

ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณเกาะกอก เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เมืองพิทยา สาขาเกษณ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายวินัย เหล็กทราย)
นายกช่างโยธาชำนาญงาน

(นายเกียรติศักดิ์ ทองเขียว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วช.
(นายกฤษฎ์เนตต์ เสถียรพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโฆษณา

(นายวิรัช ภูมิพล)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเมืองพัทยา

(นางชนก โทษะใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

วันที่	แผนที่
	1/10

แบบเลขที่ 3/2567	รวม 10
---------------------	-----------

หมายเหตุ

สำนักงานเมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน มีความประสงค์ดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน บริเวณท่าไร่ เกาะล้าน เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยบุบสัลดคอนกรีตพร้อมคั่นหินสำเร็จรูป ความกว้างถนนไม่น้อยกว่า 8.00-9.00 เมตร ความยาวถนนรวมไม่น้อยกว่า 632.00 เมตร

เนื่องานประกอบด้วย

- 1.งานดินชุดปรับพื้นทาง จำนวนไม่น้อยกว่า 6,100 ตารางเมตร
- 2.งานบสัลดคอนกรีต จำนวนไม่น้อยกว่า 5,703.50 ตารางเมตร
- 3.งานคั่นหินคอนกรีต (หน้า-หลัง) รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 2,500 เมตร
- 4.งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง จำนวนไม่น้อยกว่า 51 ต้น

1.กรณีความกว้างหรือความยาวหากพื้นที่ก่อสร้างมีระยะคลาดเคลื่อนไปจากแบบแปลน

สามารถให้ใช้พื้นที่ตารางเมตรรวมดำเนินการแทน

- 3.กำหนดเหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 และวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ตามหนังสือ ว.78 กำหนด

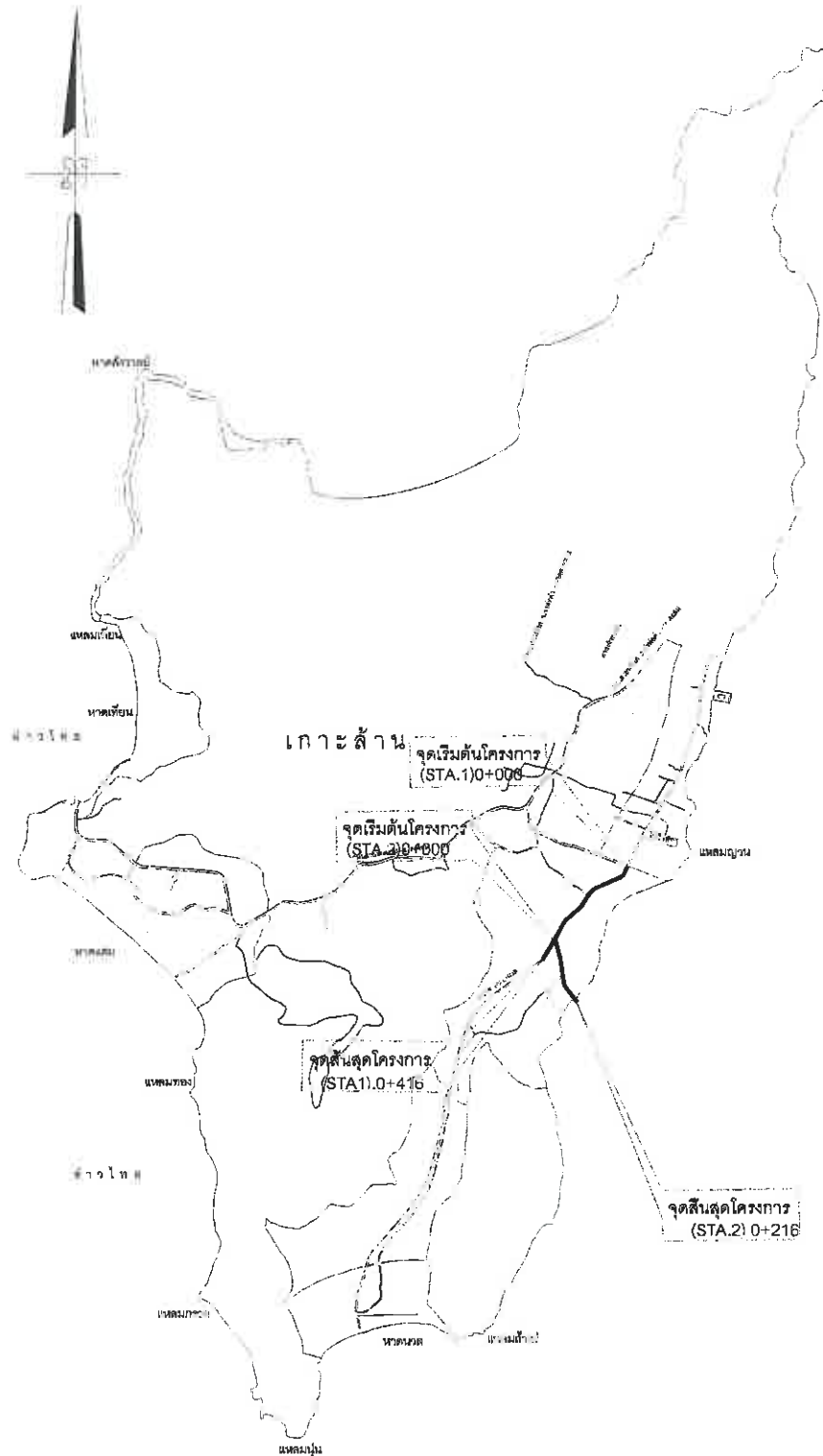
-การก่อสร้างผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

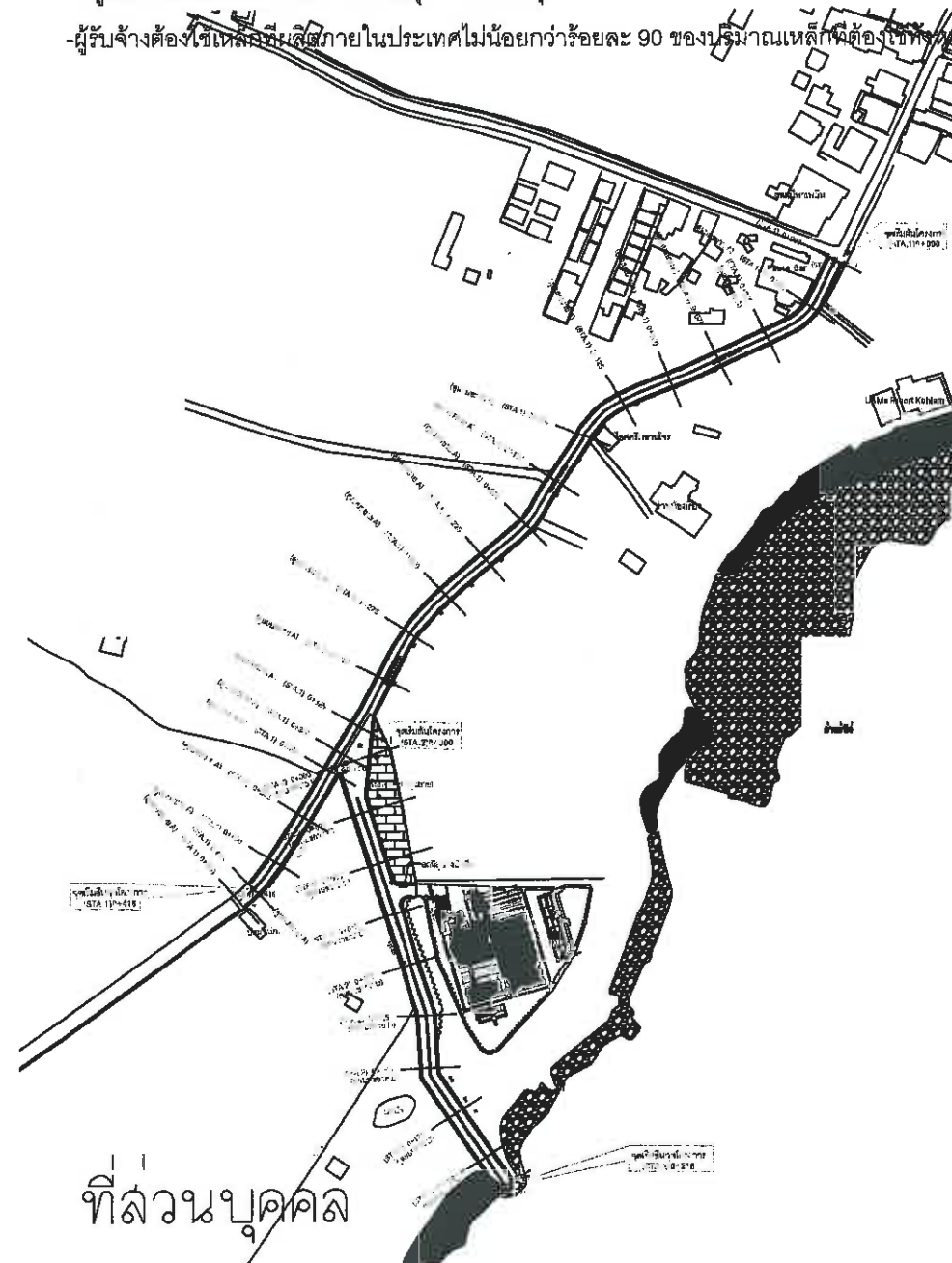
-หากผู้รับจ้างไม่สามารถใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60

