

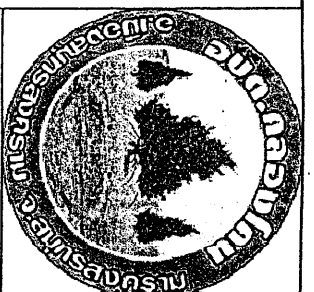


องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโตน

โครงการก่อสร้าง ขยายสะพาน คสล. (บริเวณบ้านนางวินัย ทับบุญญาติ
ขนาดกว้าง 0.70 เมตร ยาว 7.00 เมตร (2 ข้าง)

หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่...001... / 2564



โครงการ ขยายสะพาน สะด.
(บริเวณบ้านบาง วังชัย กับขุนทด)

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตน
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

เขียนแบบ
นายเอกวิทย์ กาญจน์
(ผู้เขียนแบบ)

สำรวจ
นายณัฐพล กิ่งคำ
(ผู้ดำเนินการสำรวจ)

ตรวจสอบ
นายณัฐพล กิ่งคำ
(ผู้ดำเนินการตรวจสอบ)

เก็บมอบ
นายเอกวิทย์ กาญจน์
(ผู้ดำเนินการเก็บมอบ)

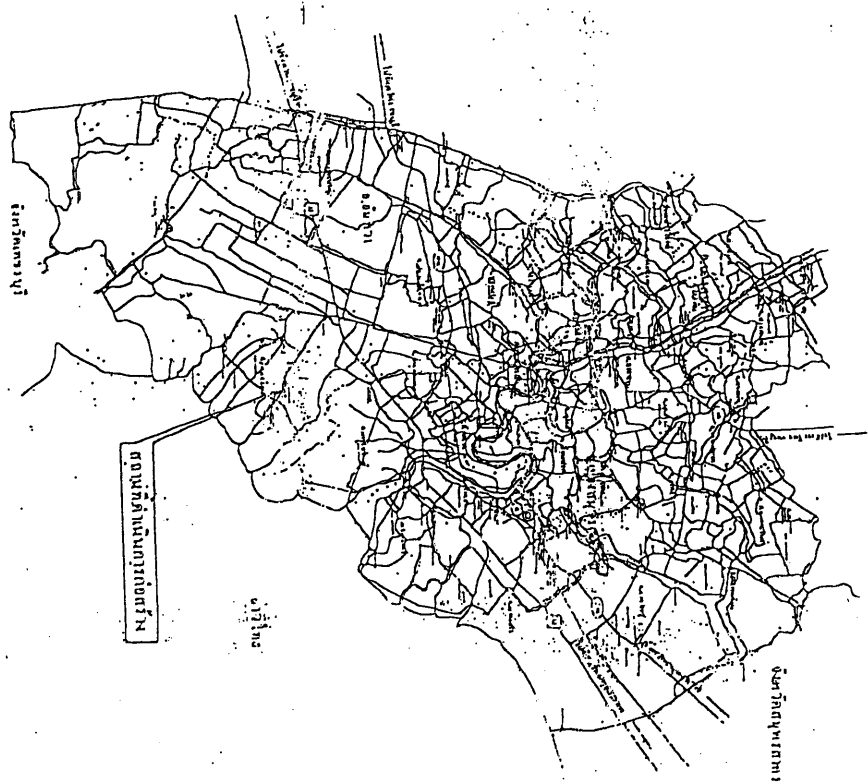
อนุมัติ
นายธวัช วัฒนศิริ
(นายช่างเทคนิคการก่อสร้าง)

วัน / เดือน / ปี

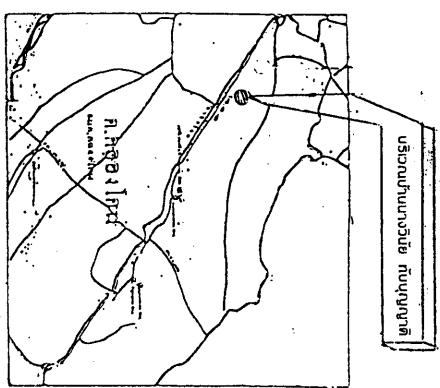
แบบเลขที่ ...001 / ...2564

แผ่นที่ 1. / 3 จำนวน 3 แผ่น

แผนที่บริเวณที่ดินก่อสร้าง



แผนที่แสดงที่ดินก่อสร้าง



ปริญญานงาน

โครงการ ขยายสะพาน ดสส. (บริเวณบ้านบางวินัย กับบุญญาคี) หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตน อำเภอมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
ขนาดกว้าง 0.70 ม. (2 ข้าง) ยาว 7.00 ม. (2 ข้าง)

บททั่วไป

การวัดระยะห่าง ระหว่างโครงสร้าง โดยทั่วไป ให้ถือจากจุดกลาง ถึง ศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่น ให้ถือตามแบบแสดง
แต่ถ้าปรากฏว่าตัวเสด็จเกิดขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างติดตั้งต่อปรึกษาผู้ออกแบบทำการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป
ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบ และ รายการให้ละเอียดถี่ถ้วน และเข้าใจโดยตลอด หากไม่เข้าใจ หรือมีข้อขัดแย้งใด ๆ เกิดขึ้น ไม่ว่าในแบบ
หรือ รายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถาม ได้จาก เพื่อจะชี้แจงให้ทราบ หรือแก้ไขขัดแย้งนั้น ๆต่อไป อนึ่งในกรณีที่มีวัสดุ หรือ
อุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบ หรือรายการ ให้ผู้จ้างหาวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่มี คุณสมบัติการใช้งาน เกือบเท่ากับกับ วัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ

งานถนนกกริต

งานถนนกกริตทั่วไปโดยกกริตต้องรับกำลังอัดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วันของแท่งลูกบาศก์
ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. โดยสามารถใช้ผลการทดสอบกำลังอัดถนนกกริตที่มีอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน เปรียบเทียบกำลังอัดถนนกกริต
ที่อายุ 28 วัน ตามหลักวิชาการซึ่งการทดสอบจะต้อง ทดสอบหน่วยงานราชการ หรือสถาบัน การศึกษาของรัฐ ทราย ต้องมีลักษณะดีไปทางจตุรัส
แข็ง กบดาน และเป็นทรายหยาบที่ละเอียด (ทรายน้ำจืด)

