



# โครงการปรับปรุงถนนออสฟัลติกคอนกรีต

สาย ถนนประชาบดีินทร์

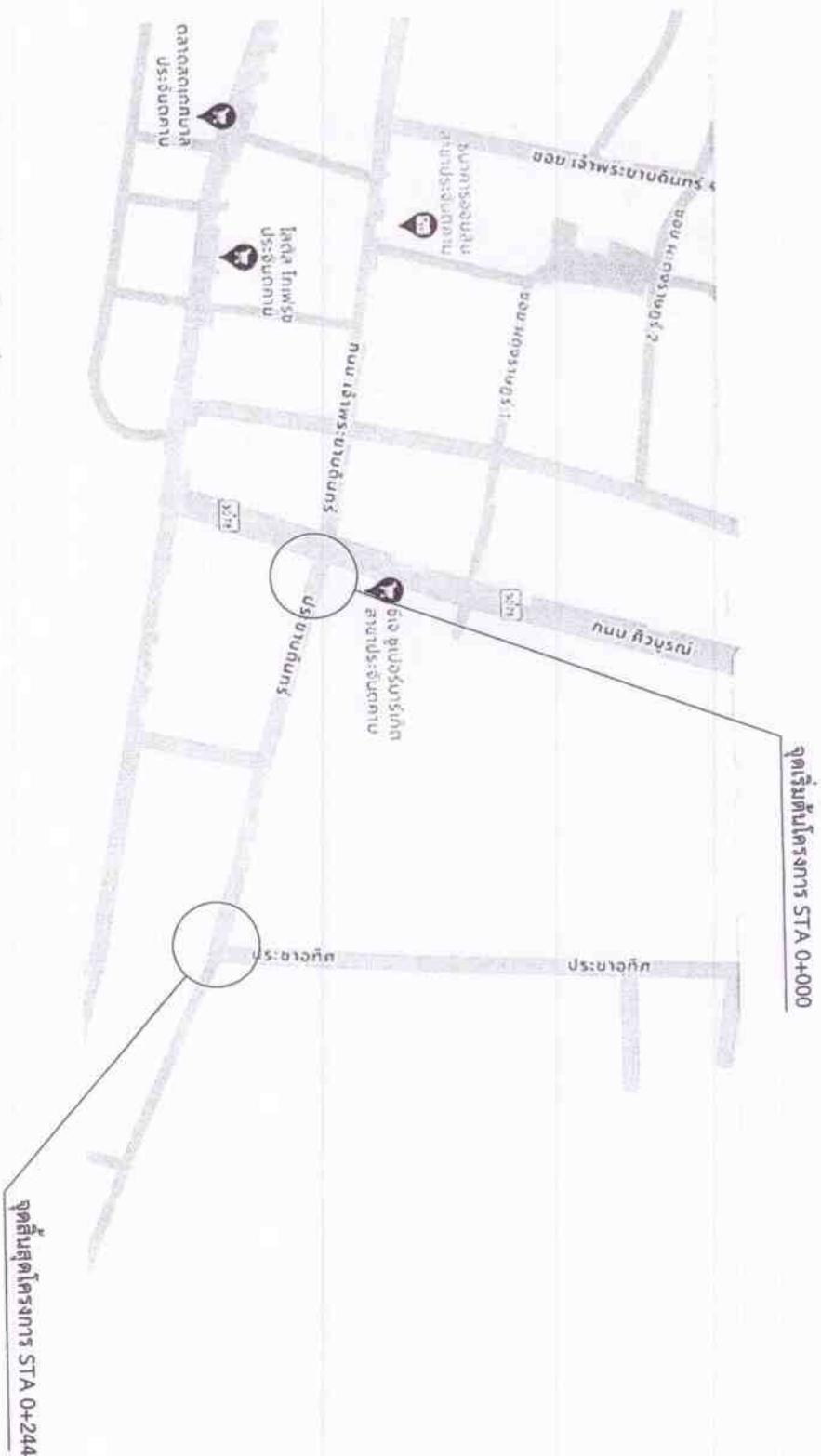
เทศบาลตำบลประจวบคีรีขันธ์

สถานที่ : หมู่ที่ ๑๒ ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.ประจวบคีรีขันธ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์

NORTH



**โครงการปรับปรุงถนนออสฟัลติกคอนกรีต  
สายถนนประชาชนมิตร หมู่ที่ 2 ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี  
ขนาดถนนกว้าง 7.50-10.00 เมตร ยาว 244.00 เมตร พื้นที่ผิวไม่น้อยกว่า 1,932 ตารางเมตร  
ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด**



- หมายเหตุ**
1. ให้นำใบการขออนุญาตกำหนดโครงการ รายละเอียดต่าง ๆ ไปขอตรวจที่สำนักงาน
  2. ทั้งนี้ กรมจัดที่ดิน และ กรมจัดที่ดินฯ ขอแนะนำให้ดำเนินการในส่วนที่ตนดำเนินการแล้ว และที่ยังอยู่ระหว่างการประสานกันสัญญาจ้าง
  3. ภายใต้นระหว่างระยะทางตลอดสายทาง อาจจะมีการให้ทำช่องโคกก่อนก็ได้นั้นตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเข้าสถานที่ราชการ ของช่างผู้ควบคุมงาน โดยช่างที่เห็นขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
  4. ใบกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการรายการข้างต้น ให้ดำเนินการปรับแก้ให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
  5. การปฏิบัติงาน ต่างๆ ให้ถือปฏิบัติตาม มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ
  6. ระหว่างการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องจักรและเครื่องมือเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน ตามรายละเอียด ทางการเมืองการปฏิบัติ

**แผนที่สังเขปโครงการ**  
SCALE



สำนักงานเทศบาลเมืองประจันตคาม  
**โครงการปรับปรุงถนนออสฟัลติกคอนกรีต  
สายถนนประชาชนมิตร**

เทศบาลเมืองประจันตคาม  
๑. ประจันตคาม ๒. ประจันตคาม ๓. ปราจีนบุรี  
กองช่างเทศบาลเมืองประจันตคาม