ให้ผู้รับจ้างเสนอคณะกรรมการรับพัสดุ พิจารณานุมัติเห็นชอบก่อน

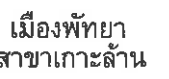
ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กชั้นดีภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



แผนที่สังเขปถนนหาดทองหลาง



ที่ล่วนบุคคล



ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณสายรถไฟใต้ เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดชลบุรี

เมืองพัทยา สาธารณะถ้ำ
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



(นายวิชัย เหล็กสาร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2a.

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

218

(นายกฤษฎ์เนตต์ เสงี่ยมพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโฆษณา

↓
Delland

(นายวิรัตน์ กุศลแสง)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเมืองพัทยา



(นายมาโนช ทนงใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

แผ่นที่
2/10

แบบเลขที่
3/2567

รวม
10

หมายเหตุ

หมายเหตุ ตัวแทนจตุตถังเส้าไฟ สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามความเหมาะสม

จุดเริ่มต้นโครงการ
(STA.1)0+000

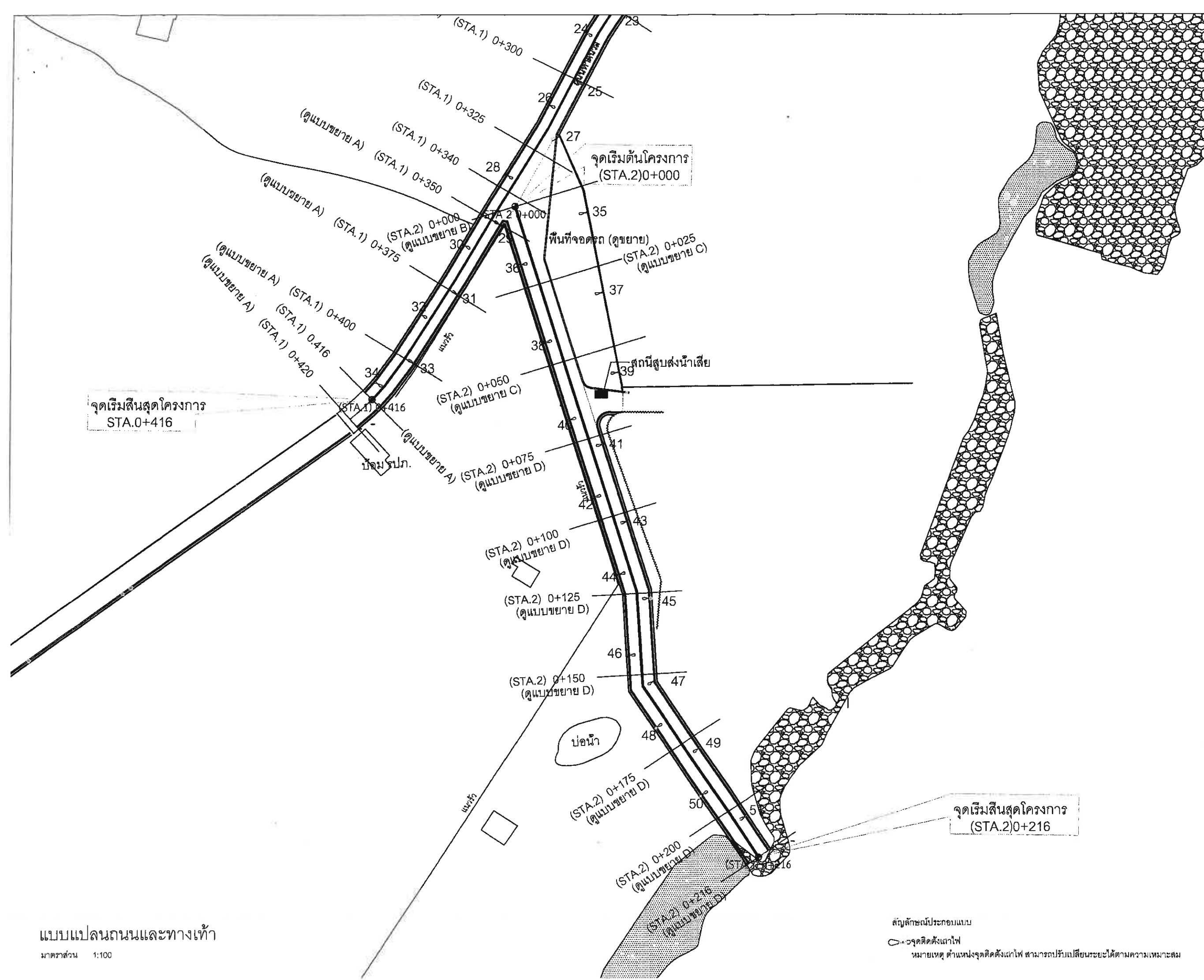
U&Me Resort Kohlarn

~~ไอศกรีมสายใจ~~

~~ร้านน้องเรียม~~

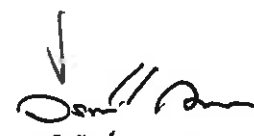
แบบแปลนถนนและทางเท้า

มาตรา ๑๖๖ ๑:๑๐๐ (ดูแบบขยาย A)



แบบแปลนถนนและทางเท้า
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์ประกอบแบบ
จุดติดตั้งเสาไฟ
หมายเหตุ ตำแหน่งจุดติดตั้งเสาไฟ สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามความเหมาะสม

 เมืองพัทธนา สาขาเกาะล้าน	
โครงการ ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน บริเวณสายจากไร่ เกาะล้าน เมืองพัทธนา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สถานที่ก่อสร้าง เมืองพัทธนา สาขาเกาะล้าน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
สำรวจ / เขียนแบบ  (นายวิธัง เหล็กขาว) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  (นายเกียรติศักดิ์ คงจิ๋ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
ตรวจ  (นายภักดิ์เนศต์ เสถียรพงศ์) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	
เห็นชอบ  (นายวิวัฒน์ กุลแถลง) รองปลัดเมืองพัทธนา ปลัดบริหารการแทนปลัดเมืองพัทธนา	
อนุมัติ  (นายณโชน หนองใหญ่) รองนายกเมืองพัทธนา ปลัดบริหารการแทนนายกเมืองพัทธนา	
วันที่	แผ่นที่ 3/10
แบบเลขที่ 3/2567	รวม 10
หมายเหตุ	



เมืองพัทยา
สาขาเกาะล้าน

โครงการ

ก่อสร้างฐานภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณสายกีฬา เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายจิ๊ญ เหล็กขาว)
นายช่างโหราชำนาญงาน

วิศวกร

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโหราปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายทศวรรษเนตต์ เสฎฐาพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโหรา

เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ กุดแสง)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

อนุมัติ

(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

วันที่

แผ่นที่

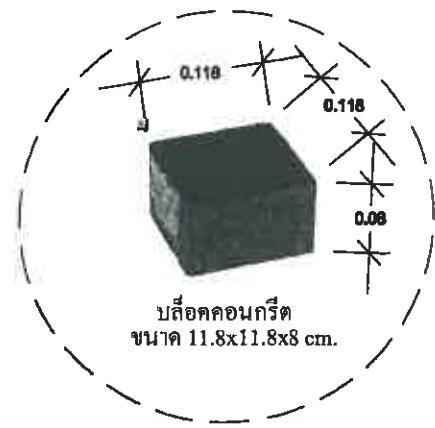
4/10

แบบเลขที่
3/2567

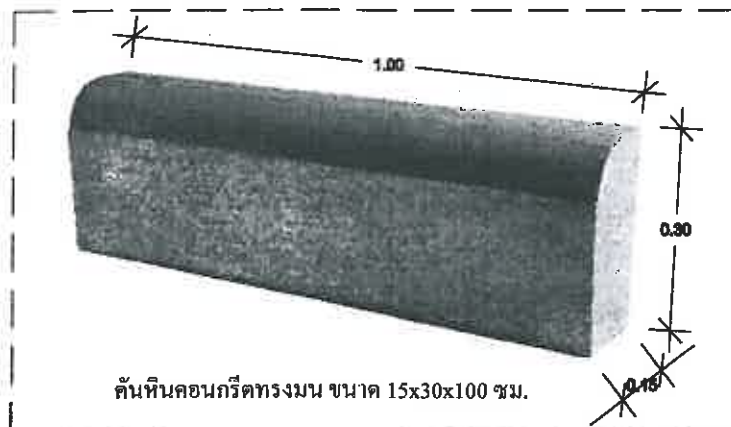
รวม

10

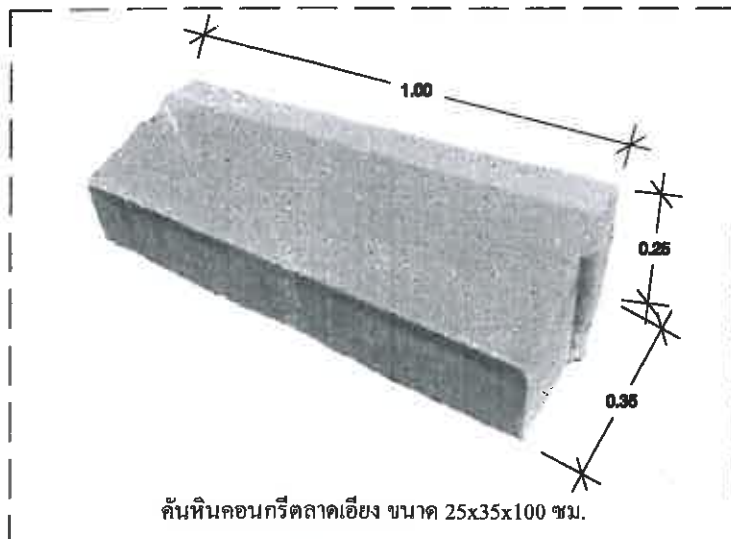
หมายเหตุ



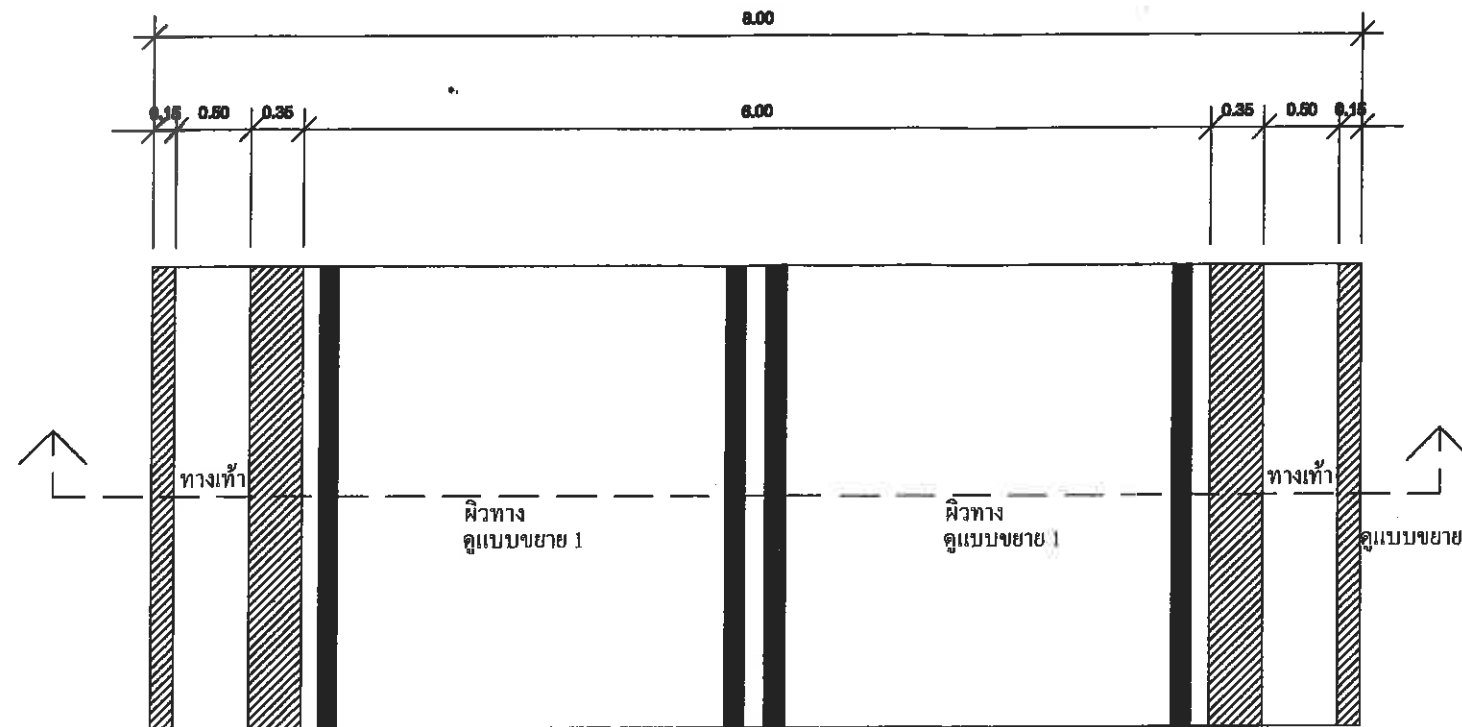
บล็อกคอนกรีต
ขนาด 11.8x11.8x8 ซม.



คันทันคอนกรีตทรงมน ขนาด 15x30x100 ซม.

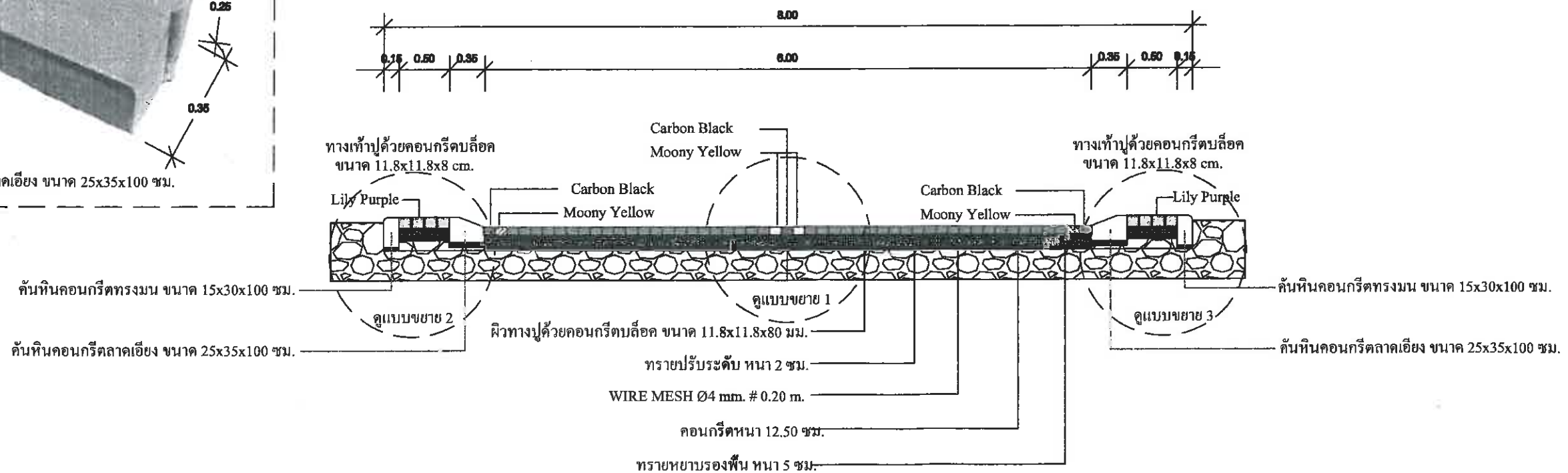


คันทันคอนกรีตลาดเอียง ขนาด 25x35x100 ซม.



