



โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กที่กรุบได้ยู  
ทางตลอดทั้งถั้ง พ.ม.11-022 (ถนนโรงฆ่าปลา) หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 10 ตำบลแหลม อำเภอนครชัยศรี

กข.8/2567

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอุปถัมภ์  
ทางหลวงท้องถิ่น พ.บ.ถ. 11-022 (ถนนโรงน้ำปลา) หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 10 ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

สารบัญแบบ

ลำดับที่	รายการ	แผ่นที่
1	สารบัญแบบ	1
2	รายการประกอบแบบ	2
3	แผนที่โดยสังเขป	3
4	รูปตัดถนน ค.ส.ล.	4
5	ขยายรอยต่อ	5
6	รูปตัดรางระบายน้ำ	6
7	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	7
8	แบบป้ายโครงการ	8
	รวม 8 แผ่น	

นาย  น.ส.   
นาย  น.ส. 



สำนักงาน

เทศบาลตำบลบ้านแหลม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กอุปถัมภ์ทางหลวงท้องถิ่น พ.บ.ถ. 11-022 (ถนนโรงน้ำปลา)

หมู่ที่ 1, หมู่ที่ 10 ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

งานออกแบบ

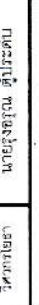
สำรวจ นายช่างวิชา 

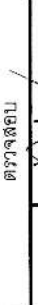
เขียนแบบ นายธนกร หิรัญวงศ์ 

ผู้ควบคุมงาน นายแพทย์ ศสัยจันทรพงศ์ 

ตรวจแบบ วิศวกร 

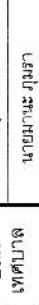
นายสุรอรุณ ตูประดับ 

ตรวจสอบ 

ผอ. กองช่าง นายพิศักดิ์ พานเพชร 

ปลัดเทศบาล นายมานะ อนุรา 

เห็นชอบ 

รองนายกเทศมนตรี นายประยุทธ สุธรรมย์ 

อนุมัติ 

นายกเทศมนตรี นายวัน เมธอดิศ 

แบบแสดง

สารบัญแบบ

เลขที่แบบ กท. 8/2567

วันที่

แผ่นที่

จำนวน

1

8

## รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อเหมืองก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากรูปแบบรายการให้  
 ด้แล้วเสียก่อน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้ชี้แจงรายละเอียดไป
2. ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุ อุปกรณ์สิ่งเกี่ยวข้องกับการนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่ถูกต้อง  
 ตามมาตรฐานงานก่อสร้างมาใช้สำหรับดำเนินการ และมีช่างที่มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จ  
 ตามแบบแปลน รายการสัญญาจ้างทุกประการ
3. วิธีดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นตามรายการทั่วไปประกอบแบบมาตรฐานแบบก่อสร้าง  
 ส่วนงานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่น  
 ที่มีได้ระบุไว้ในรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงหรือสวยงามนั้น  
 ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้อยู่ไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเสียกร้อยค่าให้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้จ้างไม่ได้
4. หากมีอุปสรรคหรือความในหน้าที่ดำเนินงานไม่ราบรื่นจะอยู่ย่นหรือได้เงินให้เป็นที่พอใจผู้รับจ้าง  
 ดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกค่าใช้จ่ายจากผู้จ้างไม่ได้
5. แผนและระดับ ผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้เหมาะสมแก่ก่อสร้าง ตามสภาพพื้นที่อำนวย ความ  
 ง่าย-ยวหาขามีส่วนสะดวกเคลื่อนย้ายในขณะก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ถือเป็นไปตาม  
 ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างเป็นสำคัญ
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่อาคารที่อยู่ใกล้เคียง หรือบุคคล  
 ภายนอกเนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้
7. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก และให้เกิดความปลอดภัยแก่การจราจร  
 ตั้งแต่วันที่มาก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จบริบูรณ์
8. การแต่งหน้าผิวคอนกรีตต้องเป็นไปด้วยเครื่องปั้นหน้า คอนกรีตและทำอย่างสม่ำเสมอไปตลอดหน้า  
 9. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประสิทธิภาพของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ 15\*15\*15 ซม. อายุ 28 วันไม่น้อย  
 10. เหล็กเสริมคอนกรีตให้เหล็กเส้นขนาด SR-24 หรือเหล็กเส้นข้อต่อ SD-30 SD-40

