



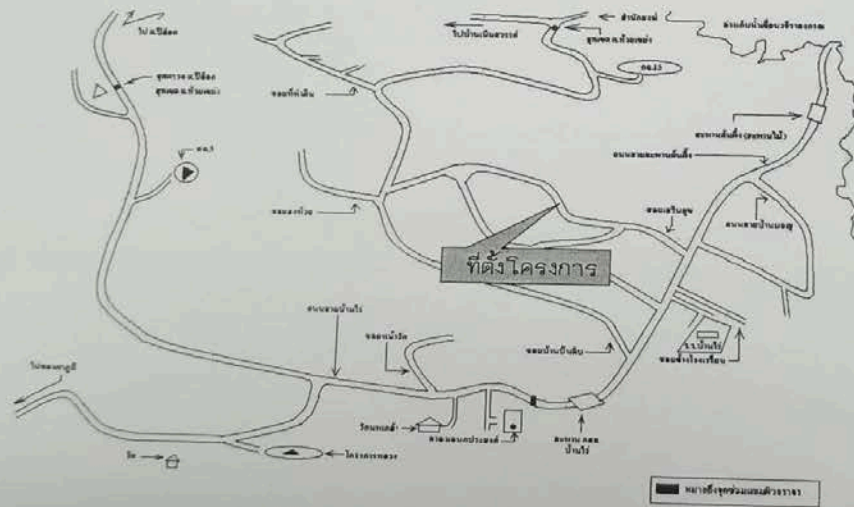
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายบ้านโคกนา หมู่ที่ 6

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร




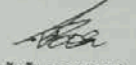
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 400.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ 1 จุด

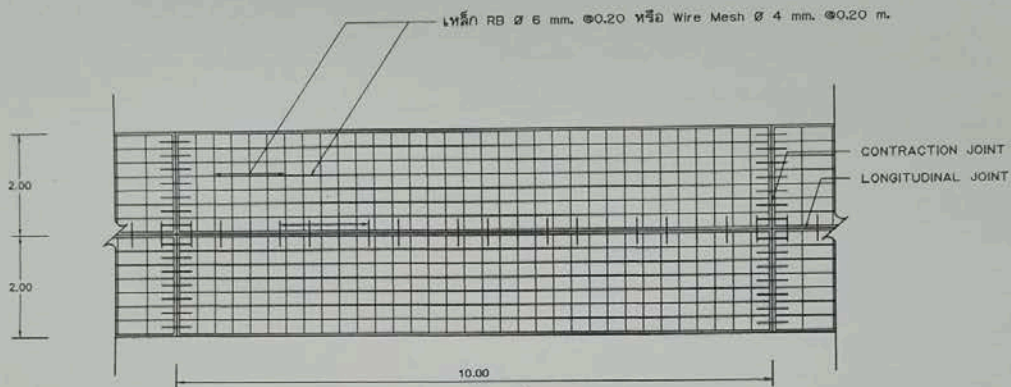
สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี



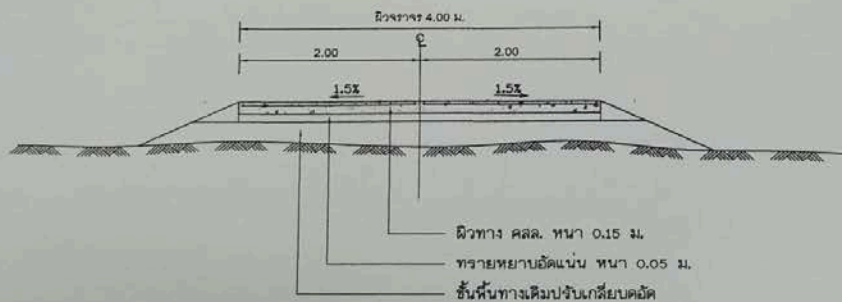
แผนที่สังเขป
NOT TO SCALE



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านโพนนา หมู่ที่ ๕
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๕ ต.หัวช่อง อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี
เขียนแบบ	 (นตศนสันต์ คำอ้อ) วิศวกรโยธา กธ๑7017
ตรวจสอบ	 (นตศนสันต์ คำอ้อ) ปฐพีวิศวกรบริหารส่วนตำบลหัวช่อง รักษาการนายช่างผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	 (นตศนสันต์ คำอ้อ) ปฐพีวิศวกรบริหารส่วนตำบลหัวช่อง
อนุมัติ	 (นตศนสันต์ คำอ้อ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวช่อง
แนบแบบ	แผนที่สังเขป
ดำเนินการ	ไม่สะดวกตามสวน
วันที่	25/10/2565
แบบเลขที่	HKY-06(1)-002/2565



