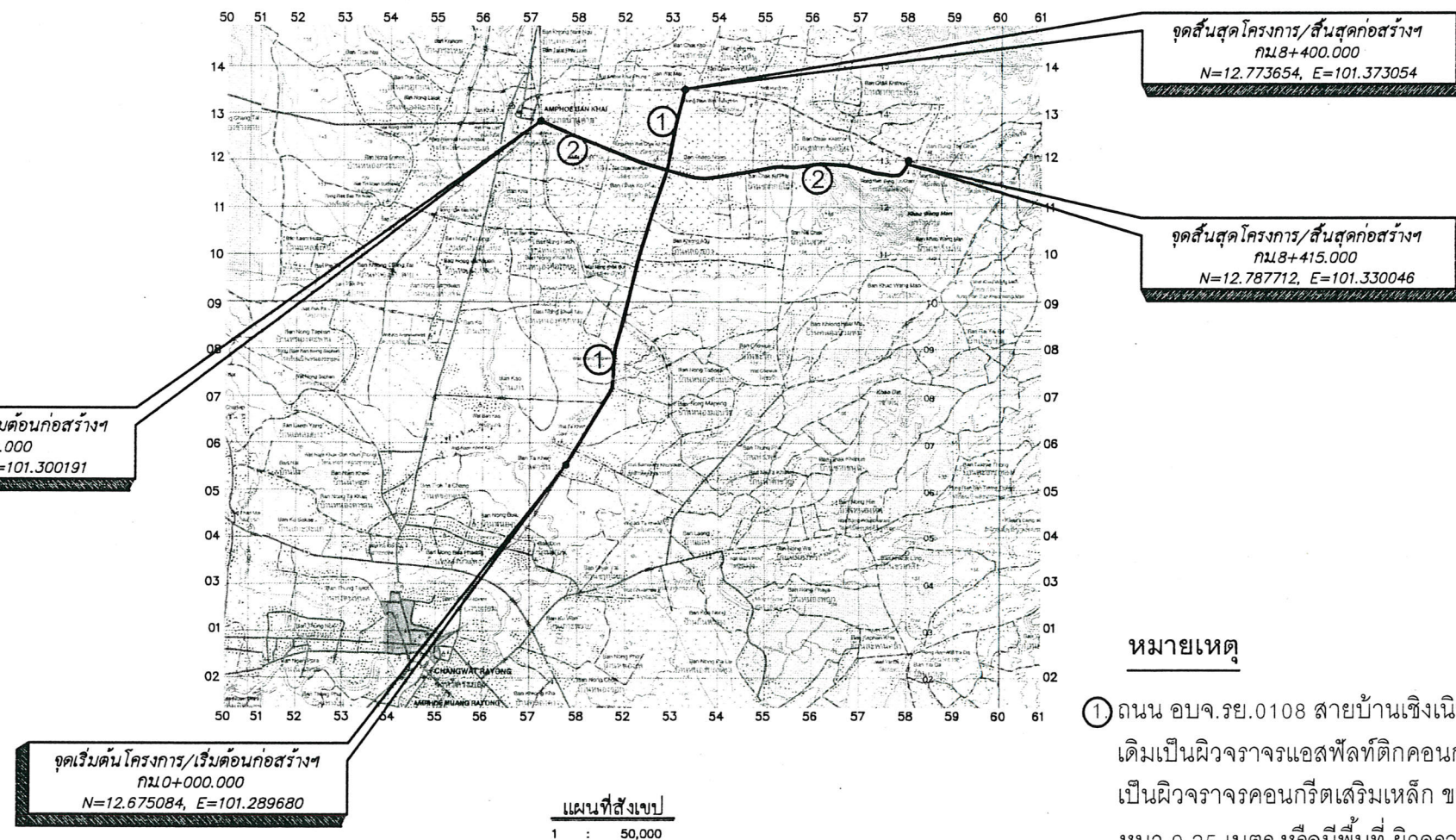
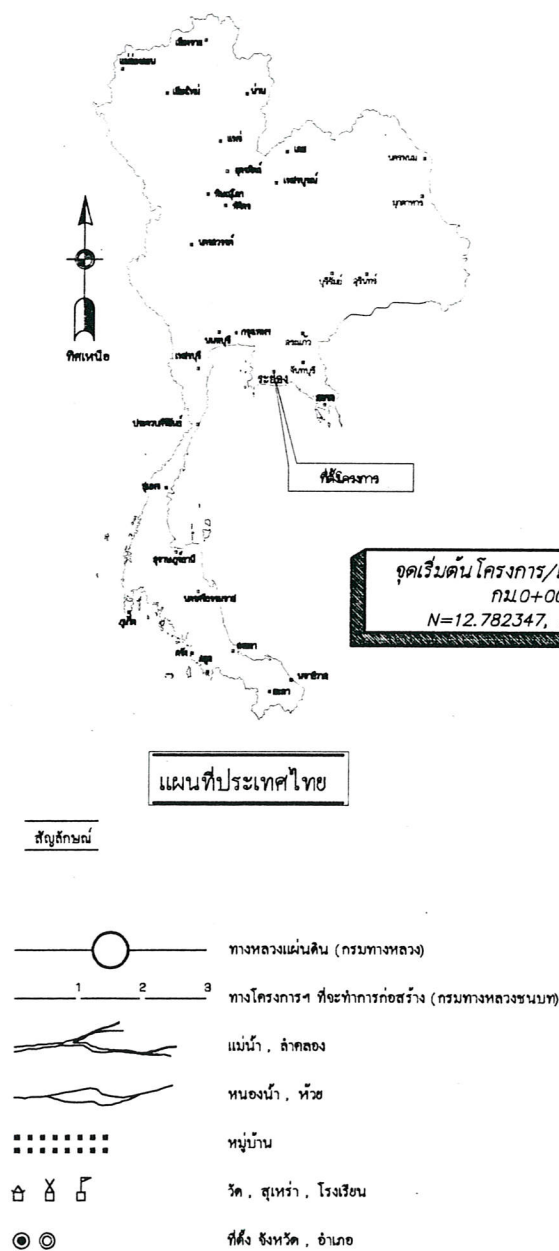