- ผู้รับจ้างต้องให้ผลิตภัณฑ์หรือคุณลักษณะที่เป็นงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดภายในประเทศ โดยต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องให้ผลิตภัณฑ์หรือคุณลักษณะที่เป็นงานก่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดภายในประเทศ โดยต้องใช้เวลาไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ต้องให้ทั้งหมดตามสัญญา
- ค่าทดสอบวิธีต่าง ๆ ผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

ระยะเวลาการก่อสร้าง ได้รวมระยะเวลาการประมูล การเปิดซอง และระยะเวลาที่ได้รับหนังสือแจ้งการประมูลแล้วแต่กรณี ผู้รับจ้างจึงจะส่งงานขึ้นได้

สำนักงาน  
เทศบาลตำบลบ้านหมี่

โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงและแก้ไขถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำคลองบริเวณพื้นที่หมู่ ๕ ตำบลหนองขี้เหล็ก ถนน ต. ๑-๑๖๖ (ถนนวังน้ำใส)		
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ ๕, หมู่ที่ ๑๐ ต.บ้านแหลม อ.เพชรบุรี		
สถานที่ตั้ง	อ.บ้านแหลม, จ.เพชรบุรี		
สถานะ	งานออกแบบ		
สำรวจ	นายจก๊อป หิรัญวงศ์	[Signature]	
เขียนแบบ	นายปวีณ ศัลยชัยทรัพย์พงศ์	[Signature]	
ตรวจสอบ	นายรุ่งอรุณ สุประดับ	[Signature]	
ตรวจแบบ	ดร.จตุรนต์	[Signature]	
วิศวกร	[Signature]		
ผอ.กองช่าง	นายทวีศักดิ์ พานเพชร	[Signature]	
ปลัดเทศบาล	นายมานะ ภูมิ	[Signature]	
เห็นชอบ	[Signature]		
รองนายกเทศมนตรี	นายประยุทธ์ จตุระภรณ์	[Signature]	
อนุมัติ	[Signature]		
นายกเทศมนตรี	นายวัน เมษนัต	[Signature]	
แบบแสดง	[Signature]		
สำรวจแบบ	[Signature]		
เลขที่แบบ	กบ. 8/2567		
วันที่			
แผ่นที่	จำนวน	8	

