



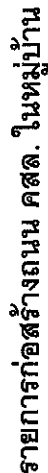
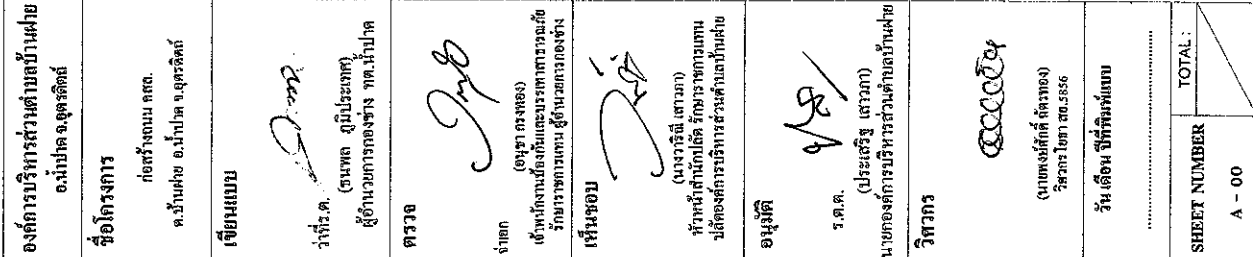
แบบแปลนโครงการก่อสร้างถนน คสล.สายเข้าทุ่งเลี้ยงสัตว์

หมู่ที่ 4 บ้านม่วง ตำบลบ้านฝาย อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,000 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตารางเมตร  
ให้ลงสู่ทางหลวงตามสภาพพื้นที่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บ้านฝายกำหนด

จัดทำโดย

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาย



1. การก่อสร้างถนน คสล. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝ้ายกำหนด
  2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 30 เมตร
  3. วัสดุยางรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
  4. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON-EXTRUDING JOINT FILLER) ให้กระดาศชนด้วยทุบยางมะตอย
  5. แสงยึดของแท่งตัวอย่างคอนกรีตขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ( 7 วัน ต้องได้ไม่น้อยกว่า 75%) ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.มม. ให้ตรวจรับได้ แต่ต้องมีผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งตัวอย่าง
- ที่เก็บจากการเทโครงสร้างจริงในหน้างาน ซึ่งต้องมีค่ากำลังอัดประลัยไม่ต่ำกว่าที่กำหนด (มาตรฐาน มพท. 101-2561)
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก. 23 และมอก. 24
  7. วัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝ้ายกำหนด
  8. มิติต่างๆที่แสดงในแบบเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
  9. ตะแกรง WIRE MESH ที่ใช้ต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5.500 กก./ตร.มม.
  10. การทำผิวคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยลากลูไม่แรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง  
อ.บ้านฝาง จ.อุดรธานี

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างถนน กม. ๑  
ตำบลบ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.อุดรธานี

เขียนแบบ  
วันที่รับ  
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

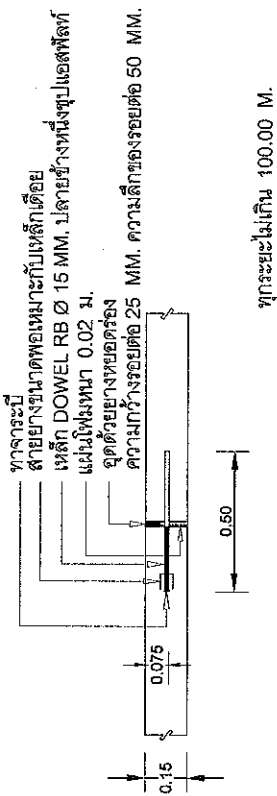
ตรวจสอบ  
(นายวิชาญ งามคำ)  
หัวหน้างานก่อสร้าง

อนุมัติ  
(นายวิชาญ งามคำ)  
หัวหน้างานก่อสร้าง

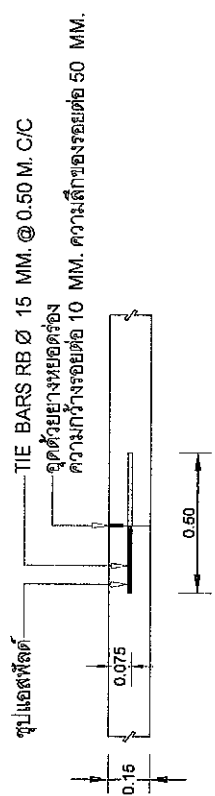
วันที่รับ  
(นายวิชาญ งามคำ)  
หัวหน้างานก่อสร้าง

