



โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.อ. พร้อมก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.อ.รับด้วยบรีเยอเต้าเหล็กสำนักงานศิลปวัฒนธรรม  
หมู่ที่ 7 ตำบลแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี

กข.8/2566



โครงการก่อสร้างถนน ค.ศ.ล.พร้อมก่อสร้างระบบน้ำค.ศ.ล.รูปถ้วยบริเวณด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหลม หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

สารบัญแบบ

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

โครงการ	ก่อสร้างถนนลาด หรือก่อสร้างทางระบายน้ำ คล. ปัตตานี บริเวณคันลัดหน้าบ้านเทศบาลตำบลบ้านแหลม
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ ๖ ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี
งานออกแบบ	
สำรวจ นายช่างนิลา	5/10/61
เขียนแบบ ผู้ควบคุมงานช่างโยธา	นายธนวิทย์ หิรัญวงศ์
ตรวจแบบ วิศวกรโยธา	นายพิทักษ์ จันทะจันทร์
ตรวจสอบ	
ผอ. กองช่าง	นายสุรเชษฐ์ ตู้อะดับ
ปลัด เทศบาล	นางสาวมะลิ พานพชร
เห็นชอบ	
รองนายกเทศมนตรี	นายประยุทธ์ สุขอารมณ์
นายกเทศมนตรี	นายวัน เมธอดี
แบบแสดง	
สารบัญแบบ	
เลขที่แบบ	กช. 8/2566
วันที่	
แผ่นที่	จำนวน
1	8

## วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลบ้านแหลม มีความประสงค์จะทำการก่อสร้างถนนค.ส.ล.พร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัว Y บริเวณด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหลม หมู่ที่ 7 ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี โดยทำการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทศบาลนครวัดรวมไม่น้อยกว่า 2,080.00 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว Y ขนาดกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาว 450.00 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลเลขที่ กศ. 8/2566

## รายการประกอบแบบแปลน

1. ก่อนลงมือก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบรายละเอียดจากรูปแบบรายการให้เรียบร้อยก่อน หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
2. ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ถูกต้องตามมาตรฐานงานก่อสร้างมาให้ส่งรับค่าประเมินงาน และมีช่างที่มีประสิทธิภาพ ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบแปลน รายการสัญญาจ้างทุกประการ
3. วิธีดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นตามรายการทั่วไปประกอบแบบมาตรฐานงานก่อสร้าง ส่วนงานก่อสร้างที่จะตั้งงานนอกเหนือจากรูปแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีระบุไว้ในรายการ หากเป็นงานที่จะต้องเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงหรือสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ และเรียกร้องค่าให้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
4. หากมีอุปสรรคหรือข่าวด่วนในพื้นที่ดำเนินการไม่สะดวกอยู่บริเวณใดติดกันได้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขตามวิธีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกร้องค่าให้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
5. แนวและระดับ ผู้ควบคุมงานจะกำหนดไว้ในขณะก่อสร้าง ตามสภาพพื้นที่ด้าน ความกว้างยาวอาจมีส่วนคลาดเคลื่อนในขณะก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ใช้พื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างเป็นสำคัญ
6. ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการที่อยู่ในใกล้เคียง หรือโค่นล้มภายนอกเนื่องจากการกระทำใดๆ ในงานนี้ และให้เกิดความปลอดภัยแก่การจราจร
7. ผู้รับจ้างต้องให้การจราจรผ่านไปมาได้โดยสะดวก และให้มีความปลอดภัยแก่การจราจรตั้งแต่เริ่มงานก่อสร้าง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จปฏิบัติงาน
8. การแต่งหน้าผิวคอนกรีตต้องเป็นเรียบด้วยเครื่องปั้นหน้าคอนกรีตและทำการยกขึ้นด้วยแปรงและแนวตรงตามขวาง
9. คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างลูกบาศก์ 15\*15\*15 ซม. อายุ 28 วันไม่น้อยกว่า 280 กก/ตร.ซม.
10. เหล็กเสริมคอนกรีตให้เหล็กเส้นกลม SR-24 หรือเหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 SD-40

