



โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปจ.ถ.10019

สายพระภักดีเดชะ

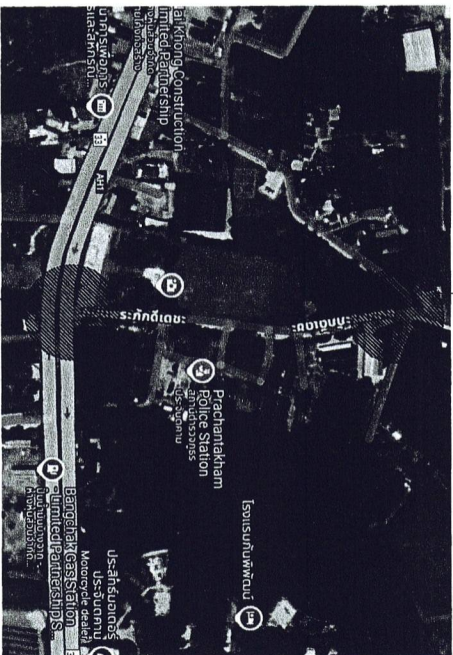
เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

สถานที่ : หมู่ที่ ๕ ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ปราจีนบุรี

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ปจ.ถ.10019 สายพระภักดีเดชะ
กว้าง 6.00 เมตร ยาว 380.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,270.00 ตารางเมตร
หมู่ที่ 5 ตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี

จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+380

NORTH



จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000

รายละเอียดช่วงกิโลเมตรที่ดำเนินการ				
ช่วงที่	ช่วง กม.ที่	ระยะทาง (กิโลเมตร)	ผิวจราจร(เมตร)	ไหล่ทางข้างละ (เมตร)
1	0+000 - 0+380	0.380	6.00	-
ระยะทางรวม		0.380		

หมายเหตุ

1. ให้ดำเนินการตามข้อกำหนดในตาราง รายละเอียดช่วงกิโลเมตรที่ดำเนินการ
2. ทั้งนี้ กรมจุดเริ่มต้น และ กรมจุดสิ้นสุด ของแต่ละช่วงที่ดำเนินการไม่ทับซ้อนกับพื้นที่ที่ดำเนินการแล้ว และอยู่อยู่ระหว่างการประกันสัญญาจ้าง
3. ภายในระยะทางตลอดสายทาง อาจจะมีการกำหนดให้ทำช่วงใดก่อนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเข้าสถานที่ราชการ อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยคำนึงถึงพื้นที่ไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
4. ในการนี้ผู้สามารถดำเนินการได้สามารถทำการขังต้น ให้ดำเนินการปรับแก้ไขให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้จ้าง
5. การปฏิบัติงานต่างๆให้ถือปฏิบัติตาม "มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550 " มถ.101-2550 ถึง มถ.5042550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
6. ระหว่างการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายเตือนภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

แผนที่สังเขปโครงการ
มาตราส่วน NTS.



สำนักงานเทศบาลตำบลประจันตคาม

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
สายพระภักดีเดชะ

เทศบาลตำบลประจันตคาม

ด.ประจันตคาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี
กองช่างเทศบาลตำบลประจันตคาม

สำรวจ

นางสาวชลธิชา สว่าง

ผู้ช่วยนายก อบจ.

เขียนแบบ

นายชินศักดิ์ จิตตรง

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ

นายชลธิชา สว่าง

นายก อบจ.

เห็นชอบ

นางประภาภรณ์ รักษาพล

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ

นายสุพจน์ ใจดีรัตน์

รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นายสุวิทย์ ใจดีรัตน์

นายกเทศมนตรี

ลงนาม

2568

วัน/เดือน/ปี

22/11/2567

หมายเลขหน้า

A-0

จำนวนหน้า



สำนักงานเทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

โครงการปรับปรุงถนนสายที่ตัดรอบบึง
สายพระยาศรีสุทธารักษ์

เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม
ด.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.บุรีรัมย์
กองช่างเทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

สำรวจ
นางสาวสุวิมล สุภค
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
นายสุวิมล สุภค
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ
นายสุวิมล สุภค
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
นางประจักษ์ศิลปาคม รักษาพล
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
นายสุวิมล สุภค
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ
นายสุวิมล สุภค
นายกเทศมนตรี

