



กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ

ประชุมรับฟังความคิดเห็นประชาชนครั้งที่ 1

เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจ้าวท้าว
ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 – 11.00 น.
ณ ศาลาวัดไธย ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี

เสนอโดย

VSPS

บริษัท วี เอส พี เอส เอ็นจิเนียริง จำกัด



เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจำว้าว ตำบลเขาสมคอน อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

ความเป็นมาเหตุผลและความจำเป็นของโครงการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง ได้ตระหนักถึงปัญหาการกัดเซาะและเกิดการพังทลายของตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ จึงมีโครงการที่จะดำเนินการสำรวจออกแบบเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ เพื่อดำเนินการป้องกันตลิ่งที่มีปัญหาการพังทลายและทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน เช่น อาคาร บ้านเรือน สถานที่ราชการ ศาสนสถาน โบราณสถาน ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ คิดเป็นมูลค่าความเสียหายเป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งเป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ และสังคมสภาพแวดล้อมจึงมีความจำเป็นต้องได้รับการป้องกันหรือแก้ไขโดยเร็ว





เชื้อนป้องกันตลิ่งริมคลองจ้าวท้าว ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าวู้ง จั้งหวัดลพบุรี

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อป้องกันการพังทลาย
ของตลิ่งริมแม่น้ำ ให้มีความมั่นคง
แข็งแรง และเพิ่มความปลอดภัยใน
ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่
อาศัยอยู่ในบริเวณริมตลิ่ง

ขั้นตอนการดำเนินงาน

สำรวจ และเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

ออกแบบ รายละเอียดเชื้อนป้องกันตลิ่ง

ประมาณราคา ค่าง่อสร้างและจัดทำเอกสารประกวดราคา



เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจำรวทำว ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี

ความยาวเขื่อน พรบ. = 700 ม. / งบ 50 ลบ. (71,428.40 บ./ม.)

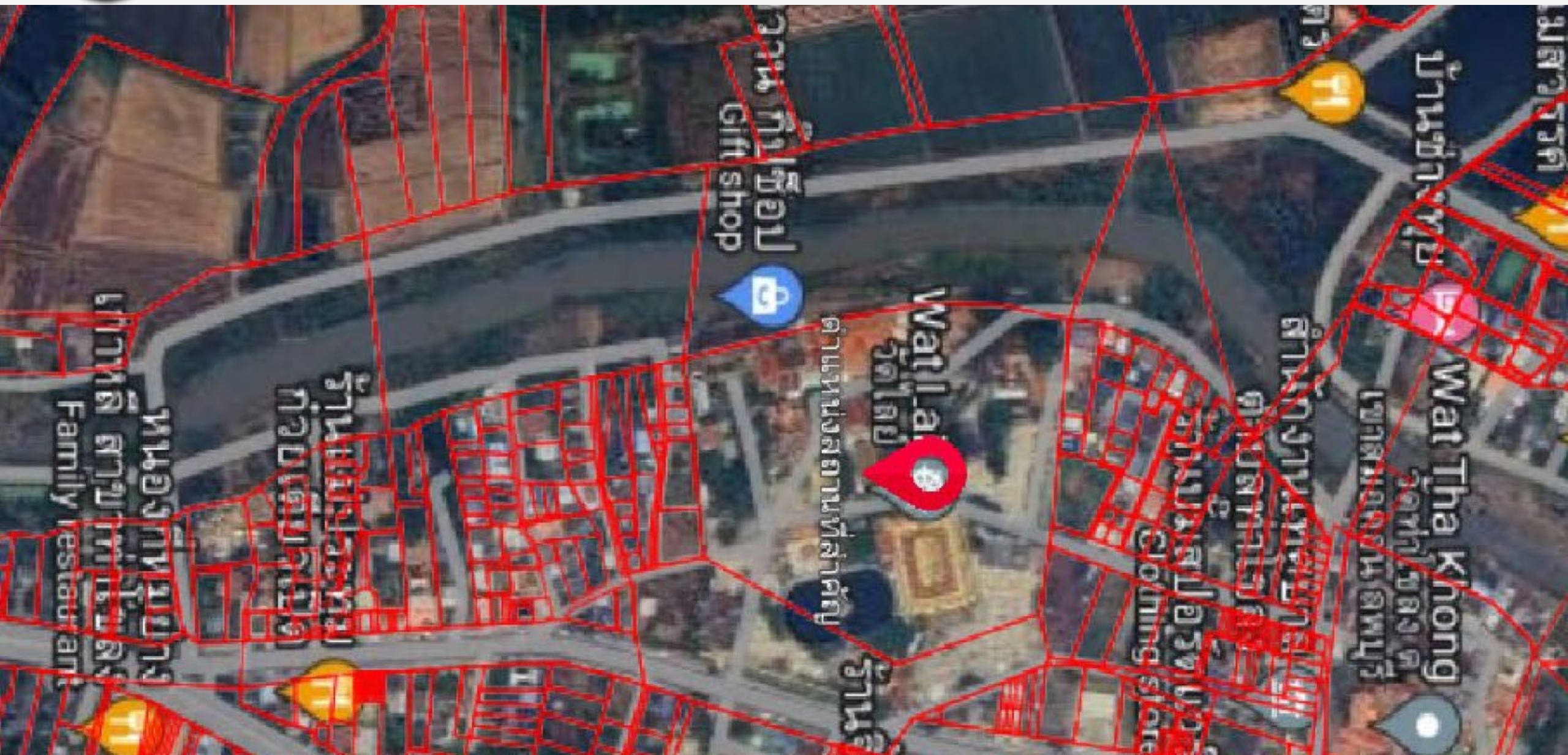
ความยาวสำรวจ ตาม TOR = 100+700+100 = 900 ม.

