



(นายไกรลาศ พลไชย)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2
สายหน้าโรงเรียนบ้านโพนก้างปลา ถึง ถนนทางหลวง หมายเลข 2339
ปริมาณงาน

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 1,990 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,950.00 ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

(นายพนดล อนันต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2

(นายเรืองเดช ชมภูราช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
ตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 1/2568
11 พฤศจิกายน 2567

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2 สายหน้าโรงเรียนบ้านโพนก้างปลา ถึง ถนนทางหลวง หมายเลข 2339

ผิวจราจร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 1,990 เมตร

ฝั่งบริเวณจุดที่ตั้งโครงการ

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,950.00 ตารางเมตร ลงสู่กรังไหลทางข้างละ 0.50 เมตร

พิกัดจุดเริ่มต้นโครงการ

LAT 17.073841 LONG 104.093134



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโพนก้างปลา หมู่ที่ 2 สายหน้าโรงเรียนบ้านโพนก้างปลา ถึง ถนนทางหลวง หมายเลข 2339

เขียนแบบ :

(นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ :

(นายปริดา จะอังก)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

(นายพนตล อนันต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายไพโรจน์ พลธิราช)
ปลัด อบต.ดงมะไฟ

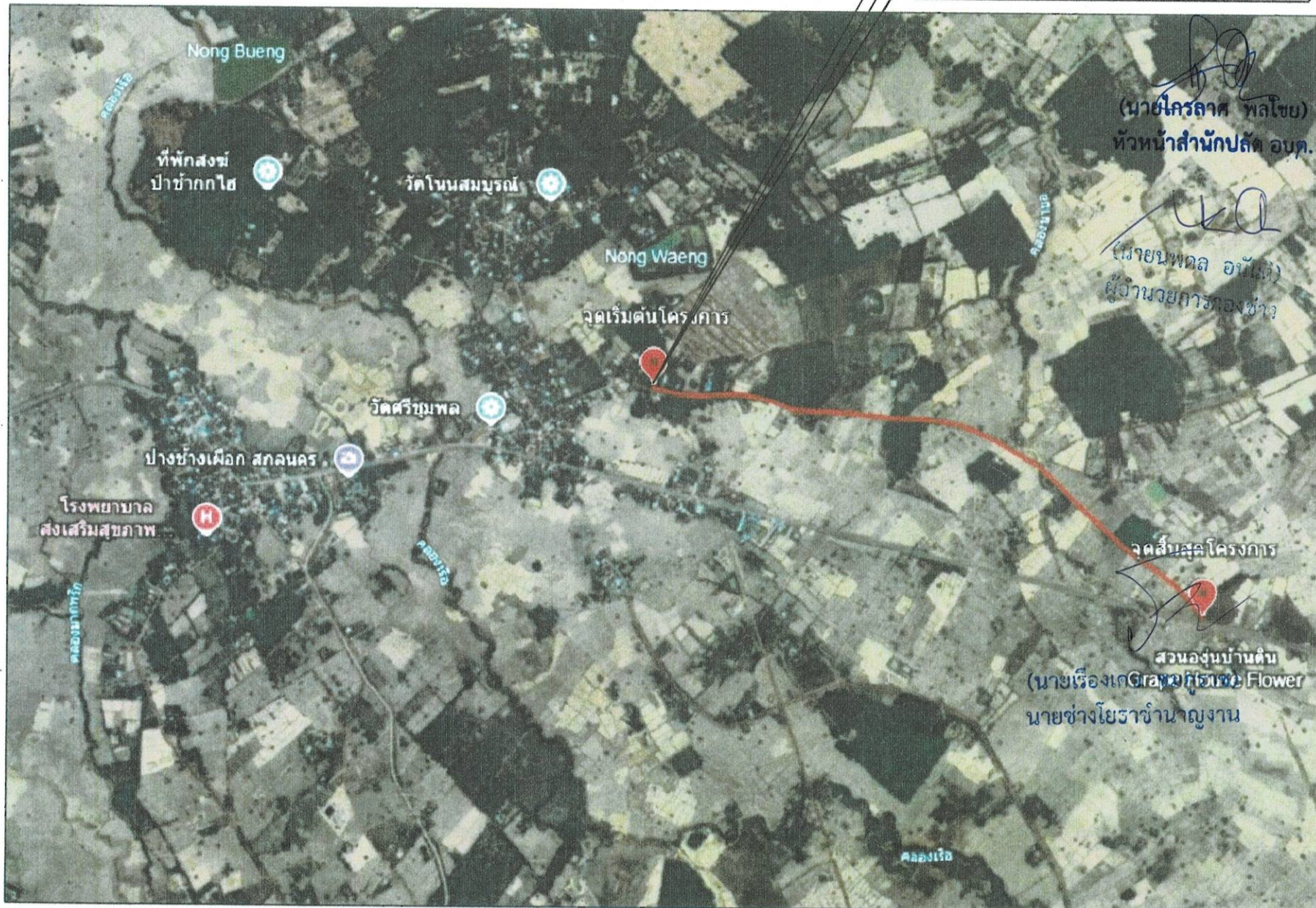
อนุมัติ :