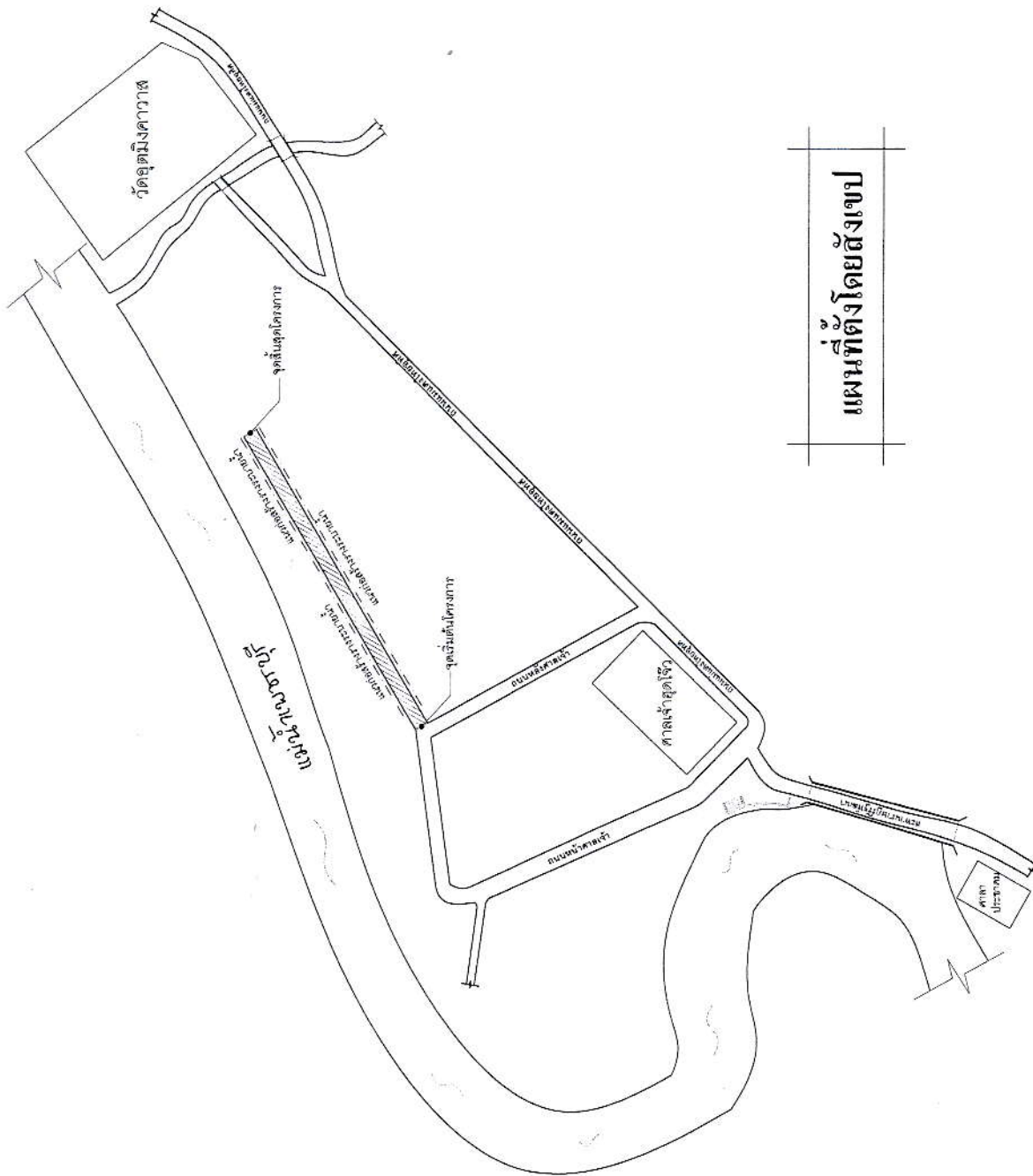




สำนักงาน  
เทศบาลตำบลบ้านแหลม

โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงเสริมคันคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างระบบน้ำทางหลวงท้องถิ่น พ.บ.อ. 11-022 (ถนนวังบ้านปลาค้าง)	
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 1, 10 ต.บ้านแหลม	อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี
งานออกแบบ		
สำรวจ นายช่างโยธา	นายชนาธิป นริขุวงศ์	
เขียนแบบ ผู้ควบคุมงานโยธา	นายปวิศ ตัญจนทรัพย์	
ตรวจแบบ วิศวกรโยธา	นายรุ่งอรุณ ตูประดับ	
ตรวจสรุป		
ผอ. กองช่าง	นายทวีศักดิ์ พานพพร	
ปลัด เทศบาล	นายมานะ ภุมรา	
เห็นชอบ		
รองนายก เทศมนตรี	นายประยุทธ์ สุชาภรณ์	
อนุมัติ		
นายก เทศมนตรี	นายวัน เมธอดิศ์	
แบบแสดง		
สารบัญแบบ		
เลขที่แบบ	กข.8/2567	
วันที่		
แผ่นที่	จำนวน	
3	8	

นายประยุทธ์ สุชาภรณ์  
สม. 7179





สำนักงาน

# เทศบาลตำบลบ้านแหลม

ก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมคันดิน  
เสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างระบบน้ำ  
คอนกรีตเสริมเหล็กชุดที่ 2  
ทางหลวงท้องถิ่น พ.บ. 0.11-022  
(ถนนบ้านป่า)