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.
NOT TO SCALE

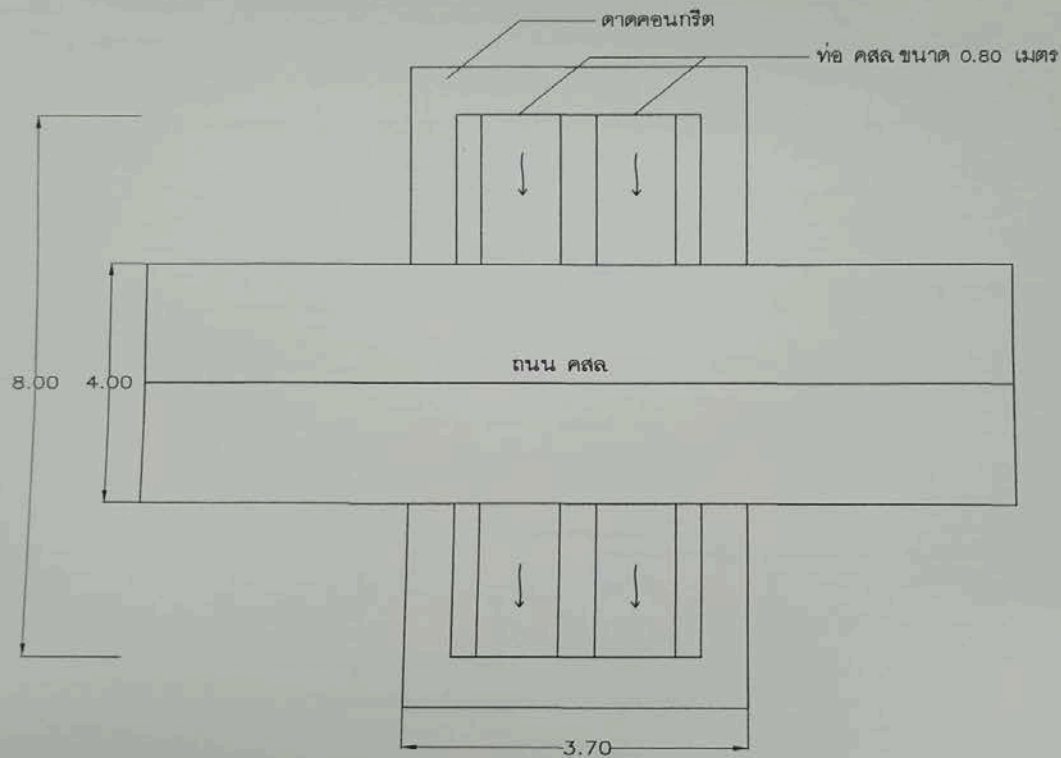


รูปตัดถนน
NOT TO SCALE

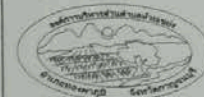


โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอมบ้านโคกนา หมู่ที่ ๕
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ ๕ ต.หัวตะกั่ว อ.หนองหญ้าไซ จ.กาญจนบุรี
เขียนแบบ	 (นอชณงค์ สินาว) วิศวกรโยธา ค.ร.๖๓๐๑๗
ตรวจสอบ	 (นอชณงค์ สินาว) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะกั่ว วิทยาการการช่างโยธา
เห็นชอบ	 (นอชณงค์ สินาว) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะกั่ว
อนุมัติ	 (นอชณงค์ สินาว) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวตะกั่ว
แนบแบบ	รายละเอียดถนน
สารตรวจ	ไม่แสดงมาตราส่วน
วันที่	25/10/2565
แบบเลขที่	HKY-06(1)-003/2565
แผ่นที่	๐3

หมายเหตุ : อ้างอิงแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น แบบถนน พ.(ก1-01)
ยกเลิกชั้นพื้นทางลูกรัง ไว้พื้นทางเดิมปรับแก้ยึดอัด



แบบแปลนท่อ
NOT TO SCALE



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยบ้านโศภนา หมู่ที่ ๘


สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๘ ตำบลหนอง
ปลวกแดง อ. กาบสมุทร จ. ชลบุรี