ความยาวสำรวจดำเนินการ = 100+700+100 = 900 ม.





เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจ้าวท้าว
ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี





เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจ้าวท้าว ตำบลเขาสมคอน อำเภอท่าม่วง จังหวัดลพบุรี

ภาพพื้นที่โครงการ

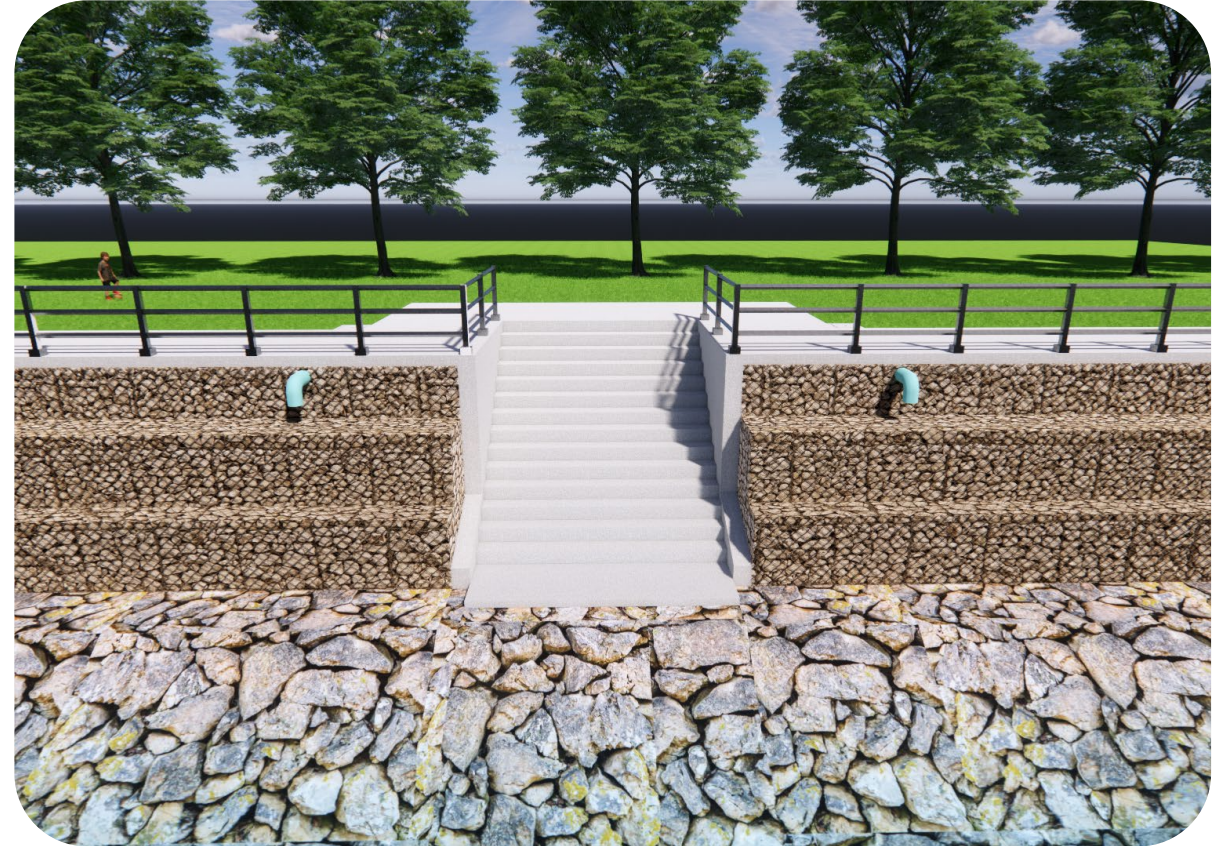




เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจำว้าว ตำบลเขาสมอคอน อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

ประโยชน์ที่ได้รับ

- เพื่อปรับปรุงและป้องกันการกัดเซาะตลิ่งแม่น้ำในพื้นที่โครงการ
- เพื่อลดความเสียหายต่อทรัพย์สิน เช่น อาคาร บ้านเรือน ศาสนสถาน เป็นต้น
- เพื่อพัฒนาให้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมริมน้ำได้อย่างหลากหลาย
- เพื่อส่งเสริมให้เป็นพื้นที่ ที่ก่อให้เกิดรายได้แก่ชุมชนตามแนวเขื่อนป้องกันตลิ่งและเขตพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน





เขื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจำรวทำว ตำบลเขาสมอคอน อำเภอทำวุ้ง จังหวัดลพบุรี

รูปแบบเขื่อนริมตลิ่งที่นำเสนอ

รูปแบบที่ 1
แบบเสาเข็ม (ทิ้งหินด้านหน้า)



รูปแบบที่ 2
แบบกล่องลวดตาข่าย (เกเบี่ยน)

