



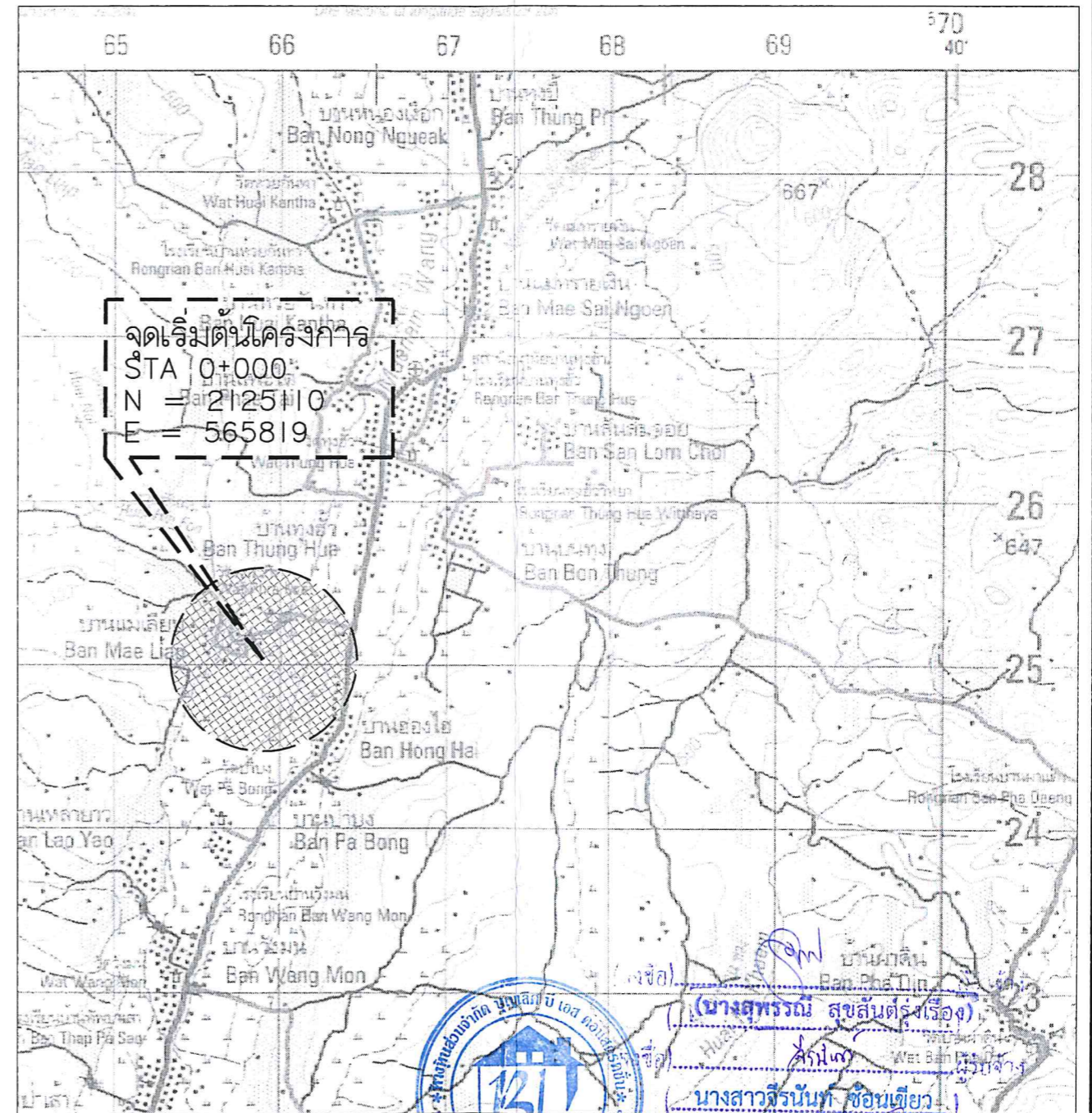
## องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

### โครงการ

ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพังชนิดเรียงหินบรรจุกล่องเหล็กห้วยแม่เลียบบ้านแม่เลียบบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งฮั่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

ขนาดสูง 3.50 เมตร ยาว 200 เมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง



(นางสุพรรณีย์ สุขสันต์รุ่งเรือง)  
นางสาวจีรนนท์ ขอนติยว  
นางอนุรัตน์ ตัญญา  
(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_  
(นางวราสนา หล้าสมศรี)



โครงการ

ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพังชนิดเรียงหินบรรจุกล่องเหล็กห้วยแม่เลียบบ้านแม่เลียบบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งฮั่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง  
ขนาดสูง 3.50 เมตร ยาว 200 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ

