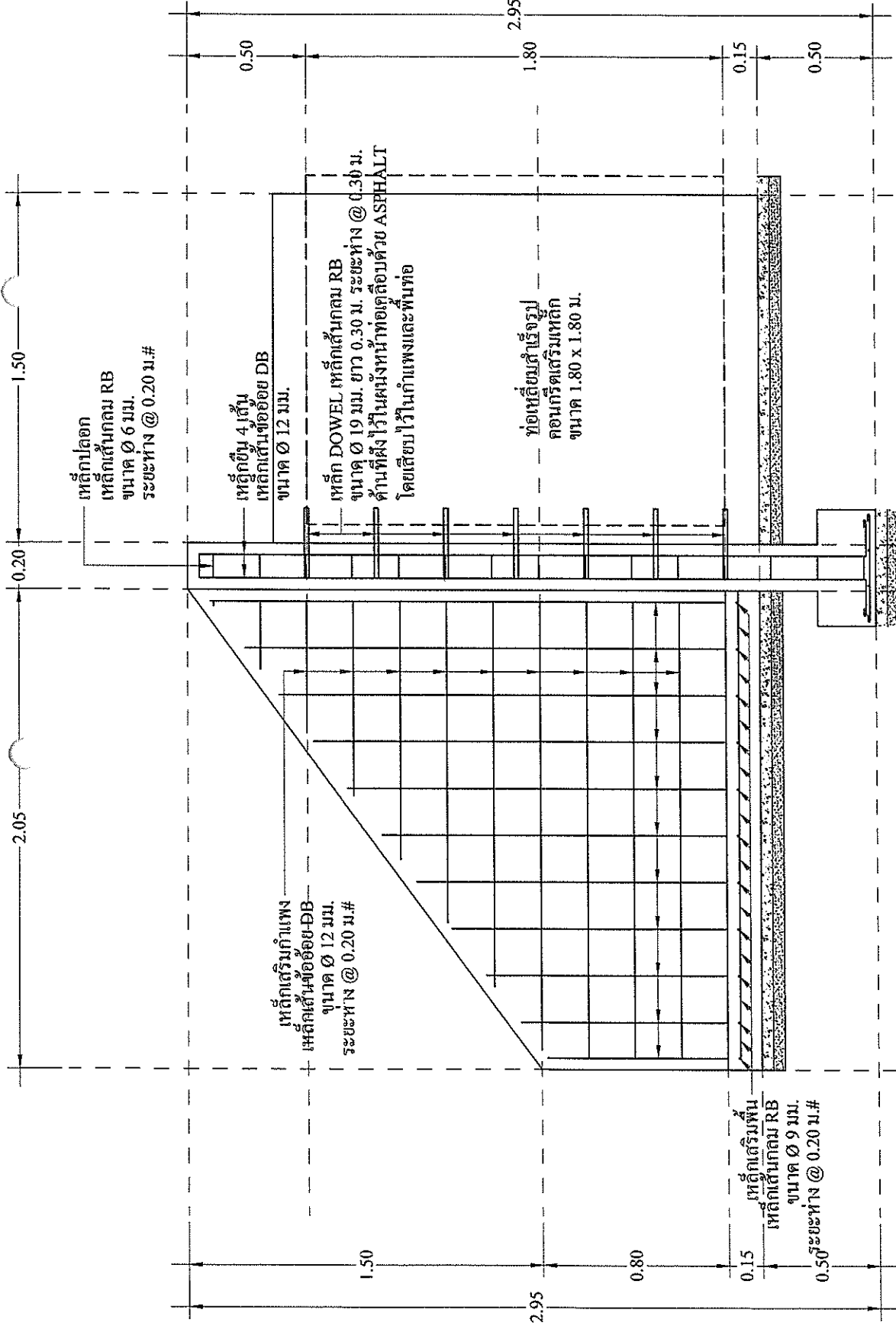
เห็นชอบ
[Signature]

อนุมัติ
[Signature]