กบดานหรือกรวด ต้องมีลักษณะเป็นดีไปทางจตุรัส และต้องเป็นกบดานแข็งแรงแรง ไม่ฟู ไม่มีฝุ่น ดิน หรือสิ่งสกปรกเจือปน น้ำที่ใช้ในการผสม
จะต้องสะอาด และปราศจากสารต่าง ๆ เช่น น้ำกับ กรด ต่าง เกลือ

การบ่มถนนกกริต หลักจากการถนนกกริต และอยู่ในระยะกำลังแข็งตัว จะต้องป้องกันถนนกกริตที่เกิดรอยร้าวจากแสงแดด ลมแห้ง
ฝน น้ำไหล และการเสียดสี จะต้องรักษาให้ชื้นต่อเนื่องโดยวิธีคลุมกระสอบและผ้าใบ เปียก พ่นน้ำ
หรือวิธีอื่น ๆ ที่เหมาะสม ตามแต่ผู้ควบคุมงานเห็นเหมาะสม เสา , ดาน ระยะเวลาลบม ไม่น้อยกว่า 7 วัน ไม่แบบ ช่างเสา
ดาบจะถอดหลังจากถนนกกริต แล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนไม้แบบริ้งดาน ท้องพื้นจะถอด ได้ต้องไม่น้อยกว่า 14 วันหลังจากถนนกกริตแล้ว

งานเหล็กเสริมถนนกกริต

- เหล็กเส้นกลม ตาม มอก. 20-2543 SR-24 และต้องตามภาพแรงดัดทั้งดลาค ได้ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม
- เหล็กข้ออ้อย ตาม มอก. 24-2548SD-30และต้องตามภาพแรงดัดทั้งดลาค ได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม
- เหล็กรูปพรรณจะต้องเป็นรูปพรรณชั้นรูปเย็น หรือ ชั้นรูปร้อน ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- เหล็ก Wire mesh จะต้องใช้เหล็กWire meshตาม มอก. 707 - 2549



โครงการ ขยายสะพาน ดสส.
(บริเวณบ้านบาง วินัย กับบุญญาคี)

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตน
อำเภอมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ
นายอรรถวิธ ภาณุพงษ์
(ผู้ช่วยช่างโยธา)

สำรวจ
นายอรรถวิธ ภาณุพงษ์
(ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

ตรวจสอบ
นายอรรถวิธ ภาณุพงษ์
(ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

เก็บมอบ
นายอรรถวิธ ภาณุพงษ์
(ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล)

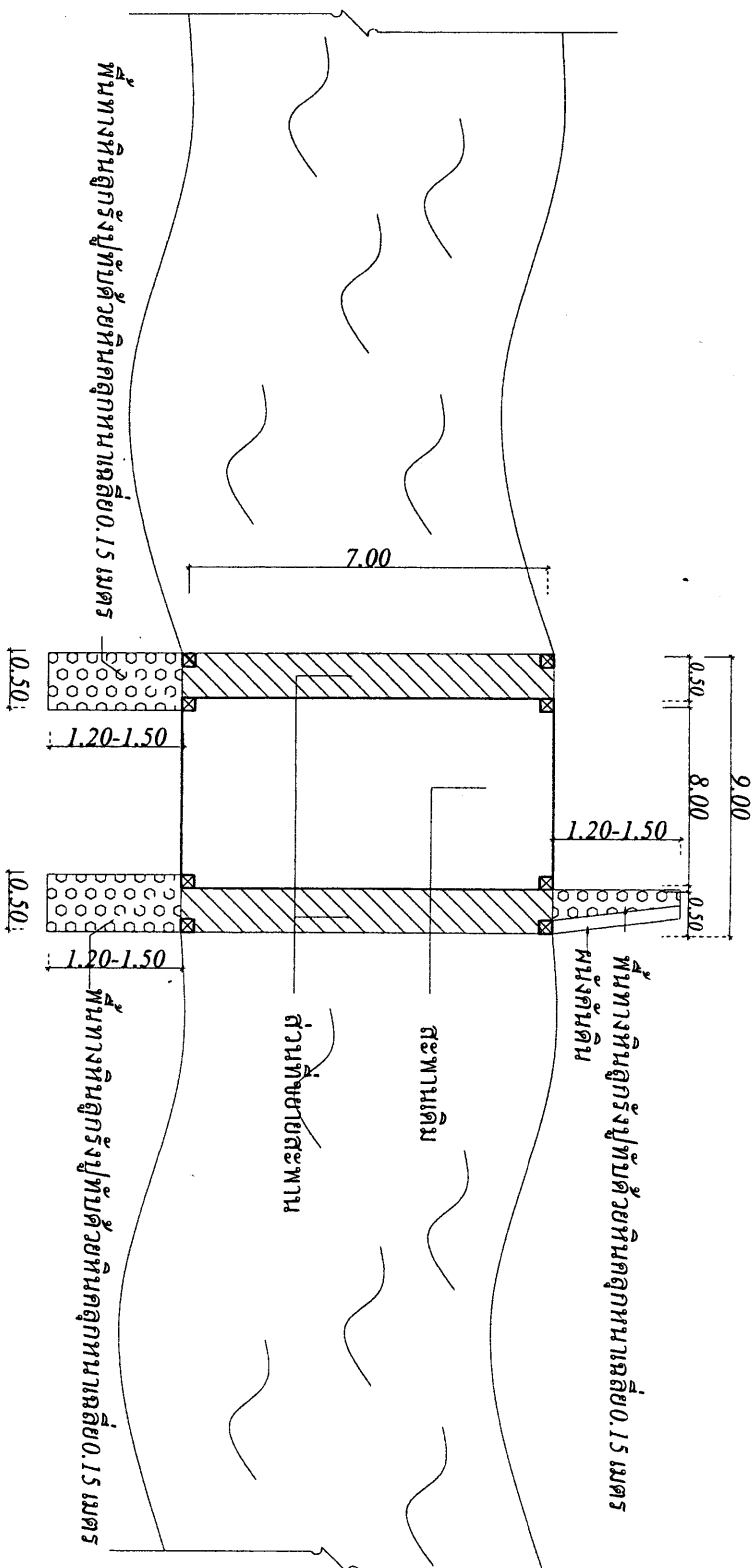
อนุมัติ
นายธีระ ภาณุพงษ์
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