## หมายเหตุ :

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ค่าทดสอบวัสดุต่างๆ ผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- ระยะเวลาการก่อสร้าง ได้รับระยะเวลาประมาณ 60 วัน และรวมระยะเวลาที่ได้รับหนังสือแจ้งการร้องขอผลทดสอบวัสดุ จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น ผู้รับจ้างจึงจะส่งงานจ้างได้

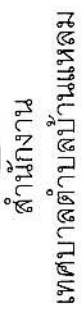


## สำนักงาน

## เทศบาลตำบลบ้านแหลม

โครงการ	ก่อสร้างถนนค.ส.ล. พร้อมก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัว Y บริเวณด้านหลังสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหลม
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 7 ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี
งานออกแบบ	
สำรวจ	นายช่างโยธา
นายช่างโยธา	นายธนาธิป หิรัญวงศ์
เขียนแบบ	นายพิทักษ์ ศัลยจันทร์พงศ์
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	
ตรวจแบบ	นายรุ่งอรุณ ตู่ประดับ
วิศวกรโยธา	
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
ผอ.	
กองช่าง	นายทศศักดิ์ พานพพร
ปลัด	นายมานะ งามวา
เทศบาล	
เห็นชอบ	
รองนายกเทศมนตรี	นายประยุทธ์ สุชารัมย์
อนุมัติ	
นายกเทศมนตรี	นายวัน เมฆอัคร์
แบบแสดง	
สำรวจแบบ	
เลขที่แบบ	กศ. 8/2566
วันที่	
แผนที่	จำนวน
2	8





โครงการ	ก่อสร้างแบบ, ล.ล. พร้อมก่อสร้าง ระบบน้ำ, ล.ล. ปลูกพืช บริเวณคันดินหลังคันกั้น เขตบึงลำนาน ตำบลบ้านหมอม
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 7 ตำบลหมอม อบ.บ้านหมอม จ.เพชรบุรี
งานออกแบบ	
สำรวจ นายวิชา	ร.ว.ร. / นายอนธิภ ธีระวงศ์
เขียนแบบ ผู้ช่วยช่างเขียน	นายพิทักษ์ ศัลยาจันทร์พงศ์
ตรวจแบบ วิศวกรโยธา	52 / นายรุ่งอรุณ ตู่ประดับ
ตรวจสถาป	
ผ.ก กองช่าง	52 / นายพิทักษ์ พานเพชร
ปลัด เทศบาล	๓๐๖ / นายมานะ กุมา
เห็นชอบ	
รองนายก เทศมนตรี	52 / นายประยุทธ์ สุธารมย์
อนุมัติ	
นายก เทศมนตรี	52 / นายอนิ เมธสิทธิ์
แบบแสดง	
แนบที่จัดโดยส่งแบบ	
เลขที่แบบ	กข.8/2566
วันที่	
แผ่นที่	จำนวน
3	8



วงระบายนํ้ายาว 116.00 ม.



\*\*\* ระยะเวลาของการพัฒนา ศ.ส.ล.และรางวัลวิทยานิพนธ์ ศ.ส.ล.สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพพื้นที่ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้นิเทศความก้าวหน้าของโครงการ

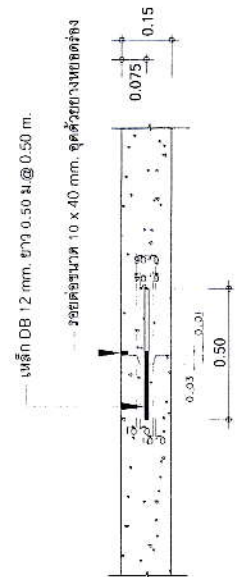
โครงการ	ก่อสร้างถนนค.ล.ล. พร้อมก่อสร้าง รางระบายน้ำค.ล.ล. ๒๕๖๕ บริเวณด้านหลังสำนักงาน เทศบาลตำบลบ้านแหลม
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านแหลม
สถานที่ตั้ง	ฉบับที่ ๗๗ จ.เพชรบุรี
งานออกแบบ	
สำรวจ นายช่างโยธา	นายธนชาติ ธีระกุล
เขียนแบบ ผู้ควบคุมงานโยธา	นายปวีร์ ศัลยาธิพรพงศ์
ตรวจแบบ วิศวกรโยธา	นายสุรจรณ์ ตูประดับ
ตรวจสอบ	
ผอ. กองช่าง	นายทวีศักดิ์ พานเพชร
ปลัด เทศบาล	นายสมณะ กุมาร
เห็นชอบ	
รองนายก เทศมนตรี	นายประยุทธ สุชารัมย์
อนุมัติ	
นายก เทศมนตรี	นายวัน นามอัติ
แบบแสดง	
แผนที่ตั้งโดยสังเขป	
เลขที่แบบ	กช.๘/๒๕๖๕
วันที่	
แผ่นที่	จำนวน
4	8



