

วงศัการบริการส่วนต่าบหน่งหลวง

แบบหน่งสร้างทบตวบทธธเสฐฐมหลีก

สาขทว้พลา - ตาลาทหมู่บ้าน
หมู่บ้าน 3 ต.หน่งหลวง จ.ล:นบ จ.เบุพพร

เบ้สมแบบ

นายเบ้ธเบ้ช ก:นบ

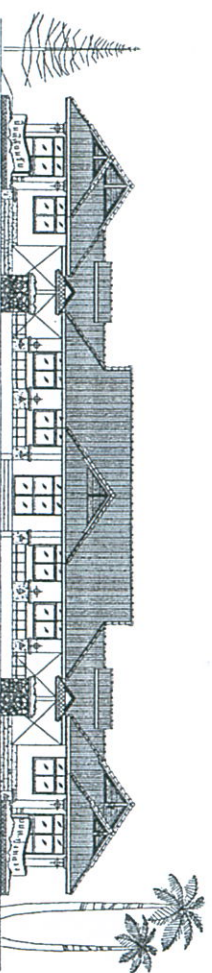
วิตวการเสฐฐาเข้านาขการ

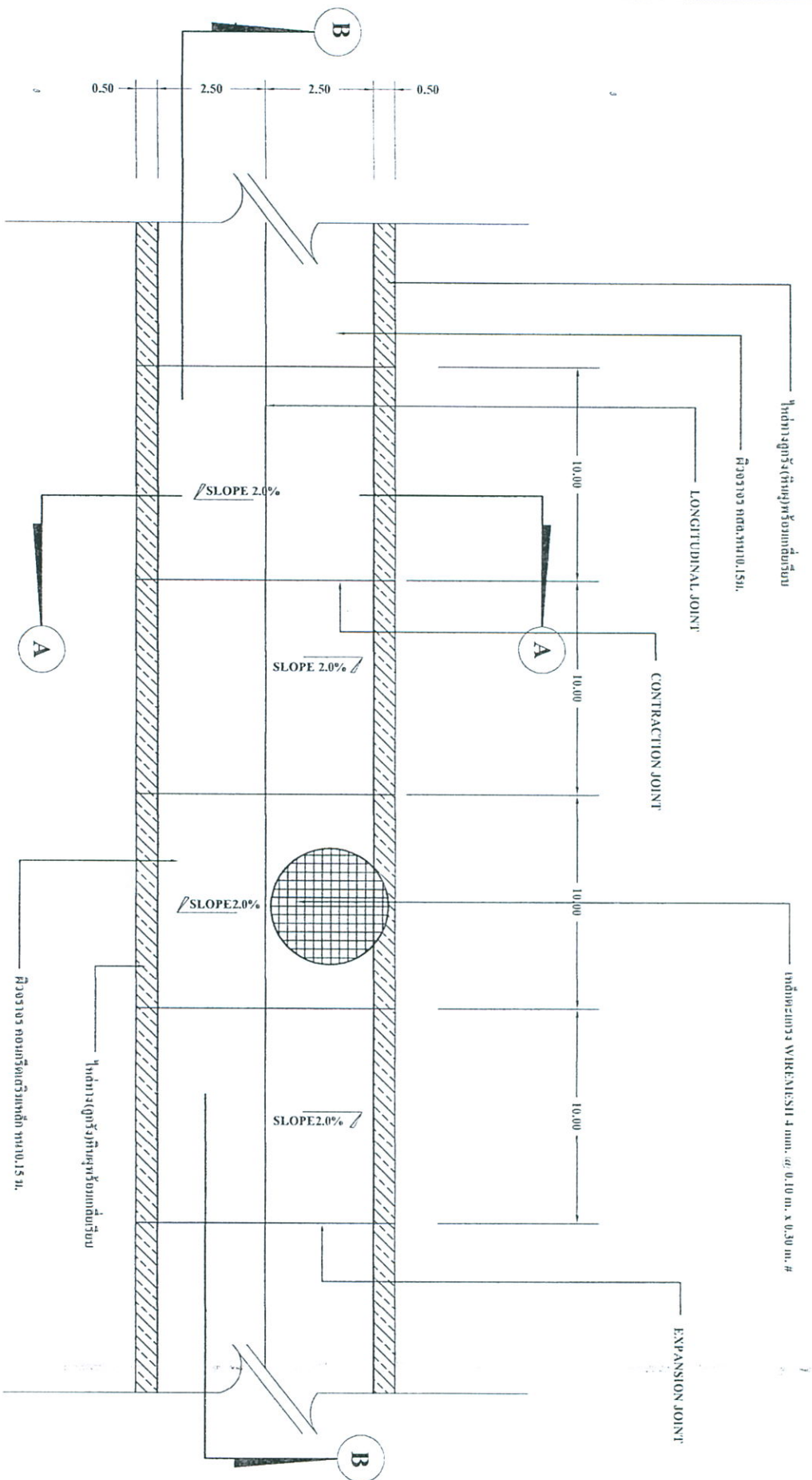
ตววจแบบ

นายตุ่กโพต

ตุ่ฐนบตฐ

พู้ว่าบวขการทววจ่างร:ตบต้น





รูปแปลน
มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
ตำบลวัดโคก - ตำบลห้วยบ้าน
หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งหลวง อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

เขียนแบบ