เลขที่แบบ
/2568
วัน/เดือน/ปี
22/11/2567

หมายเลขแบบ
A-0

จำนวนแผ่น

บัญชีปริมาณวัสดุงานทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม			
	1.1 งานขุดช่องผิวทางเดิม (DEEP PATCH)	ตร.ม.	-	
	1.2 งานบ่มช่องผิวทางเดิม	ตร.ม.	-	
2	งานปรับปรุงโครงสร้าง			
	2.1 งานชุดพื้นทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	-	
3	งานผิวทาง			
	3.1 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	-	
	3.2 งาน TACK COAT	ตร.ม.	2,270.00	
	3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE ปูน PRIME COATหนา 5ซม.	ตร.ม.	-	
	3.4 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE ปูน TACK COAT หนา 5ซม.	ตร.ม.	2,270.00	
4	งานไม่หล่อทาง			
	4.1 งานไม่หล่อทางชั้นนอก	ลบ.ม.	-	

บัญชีปริมาณงานจราจรและเครื่องหมายจราจรบนผิว, หล่อทางข้างทาง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1	งานป้ายระหว่งทางดำเนินการ			
	1.1 ป้ายเครื่องหมายจราจรดำเนินการ (ป้ายชั่วคราว)	ป้าย	1.00	
	1.2 ป้ายเตือนระหว่งทางก่อสร้าง	ชุด		
2	งานป้ายบังคับ			
	2.1 ป้าย บ1	ป้าย	-	
	2.2 ป้าย บ3-บ5	ป้าย	-	
3	งานป้ายเตือน			
	3.1 ป้าย ต1-ต27 , ต31-ต60 , ต75	ป้าย	-	
	3.2 ป้าย ต28-ต30 , ต62	ป้าย	-	
	3.3 ป้าย ต61	ป้าย	-	
4	งานอื่นๆ			
	4.1 ป้ายเตือนแนวทาง (โล่ขาวและโค้งซ้าย)	ป้าย	-	
	4.2 งานป้ายสัญญาณไฟจราจร (เสาเหล็ก)	ชุด	-	
	4.3 งานติดตั้งจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว,เหลือง)	ตร.ม.	114.00	
	4.4 RUMBLE STRIP	ตร.ม.	-	
	4.5 ยกระดับผิวเท้าถนนแวงเหล็ก	ฝ.า	13	
	4.6 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	



สำนักงานเทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต
สายพระภักดีทิศตะวันออก

เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม
ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ประจักษ์ศิลปาคม
กองช่างเทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

สำรวจ
นางสาวสุวิมล สว่าง
ผู้ช่วยนางช่าง

เขียนแบบ
นายชินศักดิ์ จิตตรง
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

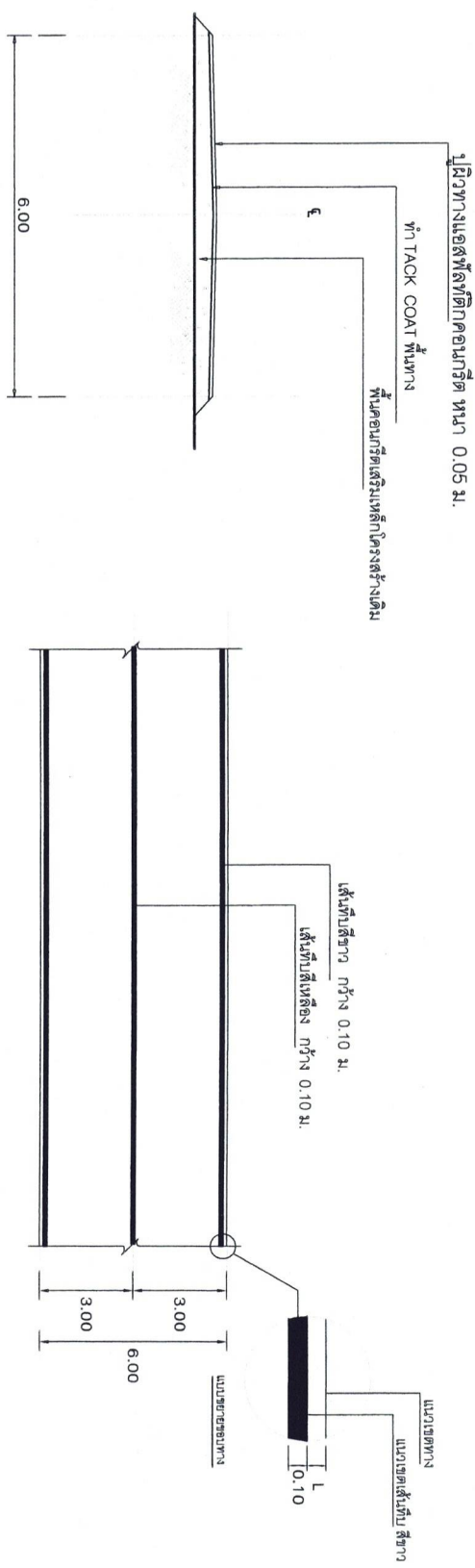
ตรวจ
นายชล จิระกุล
นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ
นางประภากรณ์ รักษาพล
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
นายสุพจน์ โสรัตน์
รองนายกเทศมนตรี

