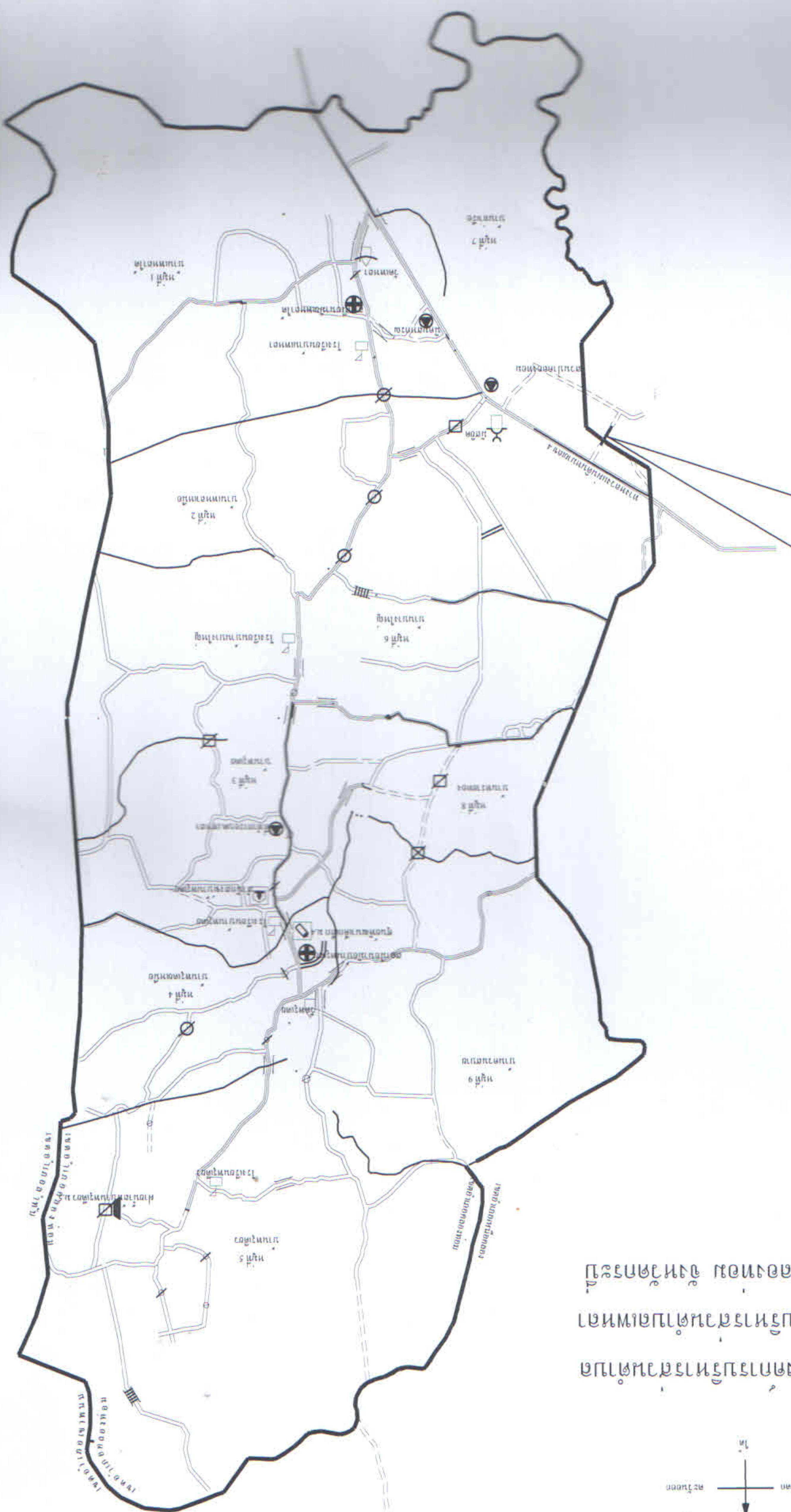
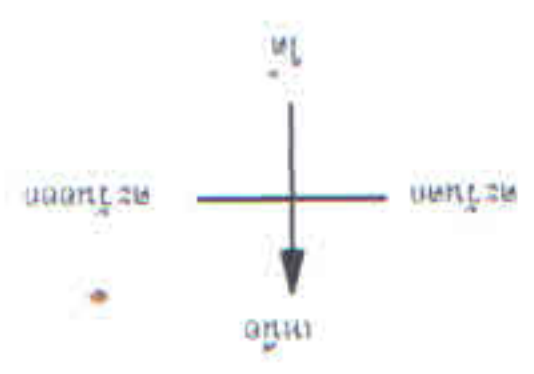