(นายธีรชัย ณะเกตุ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

สปีโท
(นายชัย สุวรรณกิจ)
ช่างช่างไม้ช่างช่าง

ตรวจแบบ

(นายสุภโชค ชุ่มนิล)
ผู้ตรวจการก่อสร้างระดับต้น

เห็นชอบ

(นางสาวเยาวน นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

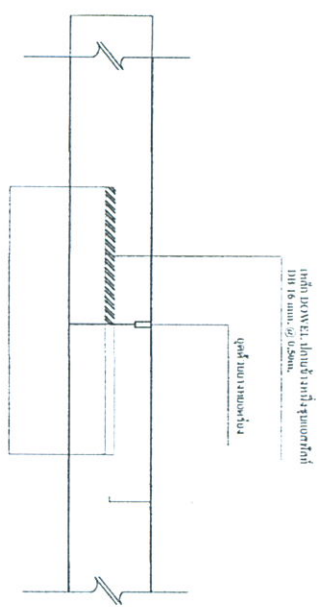
อนุมัติ

(นางสาวเยาวน นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
นายก อบจ.สุพรรณบุรี

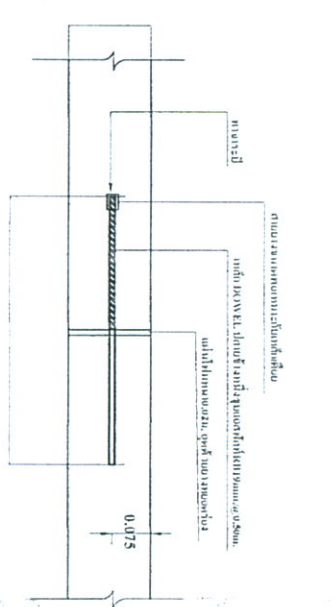
แบบแปลน

เลขที่แบบ

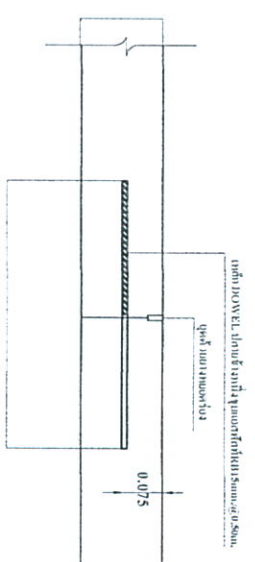
แผ่นที่ 2 จำนวน 5



ข้อต่อ LONGITUDINAL JOINT
ขนาดตาม 110



ข้อต่อ EXPANSION JOINT
ขนาดตาม 110
ทุกระยะ 100 ม.