เขียนแบบ


(นายสมเกียรติ คำชาติ)
วิศวกรโยธา ๒๕๖๓๖๗

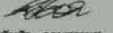
ตรวจสอบ


(นายสุเมต สีนวต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลวกแดง
ผู้อำนวยการแผนกช่างวิศวกรรมโยธา

เห็นชอบ


(นายสุเมต สีนวต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลวกแดง

อนุมัติ


(นายธีรชาติ คุณสมาน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลวกแดง

แนบฉบับ

แบบแปลนงานท่อ

ค่าตรวจเงิน

ไม่แสดงราคาส่วน

วันที่

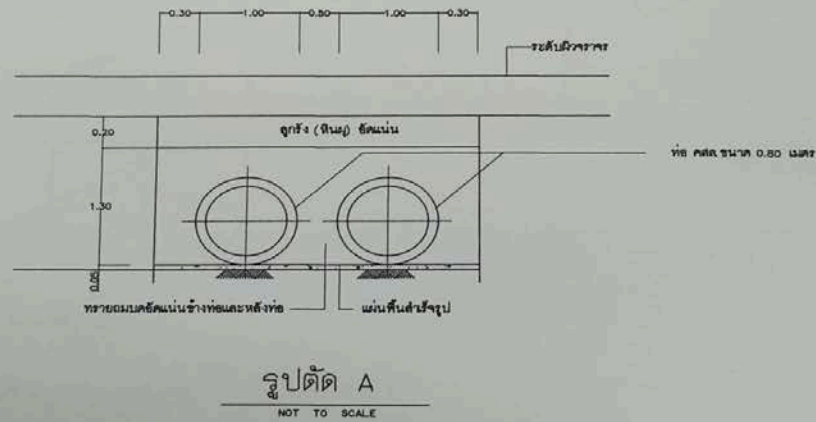
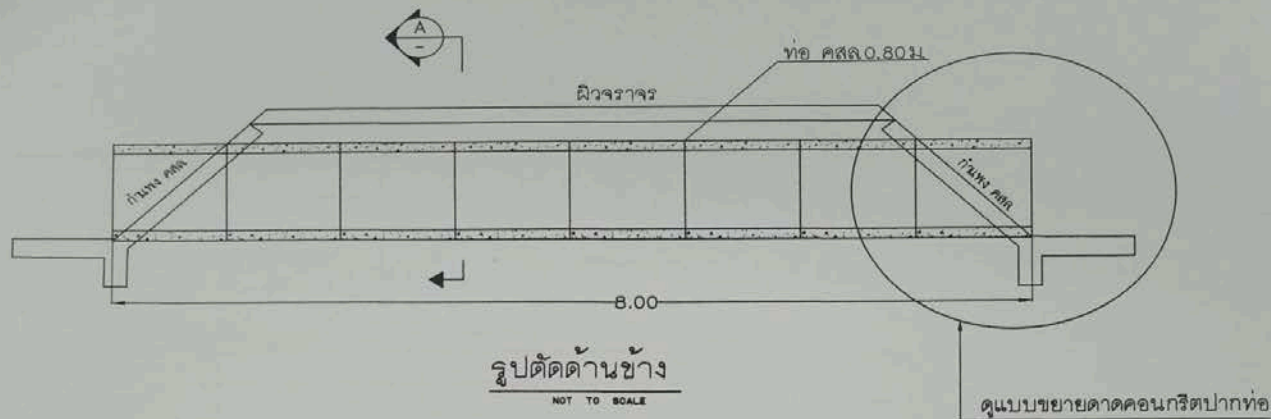
25/10/2565

แบบเลขที่

HKY-06(1)-004/2565

แผ่นที่

04



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยบ้านโคกนา หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ ต.หัวหนอง
จ.กาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์

เขียนแบบ

(นายสมสันต์ คำอ้อ)
วิศวกรโยธา กส.๑7๐17

ตรวจสอบ

(นายสมยศ สีนวน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง
วิทยาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมยศ สีนวน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

