



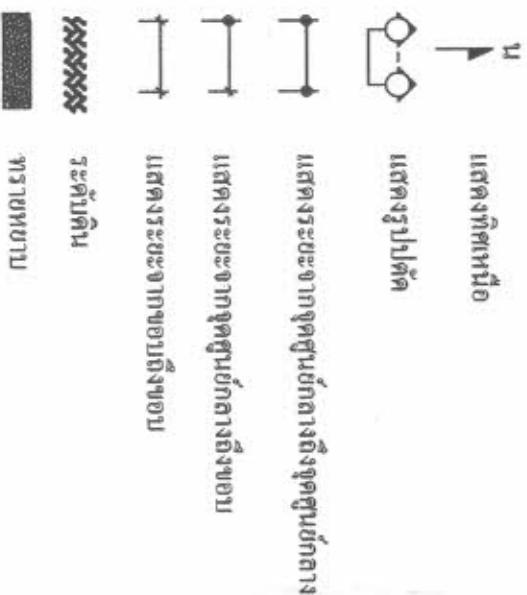
เทศบาลตำบลท่าศาลา

แบบแปลน โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังริมนคลองมาสัตว์
(ซ่อมแซมส่วนที่เสียหายบริเวณหน้าอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลท่าศาลา
ความยาว 100 เมตร เนื่องจากพังเสียหาย)

สารบัญแบบ

1. สารบัญแบบ
2. แผ่นที่พอสังเขป
3. แบบแปลน
4. รูปตัด A
5. รายการประกอบแบบ
6. รายการประกอบแบบ

สารบัญแบบ



โครงการ.
แนวข้อสอบป้อนกัมถึงฟ่ง
แบบกลอง GABON AND MATTRESS
(ข้อบแบบ ส่วนที่ฟ่งเลืกหยา)

เลืกนแบบ.
นอเลกยร ชลทินธุ์
ผู้ช่วยช่างโยธา

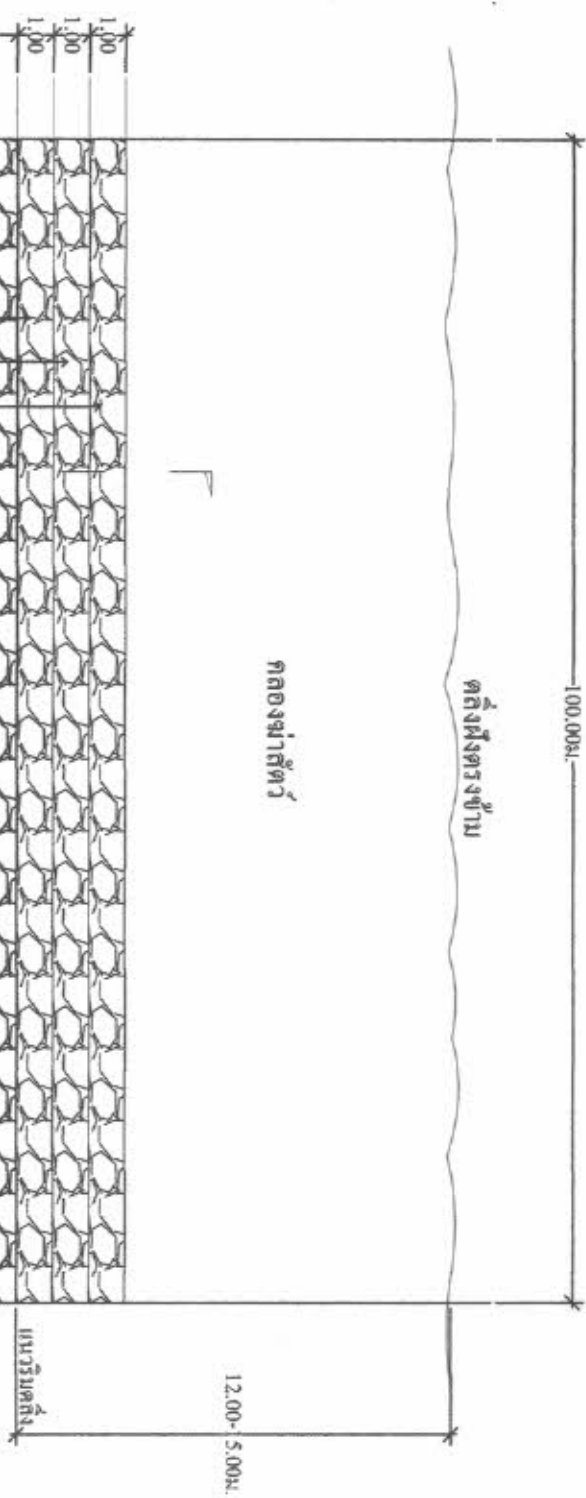
สำรวจ.
นออรธพล ทอจวิจิตร
นอช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ.
นอชอสาธ วารื้อ
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ.
นอภคคิ บักจิม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.
นอชวิวิท ภูประคิษฐ์
รองปลัดเลทเลทปฏิบติราชการแทน
ปลัดเลทเลทเลทเลทเลทเลทเลท