**สำรวจ**  
นายสุวิทย์ ใจดี  
ผู้ควบคุมช่างสำรวจ

**เขียนแบบ**  
นายสุวิทย์ ใจดี  
ผู้ควบคุมช่างเขียนแบบ

**ตรวจ**  
นายสุวิทย์ ใจดี  
นายสุวิทย์ ใจดี

**เห็นชอบ**  
นายสุวิทย์ ใจดี  
นายสุวิทย์ ใจดี

**เห็นชอบ**  
นายสุวิทย์ ใจดี  
นายสุวิทย์ ใจดี

**อนุมัติ**  
นายสุวิทย์ ใจดี  
นายกเทศมนตรี

วันที่พิมพ์  
2566  
วันเดือนปี  
16/06/2566  
หมายเลขพิมพ์  
A-0





สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร

โครงการปรับปรุงถนนอู่เหล็กคอมมูนิตี้  
ถนนถนนระชาชนคันฉ่อง

เทศบาลตำบลระชาชน  
จ.มุกดาหาร อ.ระชาชน อ.ระชาชนบุรี  
กองช่างเทศบาลระชาชน

ผู้ตรวจ  
นายสุวิทย์ จิตพงษ์  
ผู้ช่วยนายกเมือง

ผู้เขียน  
นายสุวิทย์ จิตพงษ์  
ผู้ช่วยนายกเมือง

นางสาว ชัยพร  
นายกเมืองอาวุโส

ผู้เขียน  
นายประจักษ์ ธีระทอง  
นายกเมืองอาวุโส

ผู้เขียน  
นายสุวัฒน์ ใสศรี  
นายกเมืองอาวุโส

ผู้เขียน  
นายสุวัฒน์ ใสศรี  
นายกเมืองอาวุโส

เลขที่งาน  
72566

วัน/เดือน/ปี  
16/06/2566

หมายเลขงาน  
A-0

ผู้ตรวจงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานปรับหน้าดินถมดิน	คิวบิก	1.00	
	1.1 ปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	1.00	
	1.2 ปรับหน้าดินถมดิน	คิวบิก	1.00	
2	งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
	2.1 ปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
	2.2 ปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
3	งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
	3.1 ปรับหน้าดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	-	
	3.2 ปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
	3.3 ปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
4	งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
	4.1 ปรับหน้าดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	3	
	4.2 งานปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	48.80	
	4.3 งานปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	24.40	
	งานปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	19.80	
	4.4 RUMBLE STRIP	คิวบิก	150.50	
	4.5 งานปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	4.82	
	4.6 งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานปรับหน้าดินถมดิน	คิวบิก	-	
	1.1 งานปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	-	
	1.2 งานปรับหน้าดินถมดิน	คิวบิก	-	
2	งานปรับหน้าดินถมดิน	คิวบิก	-	
	2.1 งานปรับหน้าดินถมดิน	คิวบิก	-	
3	งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
	3.1 งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	1892.00	
	3.2 งาน TACK COAT	คิวบิก	-	
	3.3 งานปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	-	
	3.4 งานปรับหน้าดินถมดิน (ปรับหน้าดิน)	คิวบิก	1932.00	
4	งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	
	4.1 งานปรับหน้าดิน	คิวบิก	-	



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการปรับปรุงถนนและติดตั้งคอนกรีต  
ถนน อุบลราชธานี

เขตเทศบาลนครอุบลราชธานี  
ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.อุบลราชธานี  
โครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรม

สำรวจ

นายทัศนศักดิ์ ธีระพร

ผู้ควบคุมงานช่าง

เขียนแบบ

นายทัศนศักดิ์ ธีระพร

ผู้ควบคุมงานช่าง

สำรวจ

นายสม ธีระพร

นายสม ธีระพร

เขียนแบบ

นางประจักษ์ ธีระพร

ผู้ควบคุมงานช่าง

เขียนแบบ

นายทัศนศักดิ์ ธีระพร

ผู้ควบคุมงานช่าง

เขียนแบบ

นายทัศนศักดิ์ ธีระพร

ผู้ควบคุมงานช่าง

เขียนแบบ

นายทัศนศักดิ์ ธีระพร

ผู้ควบคุมงานช่าง

เขียนแบบ

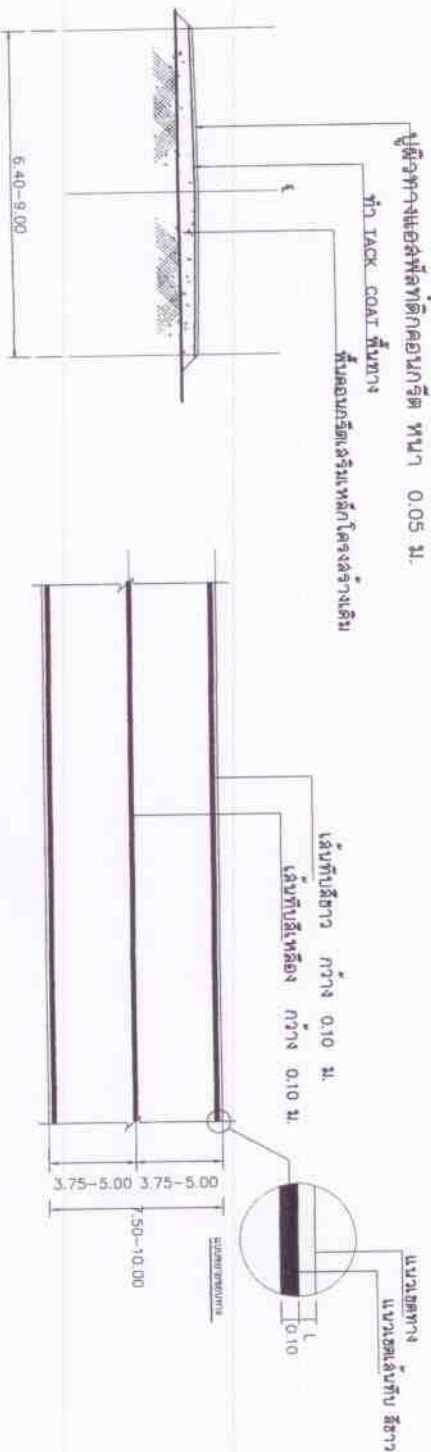
นายทัศนศักดิ์ ธีระพร

ผู้ควบคุมงานช่าง

เขียนแบบ

นายทัศนศักดิ์ ธีระพร

ชื่อผู้จัดทำ	ทัศนศักดิ์ ธีระพร
ตำแหน่ง	ผู้ควบคุมงานช่าง
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลนครอุบลราชธานี
เลขที่	2566
วันที่	18/06/2566
ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรม
เลขที่โครงการ	A-0



