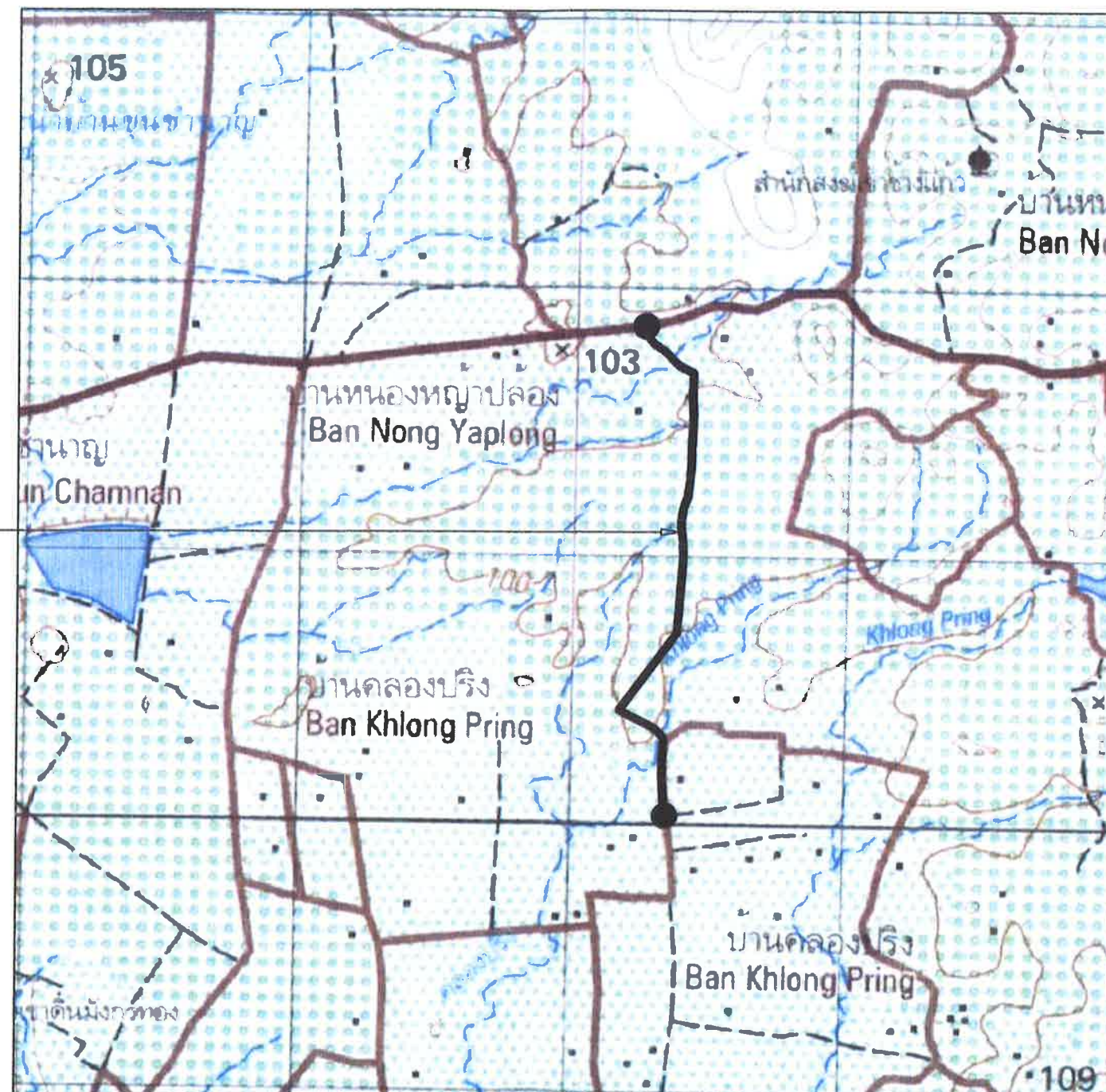




องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสาย หนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ชบ.ถ.43-043) หมู่ที่ 2
ต.เกษตรสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี โดยการก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.50 เมตร
ความสูง 1.50 เมตร ยาว 8.00 เมตร จำนวน 2 แฉก พร้อมผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้ง 2 ด้าน
(ตามแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ เลขที่ 34/2565) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนนสายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ขบ.ถ.43-043) หมู่ที่ 2



แผนที่ตั้งโดยสังเขปโครงการ
Not To Scale



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ขบ.ถ.43-043)
หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายบรรจติ เวชเวทิน)
ตช. 12485

เขียนแบบ

(นายวีรพล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเขตรกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