วันที่ 1 เดือน 10 ปี 2561  
อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

งานออกแบบ

สำรวจ  
นายทรงยศ

เขียนแบบ  
นายอภิสิทธิ์ หิรัญวงศ์

ตรวจสอบร่าง  
นายอภิสิทธิ์ หิรัญวงศ์

ตรวจแบบ  
นายรุ่งอรุณ สู้ประทีป

ตรวจสรุป

ผอ.  
นายทวีศักดิ์ พานพพร

ปลัด  
นายมานะ ภูมรา

เทศบาล  
เห็นชอบ

รองนายก  
นายประยุทธ์ สุธารมย์

เทศมนตรี  
นายวัน นนธิศักดิ์

นายกเทศมนตรี  
นายวัน นนธิศักดิ์

แบบแสดง

สารบัญแบบ

เลขที่แบบ  
กบ. 8/2567

วันที่

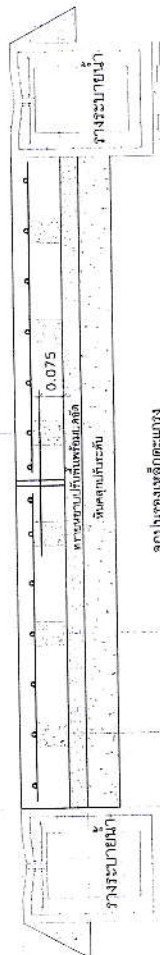
แผ่นที่

จำนวน

4 8

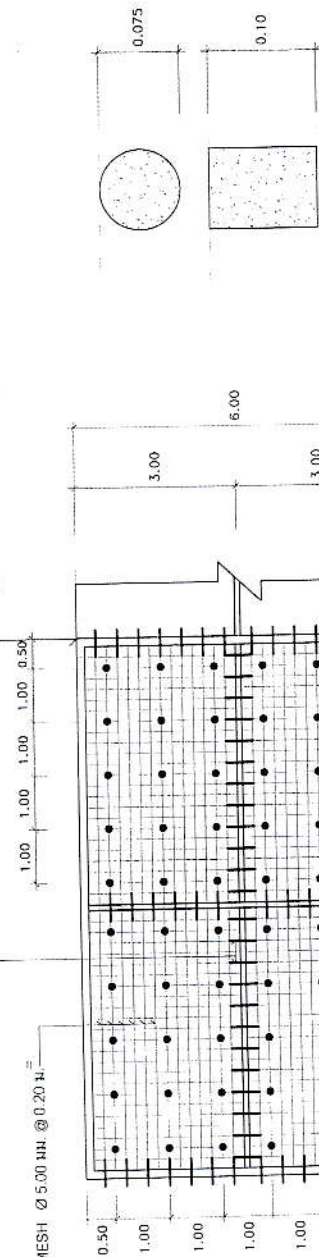
คันดินกับคันดินตามภาพพื้นที่

เหล็ก DOWEL DB Ø 16 มม.  
เหล็ก WIRE MESH Ø 5.00 มม. @ 0.20 ม.



รูปตัด - ขยายถนน ค.ส.ล.

LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DOWEL DB Ø 16 มม.  
WIRE MESH Ø 5.00 มม. @ 0.20 ม.



แบบขยาย ก

แบบดูกับโครงเหล็กตะแกรง

รูปแผนการวางตะแกรงเหล็ก



สำนักงาน  
เทศบาลตำบลบ้านแหลม

ก่อสร้างปรับปรุงเส้นทางถนนคอนกรีต  
เสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำ  
ทางหลวงท้องถิ่น พ.บ.อ.ร.1-022  
(ถนนบ้านแหลม)