สถานที่ตั้งโครงการ

พื้นที่โครงการสำหรับแนวถนน
แนวถนนสำหรับแนวถนน
แนวถนนสำหรับแนวถนน



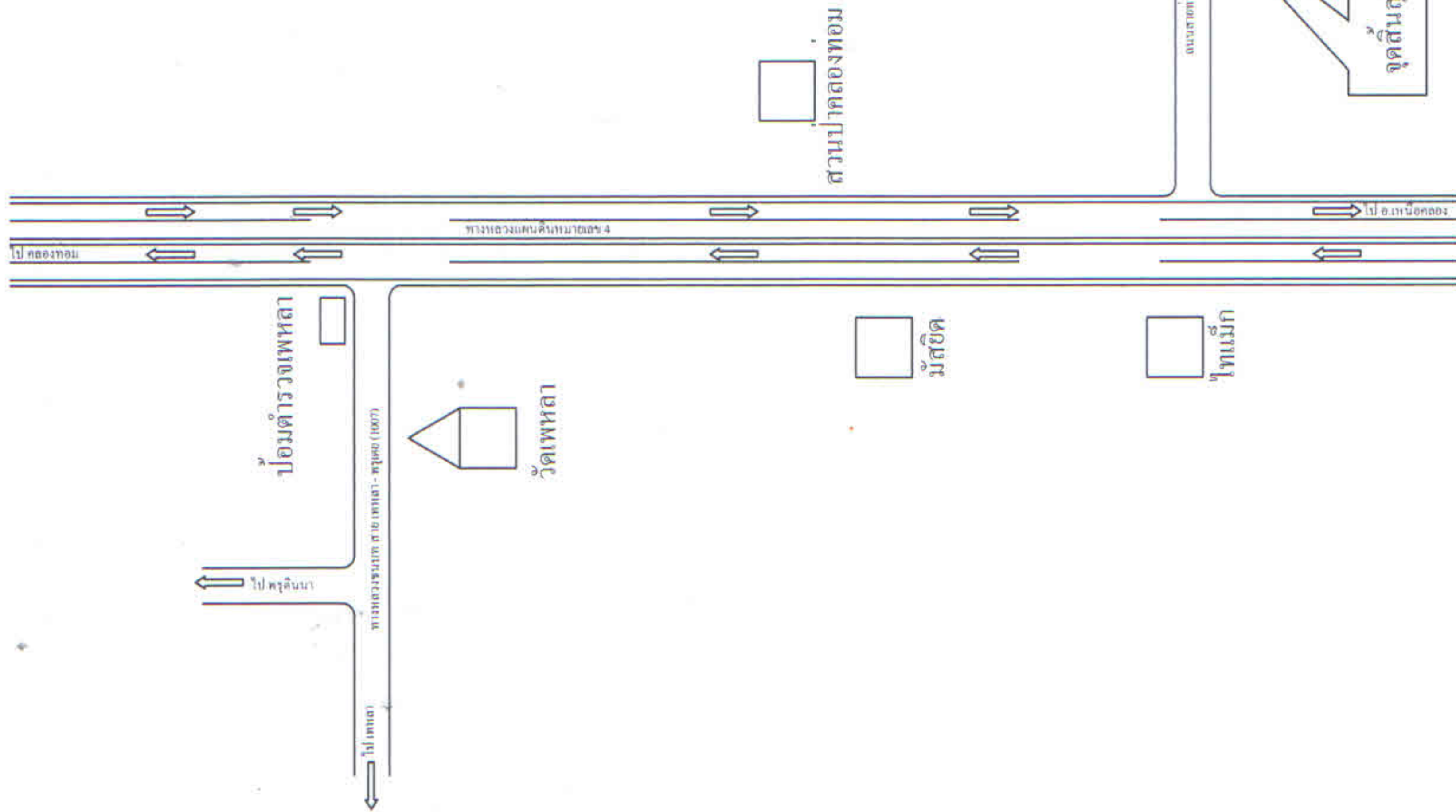
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่าเรือ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางถมหินฟุ้งางละ 0.50 ม.	เขียนแบบ (นายดิเรก เกตุสุข) ผู้ควบคุมงานแบบ อบต.เพขลา สำรวจ, ออกแบบ, ควบคุม (นายสมิทธิ์ จุฑา) นายณัฐวัฒน์ ไซธา อบต.เพขลา	เห็นชอบ (นายประจักษ์ มาตังสุ) ปลัด อบต.เพขลา อนุมัติ (นายประจักษ์ เกตุรัตน์) นายก อบต.เพขลา	แบบเลขที่ อบต. 014/2558 ที่มา กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ พท.-2-206/49	สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 7 ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	วันที่ 31 มี.ค. 2558 หน้า เลขที่ 1
--	---	--	--	--	---

สารบัญแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างๆให้เป็นที่ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสม ถูกต้องตามขั้นตอนตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างๆที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้ราคาเหมาะสม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติ ให้นำวัสดุดังกล่าว มาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินต่อทางราชการและเอกชน
4. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการฯ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม
5. โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
6. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ในชัดเจนหรือแสดงไวชัดเจนกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง หรือไม่เป็นตามหลักวิชาช่างที่ดี ในรายงานและดำเนินการตามดุลพินิจของกรมการตรวจสอบการจ้าง
7. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้าง
8. ไม่ว่าอันตรายนั้นๆจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแห่งที่กระทำหรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้าง ที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกัน อุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องติดป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่งก่อสร้างตามมาตรฐานของชนบท
9. งานวางท่อเชื่อมทางเข้ของของชาวบ้านให้ผู้รับจ้างดำเนินการวางท่อระบายน้ำให้เรียบร้อย โดยชาวบ้านเป็นผู้จัดซื้อท่อระบายน้ำเอง