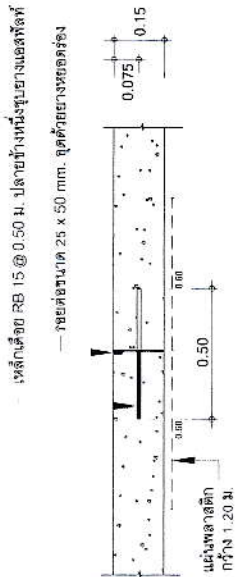


# สำนักงาน เทศบาลตำบลบ้านแหลม

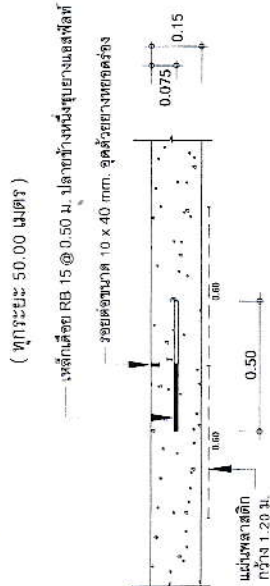
โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางพร้อมก่อสร้าง รางระบายน้ำ ค.ส.ล. ๖ คู่อายุ บริเวณเขื่อนลัดน้ำเค็ม เทศบาลตำบลบ้านแหลม
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 7 ตำบลแหลม อ.บ้านแหลม จ. เพชรบุรี
งานออกแบบ	
สำรวจ	นายวิชาญ นิลรัตน์
นายช่างโยธา	นายวิชาญ นิลรัตน์
เขียนแบบ	นายวิชาญ นิลรัตน์
ผู้ควบคุมงาน	นายวิชาญ นิลรัตน์
ตรวจแบบ	นายวิชาญ นิลรัตน์
วิศวกรโยธา	นายวิชาญ นิลรัตน์
ตรวจลงชื่อ	นายวิชาญ นิลรัตน์
ตราประทับ	
ผอ.	นายวิชาญ นิลรัตน์
กองช่าง	นายวิชาญ นิลรัตน์
ปลัด	นายวิชาญ นิลรัตน์
เทศบาล	นายวิชาญ นิลรัตน์
เห็นชอบ	
รองนายก	นายวิชาญ นิลรัตน์
เทศมนตรี	นายวิชาญ นิลรัตน์
นายก	นายวิชาญ นิลรัตน์
เทศมนตรี	นายวิชาญ นิลรัตน์
แบบแสดง	
รูปตัดถนน ค.ส.ล.	
เลขที่แบบ	กษ.๘/๒๕๖๖
วันที่	
แผ่นที่	จำนวน
5	8