วัน / เดือน / ปี

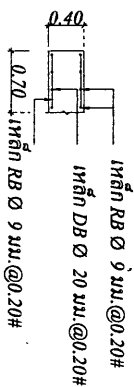
แบบเลขที่001 / ... 2564

แผ่นที่ 2 / 3 จำนวน 3 แผ่น

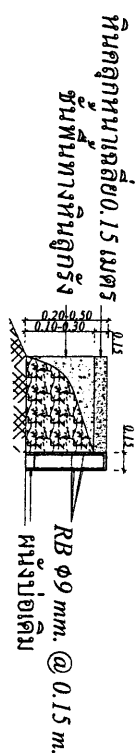
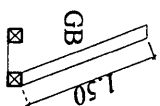
หมายเหตุ แบบเพิ่มเติม



แบบแปลนขยายสะพาน
มาตราส่วน 1 :-



แบบแปลนผนังกันดิน
มาตราส่วน 1 :-



แบบขยายผนังกันดิน
มาตราส่วน 1 :-

หมายเหตุ
-แบบปรายการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยให้คำนึงถึงความปลอดภัยและประโยชน์ของการจราจรเป็นหลัก ผู้รับจ้างต้องยอมรับงานนี้ว่าให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญาจ้าง โดยไม่เรียกร้องค่าใช้ จ่ายและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา



โครงการ ขยายสะพาน คล. (บริเวณบ้านบาง วังชัย กับบึงฤๅติ)

สถาปที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคก
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ
นายเอกวิทย์ กาลาภัย
(ผู้ช่วยช่างโยธา)

สำรวจ
นายเอกวิทย์ กิ่งไผ่
(ผู้ชำนาญการกองช่าง)

ตรวจสอบ
นายเอกวิทย์ กิ่งไผ่
(ผู้ชำนาญการกองช่าง)

เก็บมอบ
นายเอกวิทย์ กิ่งไผ่
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล)

อนุมัติ
นายธวัช วัฒนศิริ
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่ ...001 / ...2564

แผ่นที่ 3 / 3 จำนวน 3 แผ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโตบ

โครงการ ขยายสะพาน ดสส. จำนวน 2 สะพาน

สะพานที่ 1 ขยายสะพาน ดสส. บริเวณบ้านบางน่อง ขนาด กว้าง 1.00 ม. ยาว 3.00 ม. (ทั้ง 2 ข้าง)
สะพานที่ 2 ขยายสะพาน ดสส. บริเวณบ้านบายตุ้ ขนาด กว้าง 1.00 ม. ยาว 4.00 ม. (ทั้ง 2 ข้าง)
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตบ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่...004.../ 2564



โครงการ ขยายสะพาน ต.ล.
ตำบล 2 สะพาน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโกลน
ตำบลเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ
นายเกรียง ภาณุรักษ์
(ผู้ช่วยช่างโยธา)

สำรวจ
นายณัฐพล ศิริคำ
(ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

ตรวจสอบ
นายณัฐพล ศิริคำ
(ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

เก็บมอบ
นายสุภา วงศ์กุลศิริ
(ปลัดกองการบริการส่วนตำบล)

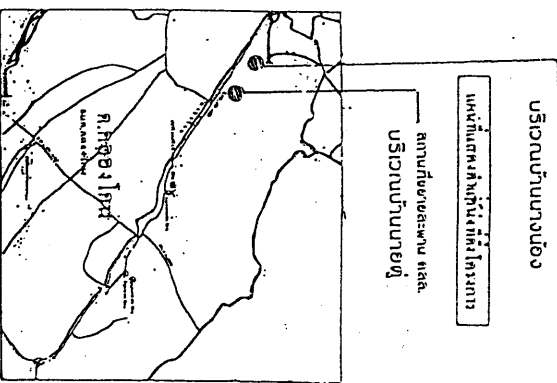
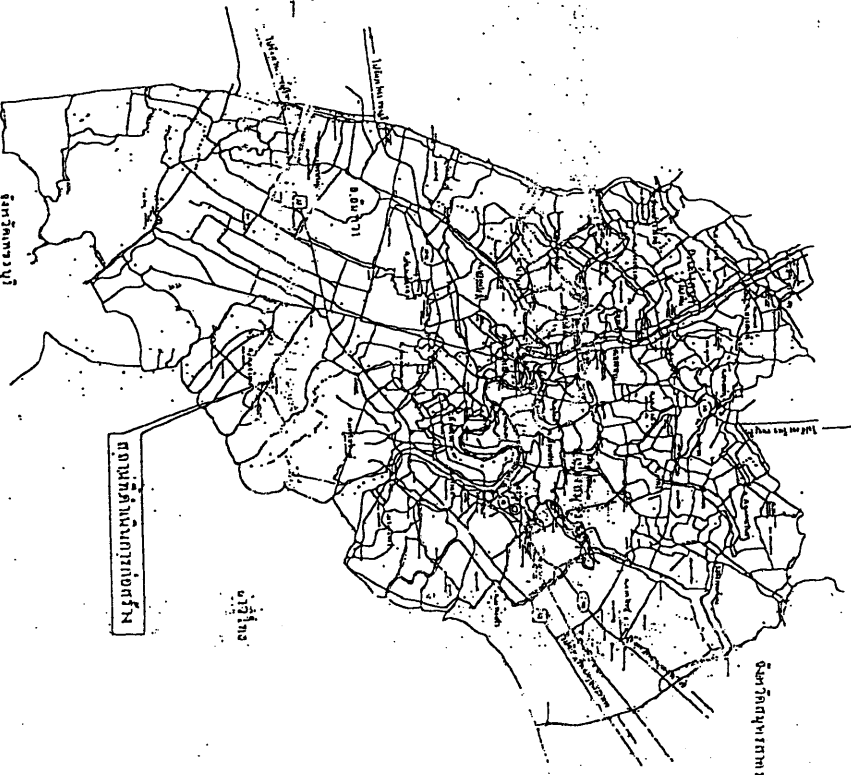
อนุมัติ
นายธีระ แก้วมณี
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่004... / 2564

แผ่นที่ 2 / 5 จำนวน 5 : แผ่น

แผนที่ขยายพื้นที่การก่อสร้าง



ປຣົບາດທະຍາ

- โครงการ ขยายสะพาน คสล. สะพานที่ 1 บริเวณบ้านบางบ้อง (ขนาดกว้าง ยางละ 1.00 ม. ยาว 3.00 ม.)
ขยายสะพาน คสล. สะพานที่ 2 บริเวณบ้านบางตุ้ (ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 4.00 ม.)
หมู่ที่ 2 ตำบลสองโตบ อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