อนุมัติ.
นอชอเลทท ฝุงตระกูล
นายกเลทเลทเลทเลทเลทเลทเลท



—100.00%—

การลงนามสู่ศตวรรษ

12.00-5.00H.

วิศวกร.
แนวข้อบ่งชี้กันดิ่งทั้ง
แบบถอง GABION AND MATTRESS
(ข้อบ่งชี้ ส่วนที่พึงเสียว)

เจ็ชฌาน.

นายสมชาย หอมทิพย์

ผู้ช่วยช่างโยธา

ថ្នាំ ៥០០.

นายอรรถพล ทองวงศ์ศรี
นายอัมพร ไชยธำมาภิบาล

☒ **Other**

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

97301111.

นายภิกขุ ปักเขม
ผู้อำนวยการกองช่าง

Имя:

นายกสิรินทร์ อุปะฐิติ
รองผู้จัดการทั่วไป บริษัท ธารเกษม
ผลิตภัณฑ์บำบัดน้ำเสีย

๐.๕๕๓

นายพงศ์เทพ ห้วยตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าเสา

નોચી

$$\frac{3}{6}$$



โครงการ
แนวเขื่อนป้องกันคลื่นพัง
แบบถ้อง GABION AND MATTRESS
(จอมเขื่อน ส่วนที่หนึ่งเขื่อน)

เขียนแบบ.

นายเกียรติ รักษินธุ์
ผู้ช่วยช่างโยธา

สำรวจ.

นายอรุณพล ทองวิเศษ
นายช่างโยธานำช่างงาน

ออกแบบ.

นายอรรณ วาจิ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ.