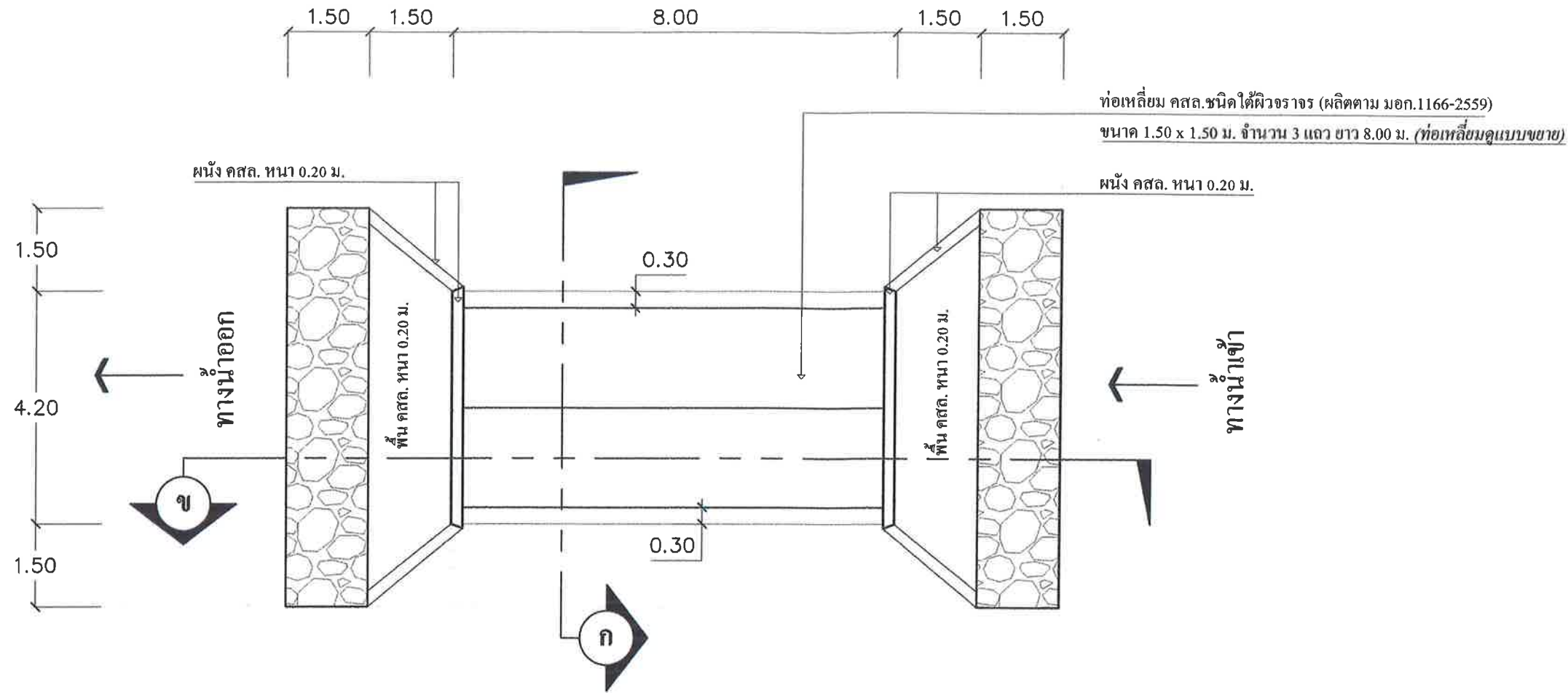
(นายกัมปนาท พรหมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

34/2565

01/08



แปลนท่อเหลี่ยม คสล.
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบ

- กั้นทางน้ำไหล ด้วยลูกกรงแล้ววางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 เมตร จำนวน 1 แถว 16 ท่อน พร้อมยาแนว ให้น้ำไหลสะดวก เพื่อการสัญจรได้
 - ใช้ลูกกรง กั้นทางน้ำไหล กลบหลังท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมปรับเกลี่ย แล้วกดอัดแน่น
 - รื้อท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 เมตร ขนย้ายไปเก็บไว้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ ในสภาพที่สามารถนำไปใช้ได้ กำหนดตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - กรณีท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.80 เมตร ชำรุดเสียหายเกินกว่าผู้ควบคุมงานรับได้ ให้รื้อแล้วขนทิ้ง
- งานคอนกรีตท่อระบายน้ำ คสล.

ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. อายุที่ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม. ให้ใช้ผลทดสอบที่อายุไม่น้อยกว่า 7 วัน หรือใช้ผลทดสอบเทียบเท่ากำลังอัดแรงแท่งคอนกรีตรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. อายุที่ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 224 กก./ตร.ซม. ให้ใช้ที่อายุกี่วันก็ได้ โดยผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจรับงานได้
- เหล็กเสริม ให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24 หรือมีใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ

หรือมีผลทดสอบเหล็กจากสถาบันการศึกษาต่างๆ หรือมีวิศวกรรับรองผล หรือจากหน่วยงานภาครัฐที่รับรองผลทดสอบต่างๆที่ได้ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน โครงการนั้นๆ
- รายการประกอบแบบหรือรายละเอียดต่างๆที่มีและไม่มีหรือขัดแย้งกับสภาพบริเวณพื้นที่นั้นๆสามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ไม่ลดปริมาณเนื้องานลง ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตามโดยปราศจากข้อเรียกร้องใดๆทั้งสิ้น และการนำวัสดุมาใช้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเท่านั้น
- ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบการเทคอนกรีตทุกครั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน

หมายเหตุ

- ค่าเฉลี่ยระดับพื้นเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประมาณราคาก่อสร้างเท่านั้น ส่วนรายละเอียดของสถานที่จริง ให้กำหนดรายละเอียดขณะก่อสร้างได้
- ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบแปลนโดยถี่ถ้วนและต้องรับผิดชอบในส่วนที่เกินหรือขาดของปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจริง โดยจะนำเอาปริมาณวัสดุตามประมาณการของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มาเป็นข้ออ้างในการใช้ปริมาณวัสดุในการก่อสร้าง ตามสัญญาจ้าง/ใบสั่งจ้าง ฯลฯ ในการก่อสร้างไม่ได้



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ชบ.ถ.43-043)
หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายบรรจิต เวทนะเวทิน)
สช. 12485

เขียนแบบ

(นายวิมล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเขตรกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

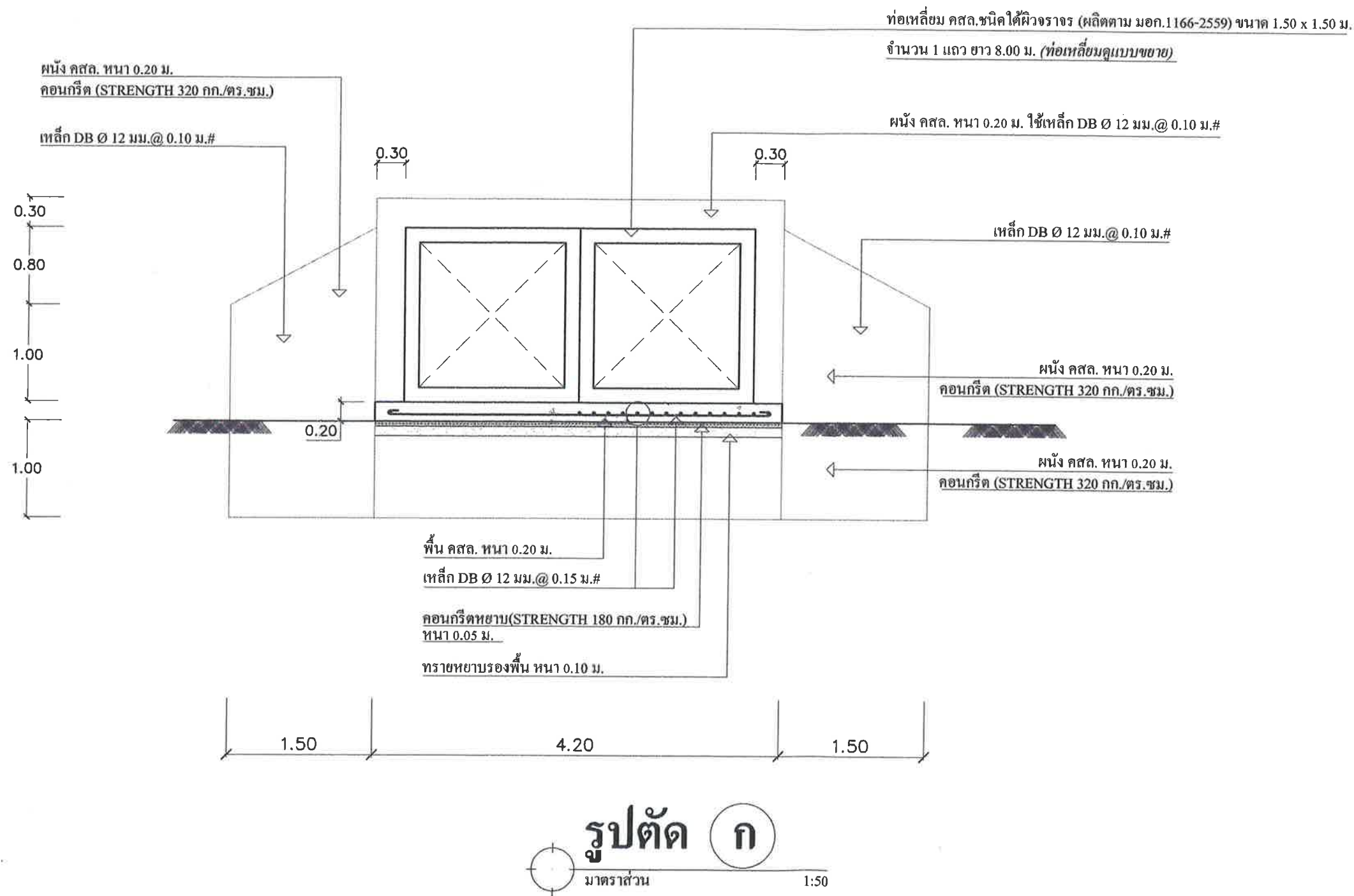
(นายกัมปนาท พรหมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