ਮੁਹਾਇਮਤ

1. วิสัยทัศน์ หรือผลิตภัณฑ์ ผู้รับจ้างจะนำมาใช้หรือดัดแปลงจากกระทรวงอุตสาหกรรม ไปใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือตามการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์กับกระทรวงอุตสาหกรรม
2. บรรดาสั่งที่ตรวจการปฏิบัติงานที่ยอมรับได้ ต้นไม้ต้น และใบอากาศ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลง และติดตั้งให้สามารถไปประโยชน์ได้ทันทีโดยไม่ต้องเป็นผู้ถอดใส่ช่วยเหลือนับตั้งแต่เริ่มการปฏิบัติงานของผู้จ้างไป
3. รูปแบบผลิตภัณฑ์หรือรายละเอียดที่มอบให้รับจากผู้ควบคุมงานเพื่อให้หาข้อสรุปจากผู้จ้างก่อนที่จะดำเนินการใด ๆ
4. รายการที่ไปปรากฏในรูปแบบให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาการและหลักปฏิบัติโดยอยู่ในการควบคุมดูแลของ ผู้ควบคุมงาน
5. รายการที่ไปปรากฏในรูปแบบหรือรูปแบบใหม่ที่ต้องไปให้ผู้รับจ้าง SHOP DRAWING เสนอต่อผู้จ้างก่อนที่จะดำเนินการใด ๆ
6. ระยะในการดำเนินงานที่หา ต้องได้ตามมาตรฐานการกำหนดประเภทโดย
7. รูปแบบรายการเปลี่ยนแปลง ได้ตามสภาพพื้นที่ ที่ดินที่มอบให้กับผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบการทำงาน โดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยและผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก ผู้รับจ้างต้องทำงานนี้ ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญาจ้าง โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา

રાણપર નોંધાયેલ

ឃុំស្រែច្រក

การวิเคราะห์ทาง ระหว่างโครงสร้างทั่วไป ไปจนถึงกลาง ถึงศูนย์กลาง สำหรับประโยชน์ โหียดกิจตามแบบแสดงแต่ภาพปรากฏว่าวิเศษใดเกิดขึ้นเกี่ยวกับ ใต้ต่อปรัชญาผู้ออกแบบ ทำการแก้ไข ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป

ผู้รับจ้างจะต้องดูแล และรายการให้ละเอียดถี่ถ้วน และเข้าใจโดยตลอดหากไม่เข้าใจ หรือมีข้อสงสัยใดๆ ก็เกิดขึ้นว่าไปแบบหรือรายการให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถามได้ จากผู้ออกแบบเพื่อจะได้ทำการแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นต่อไป

ตั้งแต่การปฏิวัติ หรือ อุปกรณ์ที่กำหนดรูปแบบหรือรายการให้ผู้รับจ้างหาวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติการทำงานได้แบบและรายการงานตามกริด

งานอดิเรก

- งานออกแบบกิตทั่วไปโดยปกติต้องบังคับทำลัทธิสูงสุดโดยไม่ยกกว่า ๔๕๐ มม./ตร.ม. ที่อายุ ๔8 มม ของแรงสูงภาดาที่ ขนาด ๐.15 x ๐.15 ม.
- การย ต้องมีลักษณะเปิดไปทางจัตุรัส แข็ง กบภา และเป็การยหยาบที่ละอาด (การยน้ำจิด)
- กีบยอย หรือการยสุดต้งมีลักษณะเปิดไปทางจัตุรัส และต้งเป็นกีบยแข้งแ่ง ๒ ใญ่ ใญ่บน ดิน หรือสิ่งสถาปรกเทือบน
- ำ ที่ใช้ใการยสถาบคกิตต้งต้งละอาด และปราดจากสาดต้ง ๗ เช่น น้ำบน กรด ต้ง

การแก้ปัญหา

หลังจากเทคอบกริต และกำลังอยู่ประยะเชิงตัวจะต้องไปพบกับเทคอบกริตจากกองบทรายที่เกดจากแสงแดด ลมแห้ง ๆ น้ำไหล และการเสียดสี จะต้องรักษาให้ทันต่อแบ่ง
โดยวิธีสุดขั้วจะสลับ หรือเข้าไปเปิกก พ่นน้ำหรือวิธีอื่น ๆ ที่เหมาะสมตามแต่ผู้ดูขงงานกับเหมาะสม เสา คาบ ระยะเวลานับน้อยกว่า 7 วัน ไม่แบบ ข้างเสา คาบ จะทอดหลังจาก
เทคอบกริตแล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนไปแบบปรับก้องคาบ ก้องพ่นจะระอดได้ต้องก้องว่าไม่น้อยกว่า 14 วันหลังจากเทคอบกริตแล้ว

ឧបាសម្ព័ន្ធ

- เหล็กเส้นกลมตาม มอก. 20 - 2557 SR-24 และต้องทำแบบแรงดึงที่ถูกต้องลาได้ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.มม.
- เหล็ก wire mesh ต้องใช้เหล็ก wire mesh ตาม มอก. 737-2531 และ มอก. 747-2531



โครงการ ขยายสะพาน ดสส.
จำนวน 2 สะพาน

สถาปนาก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตบ
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เชิดแบบ

นายเอกวิฐ ภาณุพงศ์
(ผู้ช่วยช่างโขน)

สำรวจ
นายณัฐวุฒิ กิ่งไต้
(ผู้ดำเนินการทดลองต่าง)

๕๓
 นายบุญชู หึงห์
 (ผู้ช่วยกรรมการกองช่าง)

เก็บชอบ
นายเอกธำ จงธานุสิทธิ์
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล)

พินิติ
—————
ปฏิทิน = ธงชัย
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเชียงใหม่

วัน / เดือน / ปี

004... / 2564

សំណួរ 5 : ១០



โครงการ ขยายสะพาน คสล.
จำนวน 2 สะพาน

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโพน
อำเภอเมืองฯ จังหวัดนครราชสีมา

เขียนแบบ
นายอรรถวิทย์ ทาสนนทร์
(ผู้ช่วยช่างโยธา)

สำรวจ
นายณัฐวุฒิ กิ่งคำ
(ผู้ชำนาญการกองช่าง)

ตรวจสอบ
นายณัฐวุฒิ กิ่งคำ
(ผู้ชำนาญการกองช่าง)