โครงการ  
สถานที่ตั้ง  
ถนนบ้านแหลม จ.เพชรบุรี

งานออกแบบ

สำรวจ  
นายช่างวิชา  
นายธนวิทย์ หิรัญวงศ์

เขียนแบบ  
นายปวีต ด้ลาชัยทรัพย์

ตรวจสอบ  
นายรุ่งอรุณ ผู้ประคับ

ตรวจสอบ  
นายทวิศักดิ์ พานเพชร

ปลัด  
เทศบาล  
นายมานะ ภูมิรา

รองนายก  
เทศมนตรี  
นายประยุทธ์ สุขเกษมย์

นายก  
เทศมนตรี  
นายวัน เมษอภัย

แบบแสดง  
สารบัญแบบ

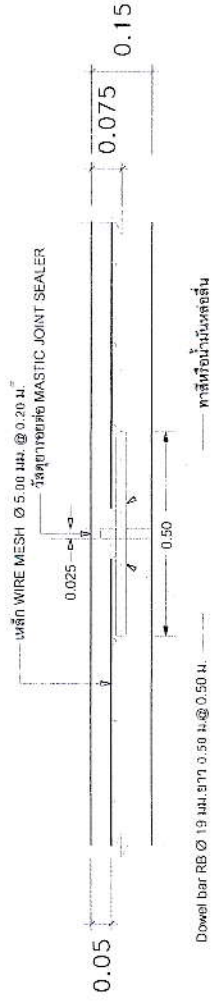
เลขที่แบบ  
กข.บ.2567

วันที่  
จำนวน

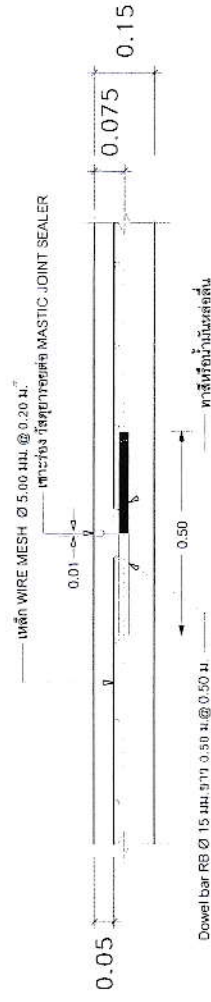
แผ่นที่  
จำนวน

5 8

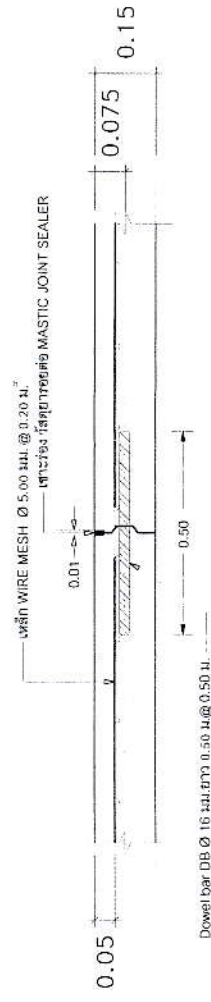
นายช่าง  
แสงอรุณ  
08-51579



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 50.00 ม.



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT ทุกระยะไม่เกิน 5.00 ม.




ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



804.7179

# แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

1.20

<div style="text-align: center;">  <p><b>ประกาศ</b></p> <p>ชื่อหน่วยงาน.....</p> <p>ที่อยู่.....</p> </div>	
<p>งานก่อสร้าง.....</p> <p>ลักษณะงานก่อสร้าง.....</p>	
ผู้รับจ้าง.....	โทร.....
<p>สัญญาวันที่.....ถึง.....</p> <p>ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน</p> <p>วงเงินค่าก่อสร้าง.....</p> <p>ผู้ควบคุมงาน 1.....โทร.....</p> <p>กรรมการตรวจงานก่อสร้าง</p> <p>1.....(ประธานกรรมการ)</p> <p>2.....(กรรมการ)</p> <p>3.....(กรรมการ)</p> <p>เจ้าหน้าที่ควบคุมผู้รับจ้าง</p> <p>1.....โทร.....</p>	
<p>งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน</p>	