ข้อต่อ CONTRACTION JOINT
ขนาดตาม 110

ตาราง แสดงขนาดของระยะระหว่างและตำแหน่งของข้อต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของข้อต่อ	ระยะห่างระหว่างข้อต่อ (ม.)	ความกว้างของข้อต่อ (ม.)	ความลึกของข้อต่อ (ม.)
ข้อต่อที่ก่อพร้อมตัว CONTRACTION JOINT	<11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่ก่อพร้อมตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

หมายเหตุ

1. ต้องใช้ลวดเหล็ก CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือลวดเหล็กชนิดอื่นในลักษณะที่เหมือนกัน
2. ต้องใช้ CURB CUT JOINT และชุดขมบะของ ASTM D 1190 หรือชุดขมบะที่เทียบเท่า
3. ให้ใช้ขมบะที่มีขนาดหรือระยะห่างไม่น้อยกว่า 28 มม.
4. ถ้าหากข้อต่อให้รับน้ำหนักจราจรรถบรรทุกได้มากกว่า 10 ตัน ให้ใช้ขมบะที่มีขนาดหรือระยะห่างไม่น้อยกว่า 38 มม.
5. ระยะห่างขมบะให้ขมบะชุดถัดไปมากกว่าครึ่ง
6. ผู้รับจ้างต้องทำการตัดขมบะที่ติดตั้งแล้วและสถานที่ที่จะเริ่มขมบะจนกระทั่งขมบะชุดถัดไปเสร็จสิ้นก่อนเริ่มขมบะชุดถัดไป
7. ถ้าหากให้ผู้รับจ้างขมบะในอัตราที่มากกว่าขมบะตามเกณฑ์ข้างต้น ให้ผู้รับจ้างต้องทำขมบะที่มากกว่า 10 มม. ที่มากกว่าครึ่ง
8. ถ้าหากให้ผู้รับจ้างขมบะในอัตราที่มากกว่าขมบะตามเกณฑ์ข้างต้น ให้ผู้รับจ้างต้องทำขมบะที่มากกว่า 10 มม. ที่มากกว่าครึ่ง



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตำแหน่ง
นายวิชาญ - ทนายที่ปรึกษา
นายวิฑูรย์ อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

ผู้เขียนแบบ
[Signature]

ตำรวจ
(นายวิชาญ ละม้าย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติ

ผู้พิมพ์
(นายวิชาญ อ.ละม้าย)
นายวิชาญ อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

ตรวจสอบแบบ
[Signature]

ผู้รับมอบ
(นายวิชาญ อ.ละม้าย)
ผู้ดำเนินการก่อสร้างระดับต้น

ผู้รับมอบ
[Signature]

(นางสาวดวงวรรณ นาคสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ
[Signature]

(นายวิชาญ อ.ละม้าย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแปลน
รูปขอบ