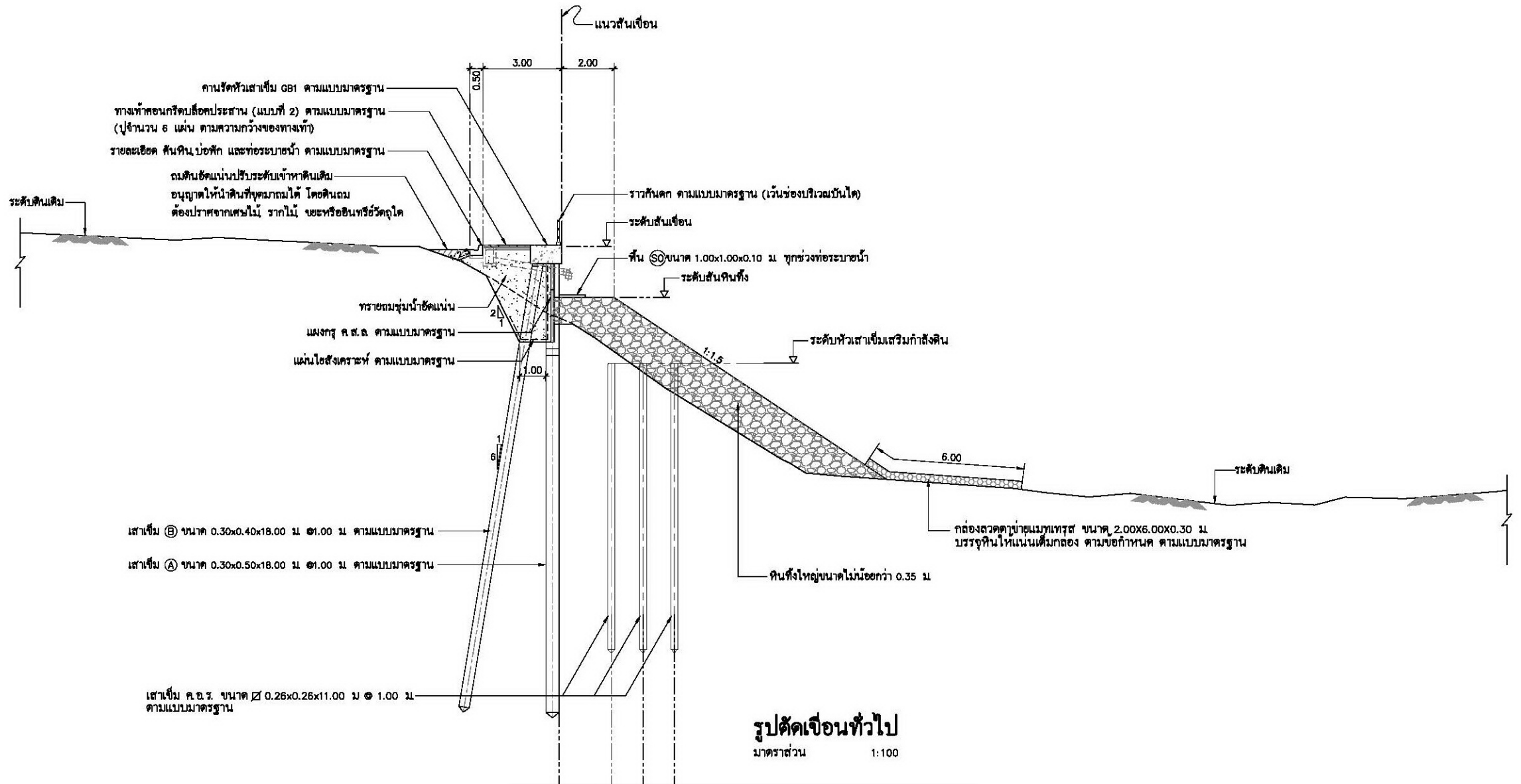


รูปแบบที่ 3
แบบแบบหินเรียง