34/2565

02/07



รายละเอียดประกอบแบบโครงสร้าง

- คอนกรีตผสมเสร็จต้องค่าความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 320 KSC. อายุที่ 28 วัน หรือเทียบกำลังอัดประลัยแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. ที่อายุ 7 วัน
- เหล็กให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SR24 สำหรับเหล็กชั้นกลม และชั้นคุณภาพ SD40 สำหรับเหล็กข้ออ้อย และต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปริง (ขบ.ถ.43-043)
หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายบรรจติ เวชเวทิน)
ศช. 12485

เขียนแบบ

(นายวีรพล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเกียรติกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

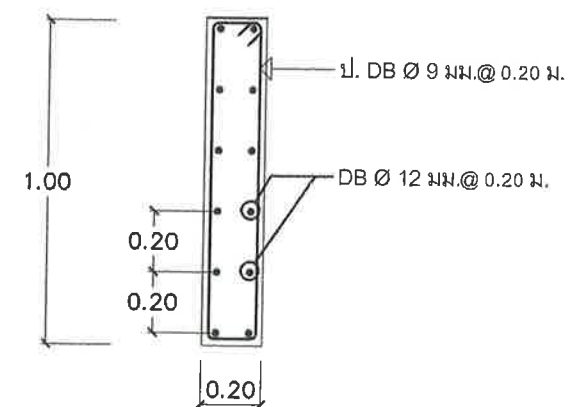
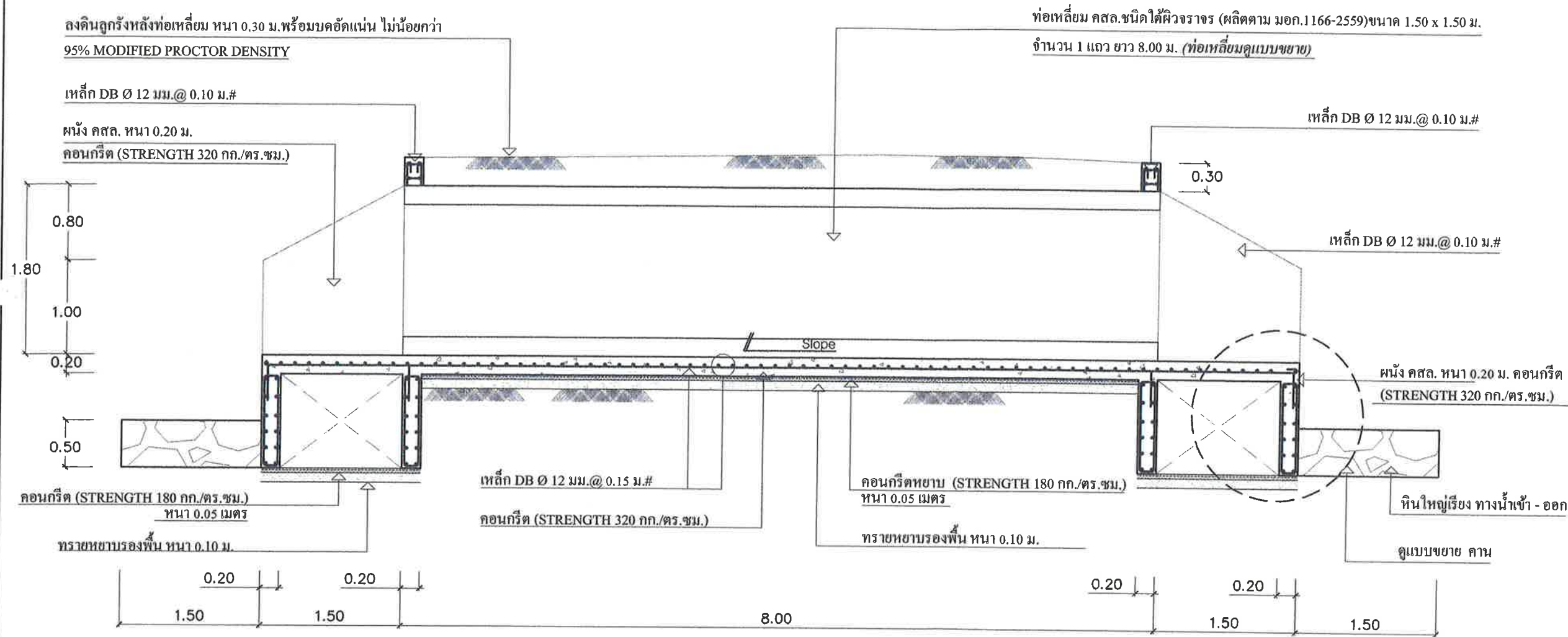
(นายกัมปนาท พรพรมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