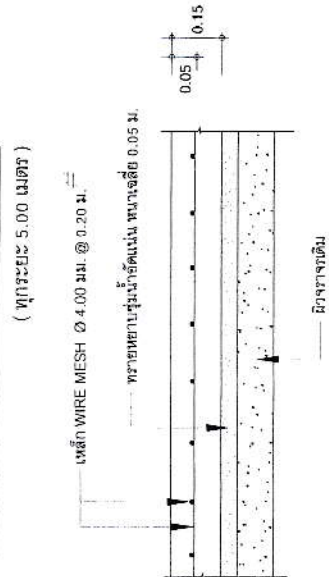
## ขยาย LONGITUDINAL JOINT



## ขยาย EXPANSION JOINT

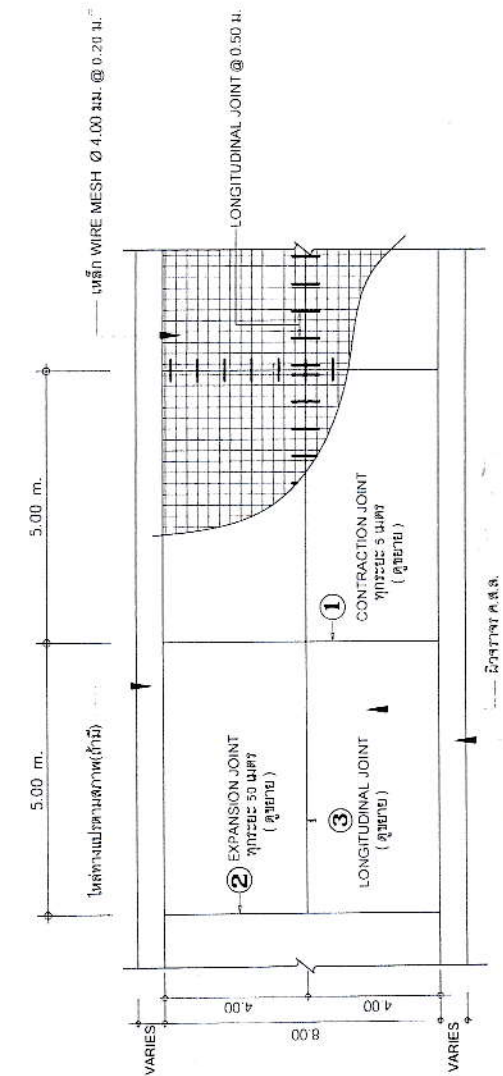


## ขยาย CONTRACTION JOINT

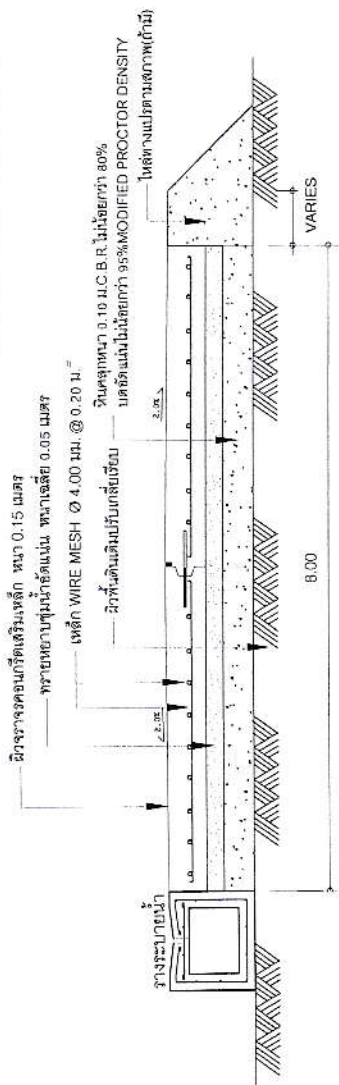


## แสดงการเสริมเหล็กตะแกรง

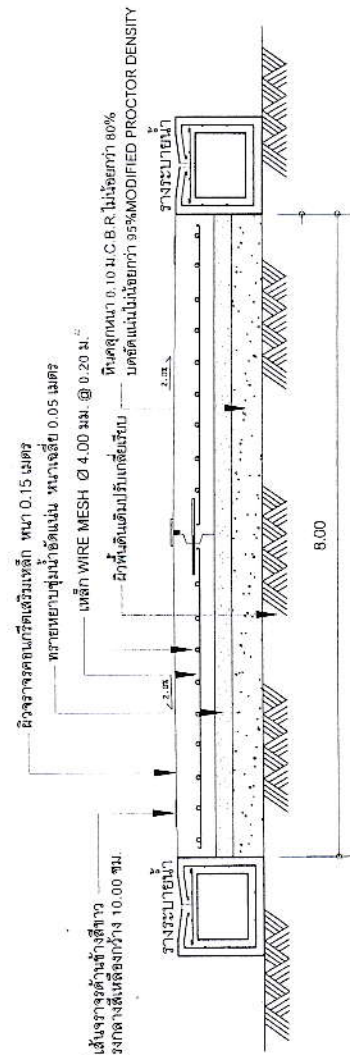
หมายเหตุ ตำแหน่งเหล็กตะแกรง WIRE MESH คลาดเคลื่อนได้ + - 2 ซม.