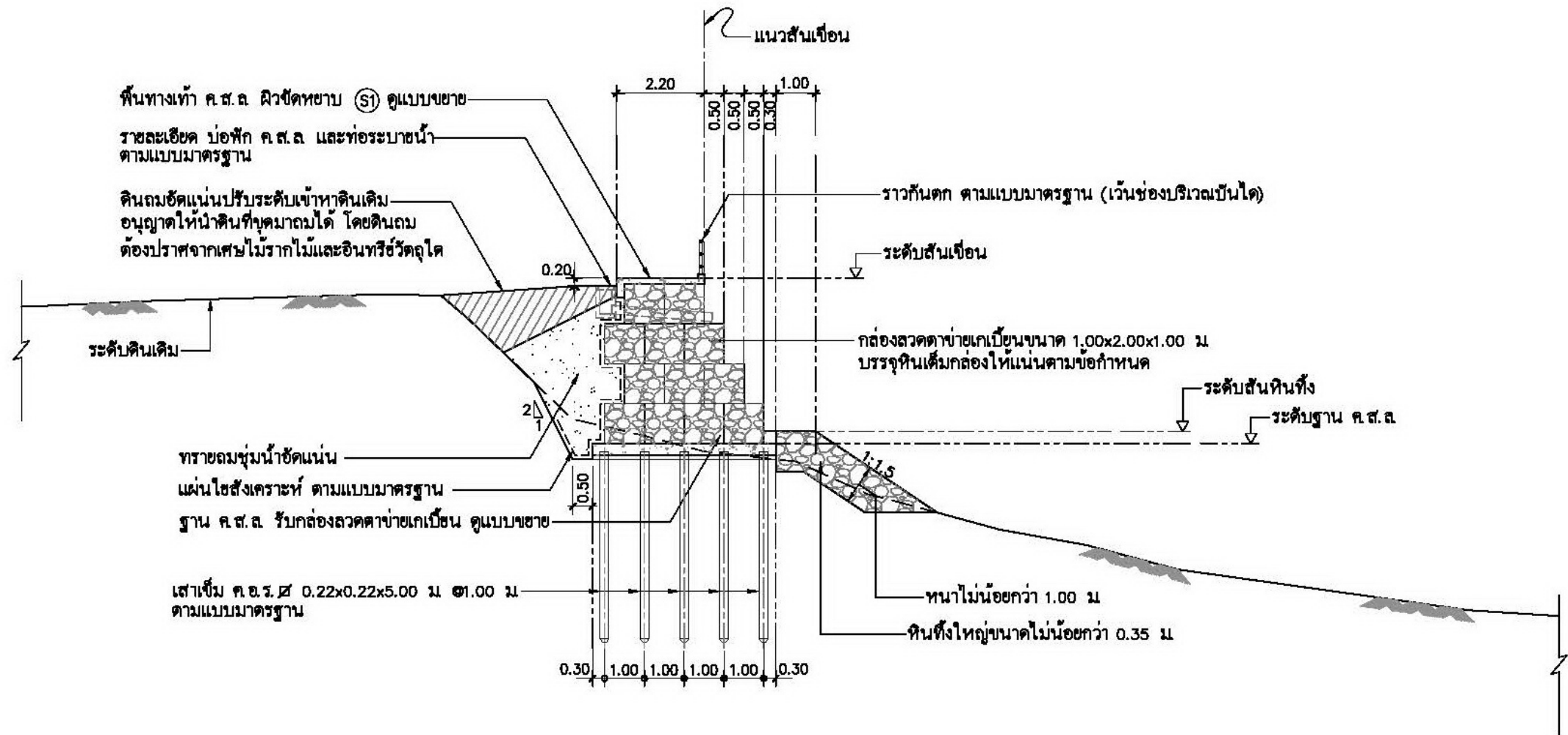
รูปแบบที่ 1
แบบเสาเข็ม (ทั้งหินด้านหน้า)