นางสาวอนิกานต์ พลสว่าง  
วิศวกร  
นายศิรินทร์ คศิริชุม  
นายไชยชัย ศิลปชัย

เขียนแบบ/คัดลอกแบบแปลน

นางสาวจิราพรณ ศรีนวลฟูตะ  
พ.อ.กองช่าง  
นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี

ทน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

นางสาวจิราพรณ ศรีนวลฟูตะ  
พ.อ.กองช่าง  
นายอนันต์ ตั้งเจียมศรี

เห็นชอบ

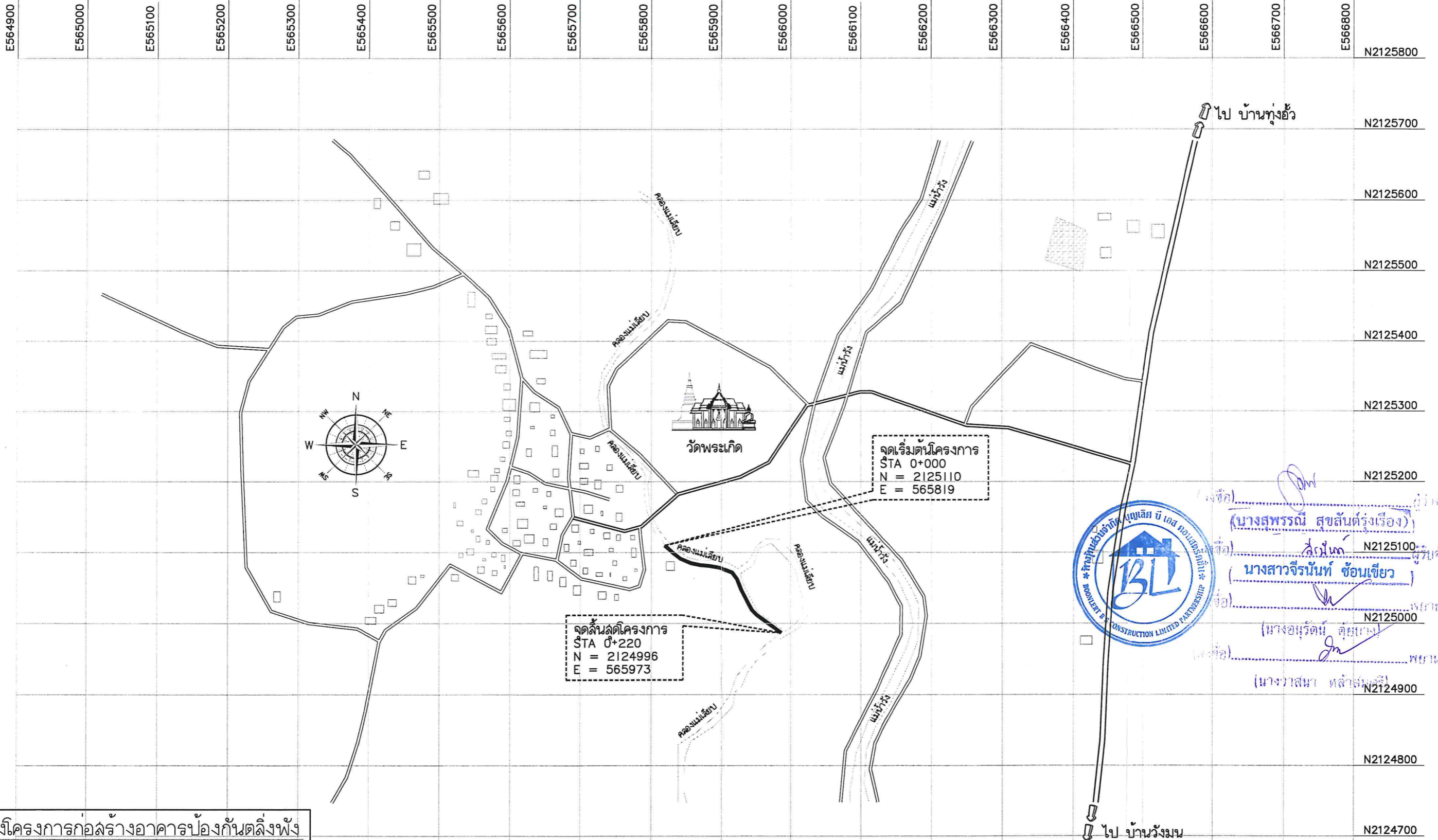
นายทองดี จอมวงศ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ

นายทองดี จอมวงศ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ลำปาง  
ปฏิบัติหน้าที่  
นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