อนุมัติ
นายสุวิทย์ โสรัตน์
นายกเทศมนตรี
นายอรรถมนตร์
เลขที่แบบ
รับ/เดือน/ปี
22/11/2567
นายอรรถมนตร์
หน้าเลขหน้า

A-0



รายการประกอบแบบ

- 1.ดำเนินการปรับปรุงถนนโดยซ่อมแซมเป็นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 0.380 กิโลเมตร หน้า 0.05 เมตร หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,270.00 ตารางเมตร
- 2.รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาค่าวัสดุและค่าแรงได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
- 3.ภายในระยะทางตลอดสายหักทาง อาจจะต้องกำหนดให้ทำช่วงใดก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ อาคารสาธารณะหรือบริเวณแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน โดยค่าพื้นที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
- 4.ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ดำเนินการปรับแก้ไขให้เหมาะสมสอดคล้องกับสภาพพื้นที่โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง
- 5.การปฏิบัติงานต่างๆในสัญญาจ้างนี้ "มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น พ.ศ.2550" มถ.101-2550 ถึง มถ.504-2550 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- 6.ระหว่างการทำงานผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งเครื่องหมายจราจรและเครื่องหมายเตือนความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแนบท้าย ป้ายเตือนการจราจรเพื่อความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายผู้ว่าจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- 7.มิติต่างๆมีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น

ขนาดและระยะเผื่อของทางจราจรบนผิวทาง

ก) เส้นแบ่งทิศทางจราจร

1. เส้นประเดี่ยว

กรณี: นอกเขตชุมชน



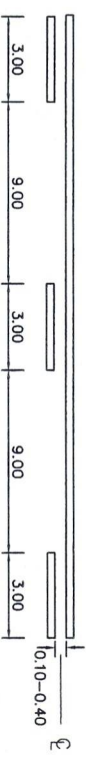
กรณี: ในเขตชุมชน



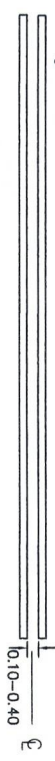
2. เส้นทึบเดี่ยว



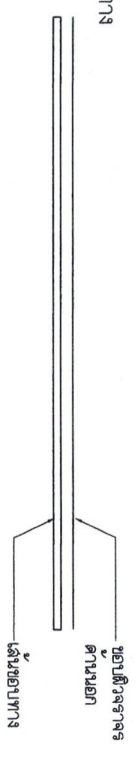
3. เส้นประคู่ที่บดเส้นทึบ



4. เส้นทึบคู่



ข) เส้นขอบทาง



รายละเอียดประกอบแบบ

1. สัญลักษณ์ สีทึบและเส้นประออกจากกระแสบ่อยอย่างอื่น

2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ใช้เส้นสีเหลือง ติดเส้นที่ใกล้ทางวิ่งจราจรตลอดแนว

2.1 เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองแบ่งทิศทางจราจรจากจราจรบนสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่ยอมให้รถแซงขึ้นหน้ากับคู่รถของทิศทาง

ขทาง ความยาว และการวางตัวของเส้นแบ่งทิศทางดังนี้

- ทางหลวงนอกเขตชุมชน เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.

- ทางหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.