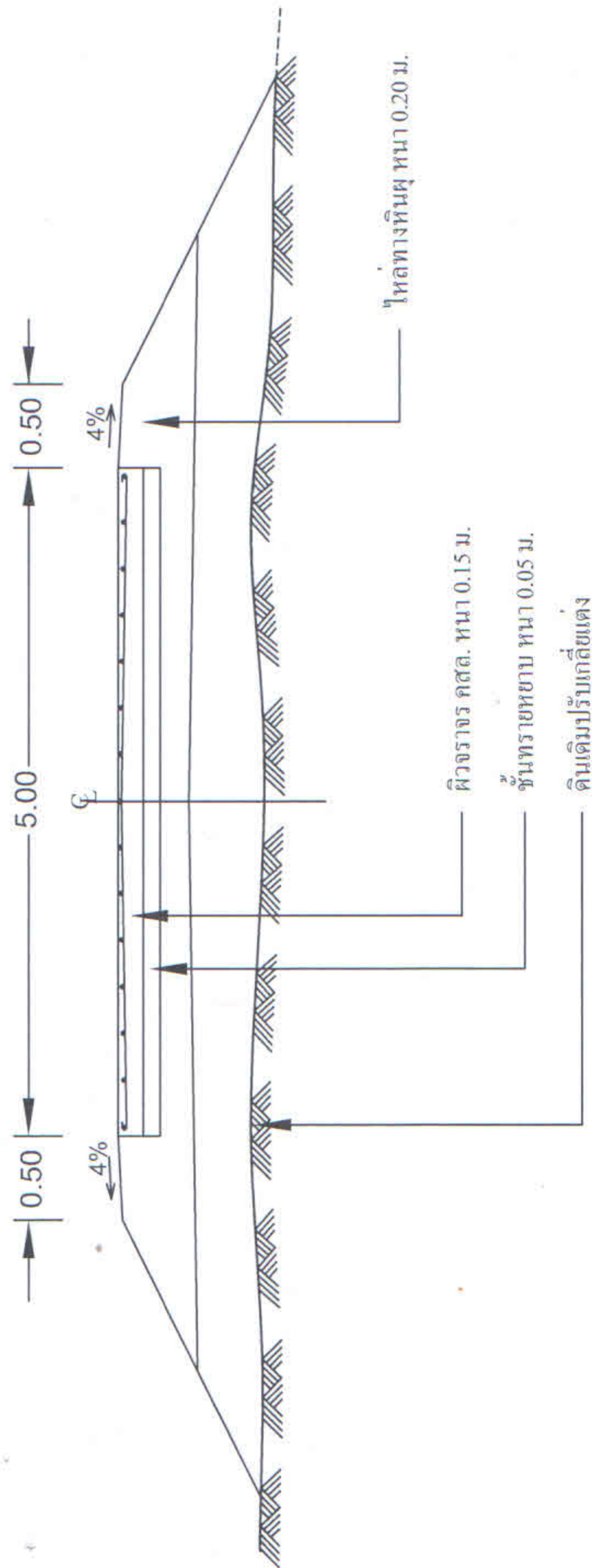
โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่าเรือ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางถมหินฟุ้งางละ 0.50 ม.	เขียนแบบ (นายอดิสรณ์ แก้วสุก) ผู้ตรวจแบบ อบต.เพชฌา สำรวจ, ออกแบบ, ตรวจ (นายสมิทธิ์ จุรีกอบ) หัวหน้างาน โยธนา อบต.เพชฌา	เห็นชอบ  (นายประจักษ์ นุชไธสง) ปลัด อบต.เพชฌา อนุมัติ  (นายประจักษ์ แก้วรัตน์) นายก อบต.เพชฌา	แบบเลขที่ อบต. 014/2558 ที่มา กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ พช. 3-206/49	สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 7 ตำบลเพชฌา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	วันที่ 21 ก.ค. 2557 จำนวน ๑ 7 แผ่น
--	---	--	--	---	---



บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานกรูยทางลาดเข้า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	
2	งานเกลี่ยปรับเกลี้ยงแต่ง	ตร.ม.	690.00	
3	งานชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.	-	
4	งานรองพื้น ผิวจราจร ทราฮายาบรองพื้นหนา 5 ซม.	ตร.ม.	575.00	
5	งานผิวจราจรชนิด CONCRETE หนา 15 ซม.	ตร.ม.	575.00	
6	งานไหล่ทางชนิด หินผุหนา 20 ซม.	ตร.ม.	115.00	
7	งานดูระบายน้ำ คสล.	ม.	-	
8	งานกำแพงปากท่อ (HEADWALL, ENDWALL) 1-ศก. 0.80	จุด	-	