วันที่รับ  
(นายวิชาญ งามคำ)  
หัวหน้างานก่อสร้าง

วันที่รับ  
(นายวิชาญ งามคำ)  
หัวหน้างานก่อสร้าง



EXPANSION JOINT  
SCALE 1:25



CONSTRUCTION JOINT  
SCALE 1:25

หมายเหตุ

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรายการก่อสร้าง และกำหนดให้วัสดุที่ต้องใช้ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน  
หรือคู่มือที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้  
ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา  
ในหน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรายการ  
งานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย  
อ.น้ำปาด จ.อุดรธานี

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.  
ตำบลบ้านค่าย อ.น้ำปาด จ.อุดรธานี

เขียนแบบ

ว่าที่ร.ด. *[Signature]*  
(ชนพด อุมีประเสริฐ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง ทด.น้ำปาด

ตรวจ

*[Signature]*  
(อนุชา กระจ่าง)  
เจ้าพนักงานช่างเทคนิคบริหารงานช่าง  
รักษาความสงบ อำเภอน้ำปาด

เห็นชอบ

*[Signature]*  
(เนาวรัตน์ เสาวภา)  
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาความสงบ  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

อนุมัติ

*[Signature]*  
ร.ด.ด.  
(ประเสริฐ เสาวภา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

วิศวกร

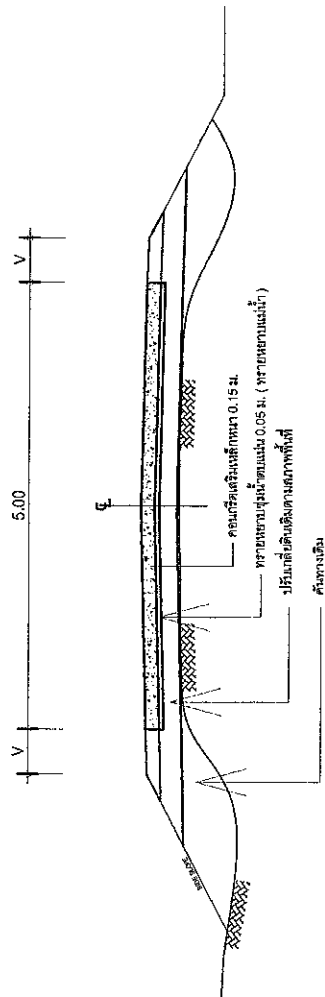
*[Signature]*  
(นายพงษ์ศักดิ์ จิตราทอง)  
วิศวกรโยธา สย.5856

วัน เดือน ปีที่พิมพ์แบบ

SHEET NUMBER

A - 00

TOTAL :



รูปตัดโครงการ

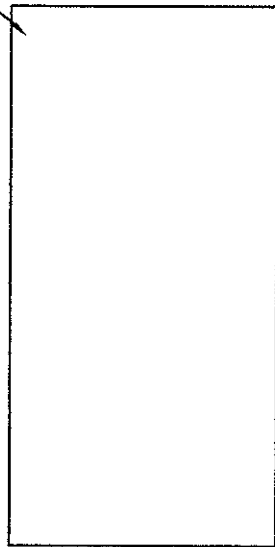


2.40

แผ่นเหล็ก

ท่อเหล็กกลม Ø 2 - 2 1/2"

เหล็ก □ 1" X 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



1.20

1.20

NGL

NGL

NGL

แบบแสดงป้าย

SCALE 1:50

### รายละเอียดประกอบ

โครงการก่อสร้าง \_\_\_\_\_

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_

ปริมาณงาน \_\_\_\_\_

งบประมาณ \_\_\_\_\_

วันเริ่มสัญญา \_\_\_\_\_

ผู้รับจ้าง \_\_\_\_\_

ผู้ควบคุมงาน \_\_\_\_\_

วันสิ้นสุดสัญญา \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

### รายการประกอบแบบ

1. เสาพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. วัสดุตามแบบที่กำหนด
5. จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม

ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาง  
จ.น่าน อ.ภูเพียง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนน ด.ค.  
ค.บ้านฝาง อ.น่าน จ.น่าน

เขียนแบบ

ว.ท.ร.ค.  
(ร.ท.ค. ภูเพียง)

ผู้ชำนาญการกองช่าง บ.ค.น่าน

ตรวจ

จ.น่าน (น.ท.ค. ภูเพียง)

ความเห็นชอบ  
(นายท.ค. ภูเพียง)

เห็นชอบ

(นายท.ค. ภูเพียง)

อนุมัติ  
(นายท.ค. ภูเพียง)

อนุมัติ

ร.ท.ค. (นายท.ค. ภูเพียง)

นายท.ค. ภูเพียง (นายท.ค. ภูเพียง)

วิศวกร

(นายท.ค. ภูเพียง)