2.40

เสาไม้

## รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

- ป้ายประชาสัมพันธ์นี้จะต้องตั้งไว้ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง ณ ก่อสร้างแล้วเสร็จ สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นโครงการทาง คลองหรืออื่นที่มีระยะทางมาก ให้ติดตั้งเป็นระยะ และยึดตามกึ่งกลางไปจนสุด และยึดตามกึ่งกลางไปจนสุด และยึดตามกึ่งกลางไปจนสุด
- วัสดุที่ใช้ทำป้าย ไม่ต่ำกว่า 1.20x2.40 เมตร หรือ 1.20x2.40 เมตร
- สีพื้นป้าย ใช้สีพื้นสีขาว พื้นสีเงิน พื้นสีทอง พื้นสีเงิน พื้นสีทอง พื้นสีเงิน พื้นสีทอง พื้นสีเงิน พื้นสีทอง พื้นสีเงิน พื้นสีทอง พื้นสีเงิน พื้นสีทอง พื้นสีเงิน
- ขนาดหน้าป้ายขนาด 1.20x2.40 เมตร
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งให้แล้วเสร็จนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา



สำนักงาน  
เทศบาลตำบลบ้านแหลม

โครงการ	ก่อสร้างปรับปรุงบริเวณถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม/ก่อสร้างรางระบายน้ำทางหลวงท้องถิ่น พ.บ.อ. 11-022 (ถนนบ้านแหลม)	
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี	
งานออกแบบ		
สำรวจ	นายวิชาญ หิรัญวงศ์	
เขียนแบบ	นายพิทักษ์ จิตจักษ์ทรัพย์	
ตรวจสอบ	นายรุ่งโรจน์ จูประดับ	
ตรวจสถาปัตย์		
ผอ. กองช่าง	นายทวีศักดิ์ พานเพชร	
ปลัดเทศบาล	นายมานะ ภูมรา	
เห็นชอบ		
รองนายกเทศมนตรี	นายประยุทธ์ สุขภรณ์	
นายกเทศมนตรี	นายวัน แสงอัคร์	
แบบแสดง		
สถาปนิกแบบ	นายวัน แสงอัคร์	
เลขที่แบบ	กษ.บ/2567	
วันที่		
แผนที่	จำนวน	8

นายวิชาญ หิรัญวงศ์  
SM-7179





ก่อสร้างร่วมกับกรุงเทพมหานคร  
เสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างระบบน้ำ  
คอนกรีตเสริมเหล็กในรูปตัวซี  
ทางหลวงท้องถิ่น พ.บ. 1-022  
(ถนนวังน้ำปลา)