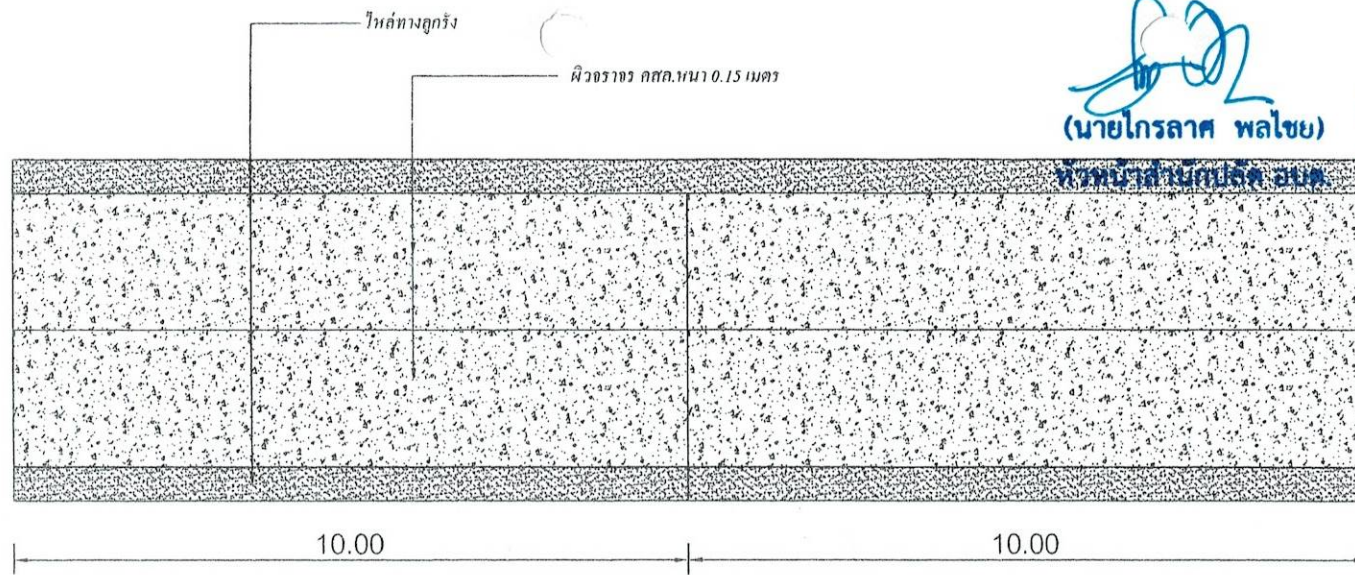
(นางสาวสุภาวดี ตระกูลศรีสุรย์)
นายก อบต.ดงมะไฟ

แสดงแบบ :

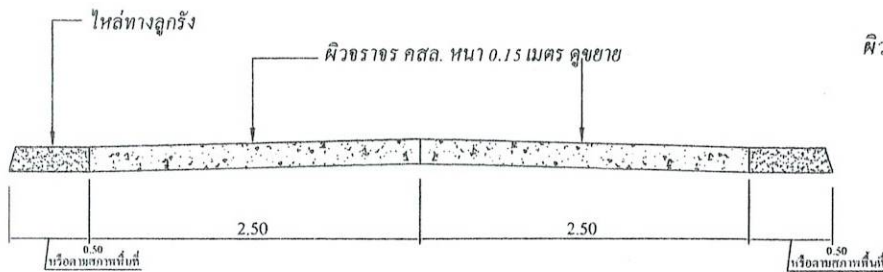
แผ่นที่	01	แบบเลขที่
รวมทั้งหมด	- แผ่น	1/2568
ว/ด/ป	11 พฤศจิกายน 2567	