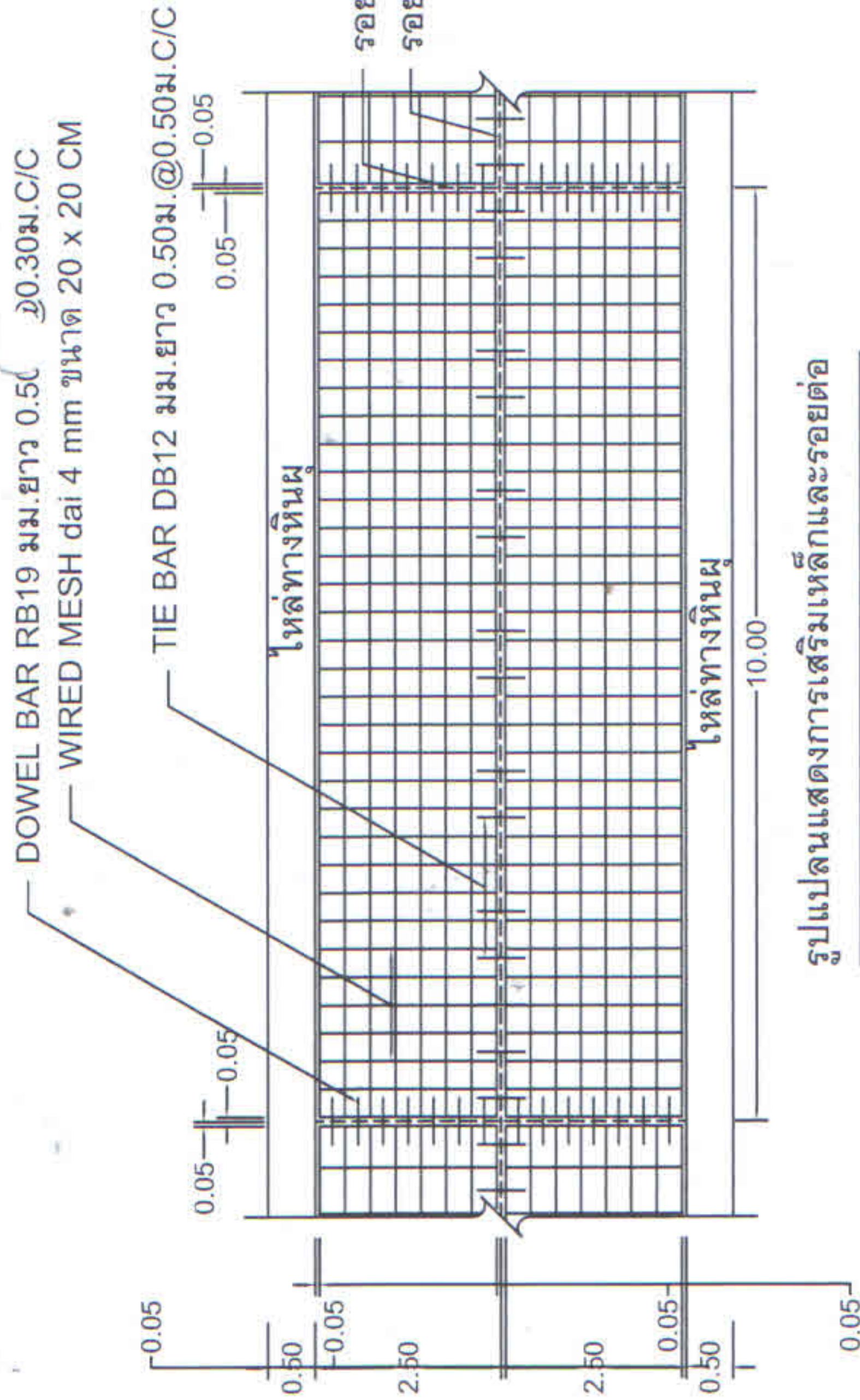
แผนผังแสดงเส้นทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่าเรือ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางถมหินผุข้างละ 0.50 ม.	เขียนแบบ ผู้สำรวจ, ออกแบบ, ตรวจสอบ (นายอดิสรณ์ แก้วสุก) ผู้ตรวจร่างเขียนแบบ อบต.เพขลา (นายสุวิทย์ จุริกรณ์) หัวหน้างานโยธา อบต.เพขลา	เห็นชอบ (นายประจักษ์ นพโชติ) ปลัด อบต.เพขลา อนุมัติ (นายประจักษ์ แก้วรัตน์) นายก อบต.เพขลา	แบบเลขที่ อบต. 014/2558 ที่มา กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ พช.-2-206/49	สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 7 ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	วันที่ 21 ก.ค. 2557 จำนวน 3 7 แผ่น
--	---	---	--	---	---



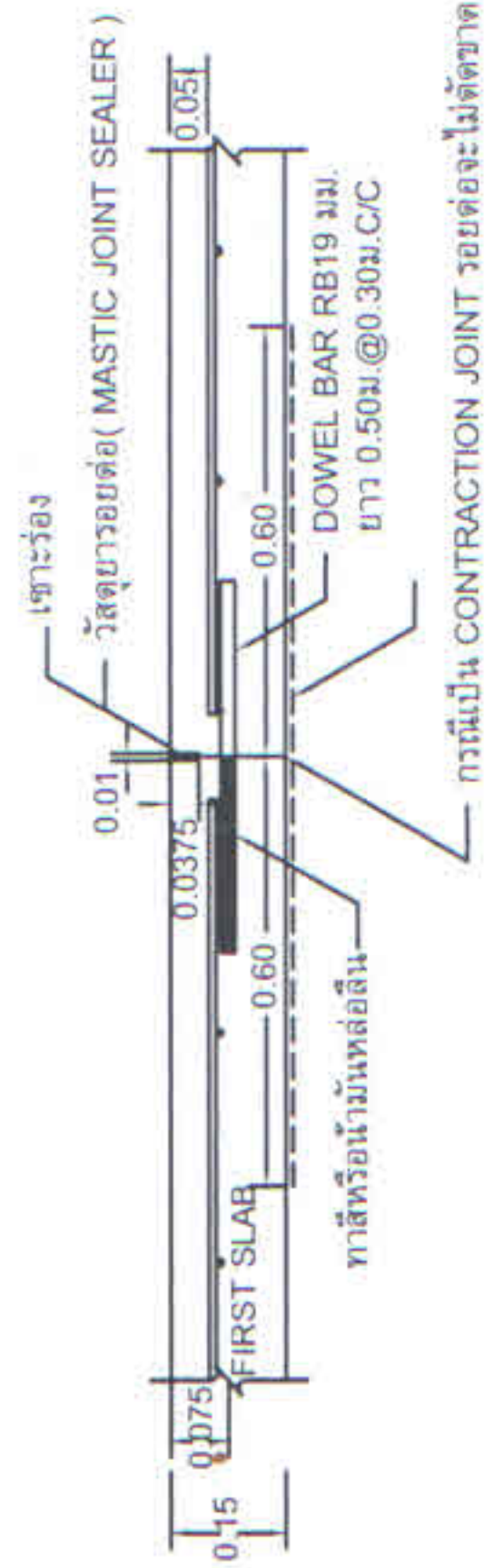
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่าเรือ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางถมหินผุข้างละ 0.50 ม.	เขียนแบบ (นายอดิสรณ์ แก้วสุก) ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ อบต.เทพเสลา สำรวจ, ออกแบบ, สร้าง (นายสมนึก จูรัมย์) หัวหน้าช่างโยธา อบต.เทพเสลา	เก็บชอบ (นายประจักษ์ นนโสด) ปลัด อบต.เทพเสลา อนุมัติ (นายประจักษ์ แก้วรัตน์) นายก อบต.เทพเสลา	แบบเลขที่ อบต. 014/2558 ที่มา กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ กข.-2-206/49	สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 7 ตำบลเทพเสลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	วันที่ 21 ก.ค. 2557 จำนวน 47 แผ่น
--	---	---	---	--	---

