

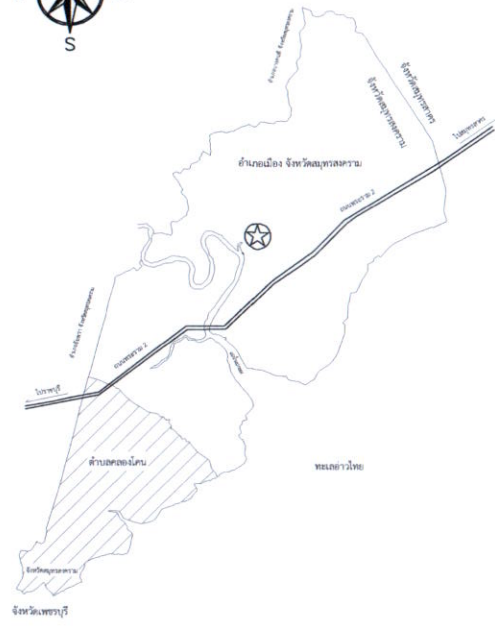
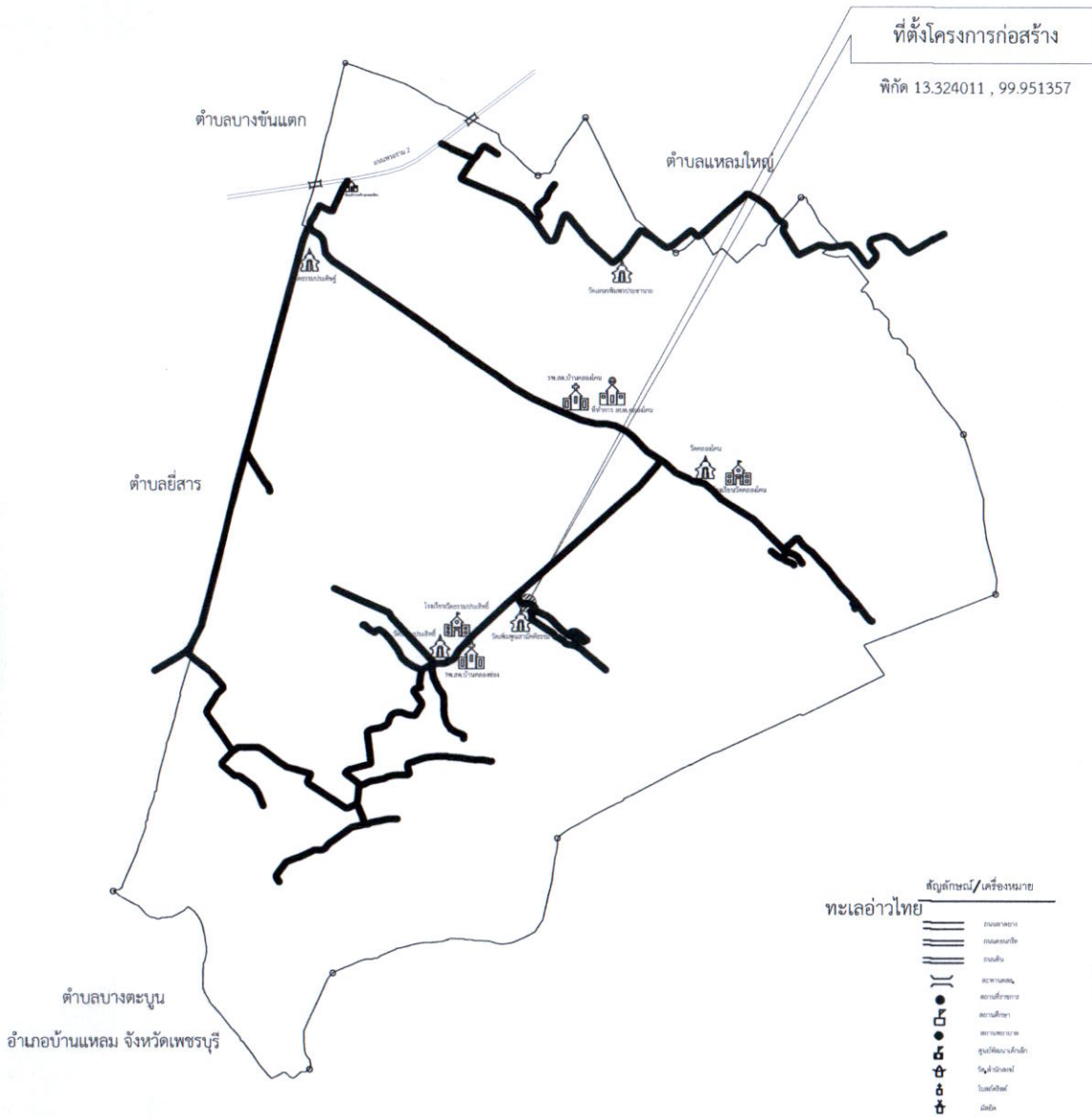


องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 4

ขนาดความยาว 51.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแนวริมถนนเลียบคลองแพรกทะเล ฝั่งตรงข้ามวัดเพิ่มพูนสามัคคีธรรม
หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม



แผนที่อำเภอเมืองสมุทรสงคราม

- สัญลักษณ์/เครื่องหมาย
- ถนนสายหลัก
 - ถนนสายรอง
 - ถนนดิน
 - สะพานคอนกรีต
 - สะพานเหล็ก
 - สถานีรถไฟ
 - สถานีรถโดยสาร
 - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 - โรงเรียน
 - โบสถ์
 - วัด

- ~~~~~ แหล่งน้ำ (แม่น้ำ คลอง)
- ===== สะพานคอนกรีต
- ===== สะพานเหล็ก
- ===== เขตห้าม



แผนที่โดยสังเขปตำบลคลองโคน



โครงการ	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันน้ำท่วม หมู่ที่ 4 ขนาดความยาว 5100 เมตร
สถานที่	บริเวณแม่น้ำท่าจีน ต.คลองโคน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
สำรวจ/เขียนแบบ	 นายเกียรติ กิตกiet ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ	 นายเกียรติ กิตกiet นายช่างโยธา
วิศวกร	(.....)
เห็นชอบ	 นางนุญ นวน รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน
เห็นชอบ	 นาย นุญ นวน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน
อนุมัติ	 นาย นุญ นวน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน
แบบ	แผนที่โดยสังเขปตำบลคลองโคน
วัน/เดือน/ปี	1 สิงหาคม 2568
แบบเลขที่	019 / 2568
จำนวนแผ่น	2 / 8

ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันตลิ่ง บ้านแพรกทะเล หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโคน ขนาดความยาว 51.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณแนวริมถนนเลียบริมคลองแพรกทะเล ฝั่งตรงข้ามวัดเพิ่มพูนสามัคคีธรรม

รายการประกอบแบบ

1. งานคอนกรีต

1.1 คอนกรีตต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ที่มีความต้านทานต่อซัลเฟตสูง ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรม

ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 และมาตรฐานอเมริกัน ASTM C-150 TYPE 5 (คอนกรีตในส่วนที่น้ำท่วมถึง)

1.2 คอนกรีต ต้องรับกำลังอัดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ของแท่งลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ซม.

1.3 คอนกรีตเปลี่ยนให้ลมนุ่มอย่างน้อย 2 เซนติเมตร

2. เหล็กเสริมคอนกรีต

2.1 เหล็กเส้นกลม ต้องต้านทานแรงดึงที่จุดคราก ได้ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.

2.2 เหล็กข้ออ้อย ต้องต้านทานแรงดึงที่จุดคราก ได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม.

3. แผ่นพื้นสำเร็จรูปต้องรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.