นายคิตติ ปัทมกัน
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

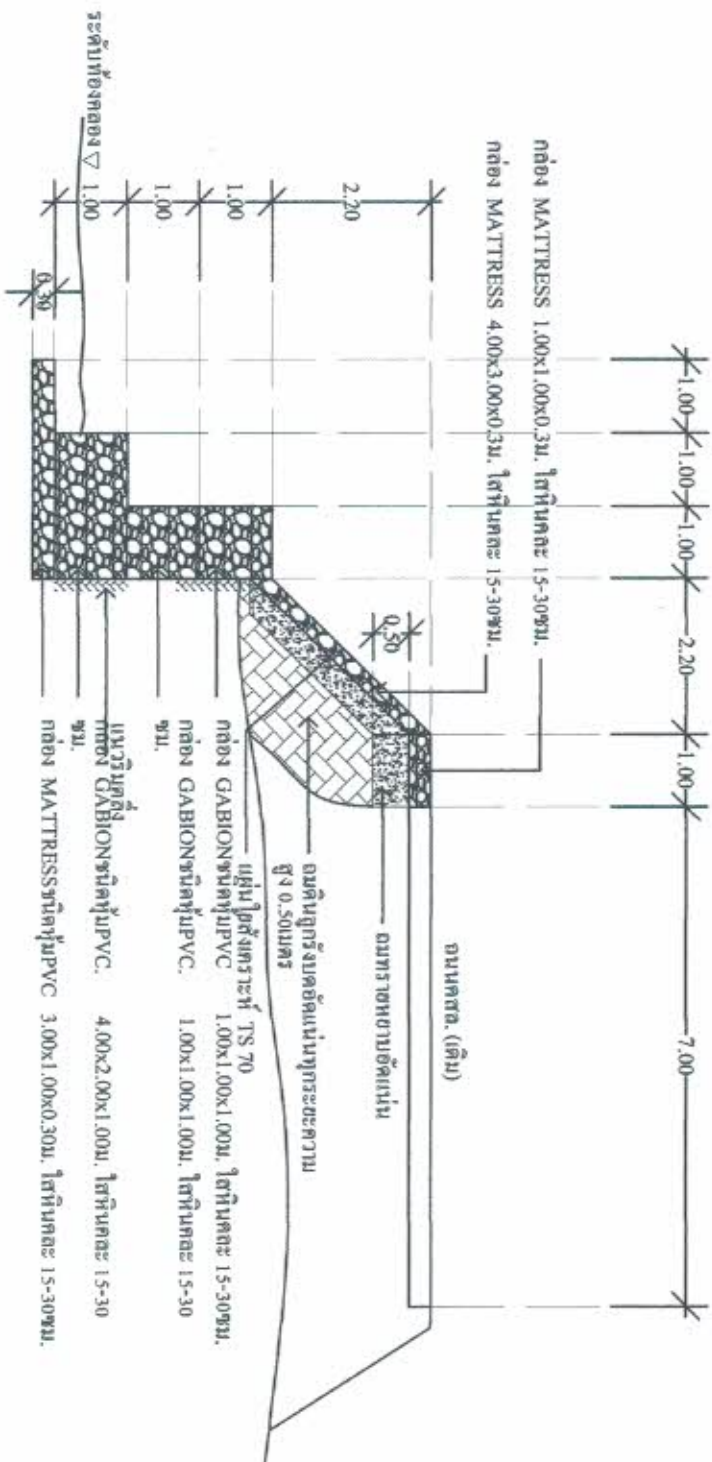
นายศิริวิทย์ สุประสิทธิ์
รองปลัดเทศบาลปฎิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลจังหวัดลำปาง

อนุมัติ.

นายพงษ์เทพ ทุ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

กองช่าง

4 / 6



รูปตัด A

scale 1:100

รายการประกอบแบบแปลน

กล่องสาวดซาข่ายเหล็กเลียบสังกะสี (GABIONS) ฟิล์ม PVC

(1) ลักษณะทั่วไป

1.1. กล่องสาวดซาข่ายกระซูหิน ประกอบด้วยสาวดสาวดเหล็กเลียบสังกะสีดัดเป็นซาข่ายหกเหลี่ยม มีโครงสาวดสาวดเหล็กดัดเป็นกล่อง ลักษณะกล่องเป็นสี่เหลี่ยมคี่นผ้ำ ตรง กลางมีผ้มสาวดซาข่ายเป็นระยะความยาว และมีผ้ำเปิดเปิดสำหรับบรรจุหินใส่โดยสะดวก

1.2. กล่องสาวดซาข่ายกระซูหิน ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน ต้องปราศจากสนิม รอยตำหนิ รอยปริแตกร้าว และข้อเสียหาอื่น

(2) ขนาดกล่องสาวดซาข่ายเหล็กเลียบสังกะสี (GABIONS) ฟิล์ม PVC

- 2.1. ขนาดกล่องให้จัดทำตามที่กำหนดในแบบ
- 2.2. แต่ละกล่องต้องประกอบด้วยผ้มสาวดซาข่าย (DIAPHRAGM) กันทุกกระยะไม่เกิน 1.00 ม. ตลอดความยาวของกล่อง
- 2.3. พื้ที่ซึ่งต้องปูผ้มอย่างตัวแต่ผ้มและมีความหนาของ พื้ที่ซึ่ง เลือต้องประมาณ 0.5 + 0.05 มม. โสจะต้องไม่มีส่วนใดของผ้มที่ถูกปูผ้มพื้ที่ซึ่งหนาน้อยกว่า 0.5 มม. จะต้องไม่มีรอยแตกปริ แตกร้าว และต้องมีความหนาตามข้อผูกพันและการเกิดรอน