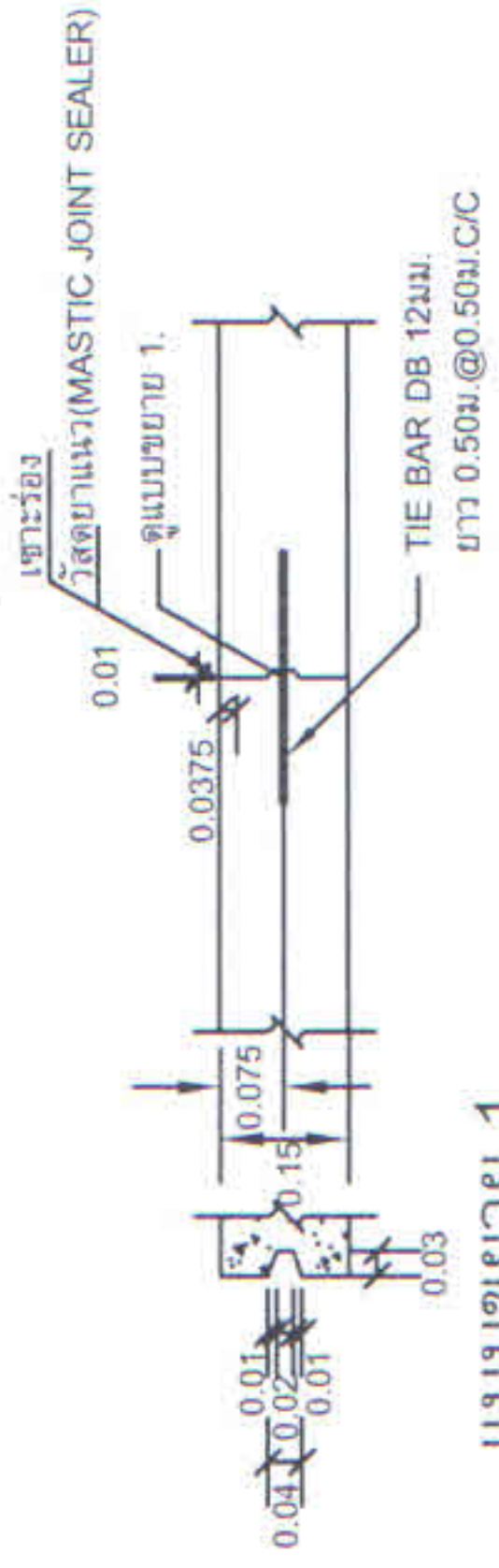


รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

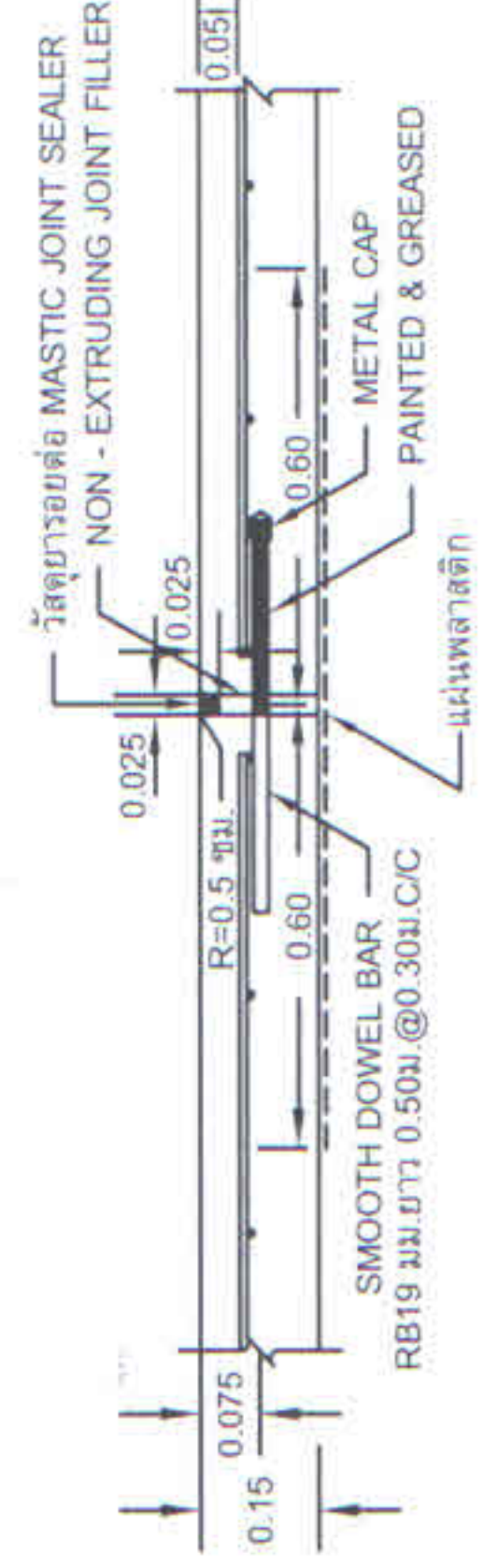
- การยกการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน
1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมทข. 201 - มทข. 203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
 2. EXPANSION JOINT ในก่อสร้างระยะละ 250 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 250 ม. ให้เหลือระยะและต้องอยู่ระหว่าง 200-250 ม.
 3. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้วิศวกรตรวจสอบก่อนดำเนินการ โดยเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กแก็ง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
 4. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
 5. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 6. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
 7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
 8. ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 173.00 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 865.00 ตารางเมตร