หมายเหตุ :



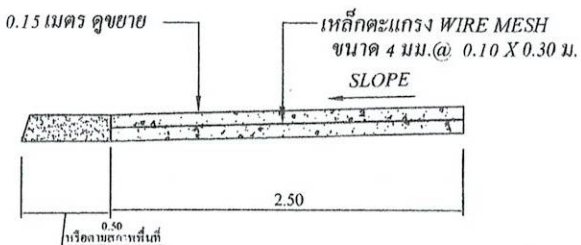


แปลนถนน คสล. 1:100



รูปตัด ก-ก 1:50

ถนนกว้าง 5.00 เมตร



ขยายเหล็ก 1:100

(นายเกรียงศักดิ์ พลไชย)

(นายเรืองเดช ขมภูราช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.50

2.50

0.50 หรือตามสภาพพื้นที่

0.50 หรือตามสภาพพื้นที่

สำเนาออกต้อง



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ :

(นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ :

(นายปรีดา คงอังกู)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

(นายพนตล อนันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายไพโรจน์ พลธิราช)

ปลัด อบต.ดงมะไฟ

อนุมัติ :

(นางสาวสุภาวดี ตระกูลศรีสุรย์)

นายก อบต.ดงมะไฟ

แสดงแบบ :

แผ่นที่ 02 แบบเลขที่

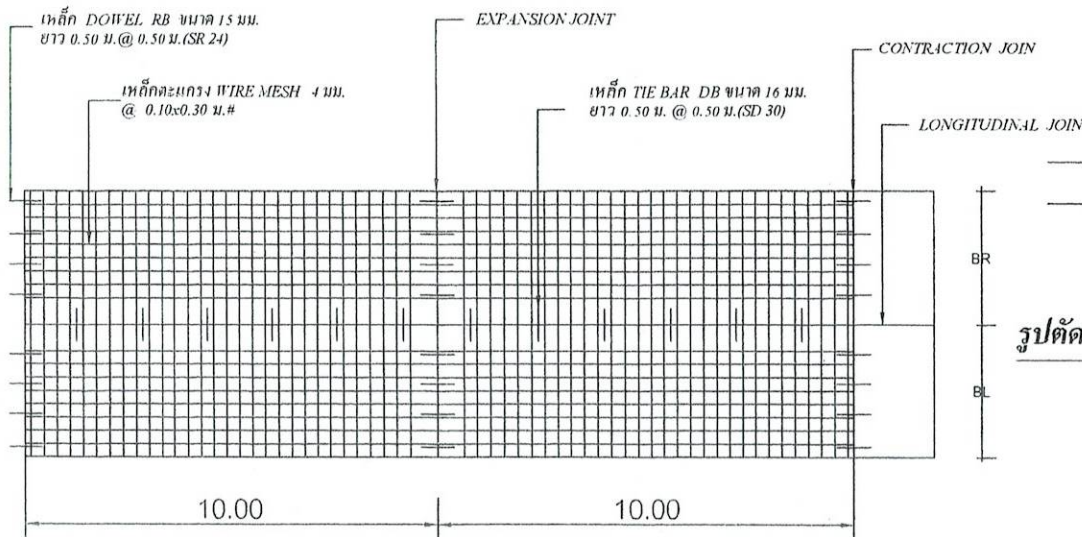
รวมทั้งหมด - แผ่น 1/2568

ว/ดป 11 พฤศจิกายน 2567

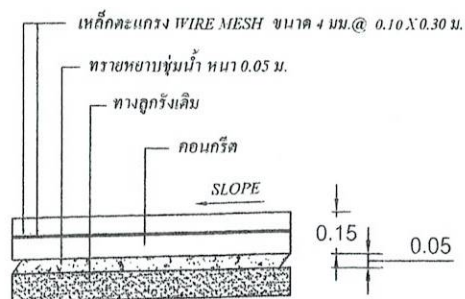
หมายเหตุ :