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

วัน / เดือน / ปี พ.ศ.
13 / มิถุนายน / 2565

แบบเลขที่
วท ๗ -
แผ่นที่ / จำนวน
4 / 7

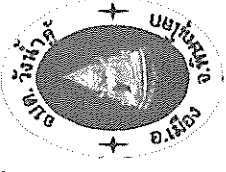


หมายเหตุ
1. มาตรฐานที่ใช้ยึดถือตามตัวเลข
ที่กำกับไว้ในแบบ
2. แบบสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้
ต้องให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
หรือช่างโครงการ

ขยายรูปตัดท่อกำแพง พื้นท่อระบายน้ำ

ไม่แสดง

มาตราส่วน



องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ
วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กลำน้ำวังน้ำดี

แบบแสดง
รูปตัด

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5 บ้านสูงวัง ตำบลวังน้ำดี
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ
สิริภักดิ์
ผู้ช่วยช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

สำรวจ / ออกแบบ / ตรวจสอบ
[Signature]

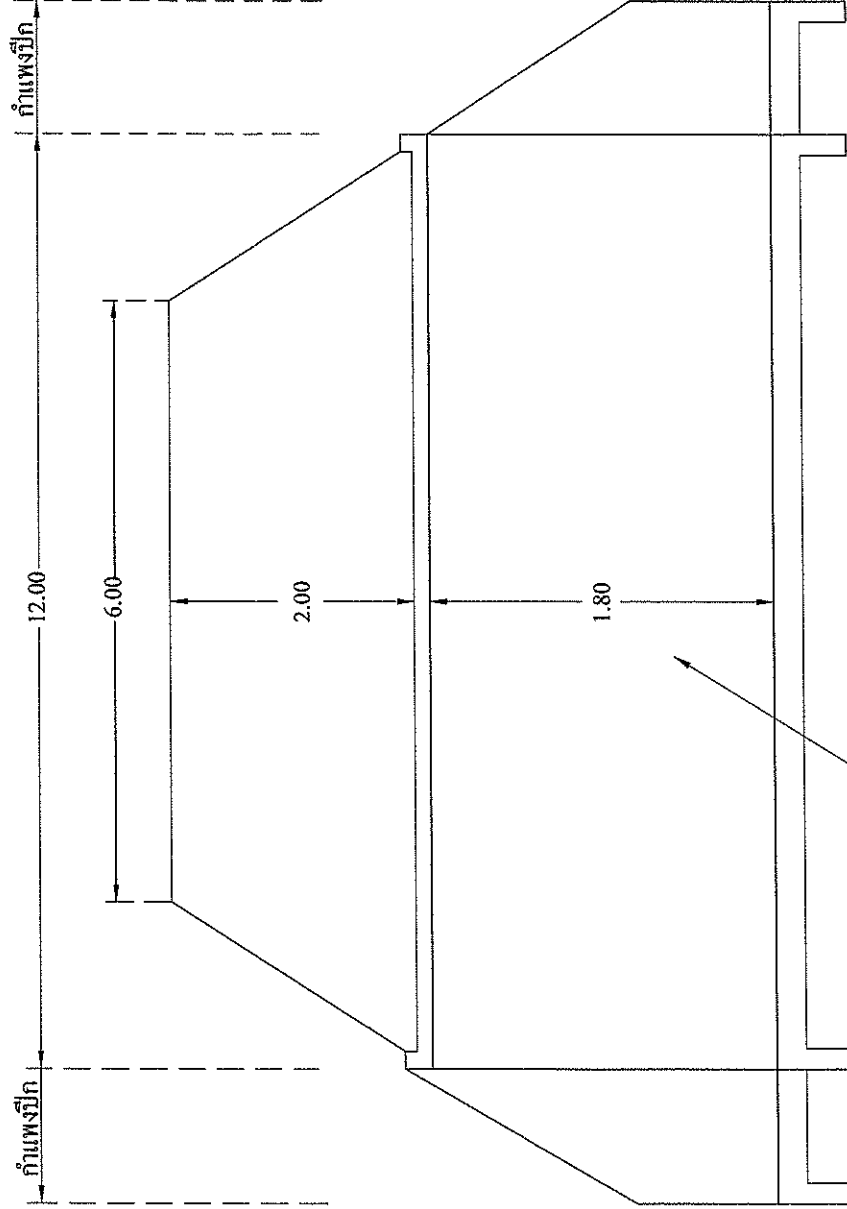
ผู้อำนวยการของช่างก่อสร้างที่การส่วนตำบลวังน้ำดี
เห็นชอบ
[Signature]
ปลัด องค์กรบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