แปลน 1:50

รูปแบบขยาย A



แปลน 1:50

รูปตัด A



ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณสายที่ 11 เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เมืองพี่ชาย สาขาเกาะล้าน
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



(นายวินัย เหล็กกรรณ)
นางช่างโยธารักษ์นาถงาน

Σ α.

นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5250.

นายกฤษณ์เนตส์ เสถียรภาพ
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

↓

นายวิรัตน์ กุศลถอง)
รองปลัดเมืองพัทยา
พิจารณาแทนปลัดเมืองพั...

an

นายมานิช หนองใหญ่
รองนายกเมืองพิทยา
ข้าราชการแผนนายกเมืองพิ

แผ่นที่

5/10

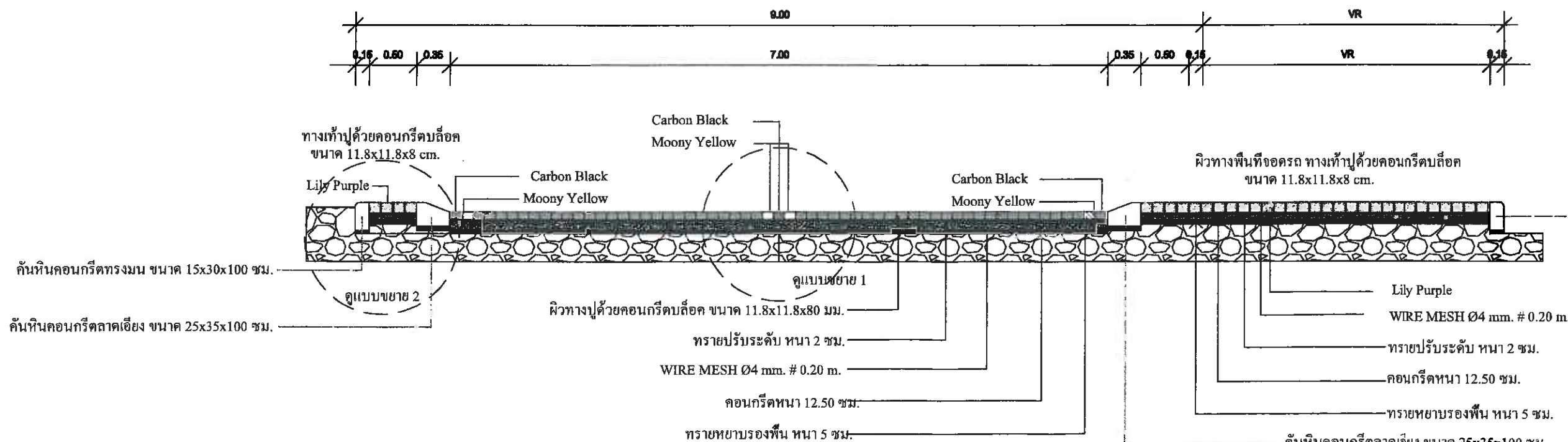
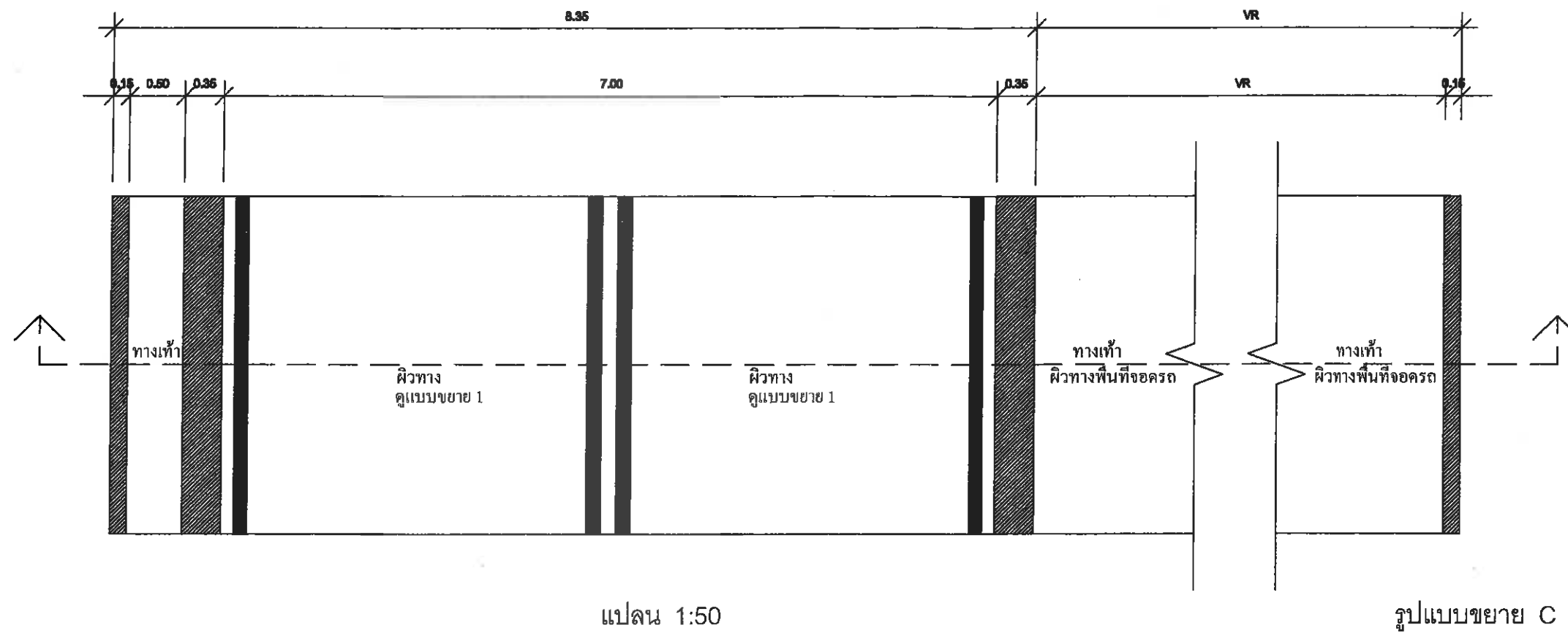
แบบเลขที่
3/2567

รวม

10

หมายเหตุ





รูปตัด C



เมืองพัทยา
สาขาเกาะล้าน

โครงการ

ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณสายน้ำเกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายวิธ เตลิ่งกร)
นางชางโฮรานาญงาน

วิศวกร

(นายเกียรติศักดิ์ คงจิ๋ว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายคุณฐนพงศ์ เสฎฐาพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ กุศลถง)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