รูปแบบที่ 1
แบบเสาเข็ม (ทั้งหินด้านหน้า)



รูปแบบที่ 2
แบบกล่อ่งลวดตาข่าย (เกเบี่ยน)

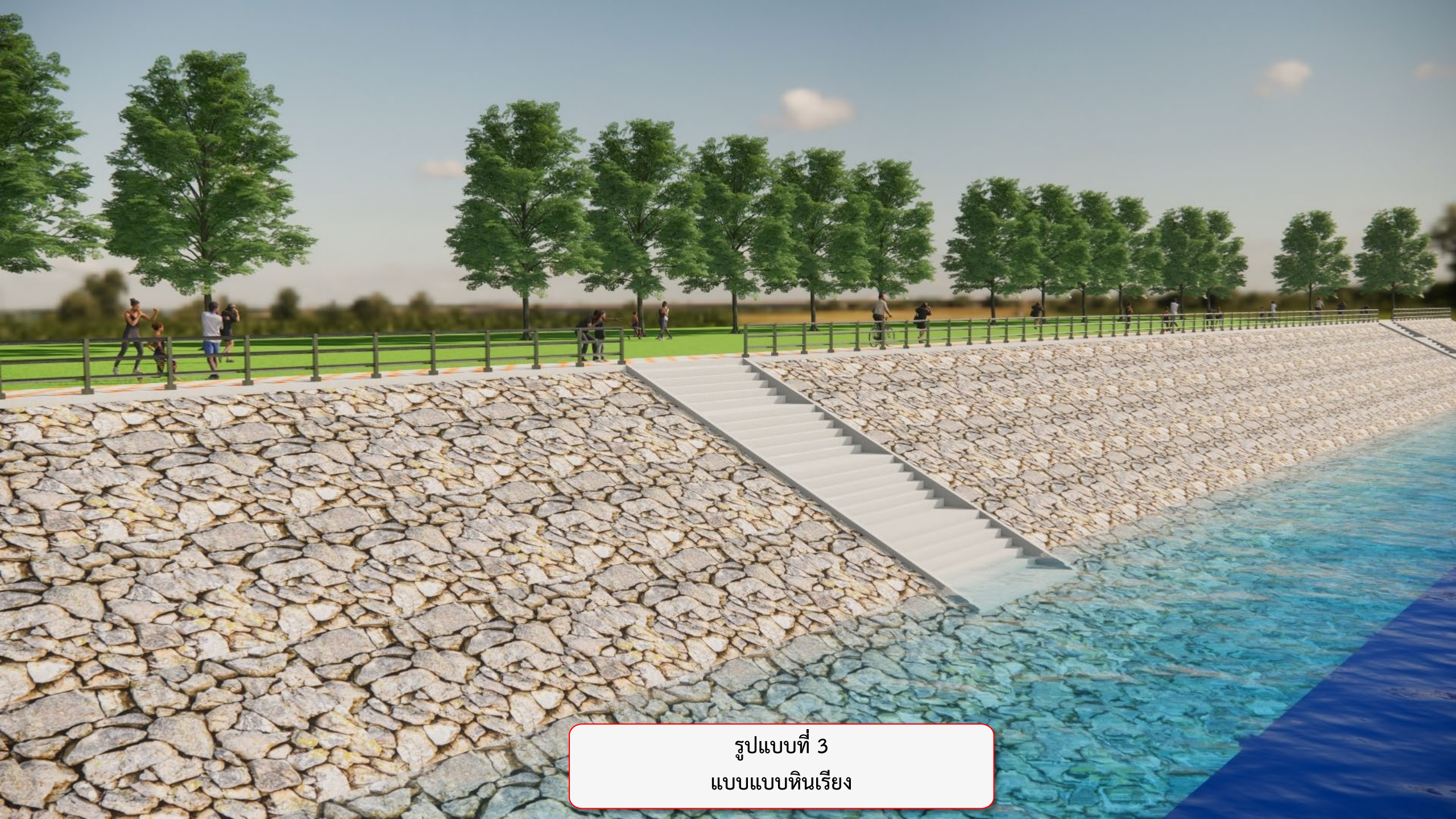


รูปตัดเขื่อนทั่วไป

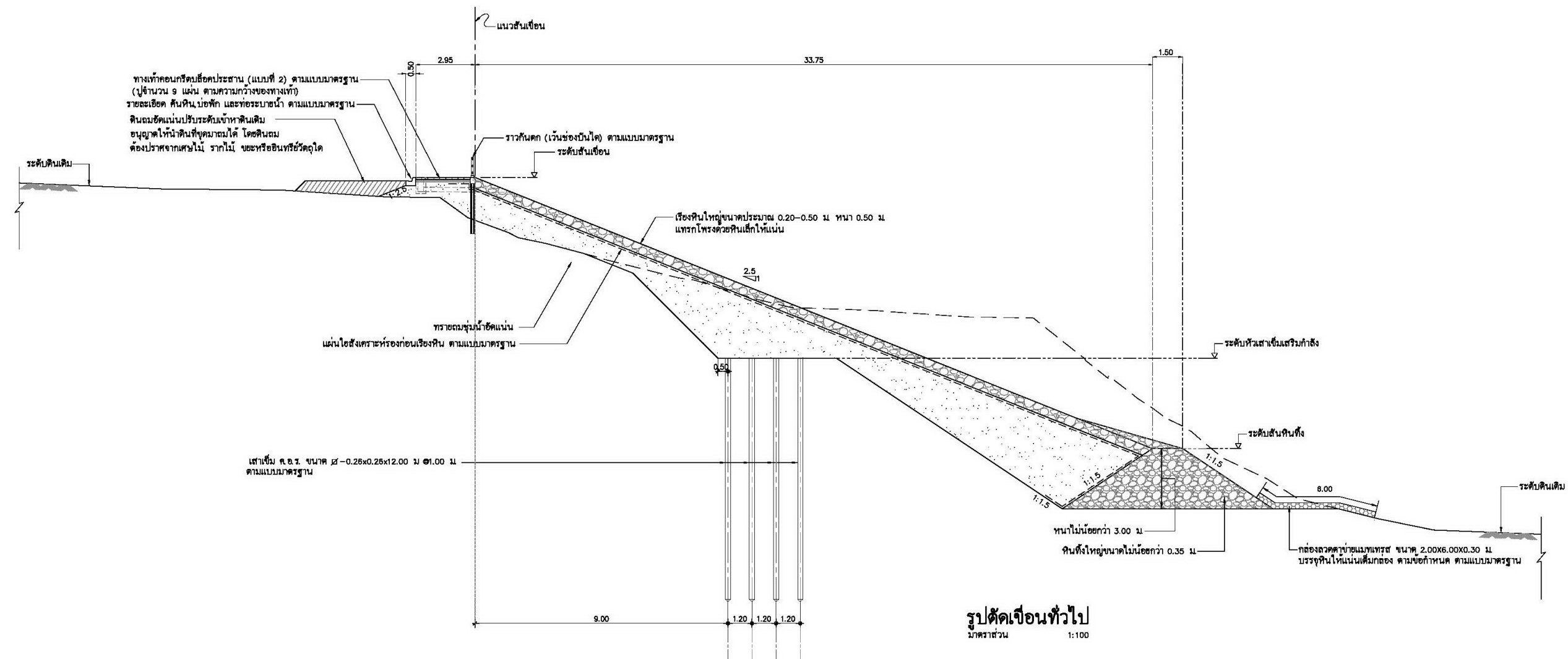
มาตราส่วน

1:100

รูปแบบที่ 2
แบบกล่องลวดตาข่าย (เกเบี่ยน)



รูปแบบที่ 3
แบบแบบหินเรียง



รูปแบบที่ 3
แบบแบบหินเรียง



เชื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจำว้าว ตำบลเขาสมอคอน อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

ข้อดี

ข้อจำกัด

- รูปแบบที่ 1
แบบเสาเข็ม

- มีความมั่นคง เหมาะสำหรับสภาพดินฐานรากอ่อน
- ไม่รุกราล้ำลงไปในแม่น้ำมากเกินไป
- เหมาะกับลำน้ำแคบ มีถนนริมตลิ่ง

- มีราคาค่าก่อสร้างสูง
- มีการบำรุงรักษาทางเท้า

- รูปแบบที่ 2
แบบกล่องลวดตาข่าย (เกเบียน)