อนุมัติ
[Signature]
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

วัน / เดือน / ปี พ.ศ.
13 / มิถุนายน / 2565

แบบเลขที่
วท ก -

แผ่นที่ / จำนวน
5 / 7



ดูแบบขยายตามแบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์ประกอบโครงสร้างอื่น ๆ ของถนน
แบบเลขที่ ทด-5-201 แผ่นที่ 76

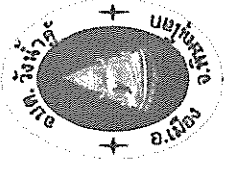
รูปตัด

มาตราส่วน 1:1

หมายเหตุ

1. มาตรฐาน ให้ยึดถือตามตัวลง
2. แบบสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้

ต้องถืออยู่ในคู่มือของช่างควบคุมงาน
หรือเข้าของโครงการ 4



องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ

วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับ

แบบแสดง
รูปตัด ท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 5 บ้านคู้วัง ตำบลวังน้ำดี
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ

สีจักษ์

ผู้ช่วยช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

สำรวจ / ออกแบบ/ตรวจแบบ

สีจักษ์

ผู้ชำนาญการช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

เซ็นชอ

(Signature)

ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

อนุมัติ

(Signature)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

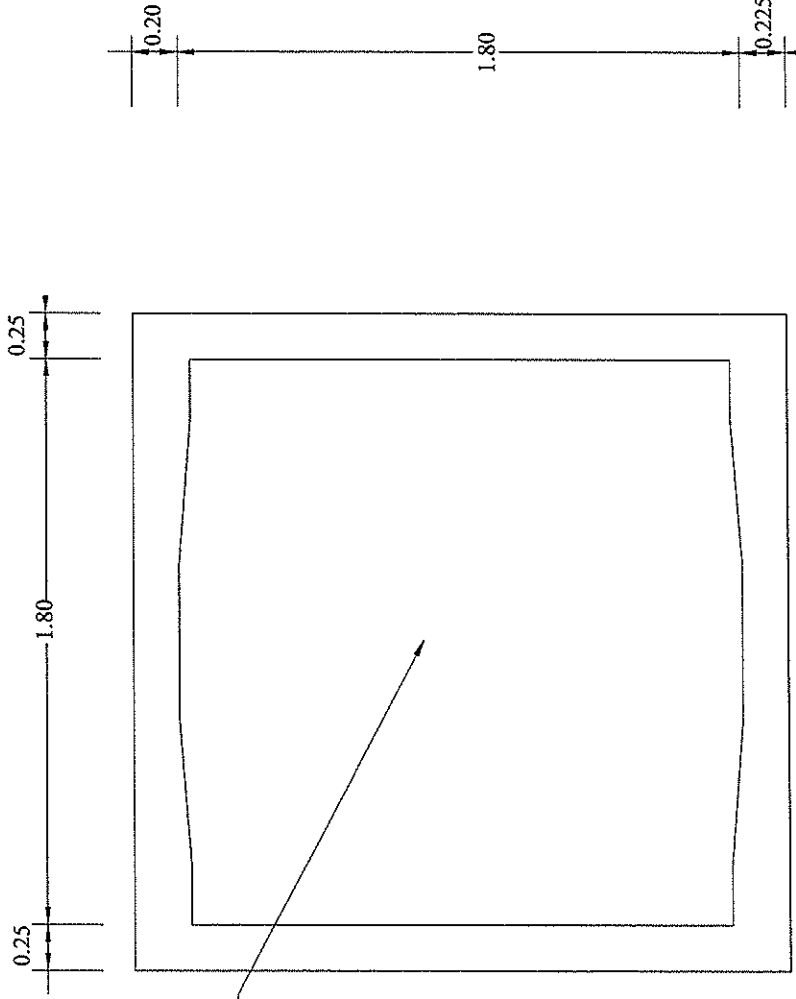
วัน / เดือน / ปี พ.ศ.
13 / มิถุนายน / 2565