รูปตัด ตามขวางโครงสร้างทาง  
มาตราส่วน NTS

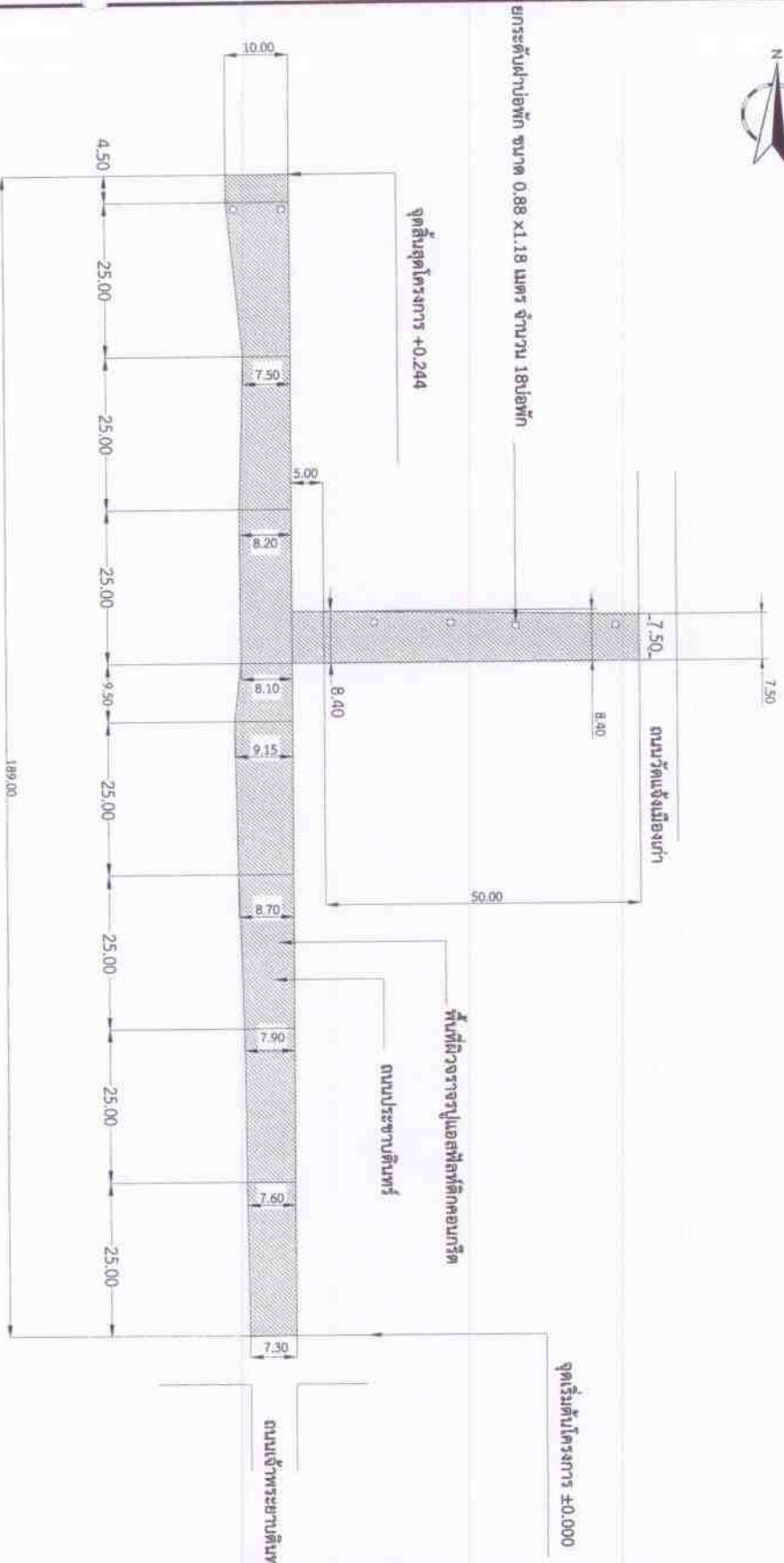
ขยายการตีเส้นจราจร  
มาตราส่วน NTS

รายการประกอบแบบ

1. ตัดถนนการปรับปรุงถนนโดยข้อมแบบเดิมเพื่อวางเหล็กคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.50-10.00 เมตร ระยะทางยาว 0.244 กิโลเมตร หนา 0.05 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1.932 ตารางเมตร พร้อมยกกระดานปูบดจำนวน 18 ผืน
2. รายละเอียดตัดรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและค่าโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. ภายในระยะทางระยะทางตลอดสายทาง อาจจะทำทางตัดให้ทำช่วงใดก่อนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ อาคารสาธารณะหรือบริเวณแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสมที่มีอยู่ในคู่มือของผู้ควบคุมงาน โดยดำเนินการปรับแก้ไขให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
4. ในกรณีที่ไม่มีสนามจราจรดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ดำเนินการปรับแก้ไขให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
5. การปฏิบัติงานต่าง ๆ ไม่ถือปฏิบัติตาม "มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ. 2550" มก. 101-2550 ถึง มก. 504-2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
6. ระหว่างการดำเนินการผู้จ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องหมายจราจรแจ้งเตือนเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแนบท้าย ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายในวงกว้างผู้ว่าจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
7. วัสดุต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น



โครงการปรับปรุงถนนออสฟัลติกคอนกรีต สายถนนประชาบาลินทร์ ขนาด ความกว้าง 7.50-10.00 เมตร ความยาว 244.00 เมตร  
หน้า 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,932 ตารางเมตร ตามแบบแปลนที่แนบมาสำหรับ



แปลนโครงการ  
SCALE NTS



โครงการปรับปรุงถนนออสฟัลติกคอนกรีต  
สาย ถนนประชาบาลินทร์

เพิกถอนการปรับปรุงตาม  
คำสั่งที่ ๓๓๓๓ ก. ๑๖๖๓๓๓๓ ก. ๑๖๖๓๓๓๓ ก.  
ณ วันที่ ๑๖/๐๖/๖๖