ข้อกำหนด

เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. เป็นเหล็กเส้นกลม SR - 24 ที่มีกำลังคาลากต่ำสุด (f_y) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. หรือใช้สัญลักษณ์ RB ... แทน
เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. เป็นเหล็กข้ออ้อย SD - 30 ที่มีกำลังคาลากต่ำสุด (f_y) ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม. หรือใช้สัญลักษณ์ DB ... แทน
คอนกรีตจะต้องมีกำลังอัด ไม่น้อยกว่า 240 ksc (Cube) โดยคิดอายุที่ 28 วัน



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก 1:100



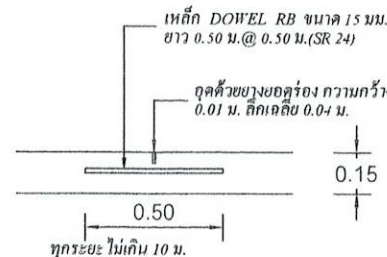
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำเนาถูกต้อง

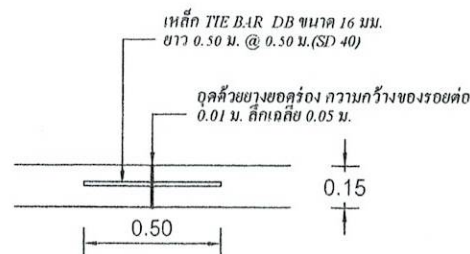
ถนนกว้าง 5.00 เมตร



รูปตัดขวาง EXPANSION JOINT ตัดทุกๆ 100.00 เมตร



รูปตัดขวาง CONTRACTION JOINT



รูปตัดขวาง LONGITUDINAL JOINT

นายไพโรจน์ พลไชย (นายเรืองเดช ชมภูราช)
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ดงมะไฟ

นายพนพล อนันต์
ผู้อำนวยการกองช่าง



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

โครงการ :

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เขียนแบบ :

(นายทรงศักดิ์ แสนอุบล)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ตรวจแบบ :

(นายปรีดา คะอัง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจแบบ :

(นายพนพล อนันต์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ :

(นายไพโรจน์ พลไชย)
ปลัด อบต.ดงมะไฟ

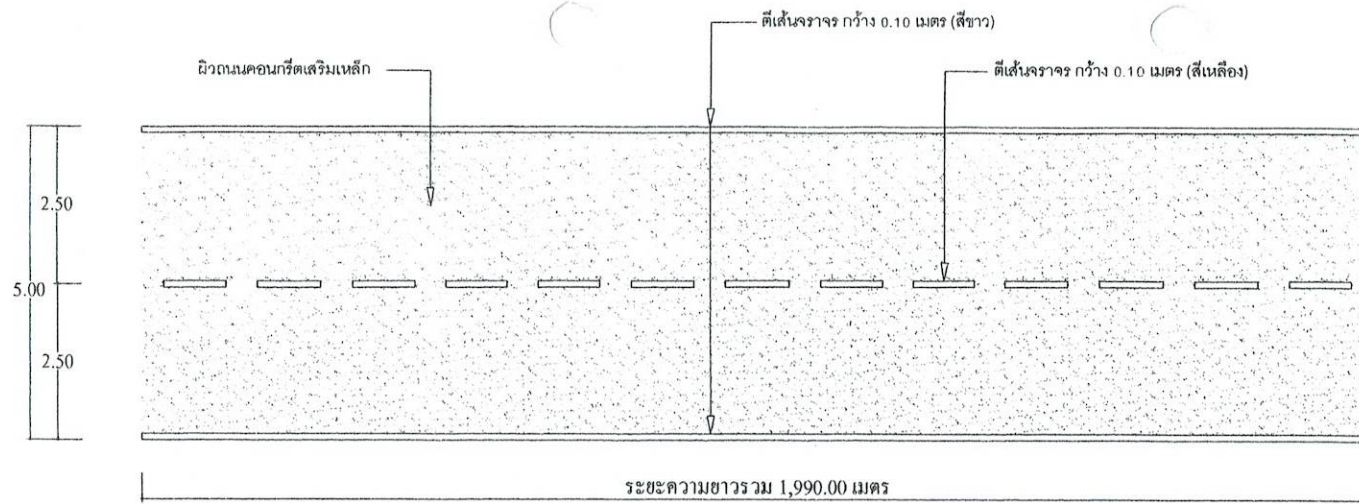
อนุมัติ :