หน้าที่

01  
จำนวน  
03



(ชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
 (นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)  
 (ชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
 (นางสาวจิราพรณ ศรีนวลฟูตะ)  
 (ชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
 (นางอนุรัตน์ คศิริชุม)  
 (ชื่อ) \_\_\_\_\_ พยาน  
 (นางवासนา หล้าสมบูรณ์)  
 N2124900

ฝั่งโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพัง  
 SCALE 1:5500



โครงการ  
ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพังชนิดเรียงหินบรรจุกล่องเหล็กหุ้มแม่เหล็ก  
บ้านแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งฮั่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง  
ขนาดสูง 3.50 เมตร ยาว 200 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารลุ่มน้ำจังหวัดลำปาง

กองช่าง  
องค์การบริหารลุ่มน้ำจังหวัดลำปาง

สำรวจ  
  
นายไชยรินทร์ ศรีคำชุ่ม

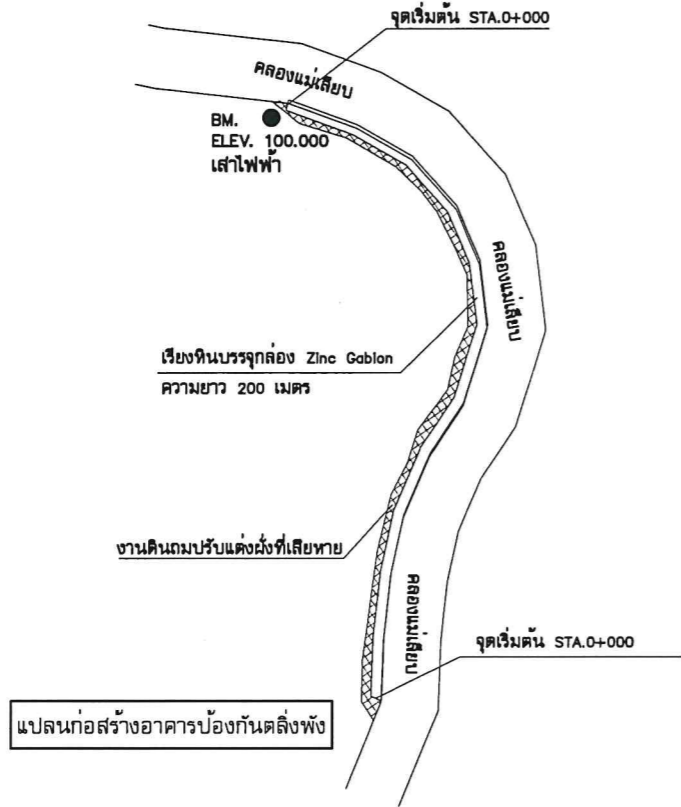
เขียนแบบ/คิดออกแบบแปลน  
  
นางสาวอนิกานต์ พลสว่าง  
วิศวกร  
  
นายไชยชัย ศิลปชัย

ทน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
  
นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลพิติ  
ผอ.กองช่าง  
  
นายอนันต์ ตั้งเจียมศิริ

เห็นชอบ  
  