เลขที่แบบ
แผ่นที่ 3 จำนวน 5



องค์การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 กระทรวง อ.สุรินทร์

โครงการ
 ก่อสร้างถนนทางหลวงชนบท

สถานีที่

สายหลัก - สถานีที่
 หมู่ที่ 3 ตำบล อ.สุรินทร์

เขียนแบบ

สถาปนิก (วิชาชีพ วิศวกรรม)
 วิศวกรชำนาญการ

ตำรวจ

สิบโท (วิชาชีพ วิศวกรรม)
 ช่างเขียนแบบ

ตรวจแบบ

พันโท (วิชาชีพ วิศวกรรม)
 ช่างเขียนแบบ

พันโท

พันโท (วิชาชีพ วิศวกรรม)
 ช่างเขียนแบบ

อนุมัติ

(นางสาววาจก นนทสวัสดิ์)
 รับผิดชอบการเขียนแบบ

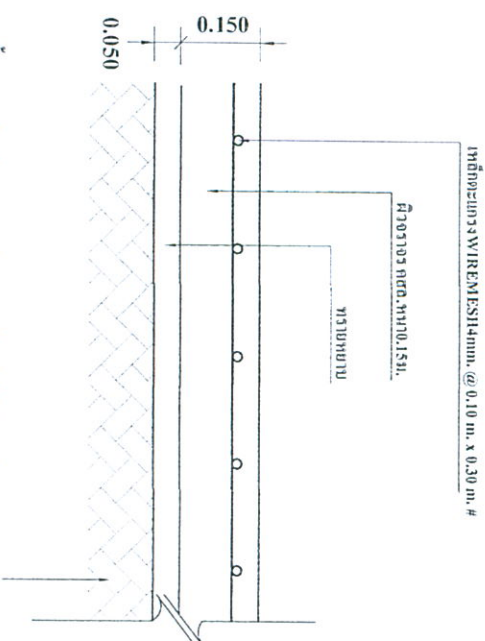
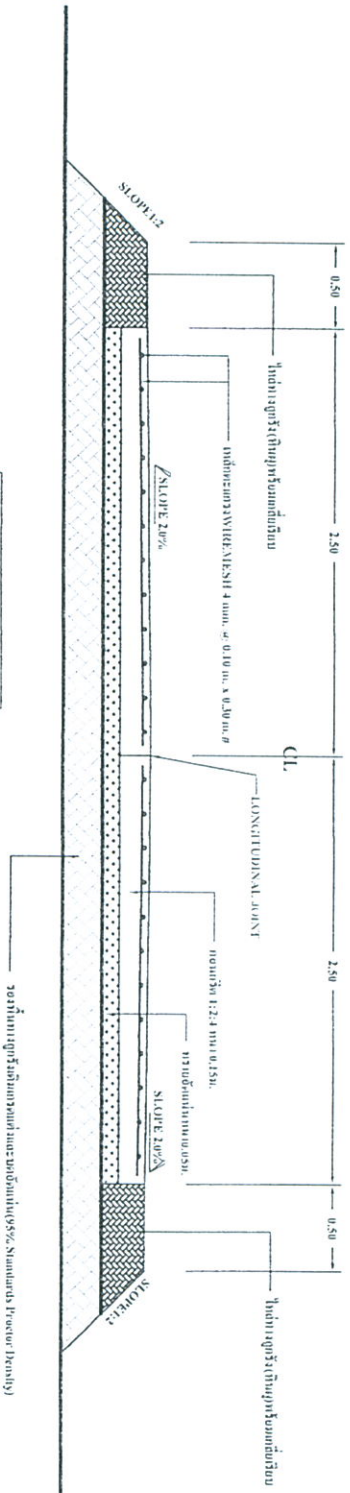
แบบแสดง

รูปตัด

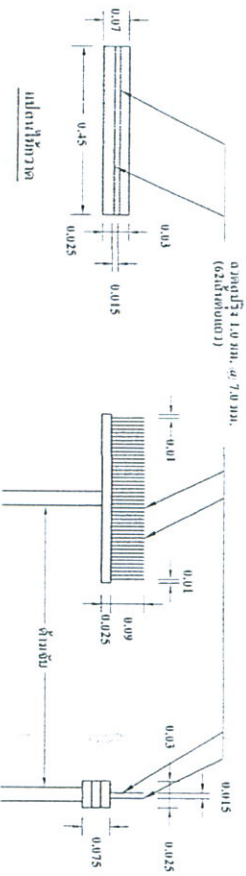
เลขที่แบบ

แผ่นที่ 4

จำนวน 5



รูปตัด B-B
 มาตรฐาน Proctor Density 1:10



แบบแปลนผิวจราจร



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตำบลวิเศษ - ตำบลหมู่เจ็ด
หมู่ที่ 3 ต.ทุ่งหลวง อ.ละม้าย จ.สุพรรณ

เลขที่แบบ

ตัวร่าง
(นายวิชาชัย กระจมดี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตีพิมพ์
(นายวิชาชัย กระจมดี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบแบบ
(นายสุภาโชค ศรีนันต์ตรา)
ผู้ชำนาญการกองช่างระดับชั้น

เห็นชอบ
(นางสาวเยาวภา นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ
(นางสาวเยาวภา นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