4. เสาค้ำ คอ. รูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 เมตร

5. เสาค้ำ คอ. สีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 เมตร ให้เสริมเหล็ก DOWEL 4 - 16 mm. ความยาวไม่น้อยกว่า 5.00 เมตร

หมายเหตุ

1. ค่าระดับการก่อสร้างกำหนดให้ขณะดำเนินการก่อสร้างโดยผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

2. ตำแหน่งการก่อสร้าง สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ปริมาณงานยังคงเดิม อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง

3. บรรดาสั่งกีดขวางการปฏิบัติงานที่อยู่บนดิน ได้พื้นดินและในอากาศ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเคลื่อนย้ายและต้องติดตั้งให้สามารถใช้ประโยชน์ได้เหมือนเดิม

โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดซึ่งจะเรียกร้องจาก ผู้ว่าจ้างไม่ได้

4. รูปแบบและรายการใดที่ขัดแย้งหรือรายละเอียดที่ไม่ชัดเจนให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง เพื่อให้ได้ข้อสรุปก่อนที่จะดำเนินการใดๆ

5. รายการใดที่ไม่ปรากฏในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาการและหลักปฏิบัติโดยอยู่ในการควบคุมดูแลของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง



โครงการ

ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 4

ขนาดความยาว 51.00 เมตร

สถานที่

บริเวณแนวริมถนนเลียบริมคลองแพรกทะเล

ฝั่งตรงข้ามวัดเพิ่มพูนสามัคคีธรรม

หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ/เขียนแบบ

(.....)

นายเอกวิทย์ กาลปักษ์

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

(.....)

นายชวกร พรหมรักษ์

นายช่างโยธา

วิศวกร

(.....)

เห็นชอบ

(.....)

นางไฉยมิณทร์ ขอสอนแก้ว

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

เห็นชอบ

(.....)

นายเจษฎา จงชาบุญสิทธิ์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

อนุมัติ

(.....)

นายจิระ แก้วณี

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

แบบ

รายการประกอบแบบ

วัน/เดือน/ปี

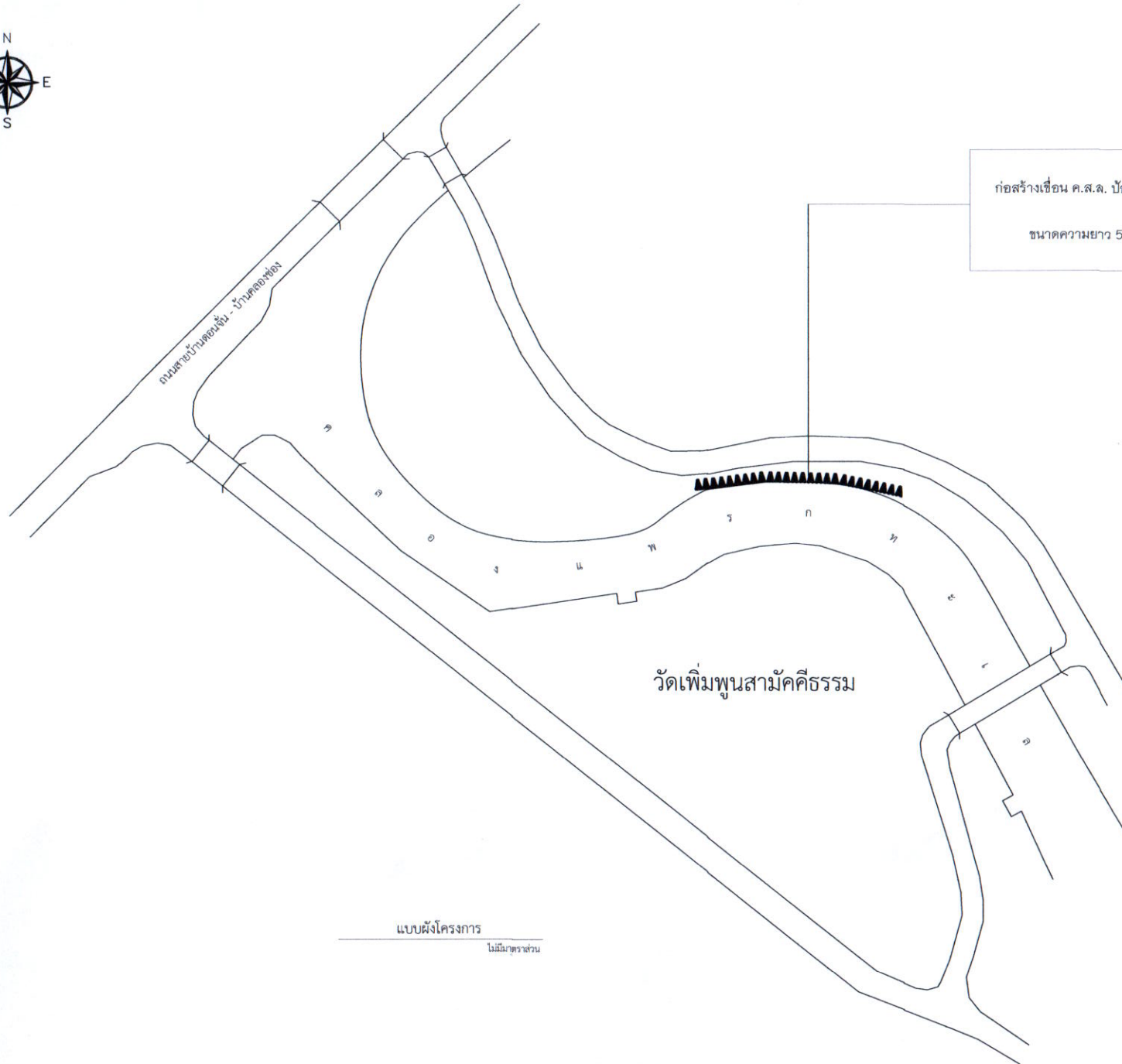
1 สิงหาคม 2568

แบบเลขที่

019 / 2568

จำนวนแผ่น

3 / 8



ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 4

ขนาดความยาว 51.00 เมตร

แบบผังโครงการ

ไม่มีมาตราส่วน



โครงการ

ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันตลิ่ง หมู่ที่ 4

ขนาดความยาว 51.00 เมตร

สถานที่

บริเวณแม่น้ำมูลตอนบนบริเวณตลิ่งพังทลาย
ฝั่งซ้ายลำน้ำมูลตอนบน
หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

สำรวจ/เขียนแบบ

(.....)