กรณีเป็น CONTRACTION JOINT รอยต่อจะไม่ติดขาด



แบบขยาย 1



ขยายรอยต่อ CONTRACTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

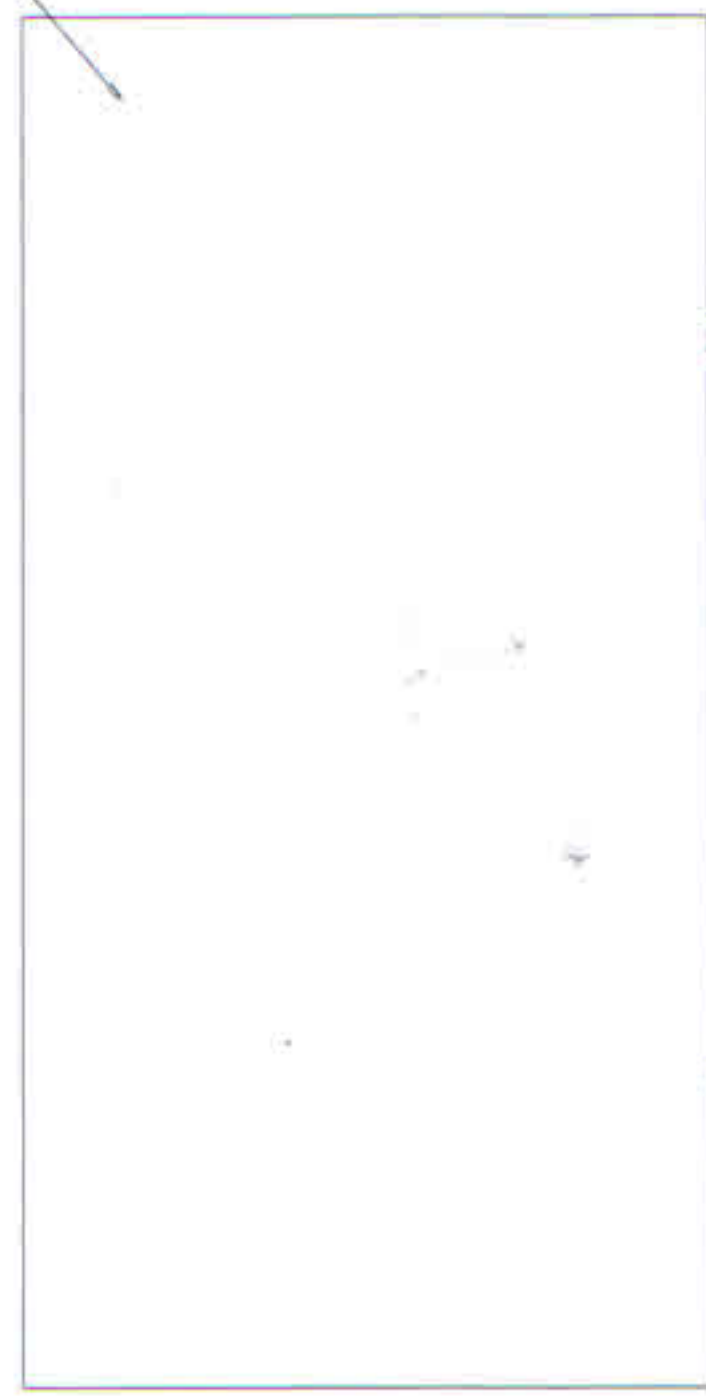
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่าเรือ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางถมหินลูกรังละ 0.50 ม.	เขียนแบบ (นายอดิสรณ์ แก้วสุก) ผู้ตรวจสอบแบบ อบต.เพขลา สัรวจ.ออกแบบ, สรจ (นายสุวิทย์ จุริคม) หัวหน้าส่วนโยธา อบต.เพขลา	เห็นชอบ (นายประจักษ์ นพโสด) ปลัด อบต.เพขลา อนุมัติ (นายประจักษ์ แก้ววิทย์) นายก อบต.เพขลา	แบบเลขที่ อบต. 014/2558 ที่มา กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ ทช-2-206/49	สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 7 ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ วันที่ 21 ก.ค. 2557 จำนวน 5 7 แผ่น
--	---	---	--	--



รูปแปลน E25

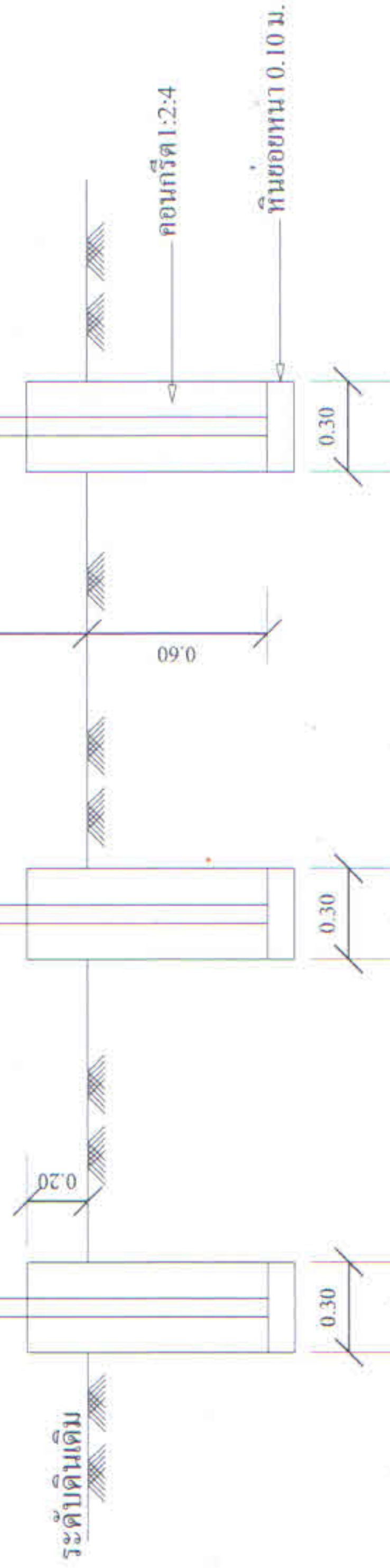
แผ่นเหล็กหนา 1/2"