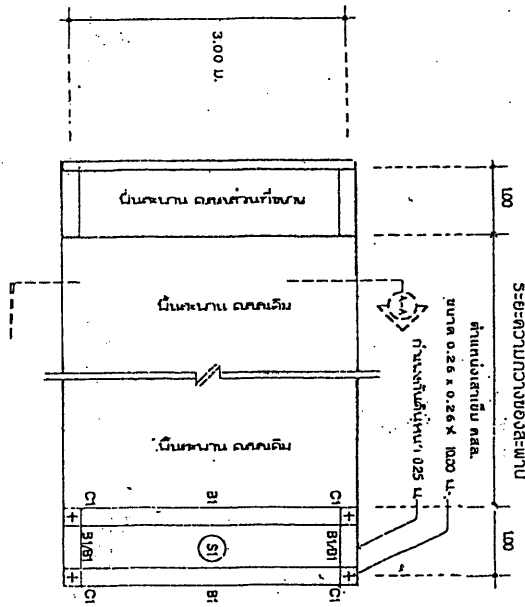
เก็บมอบ
นายอรรถวิทย์ ทาสนนทร์
(ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล)

อนุมัติ
นายอรรถวิทย์ ทาสนนทร์
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

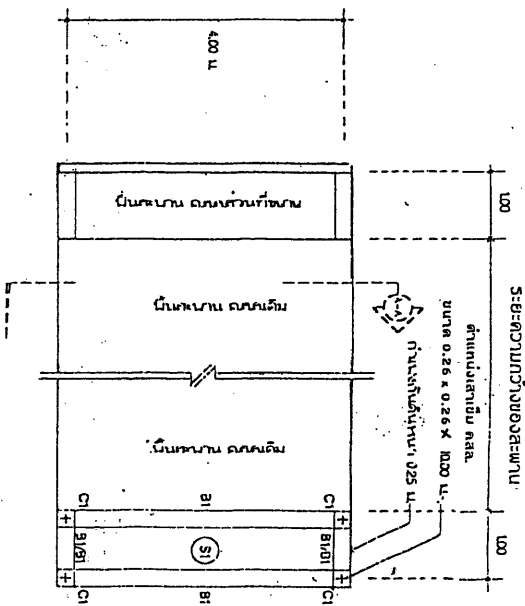
วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่ ...004... / 2564

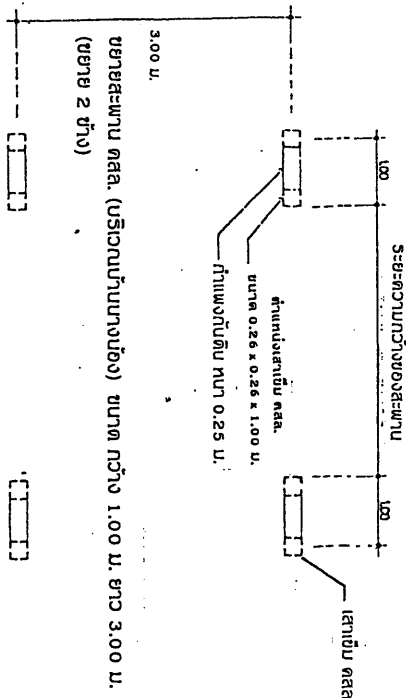
แผ่นที่ 4 / 5 จำนวน 5 : แผ่น



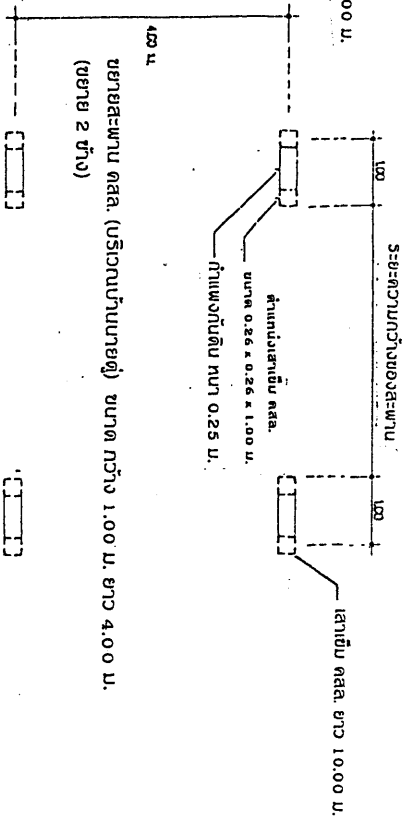
แบบแปลนหน้า
SCALE 1 : 75



แบบแปลนหน้า
SCALE 1 : 75



แบบแปลนหน้า-ด้านนอกดิน
SCALE 1 : 75



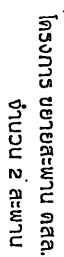
แบบแปลนหน้า-ด้านนอกดิน
SCALE 1 : 75

ตารางแสดงค่า SEC ๑

๑	5	10	15	20	25	30
SEC ๑	1004	1005	1006	1007	1008	1009

หมายเหตุ

1. ในกรณีที่ใส่เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้ใส่โดยกริดประเภท ค.4 เสริมเหล็กแกน (DOWEL) ขนาด DB ๑2 มม. จำนวน 4 เส้น ความยาวเส้นละ 3.00 ม. จากหัวเสา
2. กรณีที่ใส่สะพานก่อ คสล. ไม่ต้องวางกับลำน้ำ ขนาดและระยะของตัวสะพานก่อ คสล. ด้านขนานกับลำน้ำให้ดูกับค่าในตารางที่กำหนดให้ตามตำแหน่งที่เกิดขึ้นบนพื้นที่ก่อสร้าง



สหภาพที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองโตบ
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เชียนแบบ

นายเอกวิฐ ภาณุพงศ์
(ผู้ช่วยฝ่ายโยธา)

ສາມຮວງ

ພາບພົງຄູ່ໝີ ດິ່ງຕັ
(ຜູ້ຍົກພວຍການຄວບຢ້າງ)

[illegible]