นายเอกวิทย์ กาสึกซ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

(.....)
นายเอกวิทย์ กาสึกซ์
นายช่างโยธา

วิศวกร

(.....)

เห็นชอบ

(.....)
นางสาววิมลรัตน์ ขวัญแก้ว
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

เห็นชอบ

(.....)
นายเอกวิทย์ กาสึกซ์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

อนุมัติ

(.....)
นายจิระ แก้วแก้ว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

แบบ

แบบผังโครงการ

วัน/เดือน/ปี

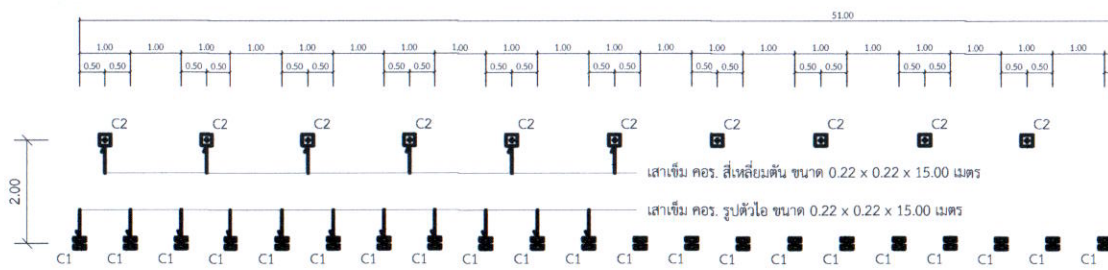
1 สิงหาคม 2568

แบบเลขที่

019 / 2568

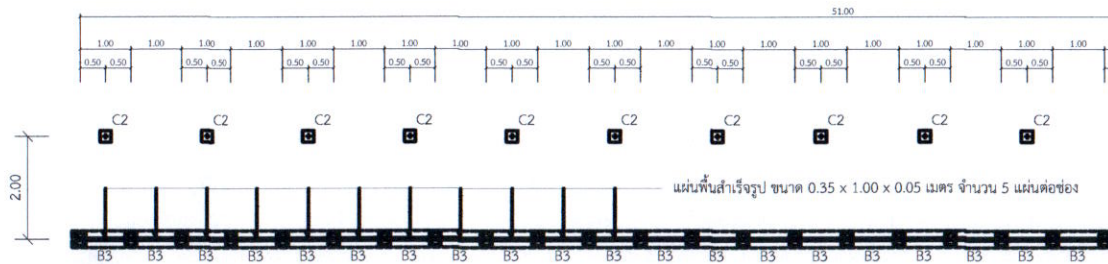
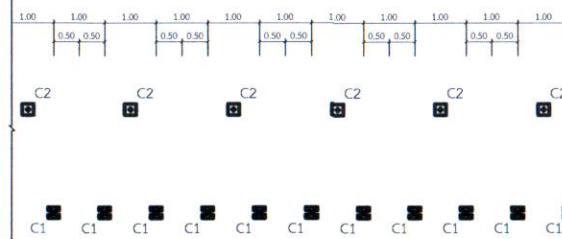
จำนวนแผ่น

4 / 8



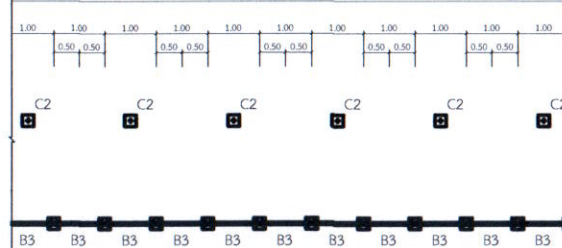
แปลนเสาเข็ม ฐานราก

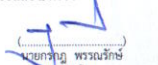
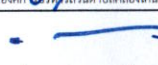
มาตราส่วน 1 : 100

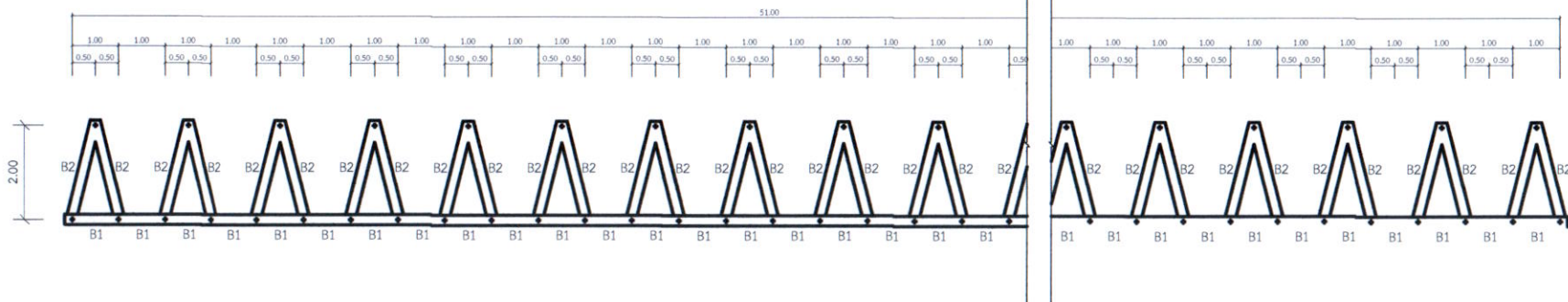


แปลนคานรับกำแพงกันดิน

มาตราส่วน 1 : 100

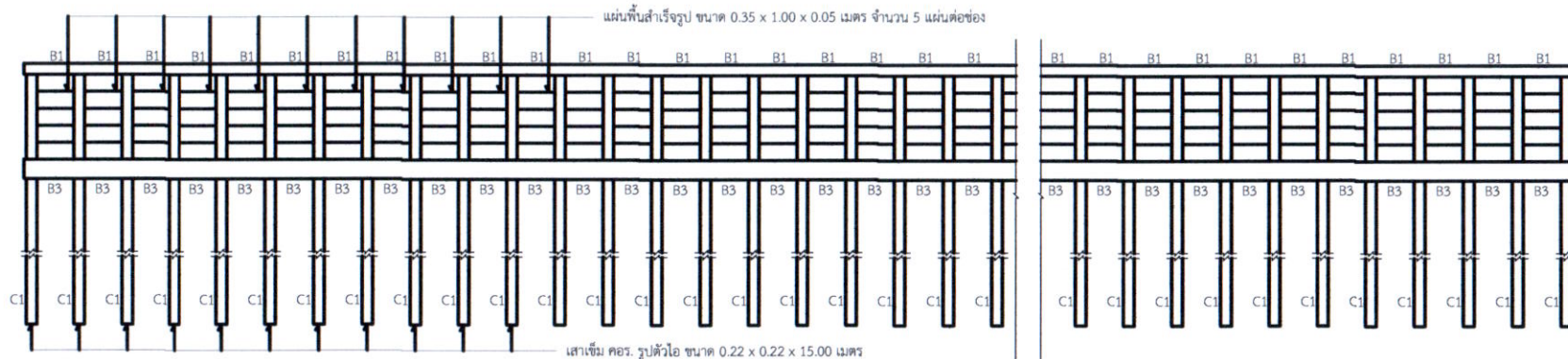


โครงการ	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันสิ่ง พายุที่ 4 ขนาดความยาว 51.00 เมตร
สถานที่	บริเวณแนวป้องกันเขื่อนคลองบางกอก ฝั่งตะวันออกของเขื่อนคลองบางกอก หมู่ที่ 4 ตำบลคลองไผ่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สำรวจ/เขียนแบบ	 (.....) นายเอกวิทย์ กาลปักษ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ	 (.....) นายเกรียง พรมนิกร นายช่างโยธา