34/2565

03/07



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ขบ.ถ.43-043)
หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายบรรจิต เวทชะเวทิน)
สถ. 12485

เขียนแบบ

(นายวิมล เกิดสวัสดิ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเจริญกิจ)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

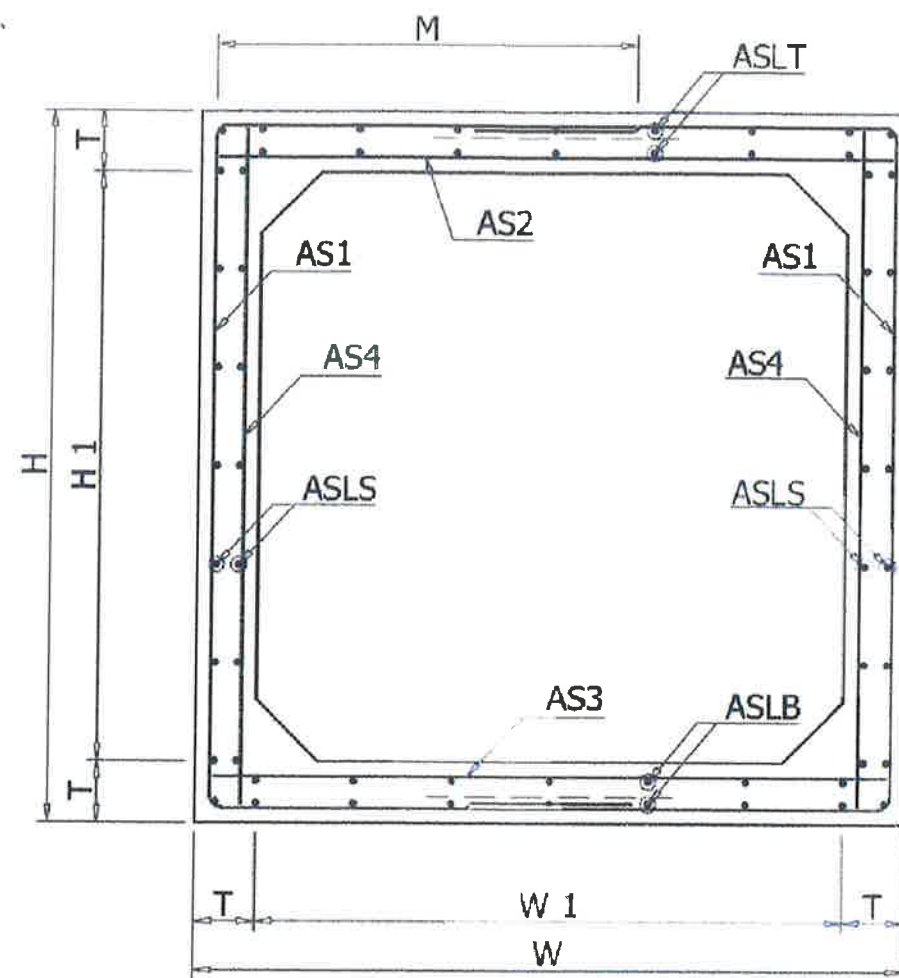
(นายกัมปนาท พรพรมวินิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

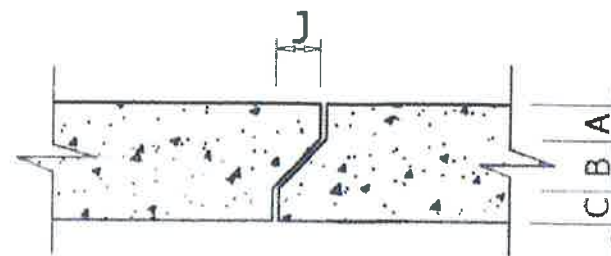
แผ่นที่ / รวม

34/2565

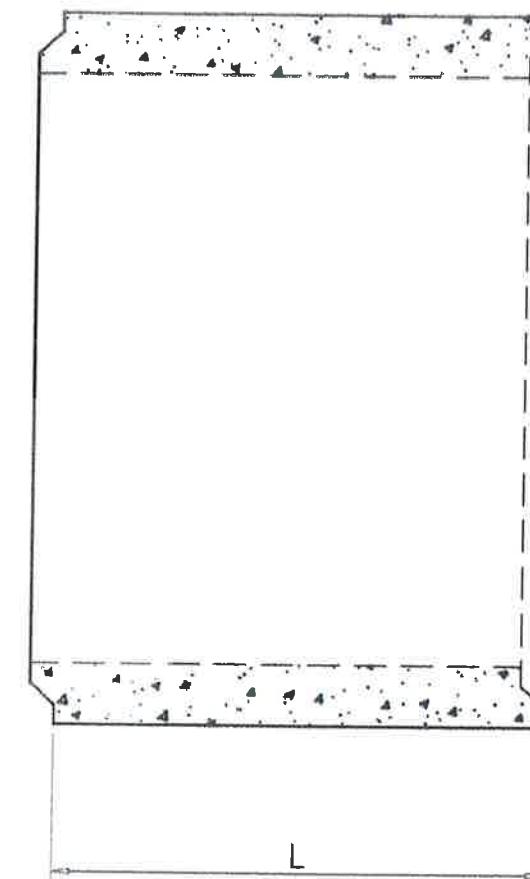
04/07



DETAIL FOR PRECAST BOX CULVERT.