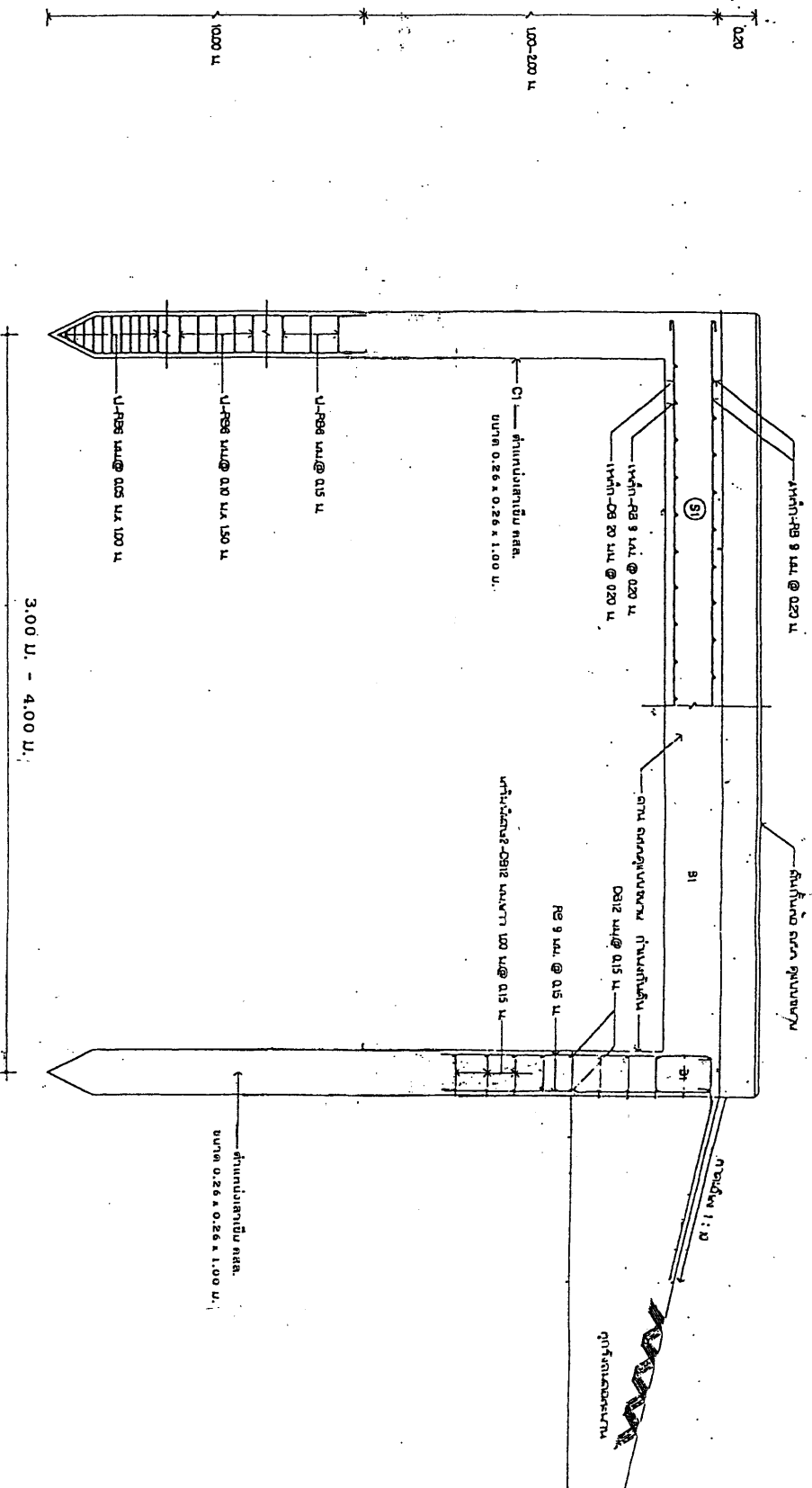
นางนงนุช งามวานิชกิจ
นายก อบจ. จงขลา

อนันต์
—
นายจรูญ แก้วมณี
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบง)

วัน / เดือน / ปี

លេខសម្គាល់ : 004 / 2564

5 / 5



แบบจุดตัดแนว A-A
SCALE 1:20

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a width of 0.40 and a height of 0.25. The side view shows a rectangular plate with a thickness of 0.020. The material is specified as 2-08 12 144. The drawing is labeled B1.

SCALE 120

SCALE: 120



องค์การบริหารส่วนตำบลลองโคต

โครงการก่อสร้าง ขยายสะพาน ดสส. (บริเวณบ้านบางวิชัย ทับบุญญาติ

ขนาดกว้าง 0.70 เมตร ยาว 7.00 เมตร (2 ข้าง)

หมู่ที่ 2 ตำบลลองโคต อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่...001.../ 2564



โครงการ ขยายสะพาน สะล.
(บริเวณบ้านบางวังใหม่ กับบุญญาติ)

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตน
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ
นายเอกธวัช ฤาษี
(ผู้ควบคุมงาน)

สำรวจ
นายเอกธวัช ฤาษี
(ผู้ควบคุมงาน)

ตรวจสอบ
นายเอกธวัช ฤาษี
(ผู้ควบคุมงาน)

เก็บข้อมูล
นายเอกธวัช ฤาษี
(ผู้ควบคุมงาน)

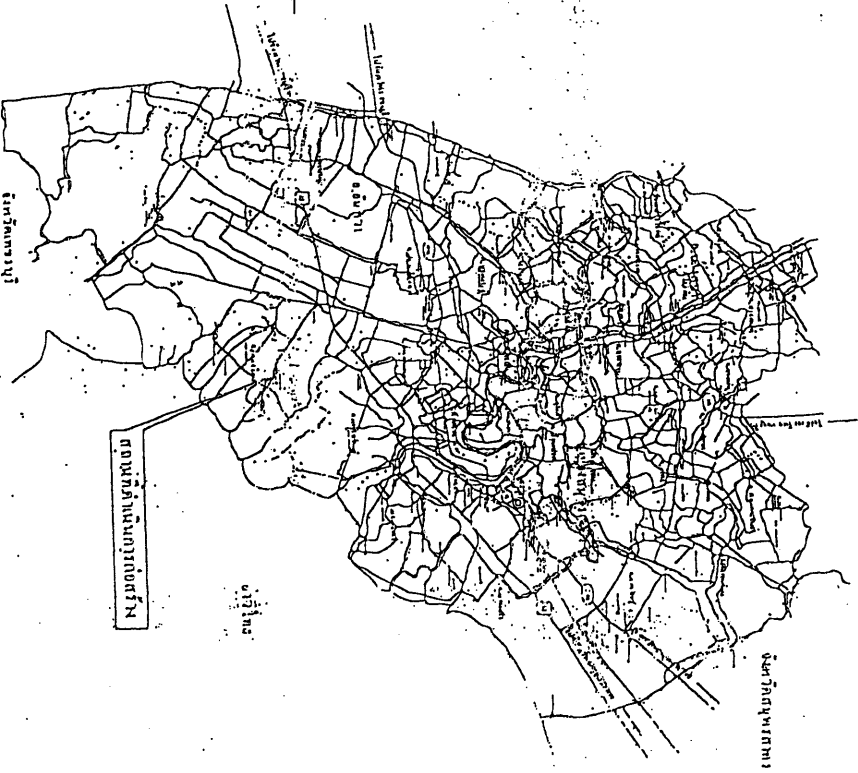
อนุมัติ
นายเอกธวัช ฤาษี
(นายช่างสำรวจ)