2.2 เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรจากบริเวณที่ห้ามแซงสายทาง 2 ช่องจราจรหรือบริเวณที่ห้ามแซงทางแยก

2.3 เส้นประคู่ที่บดเส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลืองใช้ควบคุมการขึ้นรถหรือขึ้นรถของทางวิ่งบนผิวทางจราจร

2.4 เส้นทึบคู่ เป็นเส้นทึบและเส้นประเป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรของจราจร ไม่มีเกาะกลาง

2.5 การขีดเส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งและทางลาดชันควรใช้สัญลักษณ์

2.6 กรณีขีดขีดจราจรทาง 5 ม. หรือน้อยกว่าให้มีเส้นทึบแบ่งเขตเส้นแบ่งทิศทางจราจร

ใช้สีเหลืองหรือสีเทาที่เป็นเส้นทึบหรือเส้นประ ใช้เส้นสีเหลืองเป็นเส้นขีดจราจร

กรณีเส้นขีดจราจรและเส้นประใช้สีเหลืองหรือสีเทา

3. เส้นขอบทาง ใช้เส้นสีเทาทั้ง 2 ข้าง ตลอดแนว

4. สีทาถนนผิวจราจรที่ผิวจราจรทั้งหมด (แดงเขียว และเหลืองคอกกริด, คอกกริดและสีเทา)

ใช้สีเหลืองหรือสีเทาตาม 5.42 ทน ไม่ทนกว่า 3 ม.ม.

5. กรณีขีดขีดจราจรและเส้นประใช้สีเหลืองหรือสีเทา

6. การขีดเส้นขอบทาง บริเวณโค้งหรือตรง ในช่วง PC ถึง PT (ดูแบบขยาย 1) ถนนสายใดที่จะทำการขีดเส้น

บริเวณดังกล่าว ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

ความกว้างของจราจรทางจราจร

ปริมาณการจราจร (PCU/วัน)	ความกว้างของจราจรทางจราจร (เมตร)					พื้นผิวจราจร
	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	
น้อยกว่า 500	10	10	10	10	15	Traffic Paint/Thermoplastic
มากกว่า 500	10	10	10	10	15	Thermoplastic
มากกว่า 2,000	10	10	15	15	15	Thermoplastic
มากกว่า 8,000	10	10	15	15	20	Thermoplastic

หมายเหตุ

กรณีที่ดินมีขนาดความกว้างหลายขนาดในสายทางเดียวกัน

ให้เลือกใช้ขนาดความกว้างช่วงที่มีระยะทางรวมมากที่สุดเป็นเกณฑ์พิจารณา



สำนักงานเทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

โครงการปรับปรุงถนนและติดตั้งสัญญาณจราจร

เทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม
ต.ประจักษ์ศิลปาคม อ.ประจักษ์ศิลปาคม จ.ประจักษ์ศิลปาคม

ผู้ว่าราชการในตำบล

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

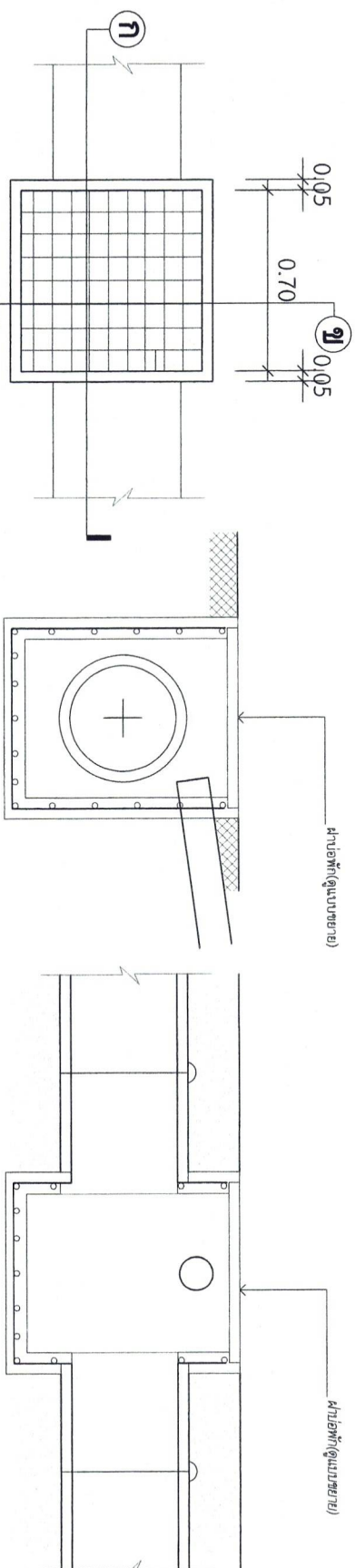
นายอำเภอ

นายอำเภอ

นายอำเภอ

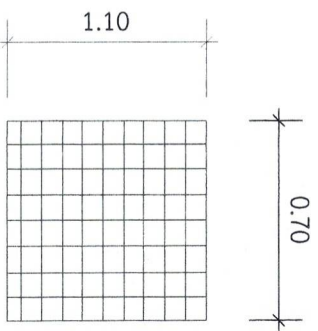
นายอำเภอ

A-O



รูปตัด ก N.T.S.

