



โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง สายวังกะทะ-บายพาส หมู่ 10 บ้านวังกะทะ ตำบลทับใต้ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โดยทำการปรับปรุงถนนลาดยาง จำนวน 6 ช่วง ตามแบบ อบต.ทับใต้ กว้าง 5 เมตร ยาวรวม 1,285.50 เมตร
หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 6,427.50 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

สำเนาถูกต้อง
(นายพยุหศักดิ์ โพธิ์สุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

โดยทำการปรับปรุงถนนลาดยางตามแบบ อบต.ทับใต้ จำนวน 6 ช่วง ดังนี้

ถนนช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 250.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,252.50 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ถนนช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 132.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 662.50 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ถนนช่วงที่ 3 กว้าง 5 เมตร ยาว 87.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 437.50 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ถนนช่วงที่ 4 กว้าง 5 เมตร ยาว 501 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,505 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ถนนช่วงที่ 5 กว้าง 5 เมตร ยาว 178.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 892.50 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ถนนช่วงที่ 6 กว้าง 5 เมตร ยาว 135.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 677.50 ตารางเมตร

ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

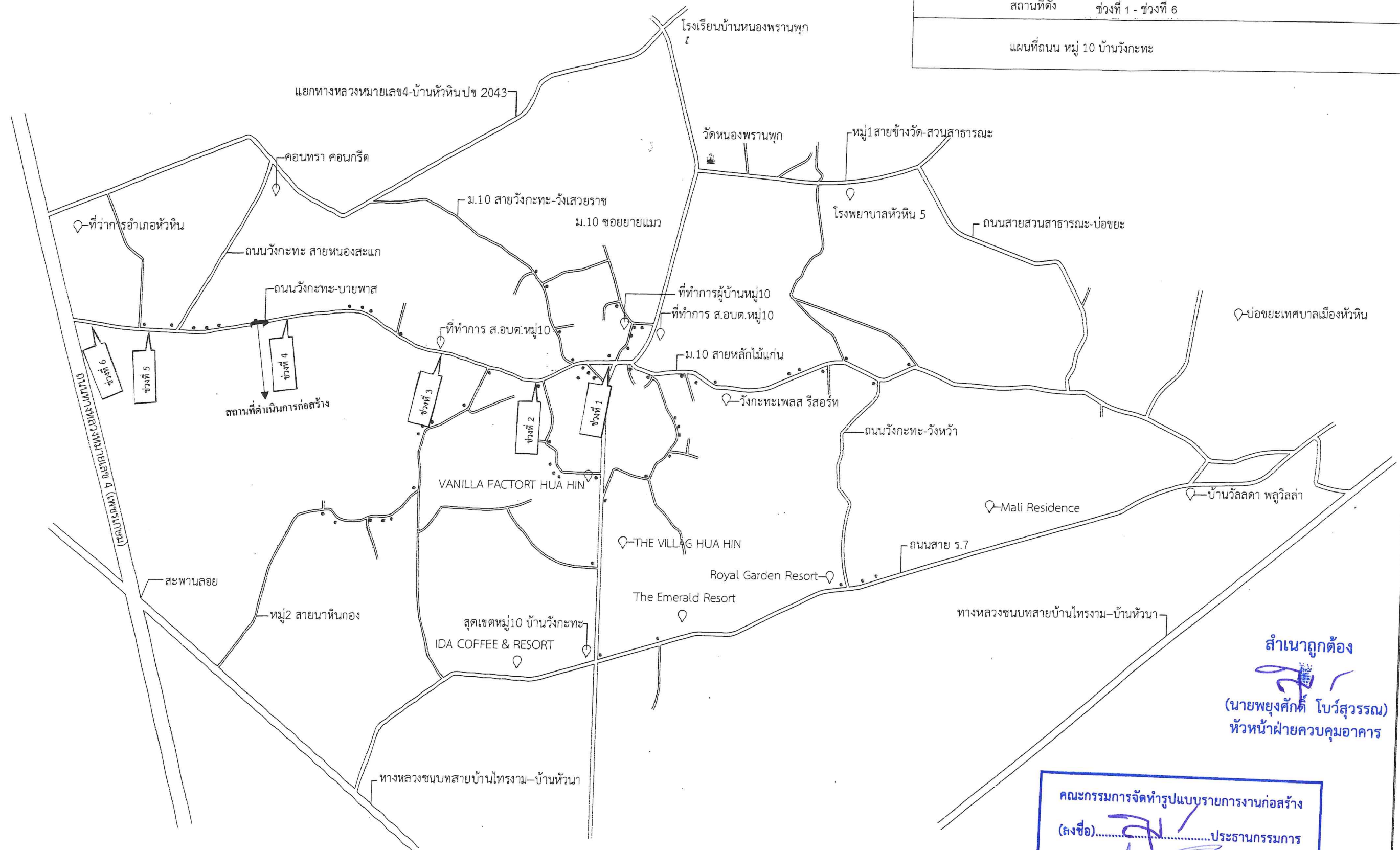
สำเนาถูกต้อง


(นายพungskิตต์ โบว์สุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

สถานที่ตั้ง ช่วงที่ 1 - ช่วงที่ 6

แผนที่ถนน หมู่ 10 บ้านวังกะทะ



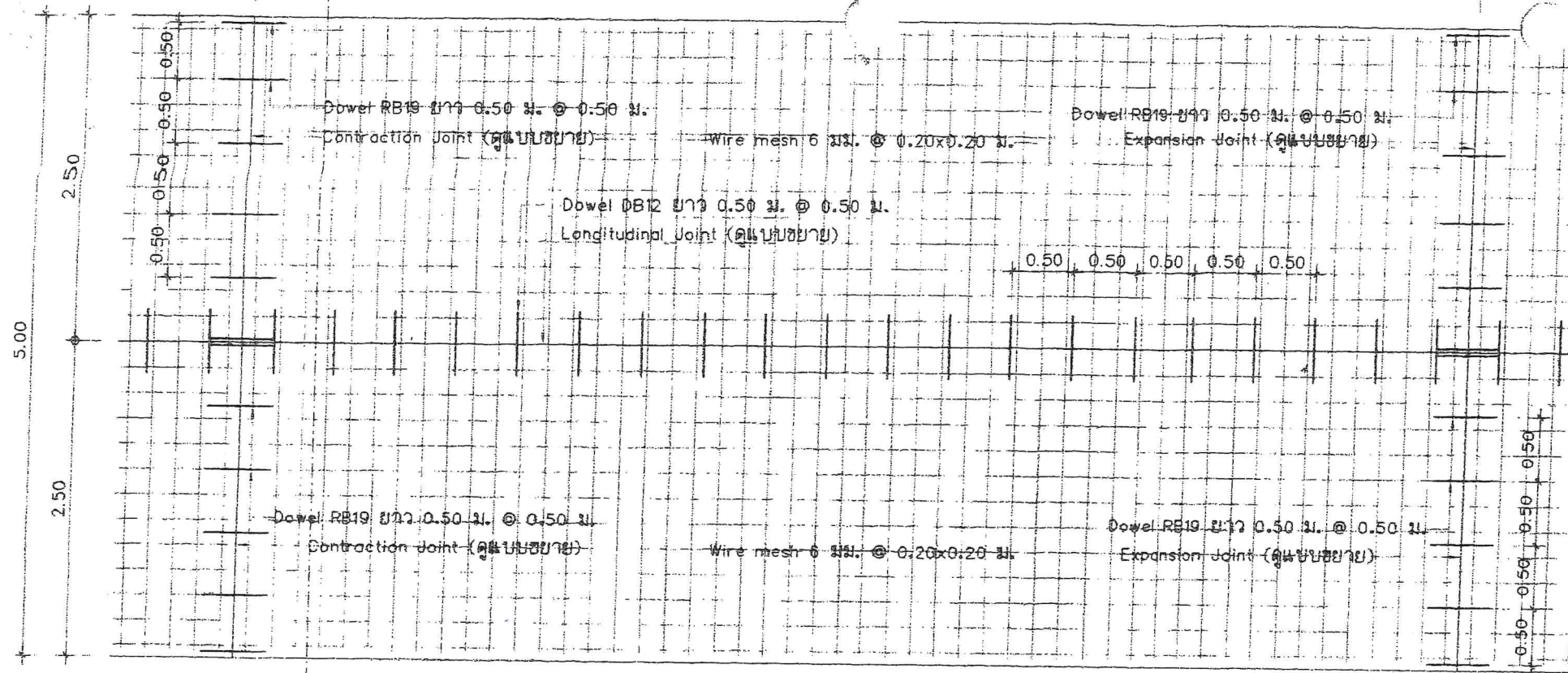
สำเนาถูกต้อง

(นายพยุงค์ศักดิ์ โปว์สุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

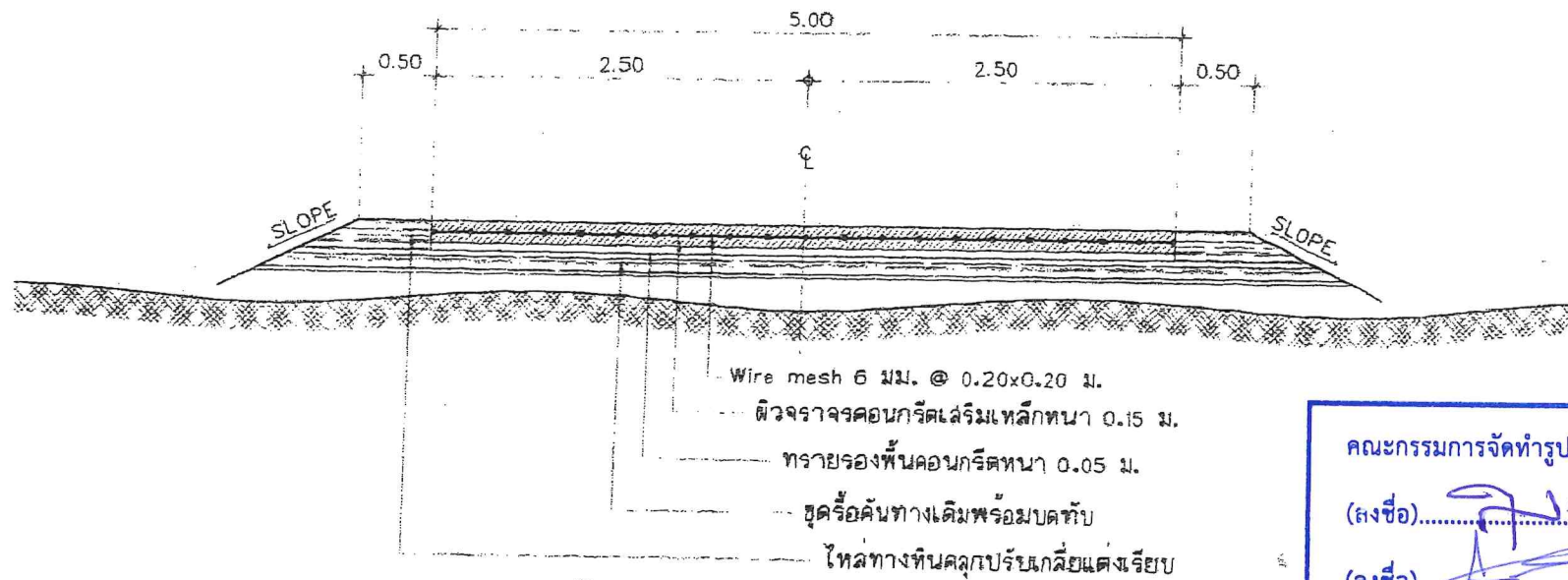
คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

รายการประกอบแบบ

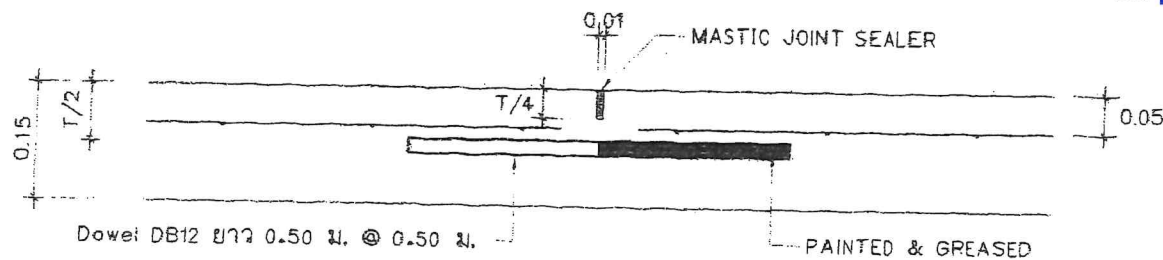
1. ผิวคอนกรีตที่ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ต้องไม่น้อยกว่า 280 ksc ที่อายุ 28 วัน
2. ค่าการยุบตัวคอนกรีต (shrinkage) ไม่มากกว่า 7.5 ซม./ 2.5 ฟุต.ม.
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของเทศบาล เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
5. มิติเป็น 7 เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
6. การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกันโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
7. ถนน ค.ล.ล.รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่ปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน
8. วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
9. ผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ดังมีรายละเอียดตามความในตามความบัญญัติ คณะกรรมการวิสามัญ คำนวณที่ ค.ค. (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565) โดยจะจัดตั้งให้ องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้อนุญาตในสัญญาจ้างหรือสัญญาจ้างก่อสร้าง ยกเว้น กรณีที่งานจ้างก่อสร้างและ งานจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ที่มีสัญญาอายุไม่เกิน 60 วัน หรือกรณีที่มีเงินจัดจ้างไม่เกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
10. ให้ใช้ค่าตัวเลขระยะตามที่ระบุไว้ในแบบเท่านั้น ห้ามวัดจากแบบโดยเด็ดขาด