วัน / เดือน / ปี

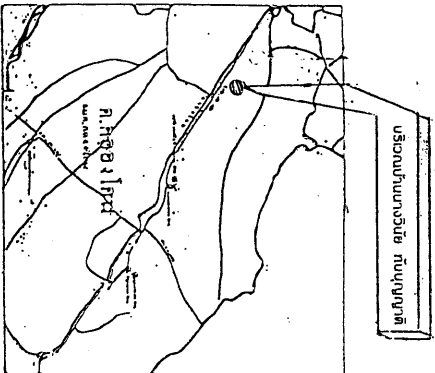
แบบร่าง ...001 / ...2564

แผ่นที่ 1 / 3 จำนวน 3 แผ่น

แผนที่ภูมิประเทศบริเวณ



แผนที่แสดงตำแหน่งที่ดินโครงการ



ตำแหน่งที่ดินโครงการ

ปริมาณงาน

โครงการ ชยายสะพาน ตสส. (บริเวณบ้านบางวิชัย กับบุญญาติ) หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
ขนาดกว้าง 0.70 ม. (2 ข้าง) ยาว 7.00 ม. (2 ข้าง)

บททั่วไป

การวัดระยะทาง ระหว่างโครงโดยทั่วไป ให้ถือจากจุดกลาง ถึง ศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่น ให้ถือตามแบบแสดง แต่ถ้าปรากฏว่าตัวเสียดัดเกิดขึ้นกับ ให้ผู้รับจ้างติดตั้ง ประเมินค่าการแก้ไขก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างต่อไป ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบ และ รายการให้ละเอียดถี่ถ้วน และเข้าใจโดยตลอด หากไม่เข้าใจ หรือมีข้อสงสัยใด ๆ เกิดขึ้น ไม่ว่าในแบบ หรือ รายการ ให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถาม ได้จาก เพื่อจะได้ชี้แจงให้ทราบ หรือแก้ไขข้อสงสัยนั้น ๆต่อไป อนึ่งในกรณีที่ไม่มีวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบ หรือรายการ ให้ผู้จ้างหาวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่มี คุณสมบัติการใช้งาน เกือบเท่ากับกับ วัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ

งานตอมกริ๊ด

งานตอมกริ๊ดทั่วไปตอมกริ๊ดต้องรับกำลังอัดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วันของแท่งลูกบาศก์ ขนาด 0.15x0.15x0.15 ม. โดยสามารถให้ผลการทดสอบกำลังอัดตอมกริ๊ดที่มีอายุไม่น้อยกว่า 7 วัน เปรียบเทียบกำลังอัดตอมกริ๊ด ที่อายุ 28 วัน ตามหลักวิชาการซึ่งการทดสอบจะต้อง ทดสอบหน่วยงานราชการ หรือสถาบัน การศึกษาของรัฐ ทราบ ต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

หินย่อยหรือกรวด ต้องมีลักษณะเป็นเม็ดป็นทางจตุรัส และต้องเป็นก้อนแข็งเกร็ง ไม่ฟู ไม่มีฝุ่น ดิน หรือสิ่งสกปรกเจือปน น้ำที่ใช้ในการผสม จะต้องสะอาด และปราศจากสารต่าง ๆ เช่น น้ำมัน กรด ต่าง เกลือ

การบ่มตอมกริ๊ด หลักจากการเทตอมกริ๊ด และอยู่ในระยะกำลังแข็งตัว จะต้องป้องกันตอมกริ๊ดที่เกิดอุบัติเหตุจากแสงแดด ลมแห้ง ฝน น้ำไหล และการเสียดสี จะต้องรักษาให้ชื้นต่อเนื่องโดยวิธีคลุมกระสอบและผ้าใบ เปียก พ่นน้ำ

หรือวิธีอื่น ๆ ที่เหมาะสม ตามแต่ผู้ควบคุมงานเห็นเหมาะสม เสา , ตาม ระยะเวลารบ่ม ไม่น้อยกว่า 7 วัน ไม่แบบ ช่างเสา ตามจะถอดหลังจากเทตอมกริ๊ด แล้ว 48 ชั่วโมง ส่วนไม้แบบริ้งคาน ท้องพื้นจะถอด ได้ต้องไม่น้อยกว่า 14 วันหลังจากเทตอมกริ๊ดแล้ว

งานเหล็กเสริมตอมกริ๊ด

- เหล็กเสริมกลม ตาม บอจ. 20-2543 SR-24 และต้องตามภาพแรงดึงที่จุดลาก ได้ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม
- เหล็กข้ออ้อย ตาม บอจ. 24-2548SD-30 และต้องตามภาพแรงดึงที่จุดลาก ได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม
- เหล็กรูปพรรณจะต้องเป็นรูปพรรณขึ้นรูปเย็น หรือ ขึ้นรูปร้อน ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- เหล็ก Wire mesh จะต้องใช้เหล็กWire meshตาม บอจ. 707 - 2549



โครงการ ชยายสะพาน ตสส.
(บริเวณบ้านบาง วิชัย กับบุญญาติ)

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโตน
อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ
นายอรรถรัฐ กาลาภิรมย์
(ผู้ช่วยช่างโยธา)

สำรวจ
นายณัฐวุฒิ กิ่งโค
(ผู้ควบคุมการก่อสร้าง)

ตรวจสอบ
นายทองสุข คุ้มดี
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เก็บมอบ
นายอึ้งฟ้า จงทางสุโข
(ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบล)

อนุมัติ
นายธีระ คุ้มวงศ์
(นายกองค์การบริหารส่วนตำบล)