นายทองดี จอมวงค์  
ปลัดองค์การบริหารลุ่มน้ำจังหวัดลำปาง

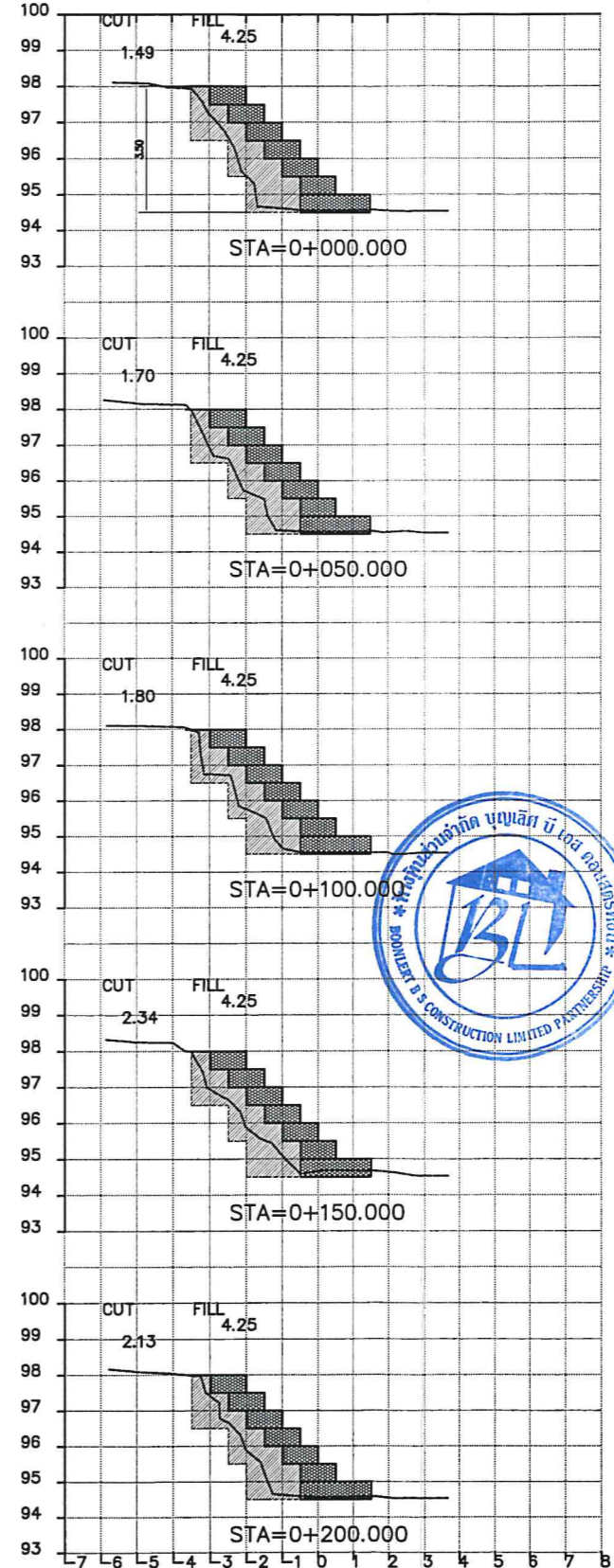
อนุมัติ  
  
นายทองดี จอมวงค์  
ปลัดองค์การบริหารลุ่มน้ำจังหวัด ปฎิบัติหน้าที่  
นายกององค์การบริหารลุ่มน้ำจังหวัดลำปาง

หน้าที่  
02  
จำนวน  
03



แปลนก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพัง

Station	0+000.000	0+050.000	0+100.000	0+150.000	0+200.000
ระดับพื้นบน	97.955	98.111	98.121	98.183	98.081
ระดับพื้นล่าง	94.634	94.587	94.502	94.539	94.625
ระดับก่อสร้าง	94.500	94.500	94.500	94.500	94.500



ลงชื่อ:   
(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง) ผู้กำกับ  
ลงชื่อ:   
(นางสาวจิรพันธ์ ช้อนเขียว) ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ:   
(นางอนุวัฒน์ ตียม nang) พยาน  
ลงชื่อ:   
(นางปราสนา กล้าขันธ์ศรี) พยาน





กองช่าง  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดฉะเชิงเทรา

โครงการ  
ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งพังชนิดเรียงหินบรรจุกล่องเหล็กหุ้มแม่เหล็ก  
บ้านแม่เลียบ หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งยี่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง  
ขนาดสูง 3.50 เมตร ยาว 200 เมตร  
รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