(นางสาวสุภาวดี ตระกูลสรุ่ย)
นายก อบต.ดงมะไฟ

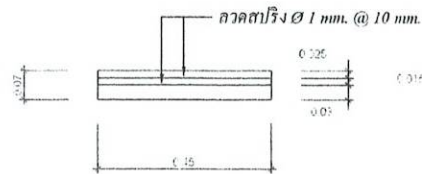
แสดงแบบ :

แผ่นที่	03	แบบเลขที่
รวมทั้งหมด	- แผ่น	1/2568
ว/ค/ป	11 พฤศจิกายน 2567	

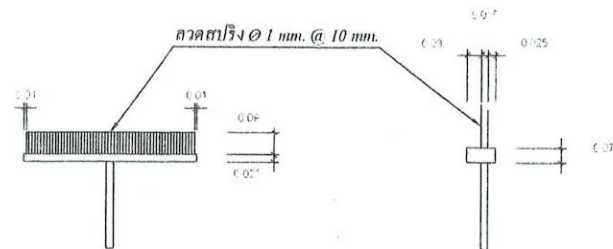
หมายเหตุ :



แผนแสดงการตีเส้นจราจร



แปลนไม้กวาด



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

แบบขยายไม้กวาดลากผิวพื้น คส.ด.

หมายเหตุ

- ตีเส้นจราจร Thermoplastic Paint (สีเหลืองและสีขาว) ขนาดเส้น กว้าง 0.10 เมตร
- เส้นแบ่งทิศทางจราจร เป็นเส้นสีเหลือง ขนาดกว้าง 0.10 เมตร สำหรับแนวทึบยาว หรือเส้นปะ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการตาม มาตรฐานกรมทางหลวง

(นายเกรียง พลไชย)
หัวหน้างานช่าง อบต.

(นายเรืองเดช ชมภูราช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพนพล อนันติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง



กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ		
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
เขียนแบบ : (นายทรงศักดิ์ แสนอุบล) นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน		
ตรวจสอบ : (นายปริดา คะอังก) วิศวกรโยธาชำนาญการ		
ตรวจสอบ : (นายพนพล อนันติ) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ : (นายไพโรจน์ พลธิราช) ปลัด อบต.ดงมะไฟ		
อนุมัติ : (นางสาวสุภาวดี ตระกูลศรีสุร) นายก อบต.ดงมะไฟ		
แสดงแบบ :		
แผ่นที่	04	แบบเลขที่
รวมทั้งหมด	- แผ่น	1/2568
ว/ด/ป	11 พฤศจิกายน 2567	
หมายเหตุ :		

ตรวจตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ ๑.25 ซม. สีขาว
หรือสีอื่นตามความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สูง 10 ซม. สีขาว

สถานที่ติดตั้งและโทรศัพท์ สูง 5 ซม. สีขาว

0.10
0.05
0.45
0.40
1.20
0.75
0.70
0.80
0.10

ชื่องาน
ปริมาณงาน
ผู้รับจ้าง
ระยะเวลา
ค่าก่อสร้าง
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงานผู้รับจ้าง

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

แผ่นไม้ขัด 4 มม. โครงเคาะไม้ 2" x 4" หรือวัสดุอื่น
ที่มีความคงทน เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง
พื้นสีน้ำเงิน
เส้นกรอบสีขาว 1"
ไม้ 2" x 4" หรือเหล็กหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงคงทน
ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
ปริมาณงานก่อสร้าง
ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด
วงเงินค่าก่อสร้าง
ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน
หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา
ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง
พร้อมเลขทะเบียนใบประกอบวิชาชีพ และหมายเลขโทรศัพท์

QR Code ขนาด 0.15 ม. x 0.15 ม.

หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม
ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งแผ่นป้าย
2. ข้อความ " กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน " กรณีแหล่งที่มา
ของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความ
ให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างนั้น
3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้ง
ป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้
เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ
หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย

รูปด้านข้าง 1 : 50

รูปด้านหน้า 1 : 50

(นายกรลาค พลไชย)

หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.

(นายพนพล อนันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แปลน 1 : 50

(นายเรืองเดช ชมภูราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรมโยธาธิการและผังเมือง
กองควบคุมการก่อสร้าง

แบบ
แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับ
งานก่อสร้างของทางราชการ

แสดงแบบ
แบบรูปด้านหน้า, รูปด้านข้าง

มาตราส่วน	แบบ	1
1 : 50	จำนวนแผ่น	1