แบบเลขที่

วค ท -

แผ่นที่ / จำนวน

6 / 7

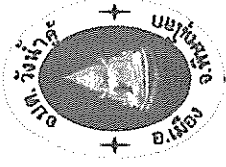


ดูแบบขยายตามแบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
แบบเลขที่ ทด-5-201 แผ่นที่ 76

รูปตัดท่อเหลี่ยม

มาตราส่วน ไม่แสดง

- หมายเหตุ
1. มาตราส่วน ไม่ใช้คิดถือตามตัวเลข
ที่กำหนดไว้ในแบบ
 2. แบบสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้
ต้องไม่อยู่ในจุดกึ่งกลางของรางควบคุมงาน
หรือเข้าของโครงการ 4



องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

โครงการ
วางท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับ
ระบบ

แบบแสดง
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 5 บ้านสูงวัง ตำบลวังน้ำดี
อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เขียนแบบ
ธีรภัทร

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงานโครงการ

สำรวจ / ออกแบบ / ตรวจสอบ

ผู้ดำเนินการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

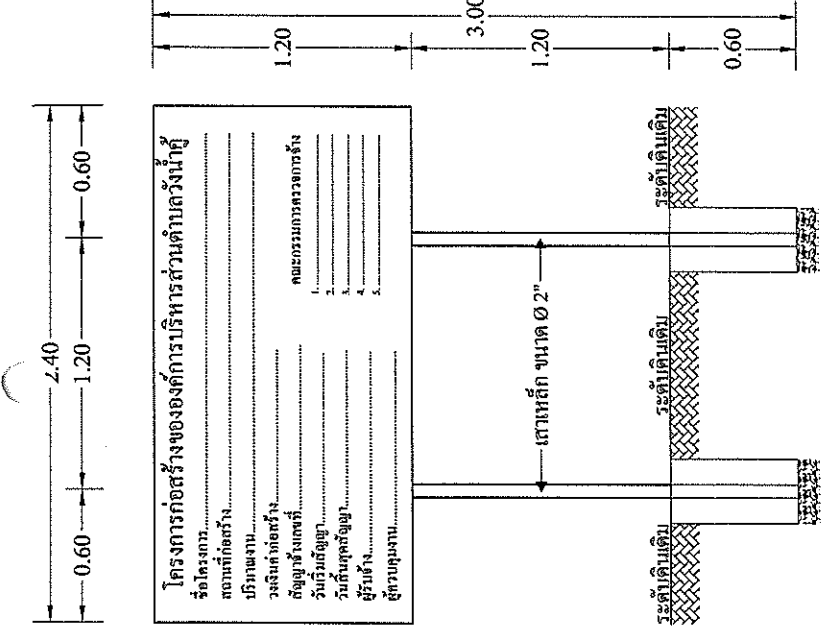
เห็นชอบ
ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

อนุมัติ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังน้ำดี

วันที่ / เดือน / ปี พ.ศ.
13 / มิถุนายน / 2565

แบบเลขที่
วค.ท.