MASTIC JOINT SEALER DETAIL.



LONGITUDINAL SECTION.

PRECAST REINFORCED CONCRETE BOX SECTIONS FOR DRAINAGE WITH 0.60 - 3.0 m. OF COVER SUBJECTED HIGHWAY LOADING.

TABLE OF DIMENSIONS.											TABLE OF REINFORCEMENT.						
W	W1	H	H1	T	L	J	A	B	C	M	AS1	AS2	AS3	AS4	ASLT	ASLB	ASLS
M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	M.M.	φ - @ mm. - cm.	φ - @ mm. - cm.	φ - @ mm. - cm.	φ - @ mm. - cm.	φ - @ mm. - cm.	φ - @ mm. - cm.	φ - @ mm. - cm.
1800	1500	1800	1500	150	1000	60	50	45	55	1150	7.0 - 10	7.5 - 5	7.5 - 5	6.5 - 10	6.5 - 20	6.5 - 20	6.5 - 20
DESIGN BY - CCP (sq.mm.)											385	840	840	332	598	598	564
THAI INDUSTRIAL STANDARD. TIS 1166 - 2559 (sq.mm.)											340	750	600	300	540	540	540

แบบขยาย ท่อระบายน้ำ



NOT TO SCALE



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ขบ.ถ.43-043)

หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายครรชิต เวทนะเวทิน)
สถ. 12485

เขียนแบบ

(นายวีรพล เกิดสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีมิตรกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายกัมปนาท พรหมวินิจ)

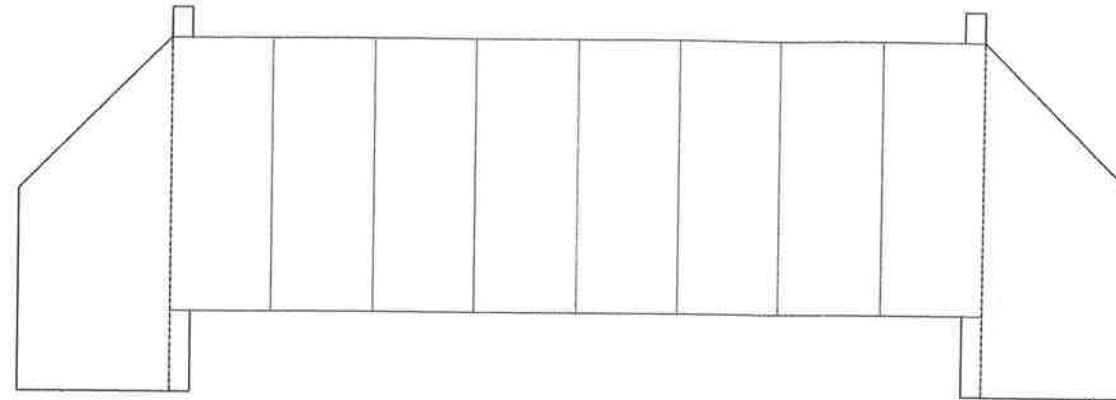
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

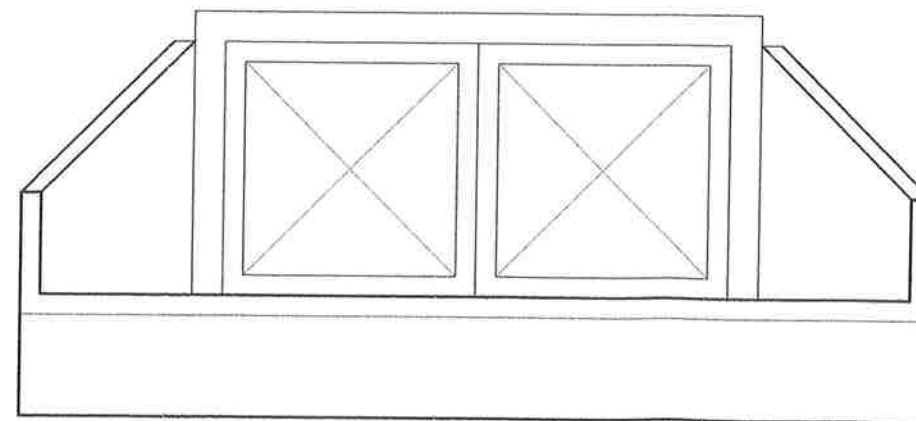
แผ่นที่ / รวม

34/2565

05/08



รูปด้าน ข้าง
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน น้ำเข้าและออก
มาตราส่วน 1:75