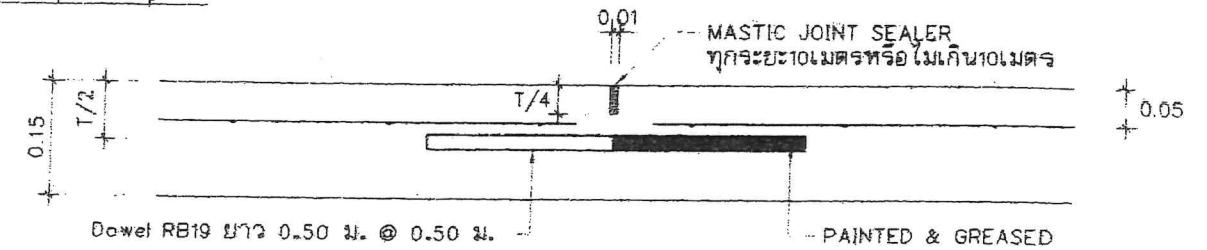
แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน
SCALE 1:50



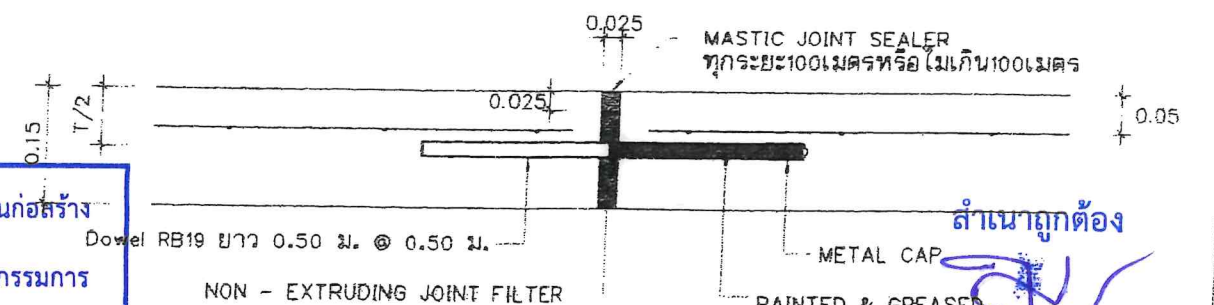
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ
SCALE 1:50



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Longitudinal Joint)
SCALE 1:10



แบบขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (Contraction Joint)
SCALE 1:10