อนุมัติ

(นายรัชชชิต ชุมชนน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

นัดลงแบบ

รูปตัดยาวท่อ

สารตรวจสอบ

ไม่สะดวกตรวจสอบ

วันที่

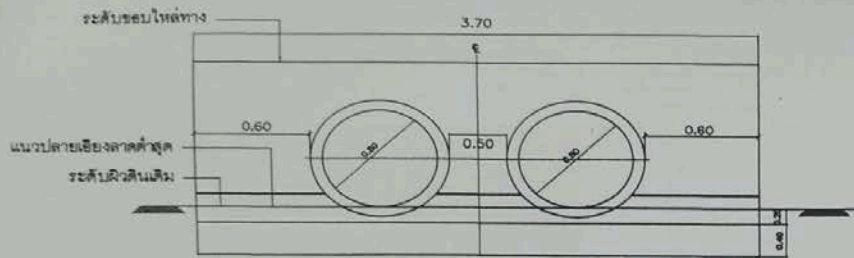
25/10/2565

แบบเลขที่

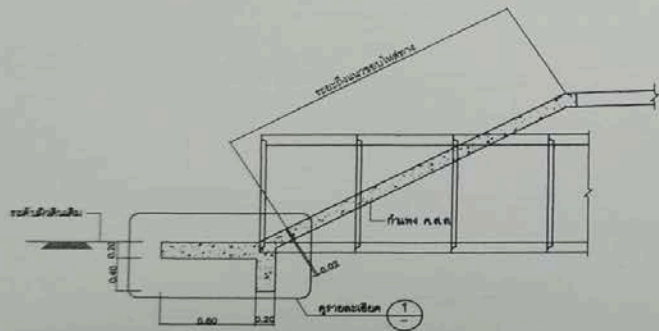
HKY-06(1)-005/2565

แผ่นที่

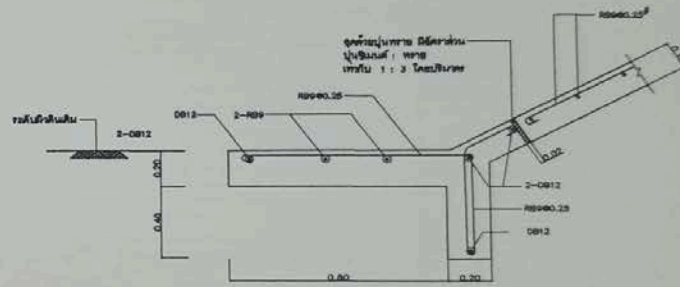
03



รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE



รูปตัดตามยาวแสดงติดตั้ง
NOT TO SCALE



รายละเอียด 1
NOT TO SCALE



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอมันโกลนา หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๕ ต.หัวตะพาน
จ.กาญจนบุรี

เขียนแบบ
(นายสมพันธ์ คำอ้อ)
วิศวกรโยธา กส.๖๐๑๖

ตรวจสอบ
(นายสมเดช ฮินวงษ์)
ป็นรองอธิการบดีบริหารส่วนด้านอำนวยการ
วิทยาการการคมนาคมขนส่งทางหลวง

เห็นชอบ
(นายสมเดช ฮินวงษ์)
ป็นรองอธิการบดีบริหารส่วนด้านอำนวยการ

อนุมัติ
(นายธีรชัช ฤกษ์สมชาย)
น.ส.กองการบริหารส่วนด้านอำนวยการ

แนบแบบ
สนก.วิศ.ค.ป.ท.๖๖

สารคดีงาน
ไม่แสดงภาพส่วน

วันที่
25/10/2565

แบบเลขที่
HKY-06(1)-006/2565

แผ่นที่
08

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			การวางระดับพื้นผิวถนน
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	ระยะห่าง มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	ระยะห่าง มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	ระยะห่าง มม.	
150	RB 19	800	800	RB 15	800	800	DB 18	800	800	50
200	RB 25	800	800	RB 18	800	800	DB 18	800	800	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการขยายตัว และการขยายตัวของคอนกรีต

ชนิดของวัสดุ	ขนาดการขยายตัว (มม.)	ความกว้างรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 16 16 - 20	10 15 20	40 50 60
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ขยายไม่จำกัด	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

ขนาดของเหล็กเสริม	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(มม.)	ม ² % ม/เมตร	ม ² % ม/เมตร
300 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
300 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
350 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
350 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
400 x 8.00 x 0.20 ม.	0.86	0.56

หมายเหตุ

1. ใช้เหล็กเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเทียบเท่า
2. ใช้เหล็กเสริม CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางอุดรอยต่อตาม ASTM D 1100 หรือเทียบเท่า
3. ใช้ใช้จำนวนของเหล็กเสริมตามยาวและตามขวาง 25 %
4. ใช้ใช้เส้นลวดเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากมีการแก้ไขให้ชัดเจน



กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม

แบบมาตรฐาน

พ. 1 - 01

เขียน

นายประทีป บูชาผลฤทธิ์

สถาปนิก ๓. ๕

นายพงษ์ศักดิ์ ฤทธิชัย

วิศวกร ๓. ๕๕๖๖

นายชาญยุทธ ธรรมวิเศษ

สถาปนิก ๓. ๕๕๖๖

นายวิชาญ อึ้งอัมพร

สถาปนิก ๓. ๕๕๖๖

แบบที่ 1

พ. 1 - 01



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขอมันโคกนา หมู่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๕ ตำบลขอมันโคก
อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

เขียนแบบ

(นายสมศักดิ์ คำสัตย์)
วิศวกรโยธา ๓.๕7017

ตรวจสอบ

(นายสมศักดิ์ คำสัตย์)
ปรัญญาการโยธาชำนาญพิเศษ
กรมการโยธาธิการและผังเมือง

เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ คำสัตย์)
ปรัญญาการโยธาธิการและผังเมือง

อนุมัติ

(นายวิชาญ อึ้งอัมพร)
น.ส.ต.ค.ร.บ.โยธาธิการและผังเมือง

แนบแบบ

แบบมาตรฐาน ท.1-01

มาตรฐาน

ไม่แสดงมาตรฐาน

วันที่

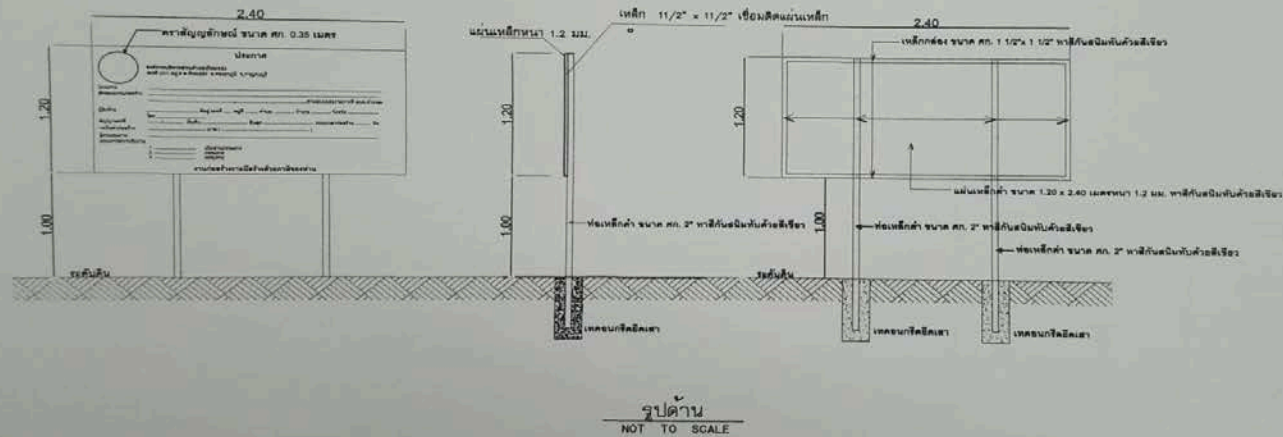
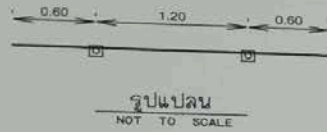
25/10/2565

แบบเลขที่

HKY-06(1)-008/2565

แผ่นที่

๐๘



รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นชัดเจน
6. ขนาดเสา ๒ 2 นิ้ว



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยวิภาวดี หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 6 ซ.วิภาวดี
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เขียนแบบ

(นายสมสันต์ คำซำ)
วิศวกรโยธา กต.๑7๐17

ตรวจสอบ

(นายสุเมต สีนาถ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวิเศษ
กิ่งการุณย์ กรุงเทพมหานคร

เห็นชอบ

(นายสุเมต สีนาถ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวิเศษ

อนุมัติ

(นายรัชชิต คุปตสมมต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิเศษ

แสดงแบบ

แบงก์ไทยพาณิชย์

สารบรรณ

ไม่สมควรถวาย

วันที่

25/10/2565

แบบเลขที่

HKY-06(1)-009/2565

แผ่นที่

09