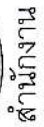
## แปลนถนน ค.ส.ล.



## รูปตัดถนน ค.ส.ล. A-A

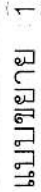


## รูปตัดถนน ค.ส.ล. B-B

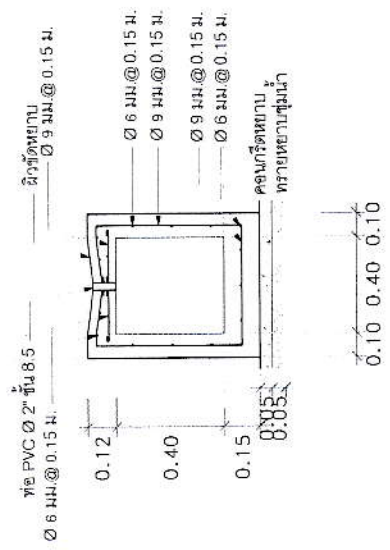


## เทศบาลตำบลบ้านแหลม

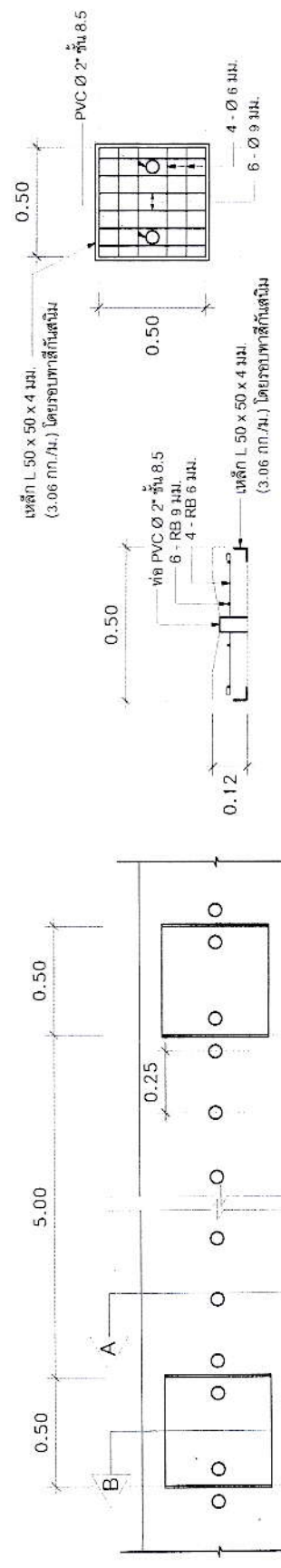
โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดลูกริมทางหลวงสาย รังสิต-นครนายก-สุพรรณบุรี บริเวณบ้านหลังน้ำฝน เทศบาลตำบลบ้านหมื่น
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 7 ตำบลหมื่น
สถานที่ตั้ง	ตำบลหมื่น จ.สุพรรณบุรี
งานออกแบบ	
สำรวจ	ร.ห.จ. /
นายช่างโยธา	นายอนธิภรณ์ ธีรวัฒน์
เขียนแบบ	นายปัทม์ ด้วงชัยศรีพงศ์
ผู้ควบคุมงานโยธา	ร.ร. /
ตรวจแบบ	นายสุเมธ ธีรวัฒน์
วิศวกรโยธา	
ตรวจสอบ	
ผอ.	ร.ร. /
กองช่าง	นายพิศักดิ์ พานเพชร
ปลัด	ร.ร. /
เทศบาล	นายมานะ อุนรา
เห็นชอบ	
รองนายก	ร.ร. /
เทศมนตรี	นายประยุทธ์ สุพรรณ
อนุมัติ	
นายก	นายวัน เมชอติ
เทศมนตรี	
แบบแสดง	
รูปตัดขวางระบายน้ำ	
เลขที่แบบ	กช. 8/2566
วันที่	
แผ่นที่	จำนวน
6	8