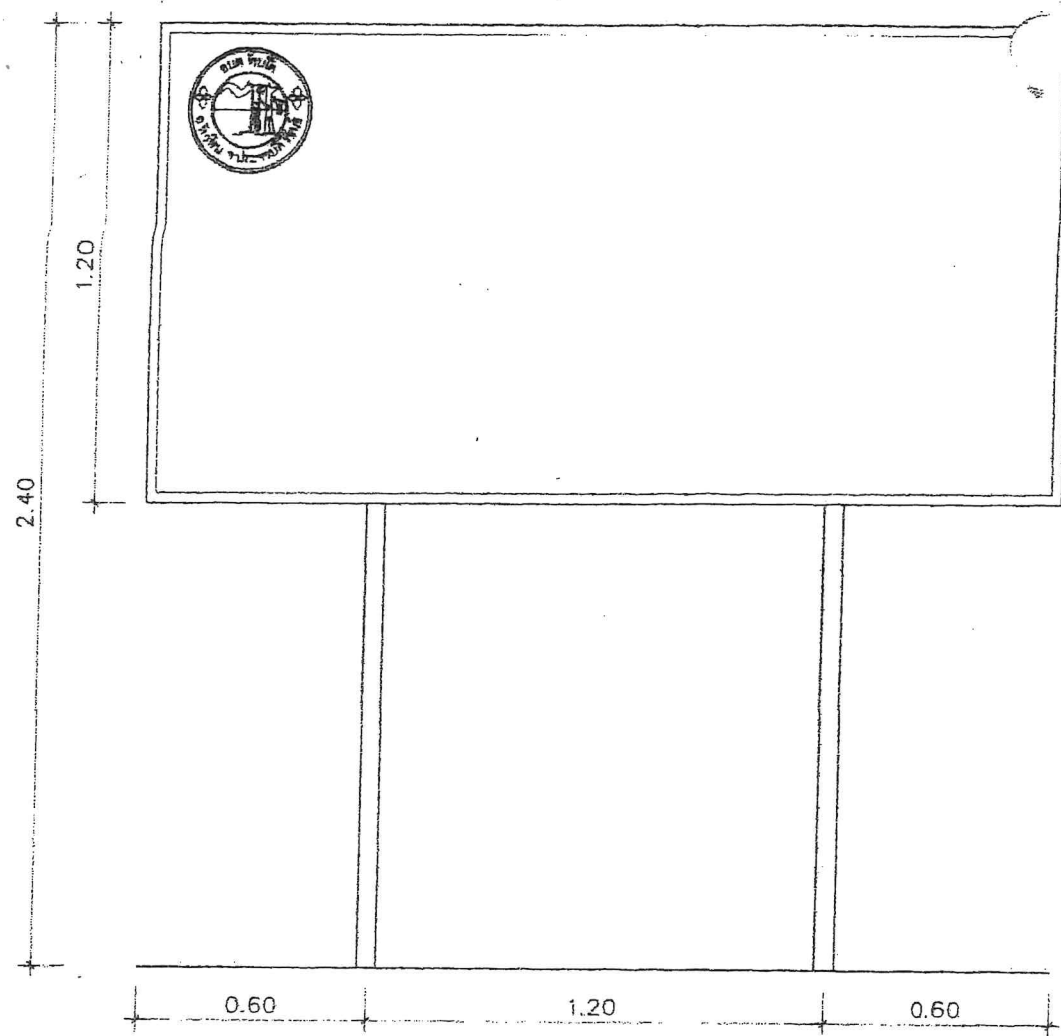
แบบขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว Expansion Joint
SCALE 1:10