วิศวกร ช.น. 555

วัน เดือน ปีที่พิมพ์แบบ

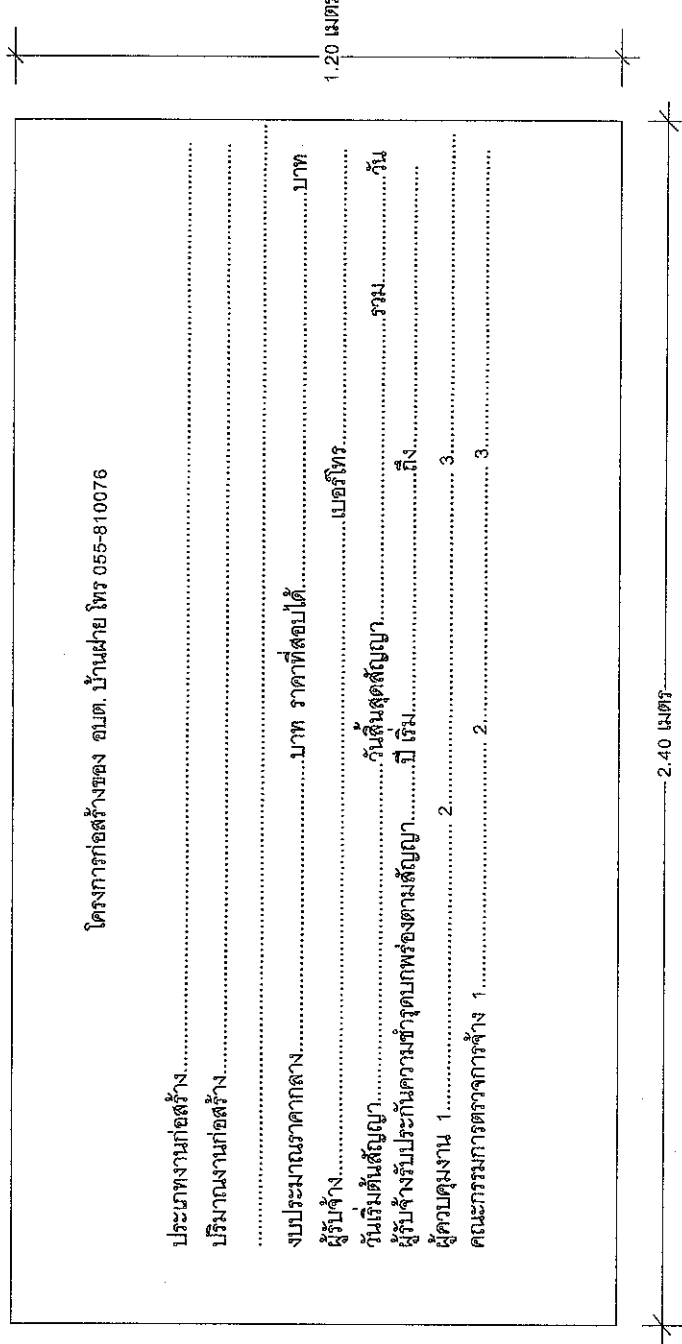
SHEET NUMBER

A - 00

TOTAL

# แบบป้ายประชาสัมพันธ์ก่อนการดำเนินงานก่อสร้าง

แบบป้ายชั่วคราว ติดตั้งระหว่างดำเนินการก่อสร้างเพื่อประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการก่อสร้างให้ชุมชนในตำบลทราบ



## รายละเอียดป้าย

1. แผ่นป้ายขนาด 1.20 x 2.40 เมตร
2. พื้นป้ายสีส้มหรือสีแดง
3. ตัวหนังสือสีดำ - ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจน



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาย  
อ.บ้านฝาย จ.สุพรรณบุรี

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล.  
ข.บ้านฝาย อ.บ้านฝาย จ.สุพรรณบุรี

เขียนแบบ  
ว่าที่ร.ต.  
(ร.ต.ท. อ.บ้านฝาย)  
ผู้อำนวยการกองช่าง ขต.บ้านฝาย

ตรวจ  
1.20 เมตร

ช่าง  
(อนุชา ธรรมทอง)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
วิทยาการชุมชน ผู้นำชุมชนท้องถิ่น

เห็นชอบ  
(นางสาวสุวิทย์ เสาวภา)  
หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมการบริหารจัดการ  
น้ำ กองจัดการทรัพยากรน้ำระดับตำบล

อนุมัติ  
ร.ต.ท.  
(ประเสริฐ เสาวภา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านฝาย

วิศวกร  
(นายพงษ์ศักดิ์ อัครทอง)  
วิศวกรโยธา สย.5856

วัน เดือน ปีที่พิมพ์แบบ

SHEET NUMBER  
A - 00  
TOTAL