สำรวจ  
นายสุวิทย์ ใจตรง  
ผู้ควบคุมช่างโยธา

รังวัดถนน  
นายสุวิทย์ ใจตรง  
ผู้ควบคุมช่างโยธา

ตรวจ  
นายสุวิทย์ ใจตรง  
นายสุวิทย์ ใจตรง

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ ใจตรง  
ผู้ควบคุมช่างโยธา

เขียนแบบ  
นายสุวิทย์ ใจตรง  
ผู้ควบคุมช่างโยธา

อนุมัติ  
นายสุวิทย์ ใจตรง  
นายกเทศมนตรี

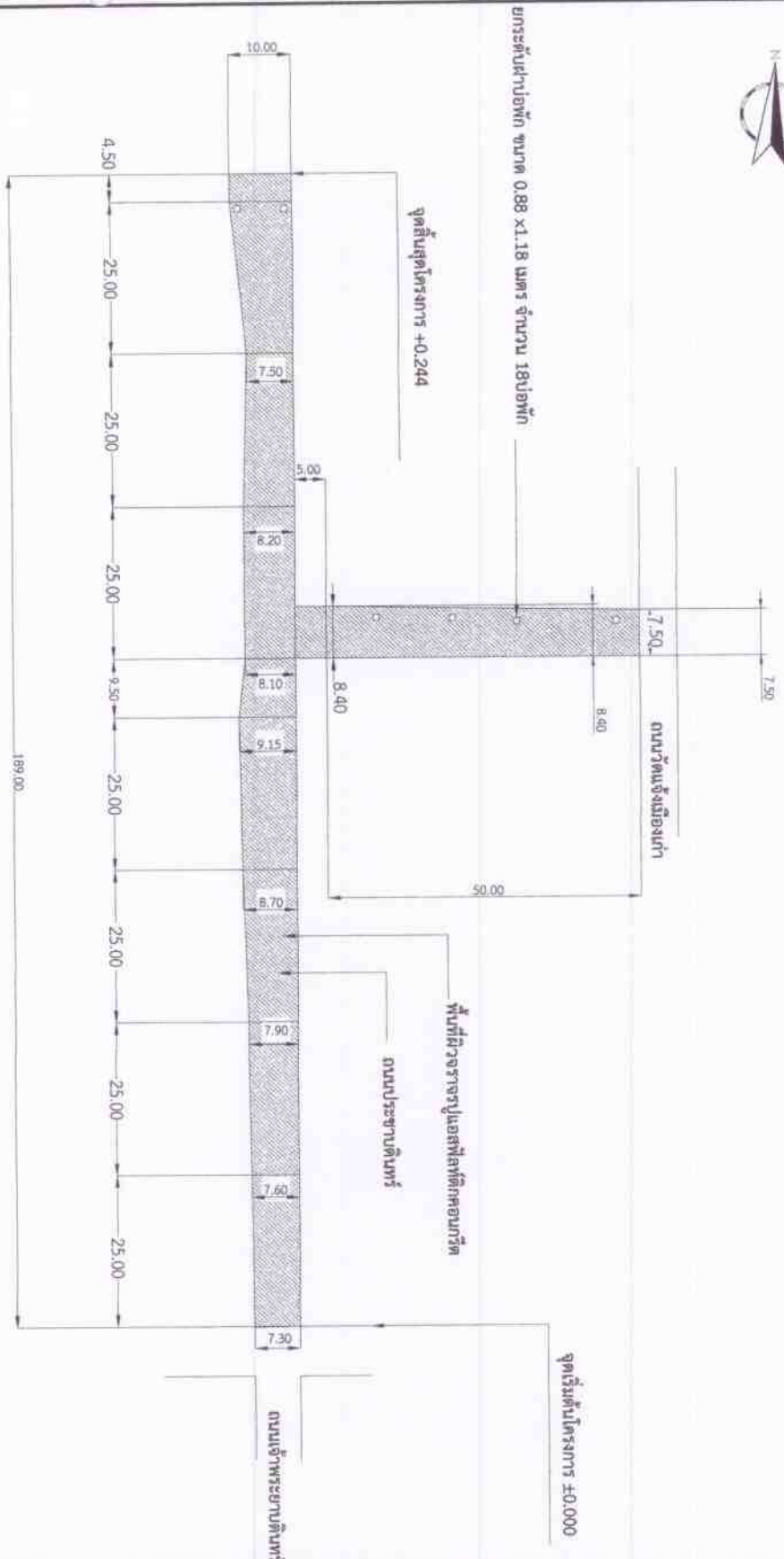
นายสุวิทย์ ใจตรง  
นายกเทศมนตรี

นายสุวิทย์ ใจตรง  
นายกเทศมนตรี

นายสุวิทย์ ใจตรง  
นายกเทศมนตรี



โครงการปรับปรุงถนนและติดตั้งท่อระบายน้ำ ถนนสายประชาชื่นมิตร ขนาด ความกว้าง 7.50-10.00 เมตร ความยาว 244.00 เมตร  
หน้า 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,932 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบทางสถาปัตย์



แปลนโครงการ  
SCALE NTS



สำนักงานเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร  
โครงการปรับปรุงถนนและติดตั้งท่อระบายน้ำ  
ถนน สายประชาชื่นมิตร

เทศบาลนครกรุงเทพมหานคร  
การเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร  
กองช่างเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

ข้าราชการ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

เขียนแบบ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

ตรวจสอบ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

ตรวจสอบ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

เขียนแบบ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

อนุมัติ  
นายสมศักดิ์ จันทะ  
ผู้อำนวยการเขตบางเขน

ขนาอกและระยะเวลาการแจกจ่ายเงินยืมทาง

ก) เงินยืมศึกษาระยะยาว

1. เงินยืมระยะยาว

กรณี: นอกเขตชุมชน

3.00	9.00	3.00	9.00	3.00
------	------	------	------	------

กรณี: ในเขตชุมชน

1.00	3.00	1.00	3.00	1.00
------	------	------	------	------

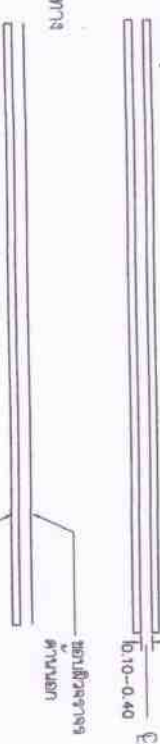
2. เงินยืมระยะยาว

10.10-0.40				
------------	--	--	--	--

3. เงินยืมระยะยาว

3.00	9.00	3.00	9.00	3.00
------	------	------	------	------

4. เงินยืมระยะยาว



รายละเอียดประกอบแบบ

1. ผู้ยืมเงิน เป็นนักเรียนที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

2. เงินยืมศึกษาระยะยาว ใช้สำหรับซื้อเครื่องใช้ส่วนตัวหรือค่าครองชีพที่ขาดแคลนจากผู้ปกครอง

2.1 เงินยืมจะเป็นเงินยืมเพื่อการศึกษาของนักเรียนที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ 2.2 ของรางวัล

เงินรางวัลหรือเงินรางวัลอื่น ๆ ที่ได้รับมอบจากทาง

ขนาด ความยาว และการวางตัวของเงินยืมเป็นดังนี้

- ทางของนอกเขตชุมชน เงินยืม 3 ปี เว้นช่วง 9 ปี

- ทางของในเขตชุมชน เงินยืม 1 ปี เว้นช่วง 3 ปี

2.2 เงินยืมระยะยาว เป็นเงินยืมที่ปลอดดอกเบี้ย ใช้เป็นเงินยืมเพื่อการศึกษาจากธนาคารพาณิชย์