วิศวกร	(.....)
เห็นชอบ	 (.....) นางโยกวิมล ทรัพย์แก้ว รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่
เห็นชอบ	 (.....) นายสมชาย ราชบุณย์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่
อนุมัติ	 (.....) นายจิระ แก้วฉวี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองไผ่
แบบ	แปลนเสาเข็ม, คานรับกำแพง
วัน/เดือน/ปี	1 สิงหาคม 2568
แบบเลขที่	019 / 2568
จำนวนแผ่น	5 / 8



แปลนคานบน คานค้ำยัน

มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้านหน้า เขียน ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 100



โครงการ

ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. บ่อเก็บน้ำ หมู่ที่ 4

ขนาดความยาว 51.00 เมตร

สถานที่

บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
โครงการพัฒนาระบบชลประทาน

หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโหนด อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

สำรวจ/เขียนแบบ

(.....)
นายเอกวิทย์ กาลปักษ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

(.....)
นายอรรถวิทย์ พรหมนิกร
นายช่างโยธา

วิศวกร

(.....)

เห็นชอบ

(.....)
นางสาววิมลรัตน์ ขุฑุฑแก้ว
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโหนด

เห็นชอบ

(.....)
นายเสนาะ อรรถวิทย์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโหนด

อนุมัติ

(.....)
นายจิระ แก้วมณี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโหนด

แบบ

แบบแปลนคาน , รูปด้าน

วัน/เดือน/ปี

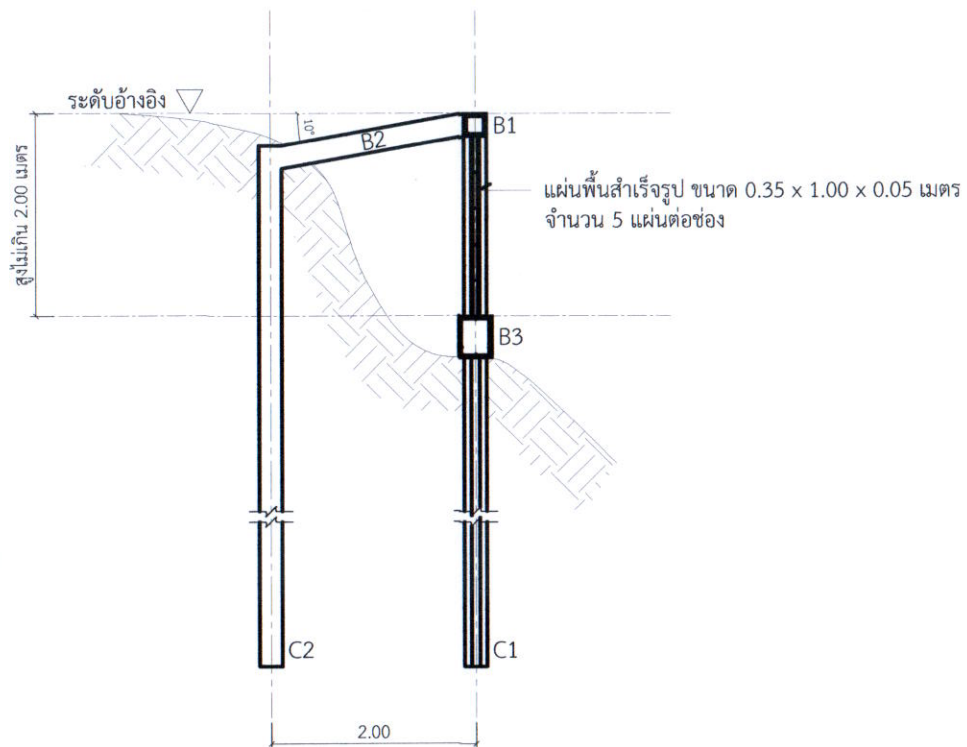
1 สิงหาคม 2568

แบบเลขที่

019 / 2568

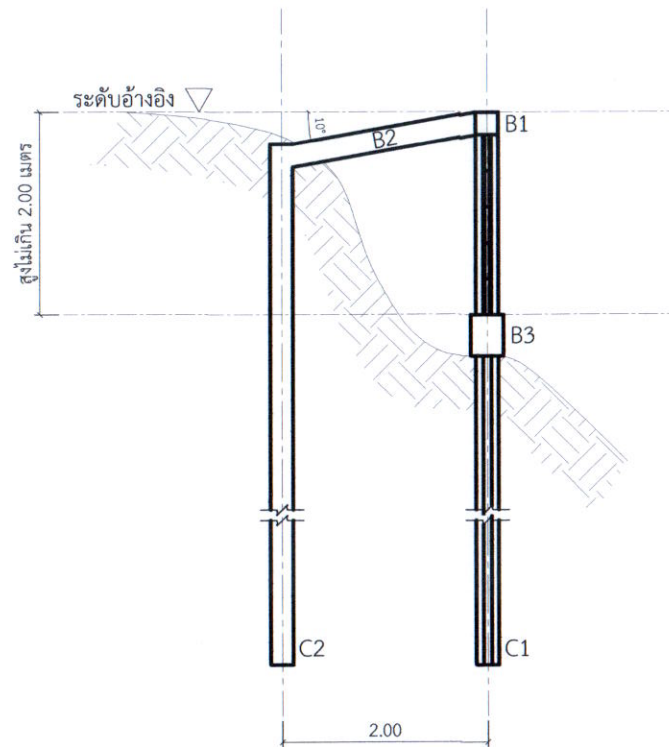
จำนวนแผ่น

6 / 8



รูปตัดเขียน ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 50

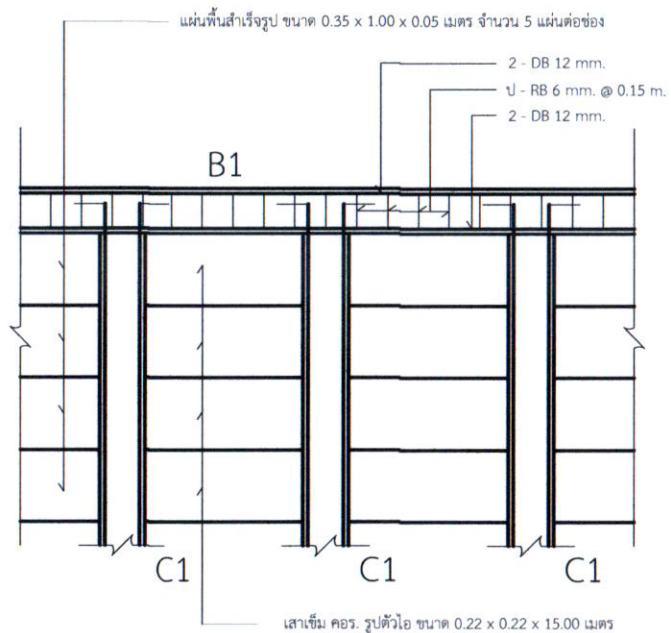


รูปด้านข้าง เขียน ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1 : 50

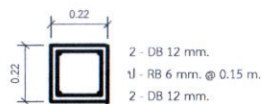


โครงการ	ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกั้งถึง หมู่ที่ 4 ขนาดความยาว 51.00 เมตร
สถานที่	บริเวณแนวบริเวณเขื่อนคลองอากาผล ฝั่งซ้ายลำคลองหลวงใต้เขื่อน หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโหนด อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
สำรวจ/เขียนแบบ	 (.....) นายเอกวิทย์ กาลปักษ์ ผู้ชำนาญช่างโยธา
สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ	 (.....) นายเกรกฏ พรหมรักษ์ นายช่างโยธา
วิศวกร	(.....)