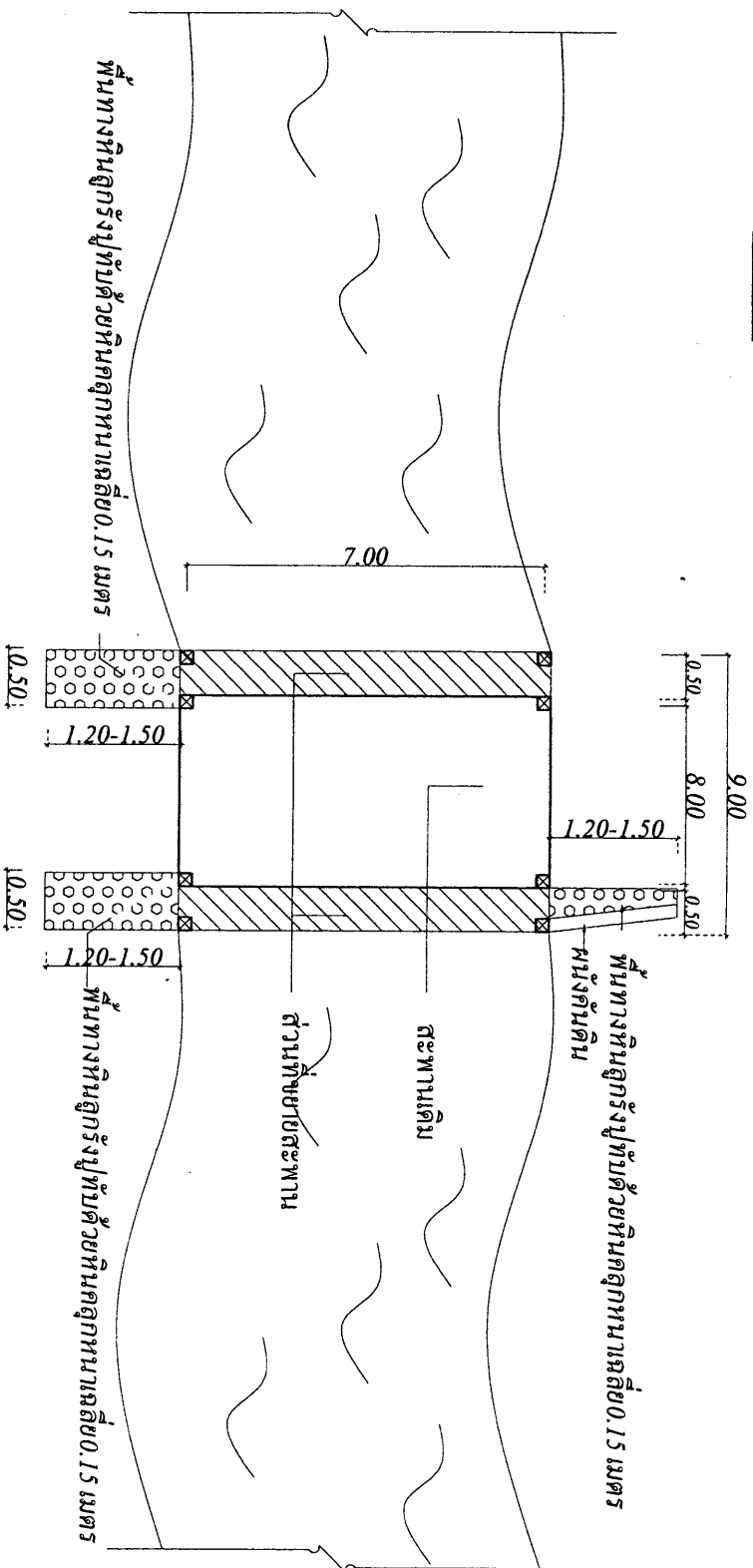
วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่001 / ... 2564

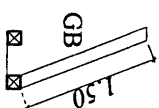
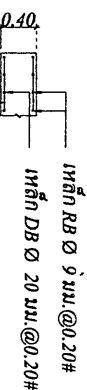
แผ่นที่ 2 / 3

จำนวน 3 แผ่น

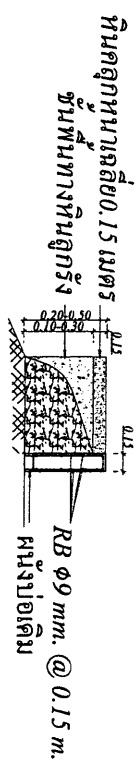
หมายเหตุ แบบเพิ่มเติม



แบบแปลนขยายสะพาน มาตราส่วน 1 :-

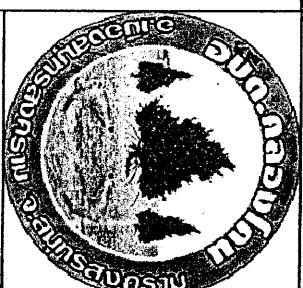


แบบแปลนผนังคันดิน มาตราส่วน 1 :-



แบบขยายผนังคันดิน มาตราส่วน 1 :-

หมายเหตุ
-แบบรูปรายการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพพื้นที่ ที่ตั้งที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลเบื้องต้นของหน่วยงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยให้คำนึงถึงความปลอดภัยและผลประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก ผู้รับจ้างต้องยอมรับงานแบบนี้ให้เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบ รายการและสัญญาจ้าง โดยไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากที่กำหนดไว้ในสัญญา



โครงการ ขยายสะพาน คลล.
(บริเวณบ้านบาง วิชัย กับบุญญาติ)

สถาปนิกผู้ออกแบบ
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคก
ตำบลเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

เขียนแบบ
นายอรรถวิทย์ กาญจน์
(ผู้ช่วยช่างโยธา)

สำรวจ
นายอรรถวิทย์ กิ่งคำ
(ผู้ช่วยการก่อสร้าง)

ตรวจสอบ
นายอรรถวิทย์ กิ่งคำ
(ผู้ช่วยการก่อสร้าง)

เก็บขอบ
นายอรรถวิทย์ กิ่งคำ
(ผู้ช่วยการก่อสร้าง)

อนุมัติ
นายอรรถวิทย์ กิ่งคำ
(นายกองสำหรับการบริหารส่วนตำบล)

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่ ...001 / ...2564

แผ่นที่ 3 / 3 จำนวน 3 แผ่น