แผ่นที่ / จำนวน
7 / 7



แบบป้ายโครงการ
NOT TO SCALE

รูปตัดข้าง
NOT TO SCALE

รายละเอียดประกอบ แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

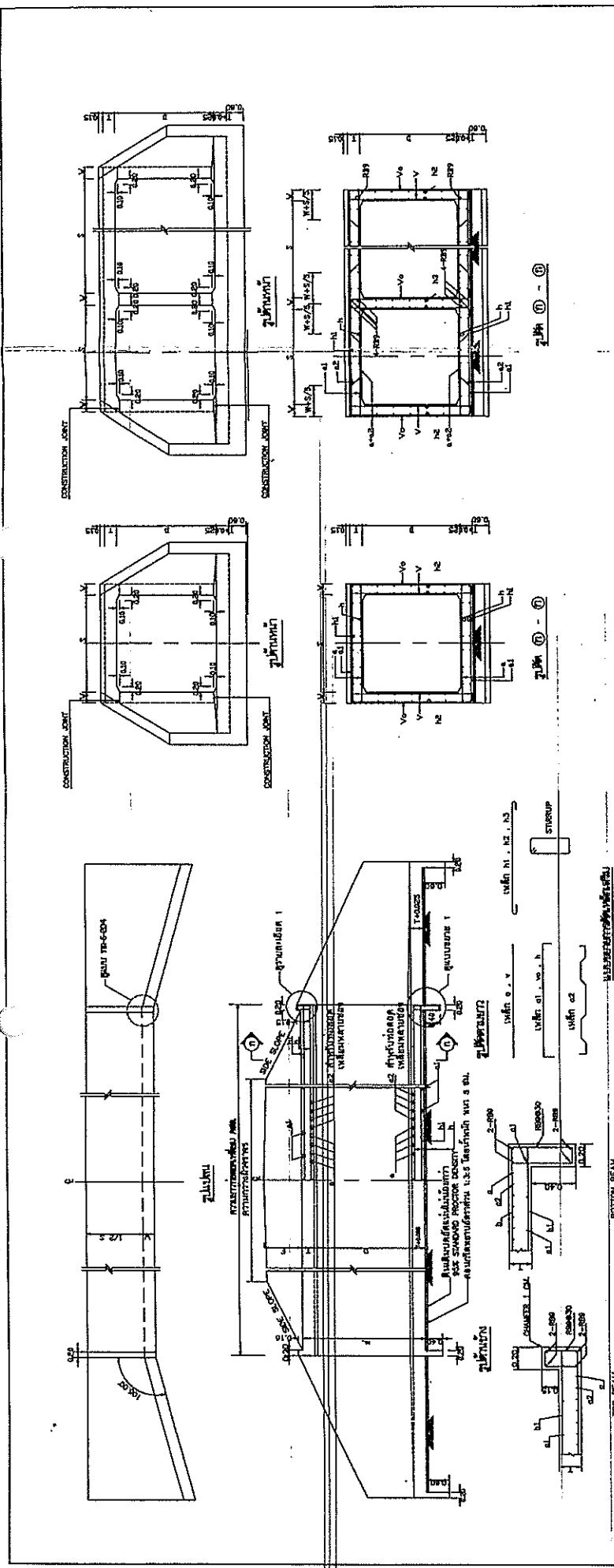
1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

รูปแบบแปลน
NOT TO SCALE



กรมทางหลวง
 สำนักวิชาวิศวกรรมจราจร
 วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์
 กรุงเทพฯ

แบบที่ 76



การวางชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก

รูปที่ 1 - 1

รูปที่ 1 - 2

DEPTH	DEPTH OF FILL (E) 0-225 CM.		DEPTH OF FILL (F) 0-225 CM.		TOTAL MOISTURE CAPACITY (%)	
	cm.	in.	cm.	in.	cm.	in.
0-30	12	30	12	30	12	30
31-60	12	30	12	30	12	30
61-150	12	30	12	30	12	30
151-225	12	30	12	30	12	30
226-300	12	30	12	30	12	30
301-400	12	30	12	30	12	30
401-500	12	30	12	30	12	30
501-600	12	30	12	30	12	30
601-700	12	30	12	30	12	30
701-800	12	30	12	30	12	30
801-900	12	30	12	30	12	30
901-1000	12	30	12	30	12	30

1. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 2. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 3. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 4. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 5. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 6. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 7. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 8. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 9. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 10. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO

การวางชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก

รูปที่ 1 - 1

รูปที่ 1 - 2

CLEAR SPANS	DEPTH FILL, E	TOTAL MOISTURE CAPACITY (%)										
		cm.	in.	cm.	in.	cm.	in.	cm.	in.	cm.	in.	
0-30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
31-60	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
61-150	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
151-225	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
226-300	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
301-400	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
401-500	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
501-600	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
601-700	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
701-800	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
801-900	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30
901-1000	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	30

1. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 2. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 3. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 4. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 5. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 6. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 7. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 8. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 9. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO
 10. ทรายชั้นฐานทรายและชั้นผิวหน้าหินที่รองรับรถบรรทุก HSD-11 ตามมาตรฐาน AASHTO