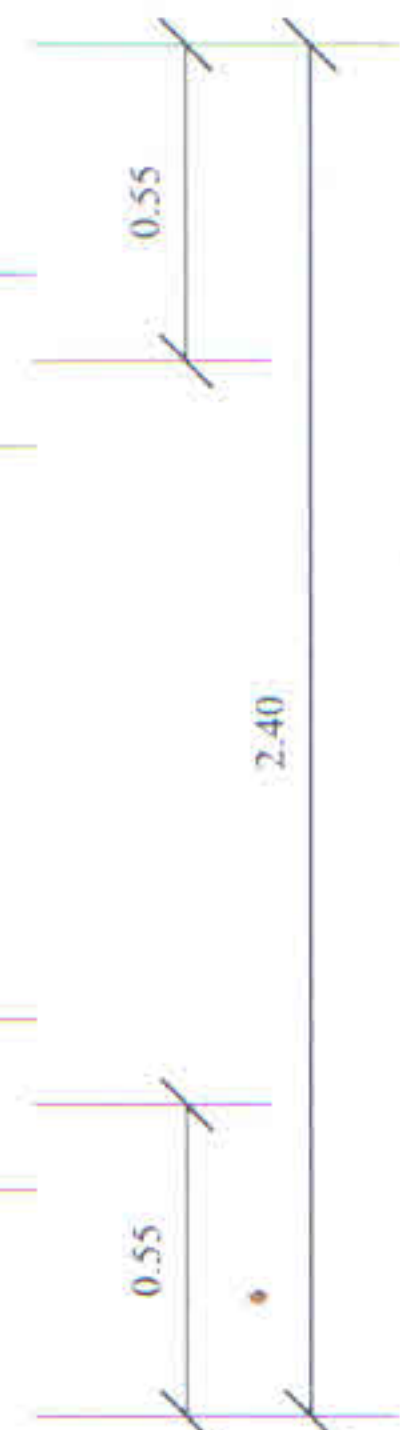
แผ่นเหล็กหนา 1/2"

ท่อเหล็กกลม ขนาด Dia 2 1/2"

รูปด้านหลัง E25



รูปด้านหน้า E25



รูปด้านหน้า E25

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นปายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ขอความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

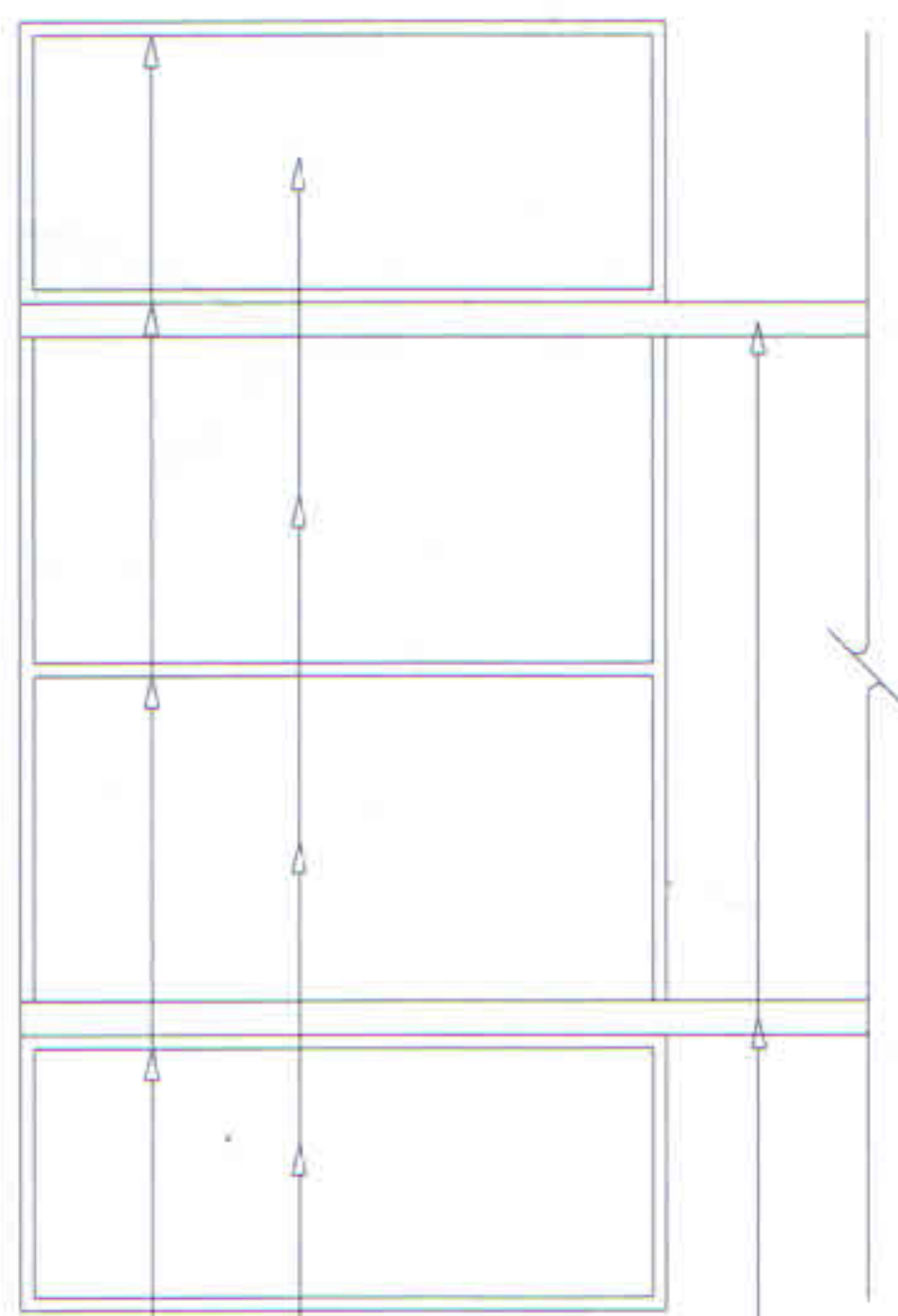
แบบป้ายหลังการก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่าเรือ กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ใต้ทางถมหินผุข้างละ 0.50 ม.	เขียนแบบ ผู้สำรวจ, ออกแบบ, ตรวจสอบ (นายดิสรณ์ แก้วจุฑา) ผู้ตรวจสอบแบบ อบต.เพขลา อนันต์ (นายดิสรณ์ แก้วจุฑา) หัวหน้าส่วนราชการ อบต.เพขลา	เห็นชอบ (นายประจักษ์ นาคโสม) นายก อบต.เพขลา อนันต์ (นายประจักษ์ แก้วจุฑา) นายก อบต.เพขลา	แบบเลขที่ อบต. 014/2558 ที่มา กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ กข. 5-206/49	สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 7 ตำบลเพขลา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ วันที่ 21 ก.ค. 2557 จำนวน 67 แผ่น
---	--	--	---	--