รูปตัด B - B



รูปตัด A - A




รูปแปลงผากระบายน้ำ

รูปแปลนผังร่าง

รูปตัดขวาง

# แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

1.20

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

2.40

เสาไม้

## รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

- ป้ายประชาสัมพันธ์นี้ใช้ติดตั้งเมื่อเริ่มก่อสร้าง จนถึงงานก่อสร้างเสร็จ ยกเว้นกรณีเร่งด่วน ติดตั้งได้ก่อนที่ระยะทางข้างหน้ามาก ให้ติดตั้งเป็นป้ายขยายระยะข้างหน้าก่อนก็ได้
- ใช้ได้ใช้ป้ายนี้ใช้ติดหน้าไม่ต่ำกว่า 4 ม. หรือใช้ไว้ใกล้ การคิดค่าติดตั้งขึ้นอยู่กับระยะทางข้างหน้า ให้คิดค่าและในทิศทางหน้าหรือหลังก็ได้
- ใช้พื้นที่ป้ายใช้พื้นที่ป้ายขนาด 1.20x2.40 เมตร
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งป้ายนี้ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

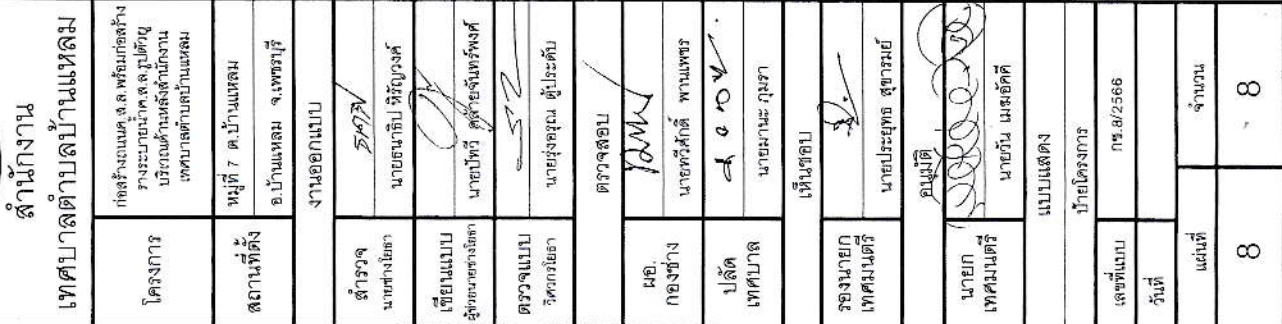


สำนักงาน

เทศบาลตำบลบ้านแหลม

โครงการ	ก่อสร้างถนนค.ล.ร.พร้อมก่อสร้างระบบระบายน้ำค.ล.ร.โดยบริเวณด้านหน้าสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหลม
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 7 ต.บ้านแหลม อ.บ้านแหลม จ. เพชรบุรี
งานออกแบบ	
สำรวจ	นายช่างวิชา
เขียนแบบ	นายปัทม ฐิตะพงศ์
ตรวจสอบร่าง	นายสุรเชษฐ์ ฐิตะพงศ์
ตรวจแบบ	นายสุรเชษฐ์ ฐิตะพงศ์
ตรวจลงนาม	
รองนายกเทศมนตรี	นายสุรเชษฐ์ ฐิตะพงศ์
นายกเทศมนตรี	นายวัน นมอัติ
แบบแสดง	
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	
เลขที่แบบ	กท. 8/2566
วันที่	
แผ่นที่	จำนวน
7	8





ป้ายโครงการ



รูปแปลน

รายละเอียดประกอบแบบ

๓. แด่ พี่ชายพี่เลียดียังคงสั่นไส้ฉันนั้น ก่อนยาสีฟันให้ยาสีฟันสมัยก่อน ๖ ด้าน
๔. คุณหนูเสียดิว
๕. ขนควีนหัวงี่เง่ากันคนละความเหมาะสม ชื่อความคนแบบแสดงร ชะเง้อดบื้อ
๖. แหม่ลูกสาวอีกวัน 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร หน้า 1/16"
๗. จู๊ดจ๊าดปิ้งย่างคนละความเหมาะสม ให้สารเบรคองเห็น ได้ชัดหรืออยู่ น้อยอดพินิจของทั้งควบคุมงาน
๘. ขอบปากซ้ายสี่นิ้ว ขนคิ้วกว้าง 0.03 เมตร
๙. แม่แบบปากซ้ายข้อให้เบรคตรงพหุบาท ๐.0.20 เมตร (ไว้ค้ำลูกคอกอรั้งขาว)