(นายมาโนช ทนงใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

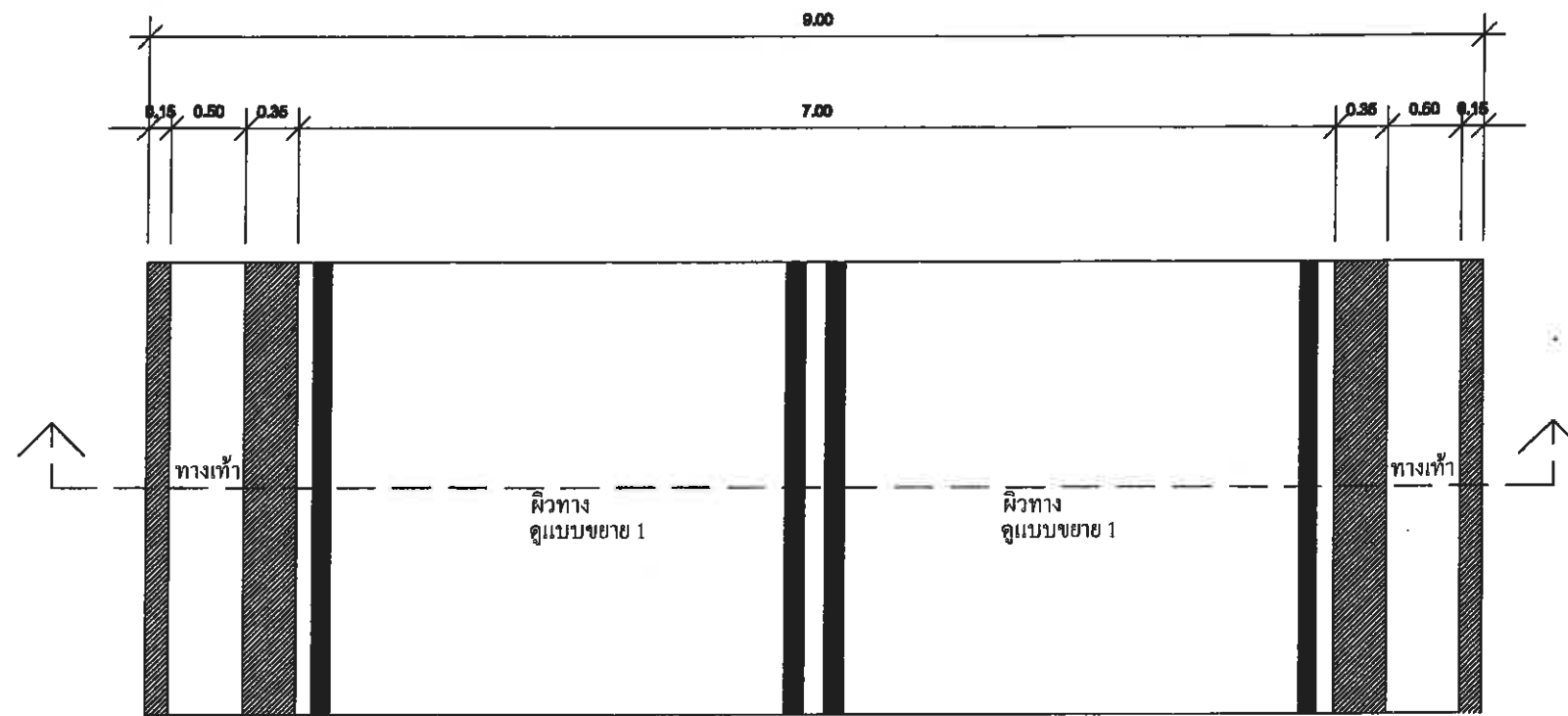
วันที่

3/2567

แผ่นที่

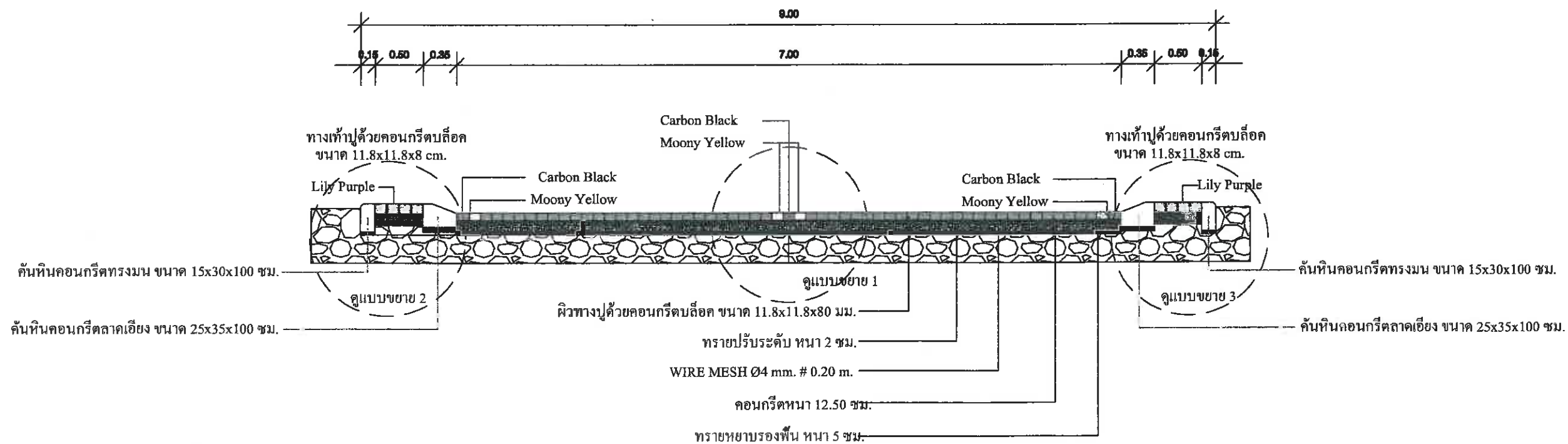
6/10
รวม
10

หมายเหตุ



แปลน 1:50

รูปแบบขยาย D



รูปตัด D



เมืองพัทยา
สาขาเกาะล้าน

โครงการ

ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณซอยที่ 1 เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายวิชัย เหล็กกรรณ)
นางช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายภานุพงศ์ เสฎฐาพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ กุดแสง)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

(นายมานะ หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

วันที่

แผ่นที่

7/10

แบบเลขที่
3/2567

รวม
10

หมายเหตุ



โครงการ

ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณสายพัทยาริม เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายวิชัย เหล็กทราย)
นางช่างโหราชำนาญงาน

วิศวกร

(นายเกียรติศักดิ์ คงจิ๋ว)
วิศวกรโหราปฏิบัติการ

ตรวจ

(นายกฤตชนันต์ เสถียรพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

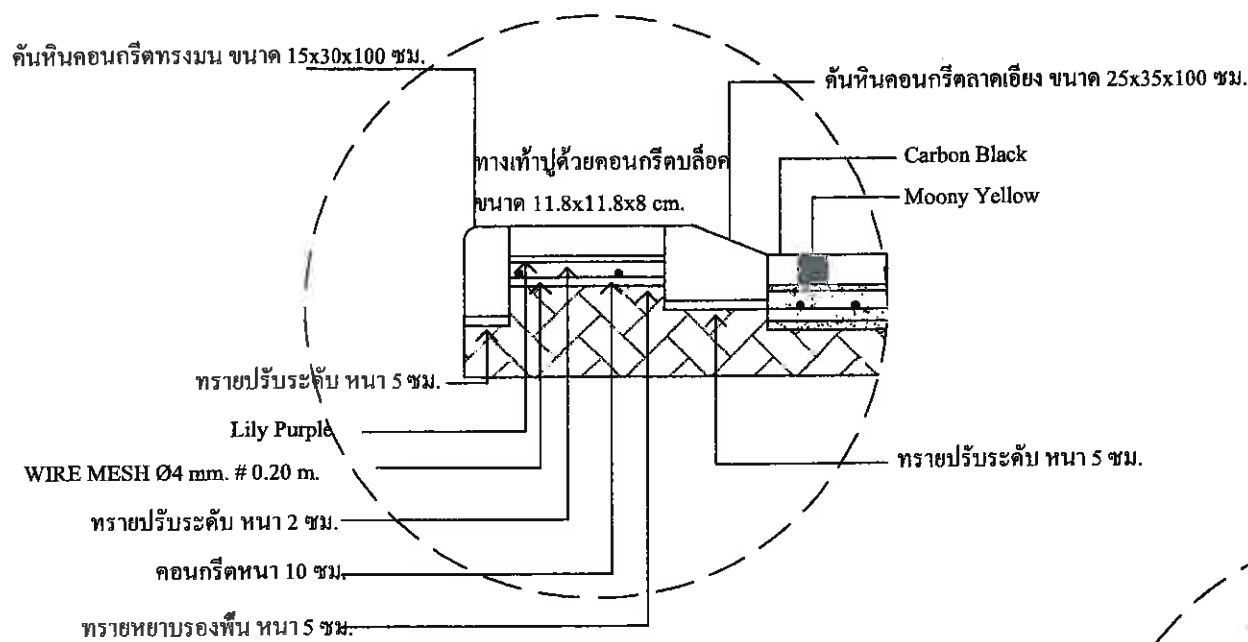
เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ กุศลถอง)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเมืองพัทยา

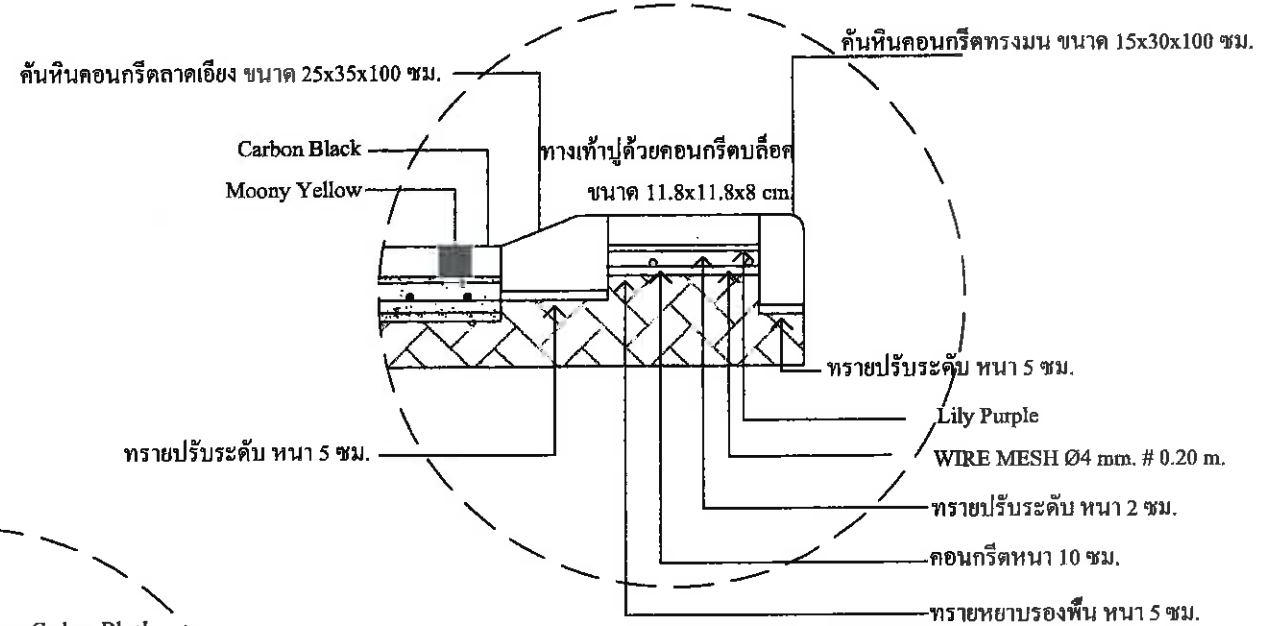
อนุมัติ

(นายมาโนช หอนงใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

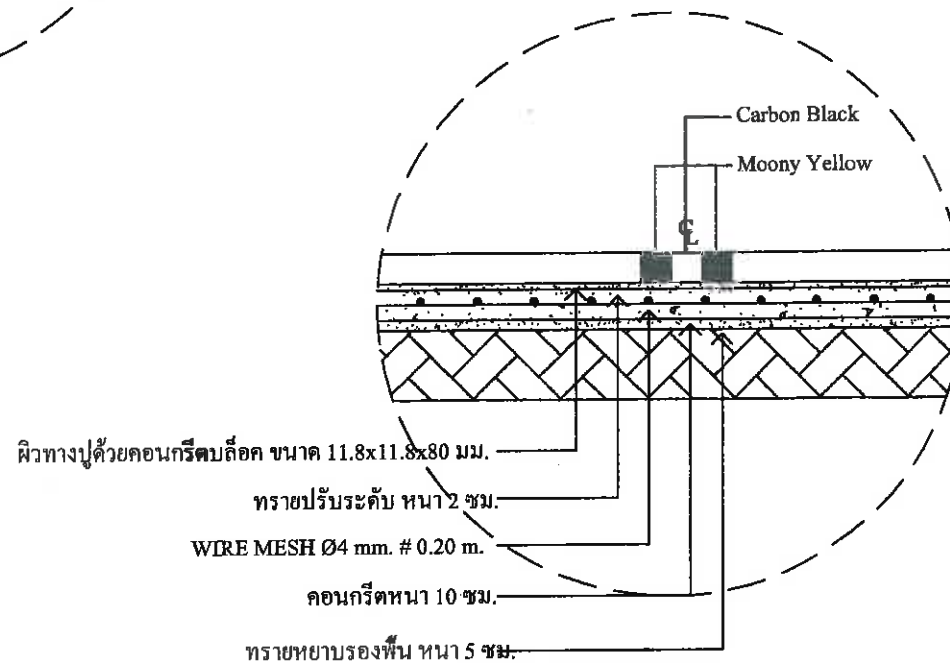
วันที่	แผ่นที่
	8/10
แบบเลขที่	รวม
3/2567	10
หมายเหตุ	



ขยาย 2 1 : 25

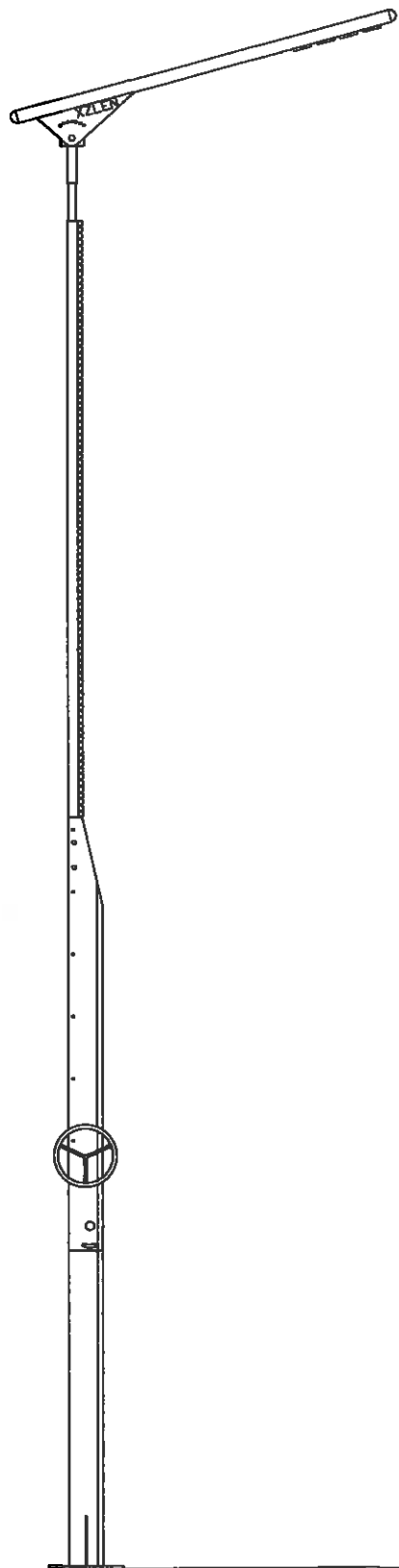


ขยาย 3 1 : 25



ขยาย 1 1 : 25

เสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพาน



รายละเอียดนวัตกรรม NO.07020022

ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
(Height Adjustable Pole With LED solar cell Street Light)

ชุดเสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพานพร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์
ประกอบด้วย