NTS. แบบขยายปากแบบเหล็ก

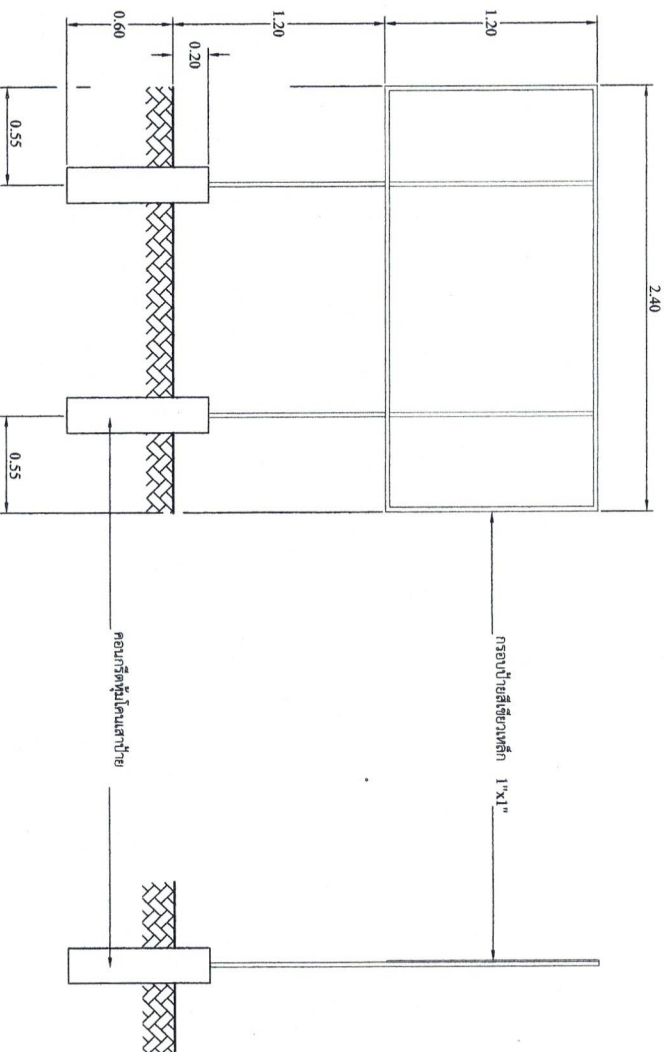


- การยกระดับความปลอดภัยของรถบรรทุก 75% 55 คน, หักจูงให้ไปตะแกรงเหล็ก

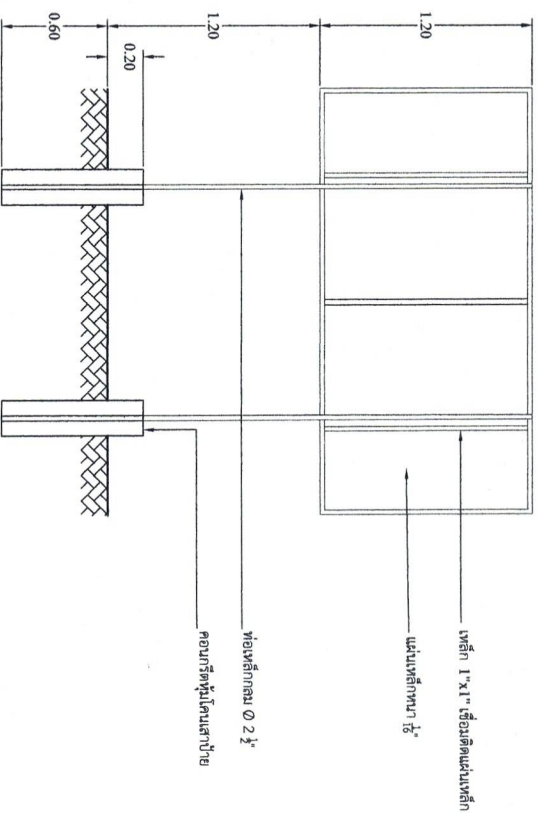
จำนวน 13 จุด มีระดับความหนาแน่นวัสดุเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายในประเทศไทย

1. การก่อสร้างทางลื่นภูมิ ต้องให้เป็นไปตามรูปแบบ และรายละเอียดต่อท้ายลื่นภูมิก่อสร้างทุกประการ
2. ในขณะผู้รับจ้างกำลังก่อสร้าง ถ้าปรากฏว่า แบบรูปหรือรายละเอียดไม่ชัดเจน ชัดแจ้ง หรือ บบร่อง ผู้รับจ้างต้องขอความเห็นและแก้ไขติดทานคำแนะนำของวิศวกรงาน หรือคณะกรรมการจากจ้าง สิ่งใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในรูปแบบ หรือรายละเอียด แต่จำเป็นต้องใช้น้ำหนักสิ่งสมบูรณ์ และถูกต้องตามที่รักษาร่างแล้ว ผู้รับจ้างต้องทำเช่นนั้น โดยไม่ต้องแจ้งเพิ่ม
3. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และจะต้องได้เก็บเสียต่าง ๆ อันมีแต่ตามการที่อยู่ที่ใกล้เคียง หรือบุคคลภายนอก หรือ สาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา พร้อมการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับตนเอง เครื่องมือช่างพิเศษและวัสดุต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น และหากเกิดความเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายเอง

	สำนักงานเทศบาลตำบลเอราวัณ
	โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลติกคอนกรีต สายพระภักดีเดชะ
	เทศบาลตำบลเอราวัณ ด.ประจันตคาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี กองช่างเทศบาลตำบลเอราวัณ
สำเนา	นางสาวทัศนีย์ บุญเกิด ผู้ช่วยนายกฯเมืองเก่า
	เขียนแบบ นายชินศักดิ์ จิตตรง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา
ตรวจ	นายทอง อึ้งระกูล นายช่างโยธากาฐิโย
เห็นชอบ	นางประภาภรณ์ รักษาผล ปลัดเทศบาล
	เห็นชอบ นายสุพรรณ ไชยรัตน์ รองนายกเทศมนตรี
อนุมัติ	นายกวิชัย ไชยมงคล
นายกเทศมนตรี	(Signature)
เลขที่แบบ	/2568
วันเดือนปี	22/11/2567
หมายเลขแผน	จำนวนแผ่น
A-0	



รูปด้านหน้า
SCALE 1:30



รูปด้านข้าง
SCALE 1:30

รูปด้านหลัง
SCALE 1:30

รายการประกอบแบบป้ายโครงการ

1. เสาพื้นบ้ายี่สี่เหลี่ยม 2 ด้าน (ใช้ไม้สน) และจะต้องพาดคอบนรีดขึ้นได้บ้ายี่
2. ตัวบ้ายี่สี่เหลี่ยม
3. ขนบดตัวบ้ายี่ตามความเหมาะสมเชื่อมติดคอบนรีดขึ้นได้บ้ายี่
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20m. ยาว 2.40m.
5. จุดก่อสร้างบ้ายี่กำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
6. ต้องทำการติดตั้งป้ายภายใน 7 วัน นับแต่วันเริ่มสัญญา



สำนักงานเทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

โครงการปรับปรุงถนนอัสสัมชัญเทศบาลเมืองประจักษ์ศิลปาคม
สายพระภักดีพิเศษ

เทศบาลเมืองประจักษ์ศิลปาคม
ค. ประจักษ์ศิลปาคม อ. ประจักษ์ศิลปาคม จ. ประจักษ์ศิลปาคม
กองช่างเทศบาลตำบลประจักษ์ศิลปาคม

สำรวจ
นางสาวชลธิชา สิริกุล
ผู้ช่วยนายกฯ โยธา

เขียนแบบ
นายชินสิทธิ์ จิตตรง
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายชล จีระกุล
นายกฯ โยธาอาวุโส

เห็นชอบ
นางประภาภรณ์ รักษาพล
ปลัดเทศบาล

เห็นชอบ
นายสุพจน์ ใจศิริรัตน์
รองนายกฯ เทศมนตรี

อนุมัติ
นายสุวิทย์ ใจศิริรัตน์
นายกเทศมนตรี

เลขที่แบบ
/2568
วันเดือนปี
22/11/2567
นายอานันท์

A-0