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

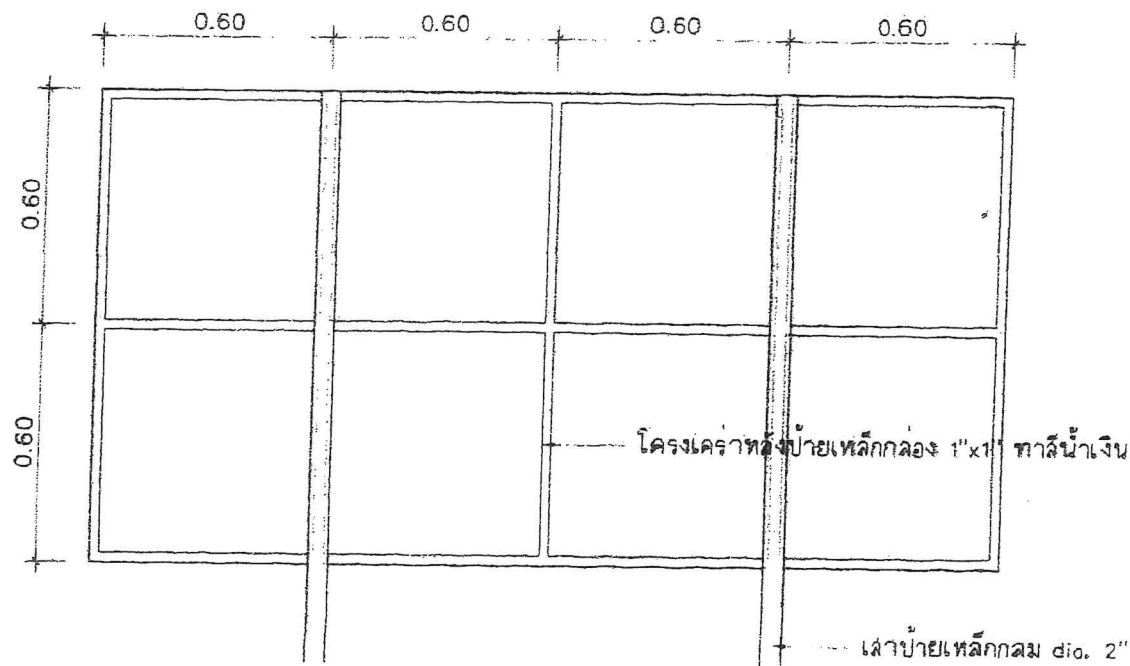


องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้

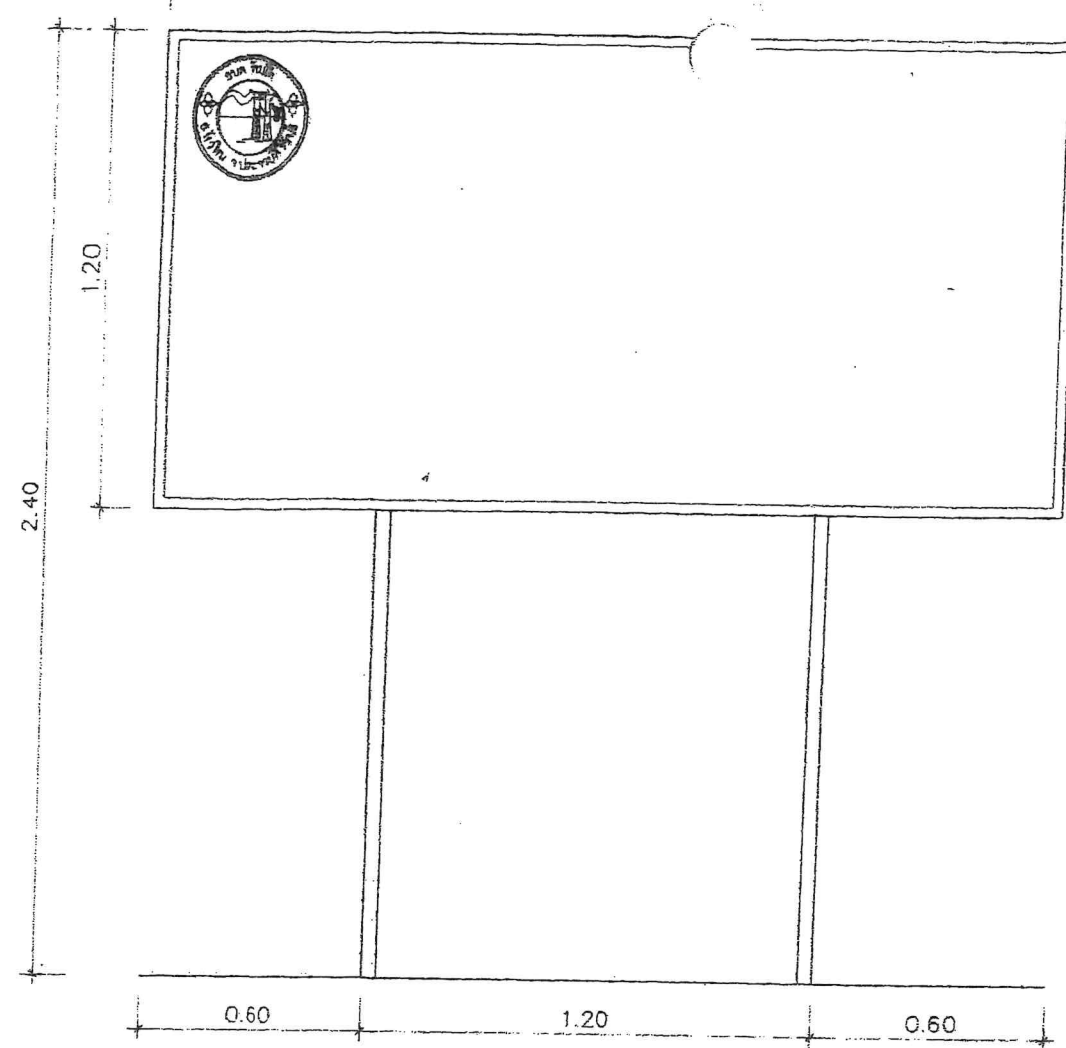
สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล		ผู้ช่วยช่างโยธา
เขียนแบบ	นายดุเมธ เลียงใหญ่		ช่างช่างโยธาปฏิบัติ
ตรวจแบบ	นายพยุงค์ศักดิ์ โพธิ์สุวรรณ		ช่างช่างโยธาปฏิบัติ
ตรวจแบบ	นายฉวีวิทย์ เทียนแก้ว		ช่างช่างโยธาปฏิบัติ
รับรองแบบ	นางสาวฉวีวิทย์ เรืองรอง ฉย.11786		หัวหน้างานโยธาปฏิบัติ
ตรวจสอบ	นายอัมรินทร์ ศิริพงษ์ไพฑูรย์		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้
อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้