ที่ทางแห่งเดียวทาง 2 ช่องจากหรือเป็นเงินยืมอื่นใดก็ตาม

ที่ทางหรือเงินยืมของทางอื่นนอกเหนือจากนี้

2.3 เงินยืมระยะยาว เป็นเงินยืมหรือเงินยืม ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการ

ที่ทางหรือเงินยืมของทางอื่นนอกเหนือจากนี้

2.4 เงินยืมระยะยาว เป็นเงินยืมที่ปลอดดอกเบี้ย ใช้เป็นเงินยืมเพื่อการศึกษาจาก

ด้านที่ทางและเงินยืมระยะยาว ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่ได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการ

2.5 เงินยืมระยะยาว เป็นเงินยืมที่ปลอดดอกเบี้ย ใช้เป็นเงินยืมเพื่อการศึกษาจาก

ของทางหรือเงินยืมของทางอื่นนอกเหนือจากนี้

2.6 กรณีที่ผู้ยืมเงินยืมระยะยาว 5 ปี หรือมากกว่านี้ ให้เหลือทาง ในเดือนเงินยืมระยะยาว

เงินยืมระยะยาวหรือเงินยืมระยะยาวอื่น ๆ ที่เป็นเงินยืมระยะยาว

ก่อนถึงอายุขัยผู้ยืมและผู้ปกครองผู้ยืมเงินยืมระยะยาว

3. เงินยืมระยะยาว ใช้เป็นเงินยืมระยะยาว ทั้ง 2 วิชา คือคณิตศาสตร์

4. ผู้ยืมเงินยืมระยะยาวต้องเป็นผู้ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

5. กรณีที่ผู้ยืมเงินยืมระยะยาวต้องเป็นผู้ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

6. การรับเงินยืมระยะยาว เป็นเงินยืมระยะยาว ในทาง PC ถึง PT (เงินยืมระยะยาว) เงินยืมระยะยาวที่

เงินยืมระยะยาวที่ทางหรือเงินยืมระยะยาวอื่นใดก็ตาม

7. ความกว้างของทางหรือเงินยืมระยะยาวที่ 2 หรือมากกว่ากันเป็นเงินยืมระยะยาว

ตารางที่ 2 ผลัดแจกจ่ายของเงินยืมระยะยาว

ปริมาณการจ่าย (PCU/ชม)	ความกว้างของทางหรือเงินยืมระยะยาว (เมตร)				สีของเงินยืมระยะยาว
	5.00	5.50	6.00	6.50 7.00	
น้อยกว่า 500	10	10	10	10	Traffic Paint/Thermoplastic
มากกว่า 500	10	10	10	10	Thermoplastic
มากกว่า 2,000	10	10	15	15	Thermoplastic
มากกว่า 8,000	10	10	15	20	Thermoplastic



ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ

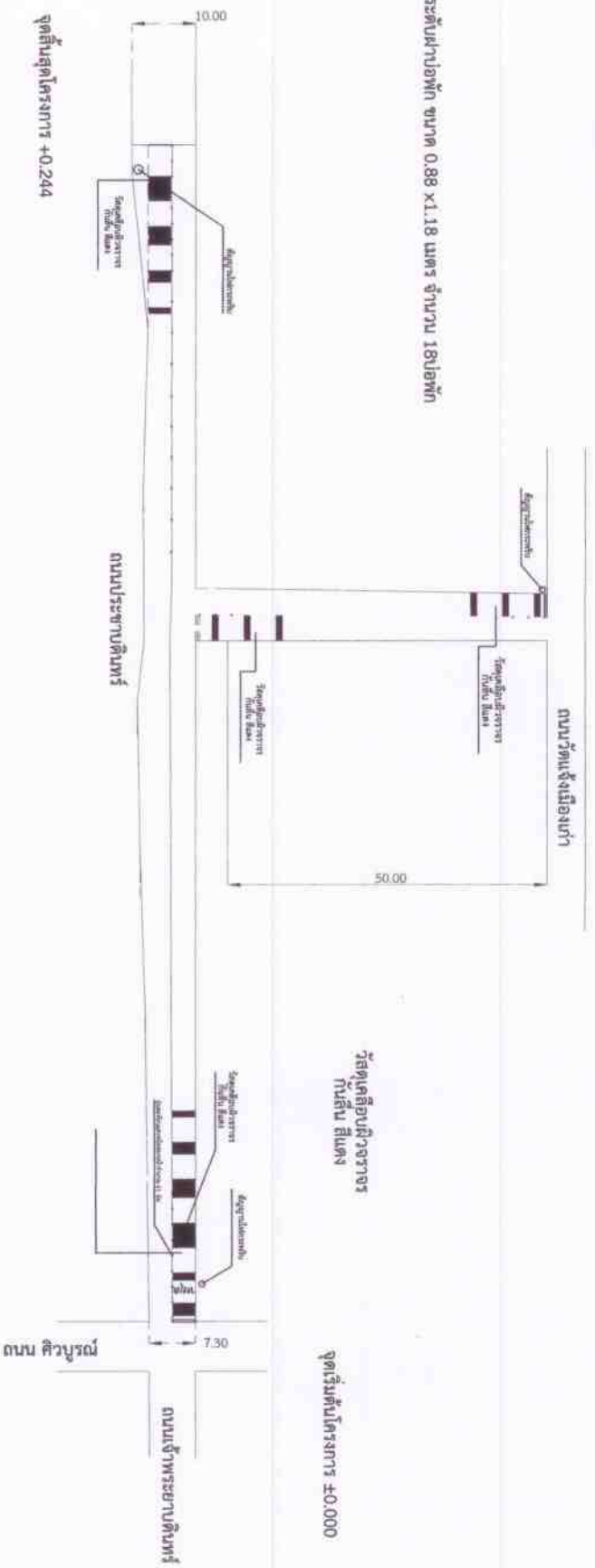
นายวิชาญ วิชาญ

นายวิชาญ วิชาญ



โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายประชาชื่นท์ ขนาด ความกว้าง 7.50-10.00 เมตร ความยาวรวม 244.00 เมตร

หนา 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,932.00ตารางเมตร พร้อมการตัดไฟฟ้าออกที จำนวน 18 ไฟฟ้าออก