(3) ขนาดของสาวดและสังกะสีที่เลียบ

ขนาดและสาวดสาวดเลียบที่ขอมให้สาวดและนำหนักของสังกะสีที่เลียบ ต้องมีขนาดและความสาวดเลียบที่ขอมให้ และนำหนักของสังกะสีที่เลียบตามที่กำหนดดังนี้

โครงสร้าง	เส้นผ่าศูนย์กลาง มิลลิเมตร	ความสาวดเลียบที่ขอมให้ มิลลิเมตร	นำหนักค่าสาวดของสังกะสี ที่เลียบ กรัมต่อตารางเมตร
สาวดเหล็กที่ใช้ทำโครงสร้าง	3.50	± 0.10	275
สาวดเหล็กที่ใช้ดัดซาข่าย	2.70	± 0.08	260
สาวดเหล็กที่ใช้พันกล่อง	2.20	± 0.08	240

สำหรับการสาวดสาวดนำหนักของสังกะสีที่เลียบ ให้ใช้วิธีสาวดสาวดตามมาตรฐาน ผลลัพธ์ที่สุทธาการม มอก. 71-2532

(4) การคำนวณ

สาวดเหล็กของสังกะสี ข้างบนทำเป็นกล่องสาวดซาข่าย ต้องมีการคำนวณแรงดึง (TENSILE STRENGTH) ระหว่าง 30 - 55 กก./ม² การสาวดสาวดตามมาตรฐานผลัดกันที่ มอก. 71 - 2532

(5) ขนาดของรูซาข่าย

สาวดเหล็กของสังกะสี ต้องทำการดัดให้เป็นรูปหกเหลี่ยม มีลักษณะดังนี้

5.1 ขนาดของดัดซาข่าย ลักษณะเป็นรูปหกเหลี่ยม ความที่กำกับในแบบ (ความยาวสาวดเลียบ) ± 1 ซม.)

5.2 ลักษณะของเลียบ บิดสาวดเหล็กเลียบสังกะสี ให้เป็นเลียบ จำนวน 3 เลียบ



โครงการ.

แนวข้อสอบป้องกันคั้งพั้ง
แบบถอง GABION AND MATTRESS
(ข้อมแซม ส่วนที่พั้งเสียหา)

เขียนแบบ.

นายถอง จดทินที่
ผู้ช่วยช่างโศธา

สำรวจ.

นายถองรพท พองวิจิตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ.

นายถอง วาวิ
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ.

นายถองคิต บักขึ้น
ผู้อำนาจการกองช่าง

เห็นชอบ.

นายถองวิวิท ฐประคิษฐ์
รองปลัดสาวดสาวดปฎิบัติราชการแทน
ปลัดสาวดสาวดปลัดสาวด

อนุมัติ.

นายถองพิศเทพ พุ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลสาวด

กองช่าง

5 / 6



๑. การตั้งราคาขายกระป๋องน้ำดื่ม ๒๐๐ บาทต่อลิตร มีกำไร ๒๐ บาทต่อลิตร ถ้าต้องการกำไร ๓๐ บาทต่อลิตร จะต้องขายกระป๋องน้ำดื่มกี่ลิตร

๑.1. กลุ่มสมาชิกฝ่ายกระจุ้มมี ประกอบขึ้นด้วยอาสาสมัครที่ตอบรับที่จะตั้งทีมคช.ฝ่ายเกษตรฯ
 ๑.๒. กลุ่มคช.อาสาสมัครที่ตอบรับที่จะตั้งทีมคช.ฝ่ายเกษตรฯ

1.2. ก่อตั้งสมาคมฯ กระทั่งขึ้นทะเบียนเป็นขอใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องประกาศตามับ รอยคำหนี รอยปรีเทกว่า และข้อเสนอนานขึ้น