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ขบ.ถ.43-043)

หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายธรรมจิต เวทนะเวทิน)
ตช. 12485

เขียนแบบ

(นายวิรุฬ เกียรติศักดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเกียรติกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายกัมปนาท พรหมวินิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

34/2565

06/08

โลโก้ อบต.เกษตรสุวรรณ ขนาด $\varnothing$ 0.20 ม. (หรือโลโก้หน่วยงานราชการอื่นๆได้)

องค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

โครงการก่อสร้าง

เงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ

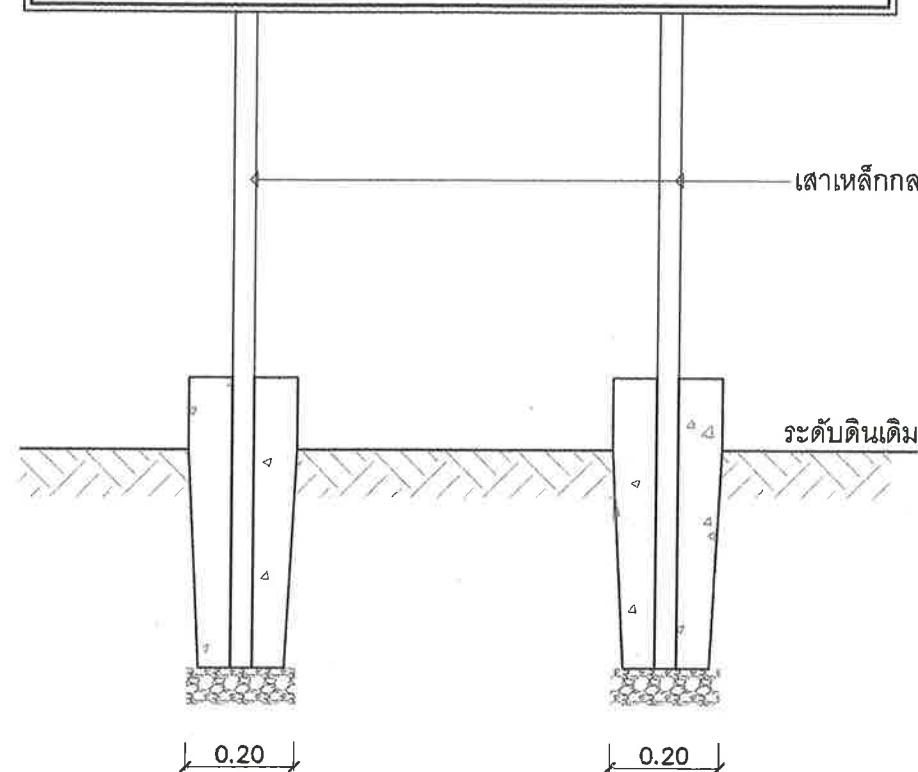
งบประมาณจาก

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

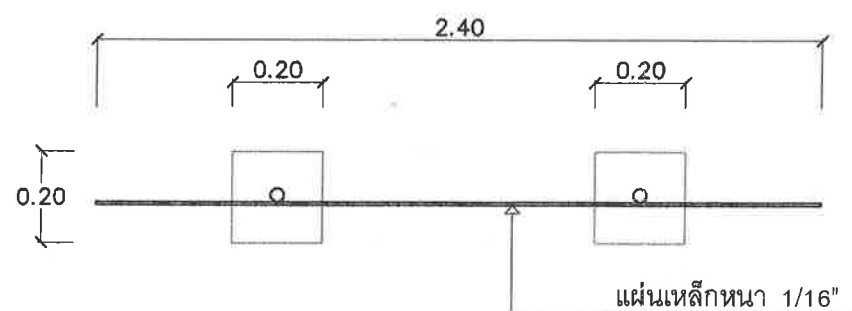
"งบประมาณจากภาษีของประชาชน"

3.00



แบบป้ายโครงการ

NOT TO SCALE



รูปแบบแปลน

NOT TO SCALE

รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว (หรือกำหนดสีภายหลังได้)
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด(สามารถเปลี่ยนแปลงได้)
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตรหนา 1/16"
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน

เสาเหล็กกลมขนาด $\varnothing$ 2 1/2"

เสาเหล็กกลมขนาด $\varnothing$ 2 1/2"