ยกระดับไฟฟ้าออก ขนาด 0.88 x 1.18 เมตร จำนวน 18ไฟฟ้า

แปลนเครื่องมือหมาย

บนผิวจราจร

SCALE NTS



สำนักงานเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต  
สายถนนประชาชื่นท์

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการเขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ







สำนักงานคณะกรรมการ  
การศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
ศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

นาย...  
กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

นาย...  
กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

นาย...  
กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

นาย...  
กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

นาย...  
กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

นาย...  
กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

นาย...  
กรรมการบริหารศูนย์ปฏิบัติการ  
ตาม แผนปฏิบัติการที่

**รายการวัสดุ**

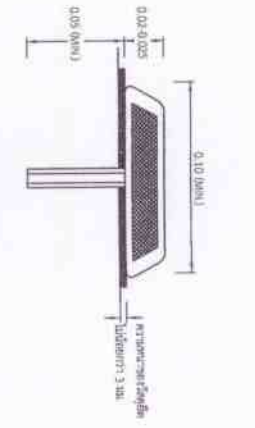
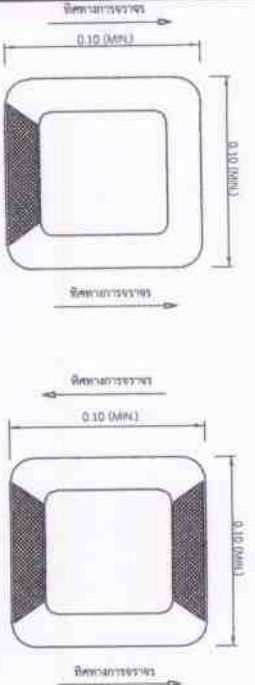
1. ฝ้าย ยี่ห้อ ยี่ห้อ... สี... ขนาด... 50 ม
2. วัสดุ... ขนาด... 50 ม
3. วัสดุ... ขนาด... 50 ม
4. วัสดุ... ขนาด... 50 ม
5. วัสดุ... ขนาด... 50 ม
6. วัสดุ... ขนาด... 50 ม
7. วัสดุ... ขนาด... 50 ม

ตารางที่ 1 รายการวัสดุที่ต้องใช้

ชนิดวัสดุ	ปริมาณ	ราคา		จำนวนเงินรวม
		บาท	สตางค์	
วัสดุ...	...	...	...	...
วัสดุ... (รวม 2 ชนิด)	...	...	...	...

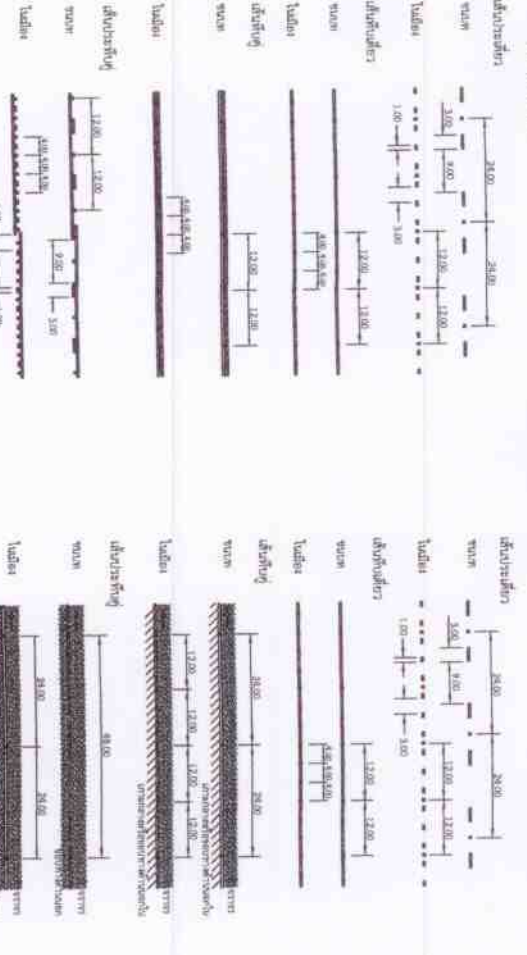
ตารางที่ 2 รายการวัสดุที่ต้องใช้

ชนิดวัสดุ	ปริมาณ	ราคา	จำนวนเงินรวม	จำนวนเงินรวมรวม
วัสดุ...	...	...	...	...
วัสดุ...	...	...	...	...
วัสดุ...	...	...	...	...

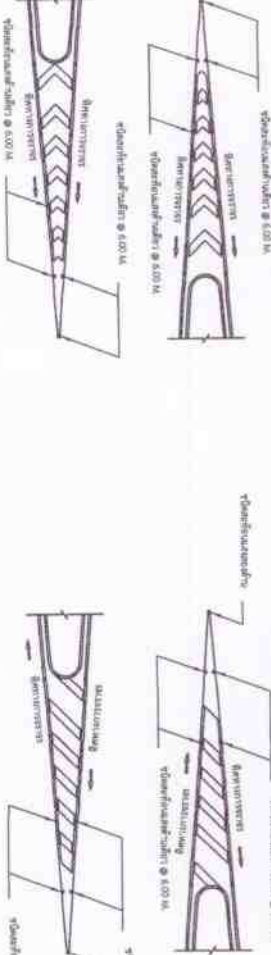


แบบแปลนที่ 1 รายละเอียดของแบบก่อสร้างด้านซ้าย

แบบแปลนที่ 2 รายละเอียดของแบบก่อสร้างด้านขวา



แบบแปลนที่ 3 รายละเอียดของแบบก่อสร้างด้านบน



แบบแปลนที่ 4 รายละเอียดของแบบก่อสร้างด้านล่าง

1. ชื่อโครงการ: ...  
 2. ผู้จัดทำ: ...  
 3. วันที่: ...  
 4. สถานที่: ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...

ตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนดคุณลักษณะของวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสีน้เกลือ

<p>รายการกำหนดคุณลักษณะของวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสีน้เกลือ</p>	<p>เกณฑ์กำหนด</p>
<p>1. ตรวจสอบคุณลักษณะของงาน</p> <p>1.1 อัตราการใช้ลูกแก้ว (โয়จากเครื่อง), กรัมต่อตารางเมตร</p> <p>1.2 ปริมาณวัสดุเคลือบผิวจราจรเมื่อผสมลูกแก้วแล้ว (ไม่ผสมวัสดุรองทราย) กิโลกรัมต่อตารางเมตร</p>	<p>≥ 400</p> <p>≥ 5</p>
<p>2. ตรวจสอบคุณลักษณะเมื่อตรวจรับงาน</p> <p>2.1 ค่าความต้านทานการสีน้เกลือ, BPN หรือ SRT</p> <p>2.2 ความหนาเฉลี่ยเมื่อแห้ง, มิลลิเมตร</p> <p>2.3 สี (color)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส้มเหลือง (สีที่ได้ต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)</li> <li>- ส้มแดง (สีที่ได้ต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)</li> </ul> <p>2.4 การสะท้อนแสงเมื่อวัดด้วยเครื่องวัดมุม geometry ของการวัดที่ระยะ 30 เมตร</p> <p>2.4.1 การวัดค่าจำลองการมองเห็นในเวลากลางวัน (Od30), mcd.lx-1.m-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีขาว ≥ 130</li> <li>- ส้มเหลือง ≥ 100</li> <li>- ส้มแดง ≥ 30</li> </ul> <p>2.4.2 การวัดค่าจำลองการมองเห็นในเวลากลางคืน (RL30), mcd.lx-1.m-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สีขาว ≥ 200</li> <li>- ส้มเหลือง ≥ 130</li> <li>- ส้มแดง ≥ 70</li> </ul>	<p>Yellow # 33538</p> <p>Red #31350</p> <p>Black # 37038</p> <p>≥ 65</p> <p>≥ 3.0</p>
<p>3. การตรวจคุณลักษณะหลังใช้งาน (ระยะเวลารับประกัน)</p> <p>3.1 สี (color) (12 เดือน และ 24 เดือน)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส้มเหลือง (สีที่ได้ต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)</li> <li>- ส้มแดง (สีที่ได้ต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)</li> <li>- สีดำ (สีที่ได้ต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐานตาม FED-STD-595C)</li> </ul> <p>3.2 ค่าความต้านทานการสีน้เกลือ (BPN หรือ SRT)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 เดือน ≥ 60</li> <li>- 24 เดือน ≥ 55</li> </ul> <p>กรณีค่าความต้านทานการสีน้เกลือที่ระยะเวลาที่กำหนดไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงให้ผ่านเกณฑ์กำหนด</p>	<p>Yellow # 33538</p> <p>Red #31350</p> <p>Black # 37038</p> <p>≥ 60</p> <p>≥ 55</p>
<p>4. ระยะเวลาประกัน</p>	<p>24 เดือน</p>



สำนักงานพัฒนาต่อต้านประจุเกลือ

โครงการปรับปรุงถนนและสีผิวจราจร  
สายถนนประชาชื่นบุรี

เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม  
ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.บุรีรัมย์บุรี  
มอบหมายให้ดำเนินการปรับปรุงถนน

ผู้รับจ้าง

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

นายจรูญ

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้ตรวจ

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

นายสมิทธิ์ ธีรธรรม

นายชัชวาลย์ ธีรธรรม

A-0

จำนวนแผ่น



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดตาก

โครงการปรับปรุงถนนและพื้นที่ติดถนน  
สายถนนประชาสันติราษฎร์

เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม  
ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.พิจิตร  
ถนนสายเทศบาลประชาสันติราษฎร์

สำรวจ  
นายสุทัศน์ คุ้มทรง  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เขียนแบบ  
นายสุทัศน์ คุ้มทรง  
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจ  
นายชุต ชีระฤก  
นายช่างโยธาอาวุโส

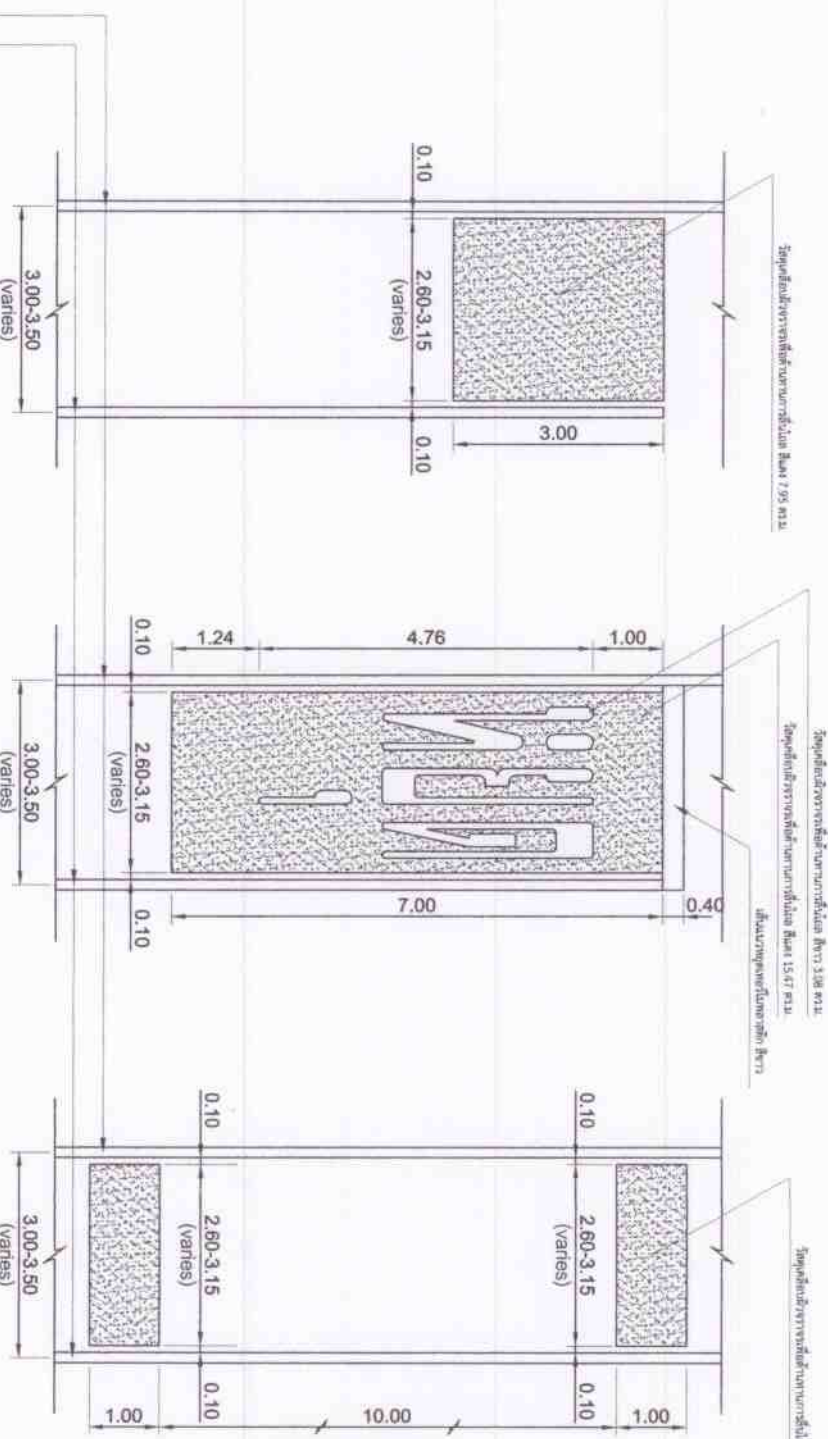
เห็นชอบ  
นายประจักษ์ คุ้มทรง  
นายกเทศมนตรี