แบบป้ายประชาสัมพันธ์
SCALE 1:20



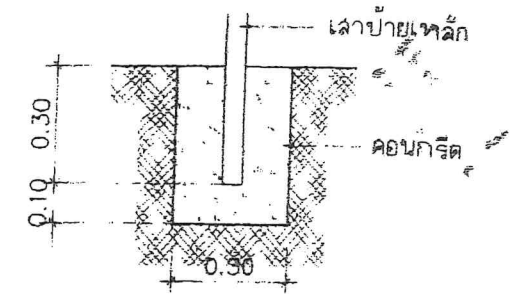
แบบแสดงโครงเคร่าเหล็กป้ายประชาสัมพันธ์
SCALE 1:20



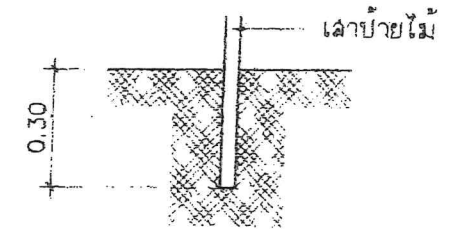
แบบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว
SCALE 1:20

รายการประกอบป้ายประชาสัมพันธ์

1. แผ่นป้ายเหล็กขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นป้ายสีน้ำเงินทั้งสองด้าน ขอบป้ายสีขาว
2. เล้าป้ายเหล็กกลม dia. 2" โครงเคร่าหลังป้ายเหล็กกล่อง 1"x1" ทาสีน้ำเงิน
3. ตัวอักษรบนแผ่นป้ายสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณที่เหมาะสม มองเห็นได้ชัดเจน
5. รายละเอียดป้ายโครงการเป็นไปตามสัญญาจ้าง



ขยายการติดตั้งเล้า ปชส.
SCALE 1:20



ขยายการติดตั้งเล้า ปชส.ชั่วคราว
SCALE 1:20

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายการประกอบป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว

1. แผ่นป้ายไม้อัดขนาด 1.20x2.40 ม. พื้นป้ายสีน้ำเงิน ขอบป้ายสีขาว
2. เล้าป้ายไม้ โครงเคร่าหลังป้ายไม้
3. ตัวอักษรบนแผ่นป้ายสีขาว ขนาดตามความเหมาะสม
4. ตำแหน่งติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณจุดเริ่มต้นโครงการฯ

สำเนาถูกต้อง

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ (นายพยนต์ดี โบริสุวรรณ)			
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร			
สำรวจ	นายเอกภักดิ์ เนื่อนิล		ผู้ช่วยนายก อบจ.
เขียนแบบ	นายสุเมธ เลียงใหญ่		นายสุภาวดี อบจ.พิษณุโลก
ตรวจแบบ	นายพยนต์ดี โบริสุวรรณ		หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร
ตรวจแบบ	นายจรูญ หินแก้ว		ผู้อำนวยการ อบจ.พิษณุโลก
รับรองแบบ	นางสาวลลวดี เรืองรอง สย.11786		หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร อบจ.พิษณุโลก
ตรวจสอบ	นายธัญเทพ ศิริพงษ์ไพฑูรย์		ปลัด อบจ.พิษณุโลก
อนุมัติ	นายเชาวรัตน์ เกิดทอง		นายก อบจ.พิษณุโลก