สำรวจ  
นายศิรินทร์ยา ศรีคำชุม

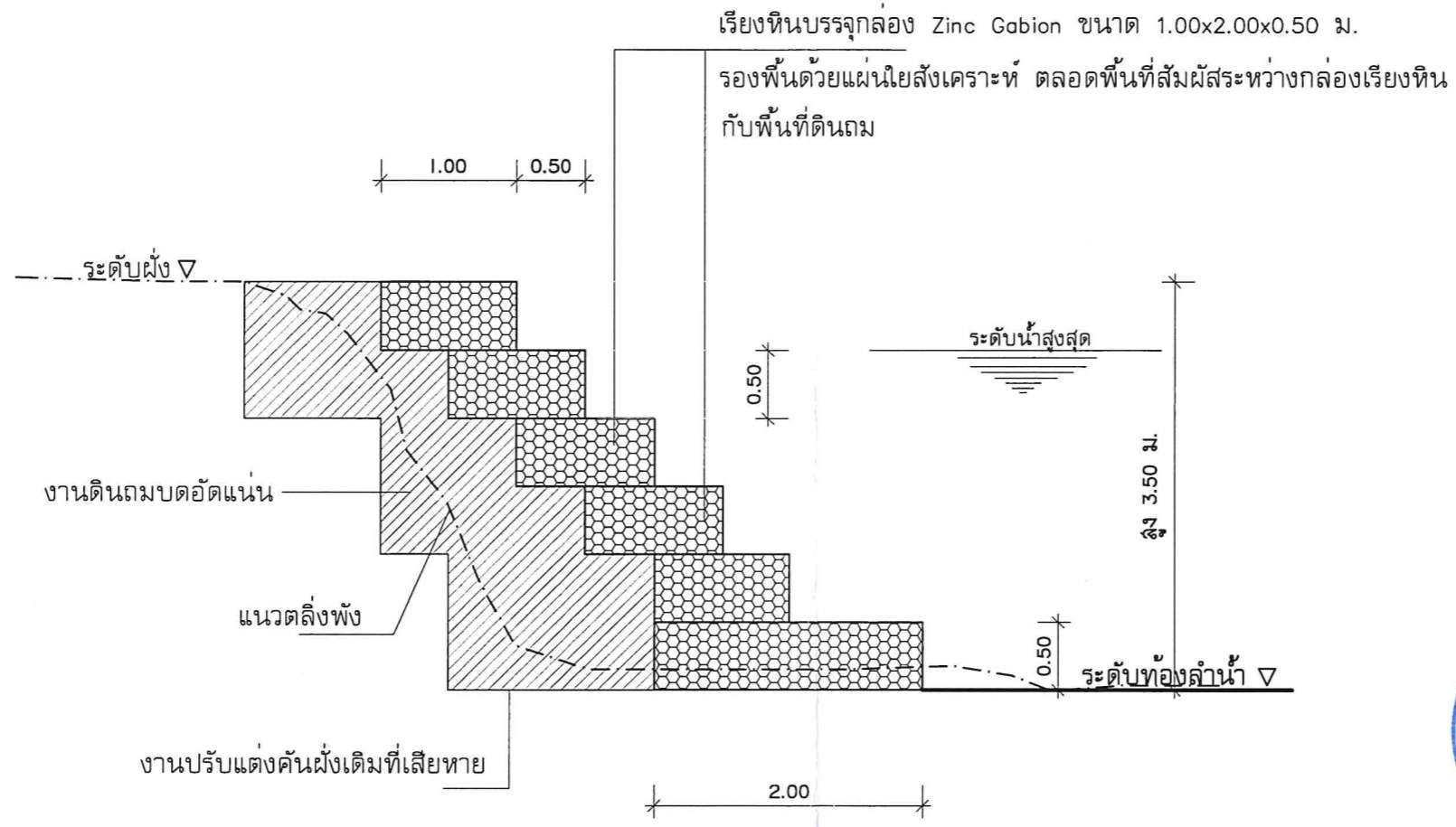
เขียนแบบ/คิดออกแบบแปลน  
นางลลวอนิกานต์ พดลสว่าง  
วิศวกร  
นายโชคชัย ศิลปชัย

ทน.ฝ่ายสำรวจและออกแบบ  
นางสาวจิรพรรณ ศรีนวลฟูดี  
ผอ.กองช่าง  
นายอนันต์ ดั่งเจียมศรี

เห็นชอบ  
นายทองดี จอมวงศ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

อนุมัติ  
นายทองดี จอมวงศ์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

แผ่นที่  
03  
จำนวน  
03



แสดงรูปตัดตามขวาง  
มาตราส่วน 1 : 50

ข้อกำหนดวัสดุก่อสร้าง

- แผ่นใยสังเคราะห์ ชนิดโพลีพร็อพพิลีน
  - กำลังรับแรงดึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 15 kn/m
  - อัตราการยืดตัว ยาว/กว้าง(%) 75/35
  - กำลังรับแรงเฉาะทะลุสูงสุดไม่น้อยกว่า 2350 N
  - ขนาดช่องเปิดประสิทธิผล 0.10 มม.
- กล่องลวด ชนิด Zinc Gabion ขนาด 1.00x2.00 x 0.50 ม.
  - ขนาดกล่องลวด 1.00x2.00 x 0.50 ม.
  - ขนาดลวดถัก 2.70 มม.
- หินเรียงด้วยมือในกล่องลวดตาข่าย
  - เป็นหินที่แข็งแรง ไม่ผุกร่อน และทนต่อการขัดสี (Abrasion) เมื่อทดสอบด้วยวิธี Los Angeles Abrasion Test แล้ว
  - เป็นหินเนื้อแน่น มีความถ่วงจำเพาะไม่ต่ำกว่า 2.6
  - ขนาดของหินอยู่ระหว่าง 6 - 12 สำหรับ GABION และ MATTRESS



ผู้กำกับ  
(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)  
ผู้รับจ้าง  
(นางสาวจิรพันธ์ ช้อนเขียว)  
วิศวกร  
(นางอรุณี คัญเกษ)  
พยาน  
(นางवासินา หล้าพมศรี)