เห็นชอบ  
นายสุทัศน์ คุ้มทรง  
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ  
นายสุทัศน์ คุ้มทรง  
นายกเทศมนตรี

เลขที่แบบ  
/2566  
วันเดือนปี  
16/06/2566

มาตราแผน  
A-0



รูปแบบเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

หมายเหตุ

1. ระยะต่างๆ ให้นำหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
2. ตำแหน่งติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยอยู่ในคู่มือพิมพ์ของสำนักงาน
3. พื้นที่ติดตั้งเครื่องหมายจราจรหรือติดตั้งทางลาด อาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความกว้างของช่องจราจร
4. รายละเอียดความมั่นคงทางและรายละเอียดอื่นๆ กรุณาไม่ระบุในแบบให้เขียนแบบมาตรฐานทางหลวงชนบท หรือตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในคู่มือพิมพ์ของสำนักงาน

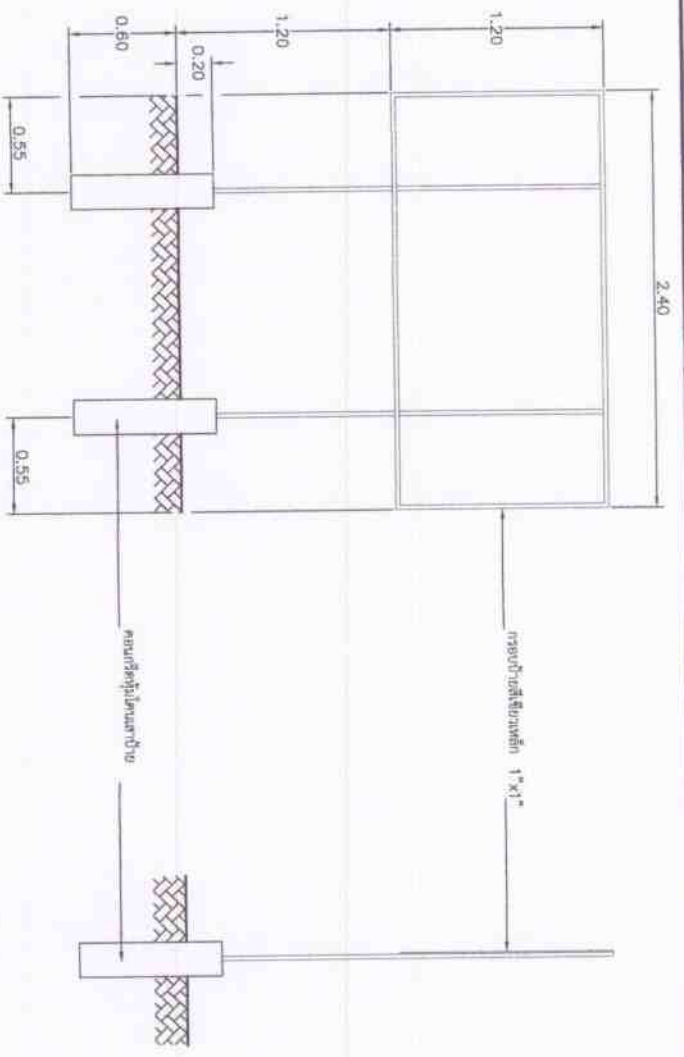






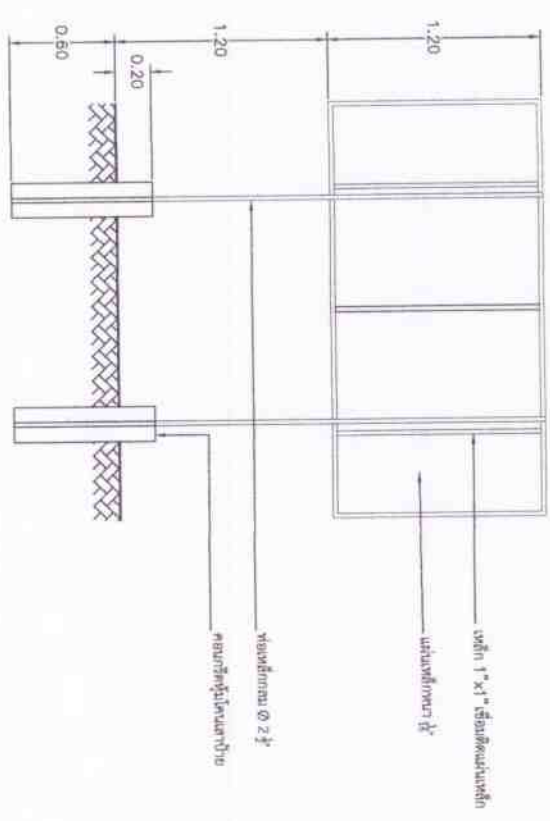
**รายการประกอบแบบป้ายโครงการ**

1. เบ้าต้นป้ายเหล็กขนาด 2 ฟุตสี่นิ้วครึ่ง และจะต้องยกบนเบ้าที่ขุดขึ้นมา
2. ฝาเบ้าเหล็กสี่เหลี่ยม
3. ฐานเสาที่ทำจากคอนกรีตขนาดสี่เหลี่ยมตามแบบที่กำหนด
4. ฐานเหล็กขนาดกว้าง 1.20m. ยาว 2.40m.
5. ชุดยึดป้ายกับฐานคอนกรีตตามแบบที่แนบมา
6. ฝอยทำจากวัสดุที่ทำมาจากปูน 7 วัน ขึ้นเบ้าวันรุ่งขึ้น



รูปด้านหน้า  
SCALE 1:30

รูปด้านข้าง  
SCALE 1:30



รูปด้านหลัง  
SCALE 1:30



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

โครงการปรับปรุงระบบและสื่อเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์  
ตามแผนแม่บทการศึกษา

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ

นายวิชาญ ประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ  
โครงการฯ