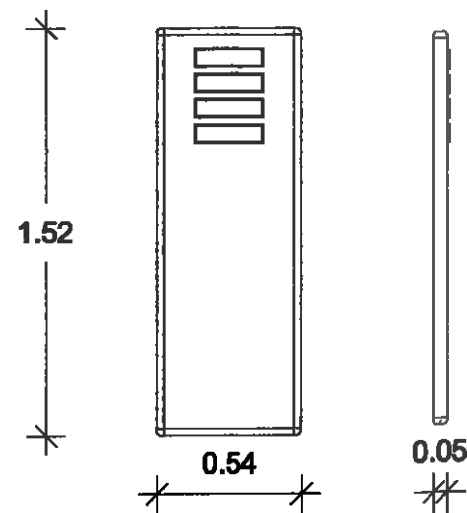
- 1.โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์ (จำนวน 1 โคม)
- 2.เสาไฟถนนปรับความสูงได้ด้วยเฟืองสะพาน (จำนวน 1 ต้น)
- 3.ฐานรากเข็มเหล็กขนาดความยาว 2 เมตร (จำนวน 1 ต้น)

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

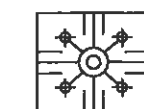
○ จุดติดตั้งเสาไฟ

หมายเหตุ ตำแหน่งจุดติดตั้งเสาไฟ สามารถปรับเปลี่ยนระยะได้ตามความเหมาะสม

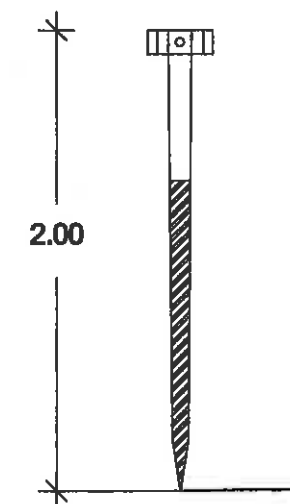
โคมไฟถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ 45 วัตต์



แผ่นเพลท



ฐานรากเข็มเหล็ก



เมืองพัทยา
สาขาเกาะล้าน

โครงการ

ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณ: ชายหาดใช้ เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนกลี้อ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายวิชัย เหล็กทราย)
นายช่างโอรานาณูงาน

วิศวกร

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)
วิศวกรโอราปฏิบัติกร

ตรวจ

(นายภูฏฐะเนศ์ เสฎฐาพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายวิรัช ฤกษ์แสง)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

(นายภานุ หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปฏิบัติราชการแทนนายกเมืองพัทยา