2.1. ขนาดกล่องให้จัดทำตามที่กำหนดในแบบ

2.2. แต่ละกล่องประกอบด้วยแผ่นกราฟฟาย์ (DIAFRAM) กั้นกระยะ 1.00 ม. ตลอดจนยางรองกล่อง

2.3. ผู้ที่จะเป็นผู้ต้องห้ามต้องมีความหมายของ พ.ร.บ. เฉลี่ยประมาณ 0.5 + 0.05 มม. โดยจะต้องไม่มีส่วนใดของตัวที่ถูกเพิ่มด้วยพีซีเอ็นเหนือกว่า 0.5 มม. ต้องไม่มีรอยแตกปริแตกไว้ และต้องมีความทนทานต่ออุณหภูมิและการกัดกร่อน

(3) อนาคตของตัวและละสังกะสีที่เคลือบ

ขนาดและความคลาดเคลื่อนที่น้อยที่สุดของตัววัดและน้ำหนักของตัววัดที่จะใช้เพื่อเลือกตัววัดที่เหมาะสมที่สุด และนำน้ำหนักของตัววัดที่จะใช้เพื่อเลือกตัววัดที่เหมาะสมที่สุด

โครงสร้าง	เส้นผ่าศูนย์กลาง มิลลิเมตร	ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับ มิลลิเมตร	น้ำหนักต่ำสุดของสิ่งกะตือ ที่ถูกลีอบ กรัมต่อตารางเมตร
ตัวเหล็กที่ใช้ในโครงสร้าง	2.70	± 0.08	260
ตัวเหล็กที่ใช้ยกน้ำหนัก	2.20	± 0.08	240
ตัวเหล็กที่ใช้พันกล่อง	2.20	± 0.08	240

สำหรับการทดสอบหาพื้นที่ปลูกของสิ่งที่จะปลูกต่อไป ให้ใช้วิธีทดสอบตามมาตรฐาน ผลศึกษาก่อนที่จะทำการรม ผอภ. 71-2552

(4) การตั้งหน่วยงาน

การทดสอบดึงจะตี หุ่นนำมาทำเป็นกล่องของวดค้ำขาย เพื่อการพันทึง (TENSILE STRENGTH) ระหว่าง 30 - 55 กก./ม² การทดสอบความพรุนผลึกกัน¹ บอ. 71 - 2532

(5) อนาคตของรูปคำซ้ำ

ชาวเผือกอบตึงกะตึง ห้องทำการดักให้เป็นรูปนกเหยี่ยว มีลักษณะดังนี้

5.1 ขนาดของตัวเซ้าซั๊ว ถักตะแอกเป็นรูปปากเหยี่ยว ตามที่ก้าหนดในแบบ (ความยาวสาคะดะดะดะ) ± 1 ซม.)

5.2 ลักษณะของเกลียว บิดลาดเทเล็กน้อยถึงปานกลาง ทำให้เป็นเกลียว จำนวน 3 เกลียว

แผ่นโพลิเอทิลีนไทฟัล (Tencate Polyfelt)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเส้นใยโพลีเอทิลีน (PE) ชนิดเส้นใยยาวเกือบ 100 % และถักทอเป็นผืนด้วยกรรมวิธี Nonwoven เช่นผ้าทำหมอน ความทนทานและความแข็งแรงสูง การระบายน้ำได้ดีเช่นกัน เช่น TS30, TS70 เป็นต้น

Indexing.

แนวข้อสอบ ป้ายกันลัดพัง
แบบถกถอง CARBON AND MATTRESS
(ข้อสอบแนว ส่วนที่พิเศษพิเศษ)

1987

หน้าเมือง เมืองมอญ

ผู้ช่วยช่างไม้

ตัวแปร

นายกฯ ธีระวัชร มาตัง

содержит.

นางสาว วรี
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

9570165

ผู้ว่าราชการจังหวัด
นายกมล ปัทม

ИМЕНИ.

นายศรีวิทย์ ฐประติษฐ์
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเสา

อนุทิน

[illegible]

นายสมเกียรติ มณีศรี สำนักข่าวประชาธรรม

กอนจา

$$\frac{9}{9}$$