- มีความมั่นคง เหมาะสำหรับสภาพดินฐานรากแข็ง
- ไม่รุกราล้ำลงไปในแม่น้ำมากเกินไป
- เหมาะกับลำน้ำแคบ มีถนนริมตลิ่ง
- มีราคาค่าก่อสร้างถูกและก่อสร้างรวดเร็ว

- วัสดุตาข่ายมีอายุการใช้งานที่สั้น
- ไม่เหมาะกับพื้นที่โครงการมีลักษณะดินอ่อน

- รูปแบบที่ 3
แบบหินเรียง

- สภาพดินฐานรากค่อนข้างแข็งแรงไม่เป็นดินอ่อน
- แหล่งวัสดุก่อสร้างหาได้ง่าย
- เหมาะกับลำน้ำกว้าง

- ไม่เหมาะกับพื้นที่โครงการมีลักษณะดินอ่อน
- เชื่อนรุกราล้ำไปในลำน้ำมาก
- ตลิ่งเดิมต้องมีความแข็งแรงรองรับน้ำหนักของโครงสร้างเชื่อนได้



เชื่อนป้องกันตลิ่งริมคลองจำวทำว ตำบลเขาสมอคอน อำเภอทำวู้ง จ้งหวัดลพบุรี

● รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

กรมโยธาธิการและผังเมือง รู้สึกเป็นเกียรติที่ทุกท่านได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าของท่าน เข้าร่วมการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะในครั้งนี้

เพื่อสรุปสาระสำคัญที่จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาของโครงการ จึงขอความกรุณาทุกท่านตอบแบบสอบถามในหัวข้อต่าง ๆ อย่างครบถ้วน คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างสูงยิ่งต่อการนำไปประกอบการพิจารณาปรับปรุงการศึกษาให้ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น มีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชน และโปรดส่งคืนเจ้าหน้าที่ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม

กรมโยธาธิการและผังเมือง ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในโอกาสต่อไป



โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำภายในประเทศ



ขอจบการนำเสนอ
ขอขอบคุณ