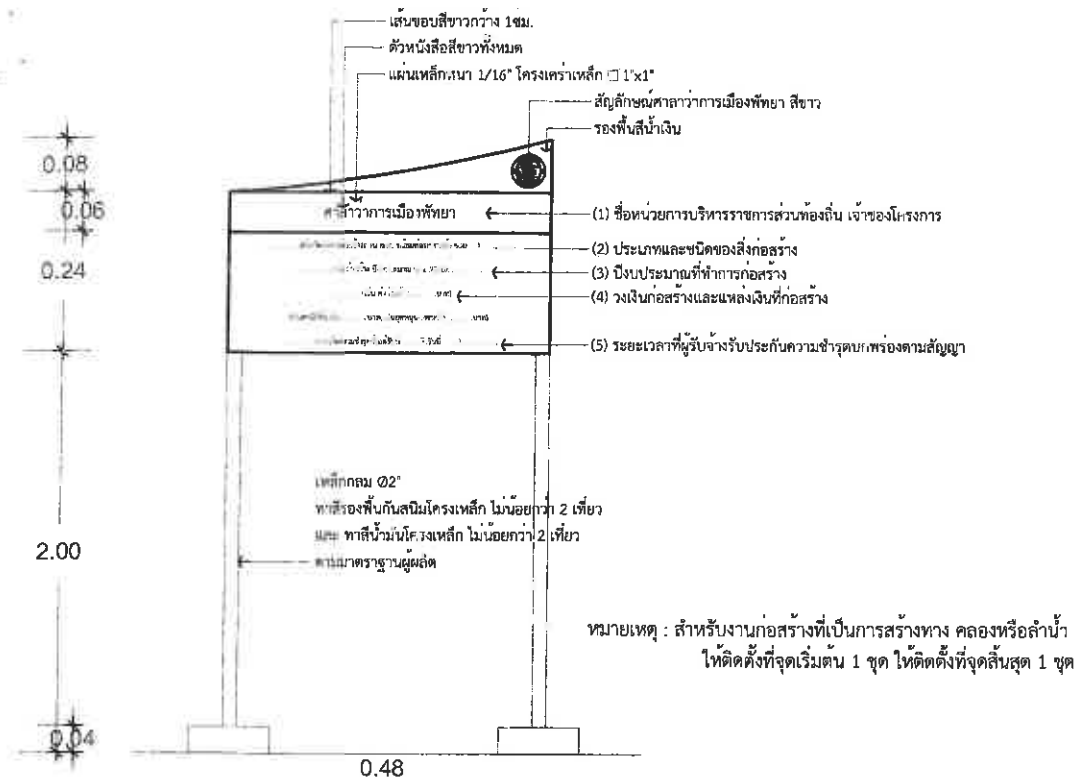
วันที่

แผ่นที่
9/10

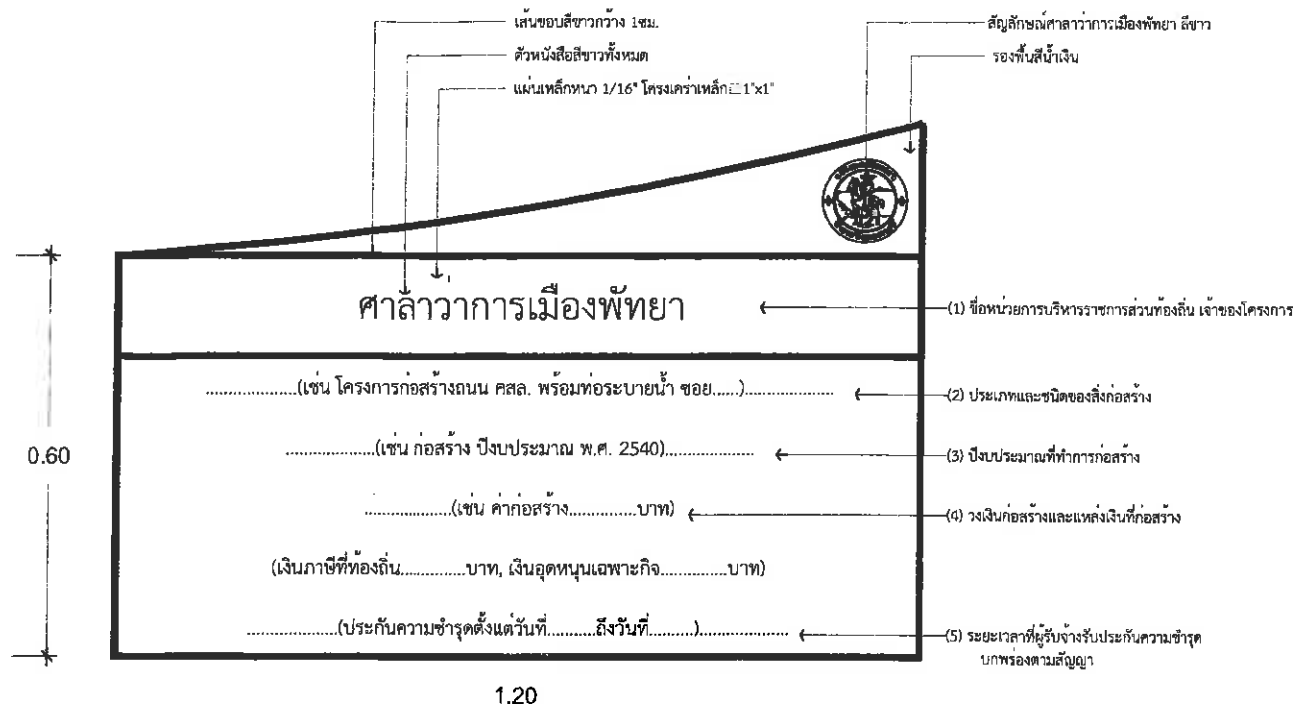
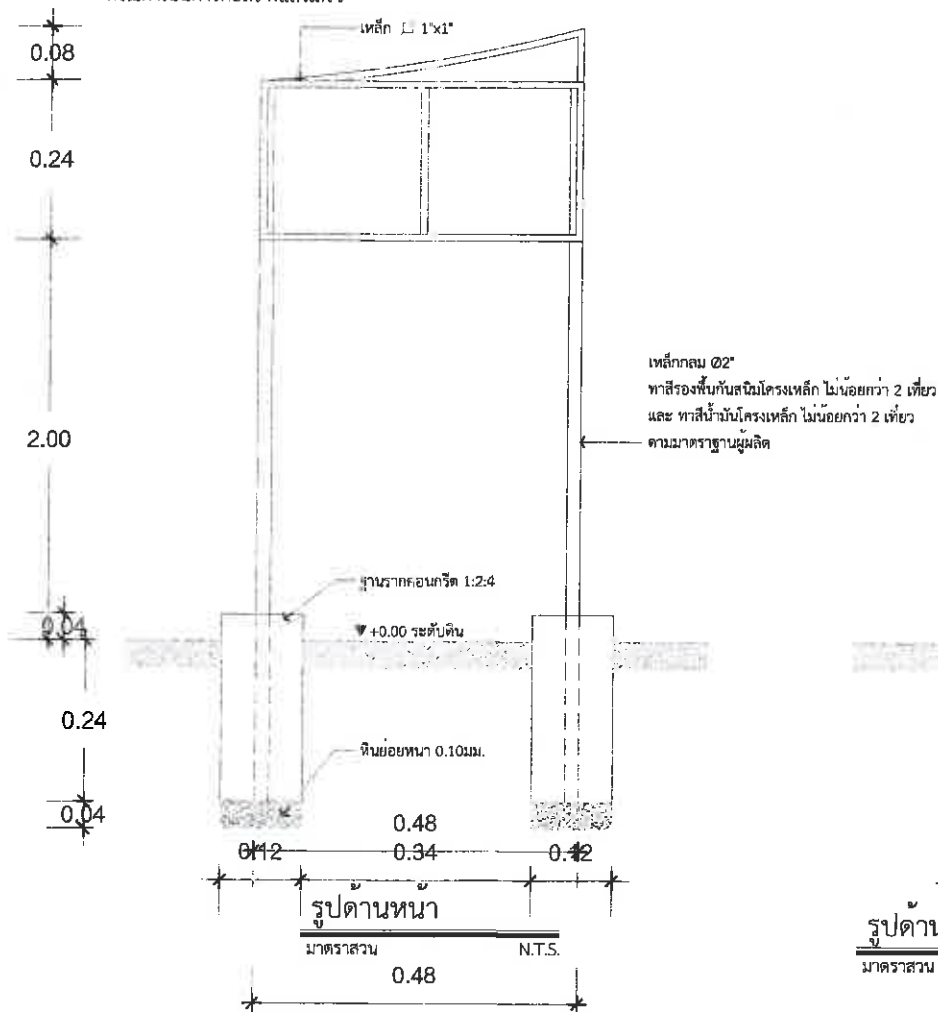
แบบเลขที่
3/2567

รวม
10

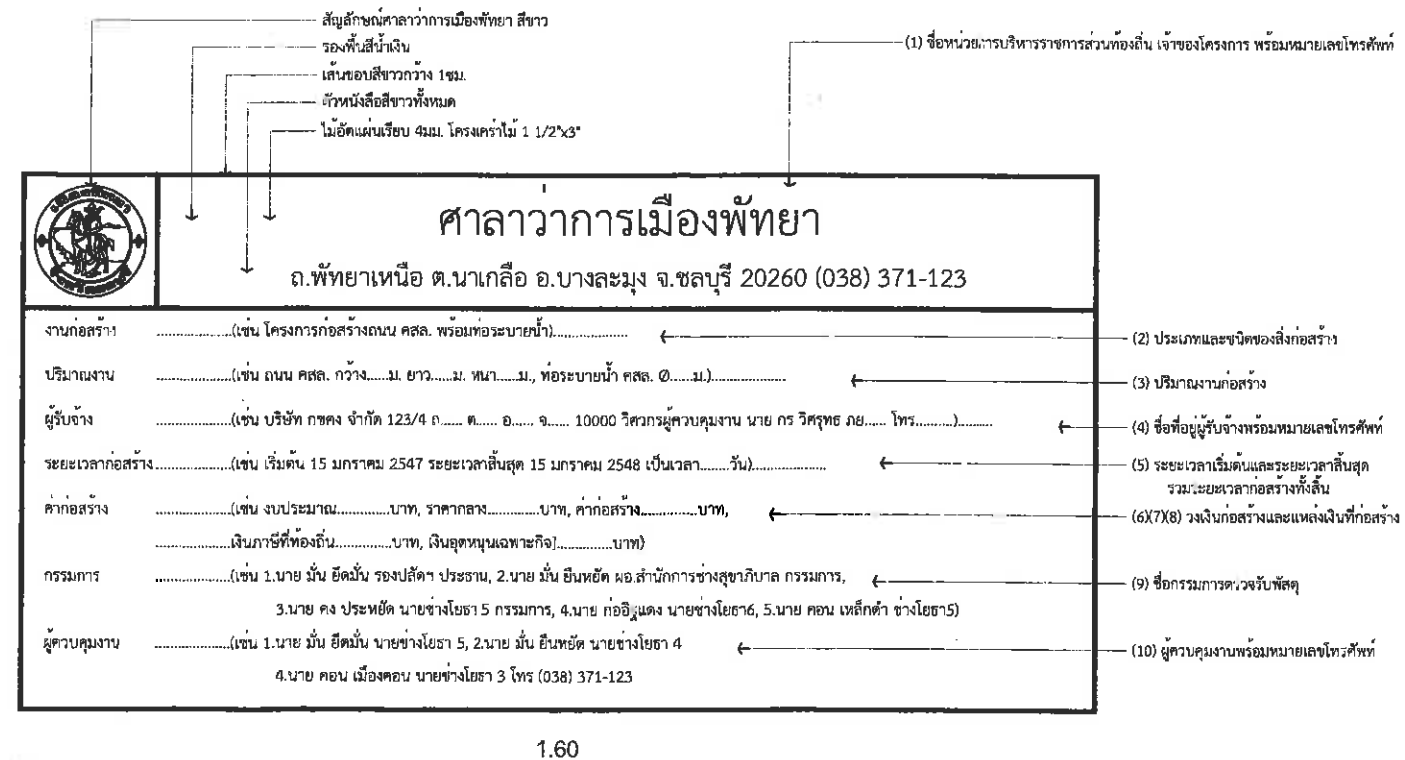
หมายเหตุ



แบบแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
มาตรฐาน
กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ
N.T.S.



แบบแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
มาตรฐาน
กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ
N.T.S.



แบบแผนป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง
หมายเหตุ

ติดตั้งเมื่อเริ่มดำเนินการก่อสร้างตามสัญญาจ้าง
ติดตั้งภายใน 7 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา
ให้ติดตั้งที่จุดเริ่มต้น 1 ชุด ให้ติดตั้งที่จุดสิ้นสุด 1 ชุด
(ตำแหน่งติดตั้ง อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)



เมืองพัทยา
สาขาเกาะล้าน

โครงการ

ก่อสร้างถนนภายในชุมชนเกาะล้าน
บริเวณ ต่ายกัได เกาะล้าน เมืองพัทยา
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน
อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายวิชัย เหล็กขาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

วิศวกร

(นายวิชัย เหล็กขาว)
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายคุณณรงค์ เสฎฐาพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

เห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ กุศลกุล)
รองปลัดเมืองพัทยา
ปลัดบริหารการแทนปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพัทยา
ปลัดบริหารการแทนนายกเมืองพัทยา

วันที่

10/10

แบบเลขที่

รวม
10

หมายเหตุ