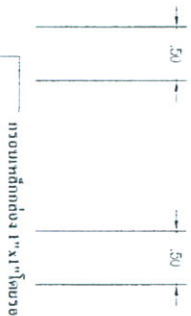
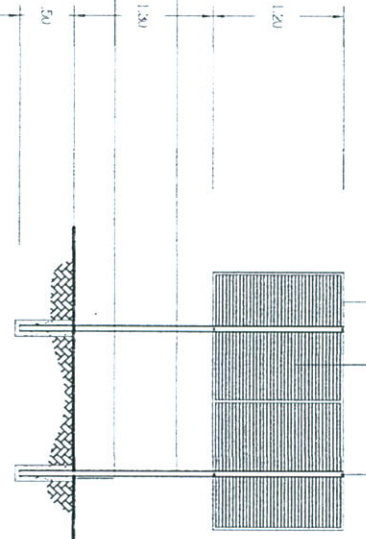
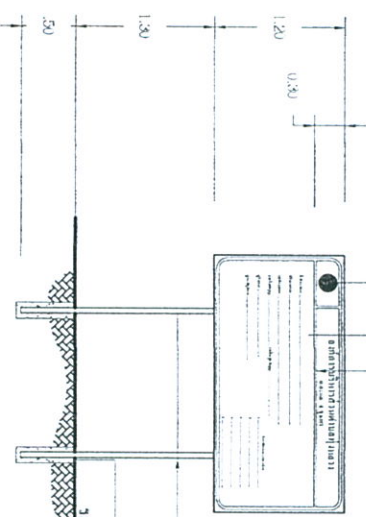
แบบแปลน
แบบขยายป้ายโครงการ

เลขที่แบบ

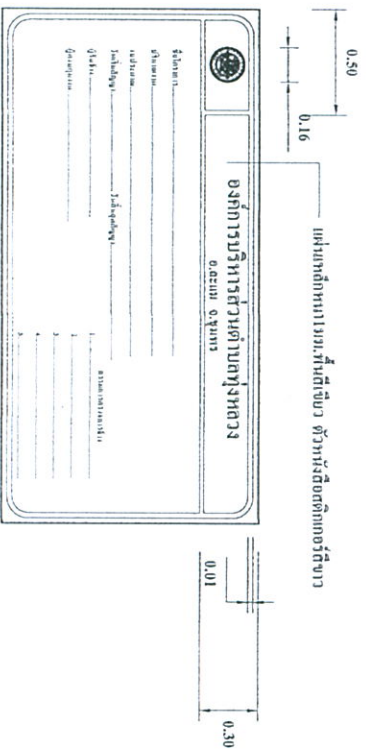
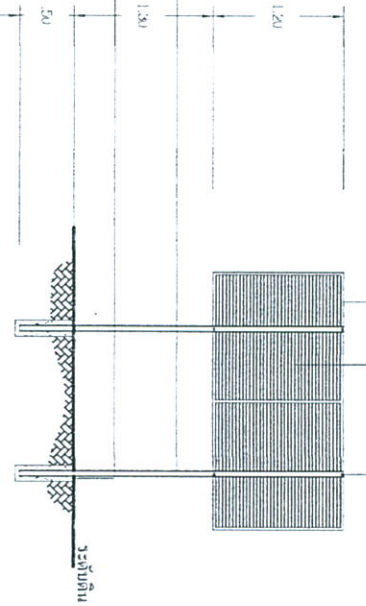
แผ่นที่ 5 จำนวน 5



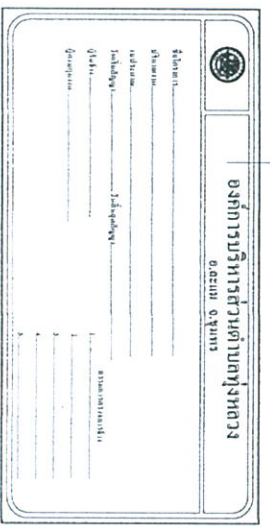
โถงระบายน้ำทรงวงกลม Ø 0.16 ม. สติ๊กเบอร์ตีขาว
แผ่นเหล็กหนา 1 มม. สติ๊กเบอร์ตีขาว
ค้ำรองรับ 1 ซม. สติ๊กเบอร์ตีขาว



โครงเหล็กถอง 1"x1" ใส่วางบน สติ๊กเบอร์ตีขาว
แผ่นเหล็กหนา 1 มม. สติ๊กเบอร์ตีขาว
ซี่ตีเหล็กฝังในเบด 10 ซม. รวม 4 ตัว



แผ่นเหล็กหนา 1 มม. สติ๊กเบอร์ตีขาว ตัวหน้า สติ๊กเบอร์ตีขาว



แบบป้ายโครงการ
ขนาดตัวหนังสือ 1:50