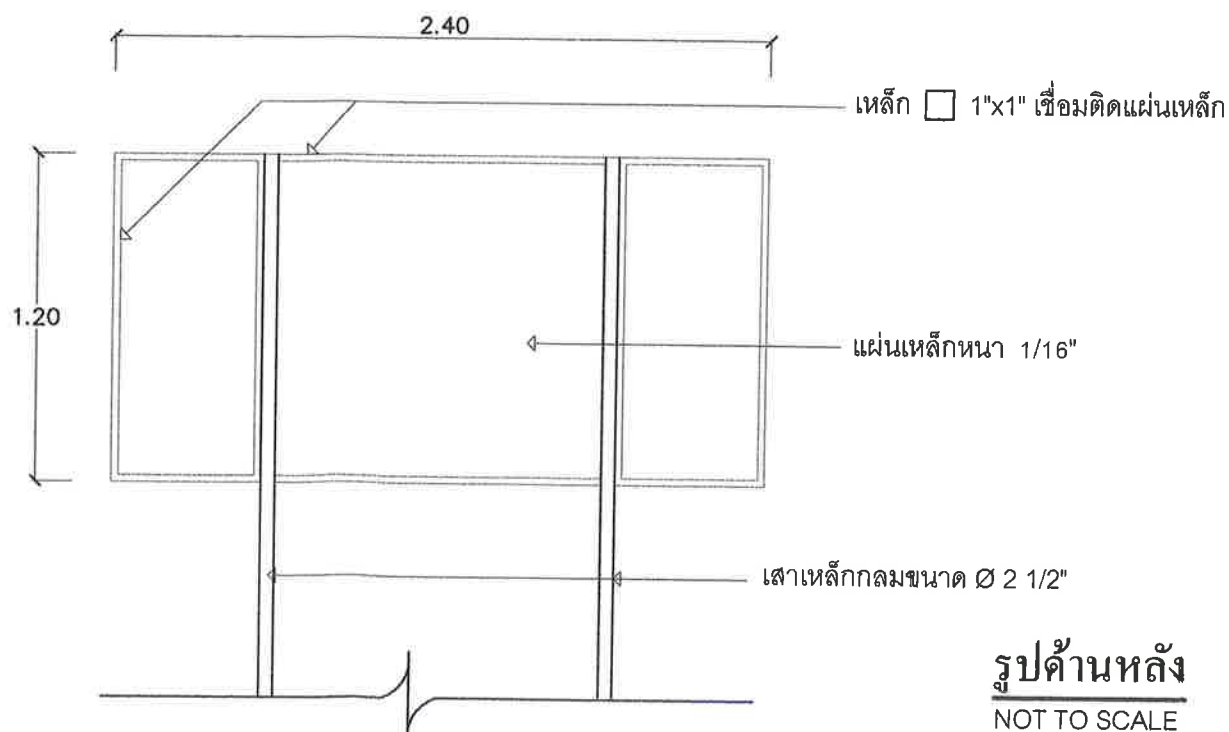
ระดับดินเดิม

0.20

รูปด้านข้าง

NOT TO SCALE

2.40



เหล็ก $\square$ 1"x1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

แผ่นเหล็กหนา 1/16"

เสาเหล็กกลมขนาด $\varnothing$ 2 1/2"

รูปด้านหลัง

NOT TO SCALE



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ขบ.ถ.43-043)

หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายครรชิต เวทชะเวทิน)
ศช. 12485

เขียนแบบ

(นายวีรพล เกิดสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเชตรกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)
ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายกำปนาท พรพรมวินิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

34/2565

แผ่นที่ / รวม

07/08

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง
เพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศ

- 1.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี)ตาม
โครงการก่อสร้างนี้ โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้
ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก
ซึ่งเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่
ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้
- 2.ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายใน
ประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3
(ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็งานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง
หรือช่างควบคุมงานตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วัน
หลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลายกกำหนด
ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น
เพื่อใหม่มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างหรือ
ผู้ควบคุมงานก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับ
ใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

- 3.ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้ว่าจ้าง
หรือผู้ควบคุมงานเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุ
ก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
จะใช้ข้อใดข้อหนึ่งก็ได้

- 1.) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in thailand (MIT) ที่ออกโดย
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2.) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3.) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็น
ผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่ง ที่ตั้งโรงงาน เป็นต้น

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
1.							
2.							
3.							
4.							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคา
ซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง กรณีที่จัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญา

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
1.					
2.					
3.					
4.					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)



อบต.เกษตรสุวรรณ

โครงการ

ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหนองหญ้าปล้อง - คลองปรัง (ขบ.ถ.43-043)

หมู่ที่ 2 ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ

(นายเทพชัย บุญรอด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา อบต.เกษตรสุวรรณ

ออกแบบ

(นายศรวิชญ์ เวทีชะเวทิน)
ตช. 12485

เขียนแบบ

(นายวรพล เกิดสวัสดิ์)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ อบต.เกษตรสุวรรณ

ตรวจ

(นายณรงค์ ทวีเจริญกิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกษตรสุวรรณ

เห็นชอบ

(นายปัญญา แจ่มแจ้ง)

ปลัด อบต.เกษตรสุวรรณ

อนุมัติ

(นายกัมปนาท พรพรมวินิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกษตรสุวรรณ

แบบเลขที่

แผ่นที่ / รวม

34/2565

08/08