แผ่นไม้อัดหนา 5 mm.

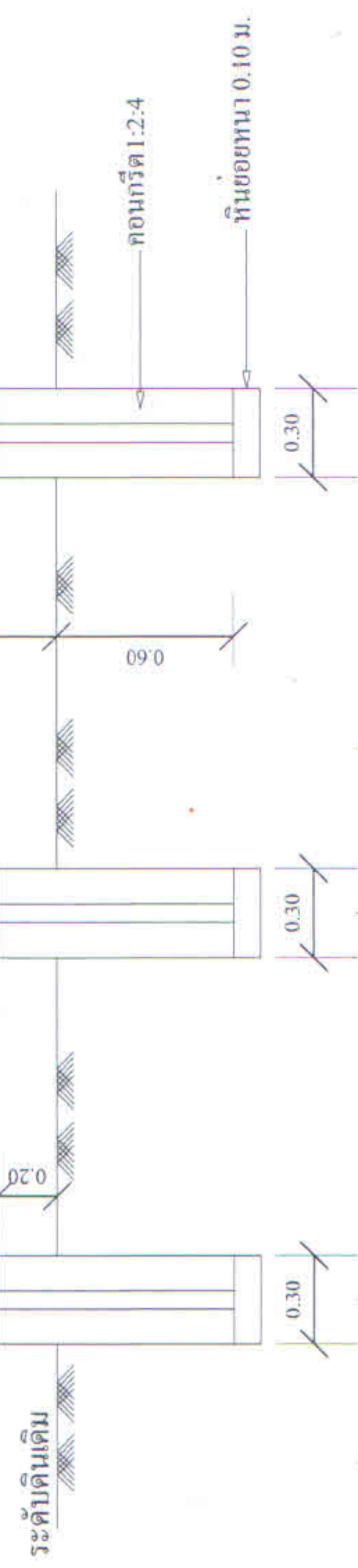
รูปแผ่น E25



ไม้ 1" x 2"

แผ่นไม้อัดหนา 5 mm.

เสาไม้ 1.02" x 1"



ระดับดินเดิม

คอนกรีต 1:2:4

หินย้อยหนา 0.10 ม.

0.30

0.55

2.40

0.55

0.30

0.20

รูปคานหนา E25

รูปคานหนา E25

รูปคานหลัง E25

รายการประกอบแบบ

1. เสา, ฟันพาหีสี่เหลี่ยม
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม ขอความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นไม้อัดขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่าเรือ
กว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร ไหลทางถมหินผุข้างละ 0.50 ม.

เขียนแบบ
... (นายอดิสรณ์ แก้วสุก)
ผู้ตรวจร่างแบบ อบต.เพขลา
สำรวจ ออกแบบ, วิศวกร
(นายอดิสรณ์ จุฑากัน)
หัวหน้างาน วิชา อบต.เพขลา

เห็นชอบ
(นายประจักษ์ นาคีไธสง)
ผู้จัด อบต.เพขลา
อนุมัติ
(นายประจักษ์ แก้วสุก)
นายก อบต.เพขลา

แบบเลขที่ อบต. 014/2558
ที่มา
กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ
แบบเลขที่ ทสร-2-206/49

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านท่าเรือ หมู่ที่ 7
ตำบลเพขลา
อำเภอคลองท่อม
จังหวัดกระบี่

วันที่ 21 ก.ค. 2557
จำนวน
7
แผ่น