หมู่ที่ 1.10 ต.บ้านแหลม

อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

งานออกแบบ

5475 ✓

นายธนกร ปัทมวงค์

0

นายปัทม์ คล้ายจันทร์พง

32

นายรุ่งอรุณ ตู๊ประดับ

ตรวจสอบ

Dark

นายทวีศักดิ์ พานเพชร

7004

นางสาว นันทนา

เห็นชอบ

2

นายประยุทธ์ จันทร์

อนุมัติ

000

นายวัน เมษนที

แบบแสดง

ભાવનાશીલ

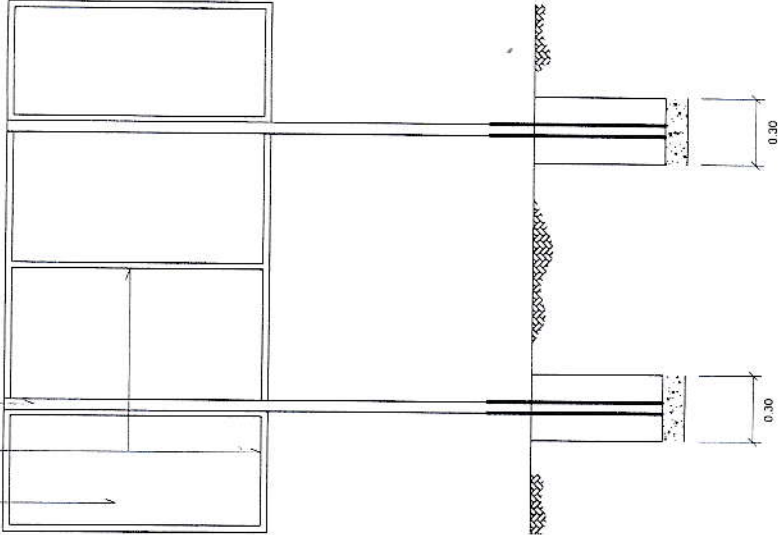
09/08/2567

100

จำนวน

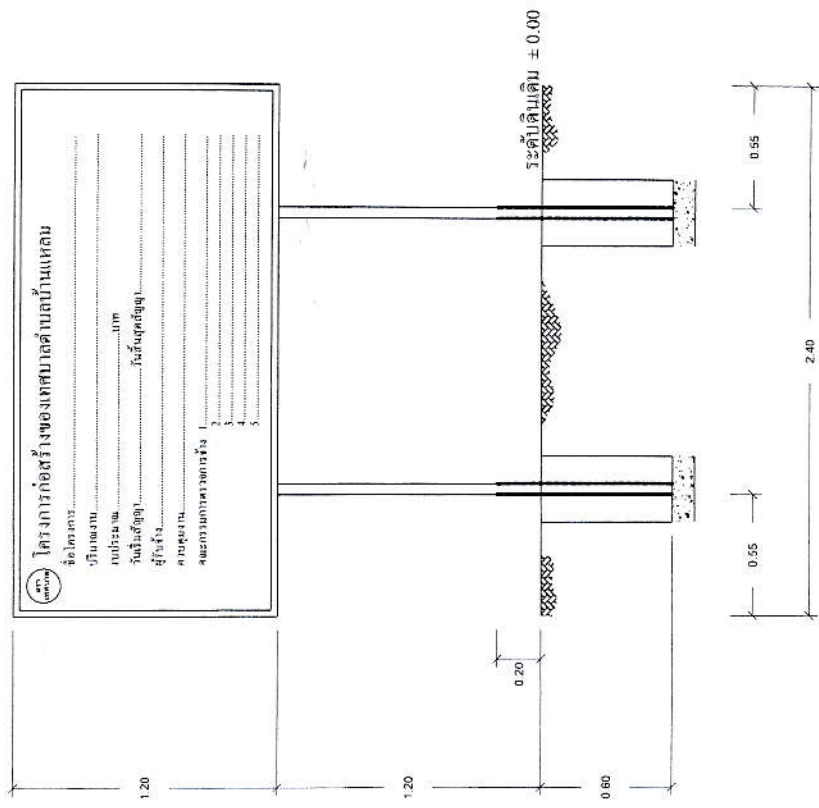
 $\infty$ 

แผ่นเหล็กหนา 1/16"  
ท่อเหล็กกล่องขนาด 1"x1"  
ท่อเหล็กกลม Ø 2"



รูปด้านหลัง

ป้ายโครงการ



รูปด้านหน้า



รูปแปลน

การประเมินผล

1. เสา พื้นปัทมาเสีขาวทั้งสองต้น ใช้ไม้มัน ก้อนทึบเงาจึงให้หลักักเสียนก่อน ๒ คืบ
2. ฐานนึ่งสี่เหลี่ยม
3. ขนาคู่หน้าสี่เหลี่ยมผดุมความหนาประมาณ ข้อความแบบแปลนรายละเอียดท้าย
4. เสาตั้งคู่กับขนาคู่หน้า 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หน้า 1/16"
5. เสาตั้งคู่กับท้ายผดุมความหนาประมาณ 1 เมตร
6. ขอบปัทมาเสีขาว ขนาคู่ข้าง 0.03 เมตร
7. ฐานพื้นแบบซ้ายมือให้ระปรกขนาด 0.20 เมตร (ให้ดูใช้หลักถือสีขาว)