เห็นชอบ	 (.....) นางไฉยมิณทร์ ชูชัยแก้ว รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโหนด
เห็นชอบ	 (.....) นายสมชาย ราชายุธิโช ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโหนด
อนุมัติ	 (.....) นายจิระ แก้วมณี นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโหนด
แบบ	แบบรูปตัด , รูปด้าน
วัน/เดือน/ปี	1 สิงหาคม 2568
แบบเลขที่	019 / 2568
จำนวนแผ่น	7 / 8



แบบขยายการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 50



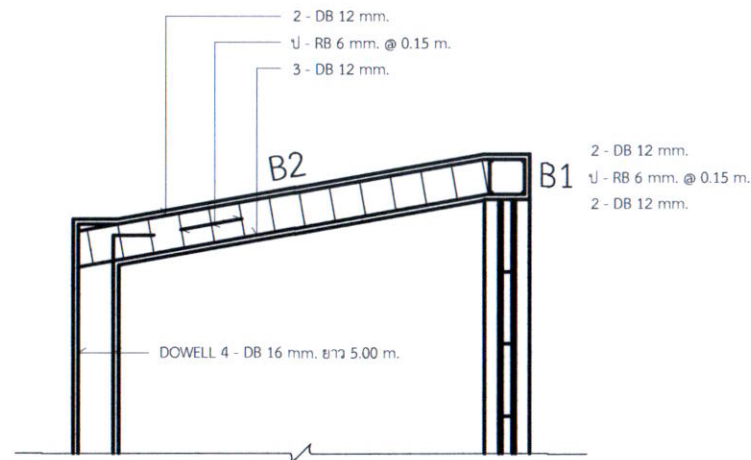
B1

มาตราส่วน 1 : 20



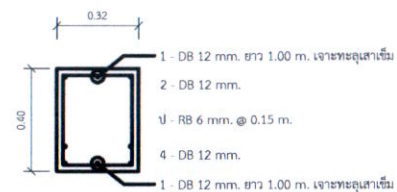
B2

มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายการเสริมเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 50



B3

มาตราส่วน 1 : 20



โครงการ

ก่อสร้างเขื่อน ค.ส.ล. ป้องกันน้ำท่วม หมู่ที่ 4

ขนาดความยาว 51.00 เมตร

สถานที่

บริเวณแม่น้ำยมตอนต้นเขตของนครพนม
ฝั่งตะวันออกติดกับเขื่อนลัดบัวบาน
หมู่ที่ 4 ตำบลคลองโพน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

สำรวจ/เขียนแบบ

(.....)
นายเอกวิทย์ กาลปักษ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ/เขียนแบบ/ตรวจ

(.....)
นายบุญ พรมวิทย์
นายช่างโยธา

วิศวกร

(.....)

เห็นชอบ

(.....)
นางอุไรรัตน์ ชูอินท
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

เห็นชอบ

(.....)
นายเจษฎา จงชาญพิชิต
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

อนุมัติ

(.....)
นายจิระ แก้วมณี
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองโพน

แบบ

แบบขยายต่างๆ

วัน/เดือน/ปี

1 สิงหาคม 2568

แบบเลขที่

019 / 2568

จำนวนแผ่น

8 / 8