๗๔

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาบกบ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย

และถนน อบจ.รย.0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยถนน อบจ.รย.0108 เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 9-12 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 23.60 เมตร(รวมรางวิ ค.ส.ล.) ยาว 8,460 เมตร หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวิ ค.ส.ล.และทางเชื่อม ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 195,626.57 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และถนน อบจ.รย.0307 เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6-8 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 8,415 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อม ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 97,934.80 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. , ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ตามแบบ อบจ.รย.)



สารบัญระวางแผนที่

5235 II	5335 III	5335 II
5234 I	5334 IV	5334 I
5234 II	5334 III	5334 II

หมายเหตุ

- ถนน อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาบกบ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 9-12 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยาย เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 23.60 เมตร(รวมรางวิ ค.ส.ล.) ยาว 8,460 เมตร หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวมรางวิ ค.ส.ล. และทางเชื่อม ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 195,626.57 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- ถนน อบจ.รย.0307 สายไผ่ล้อม-บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6-8 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยาย เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 8,415 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวมทางเชื่อม ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 97,934.80 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย
เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 9-12 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 23.60 เมตร(รวมรางวิ ค.ส.ล.) ยาว 8,460 เมตร หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวิ ค.ส.ล.
และทางเชื่อม ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 195,626.57 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก
อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แผนที่สังเขป		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	1 (แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	เขียนแบบ	นายชวรงค์ ทองมาก
สถาปนิก	นายคทา จันทลักขณา	วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ

(Signature)

(นายพานพงศ์ นาวิณปาลิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(Signature)

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(Signature)

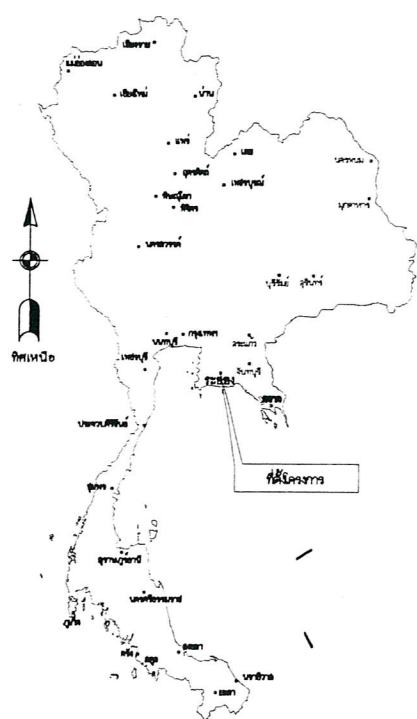
(นายสุนทร แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(Signature)

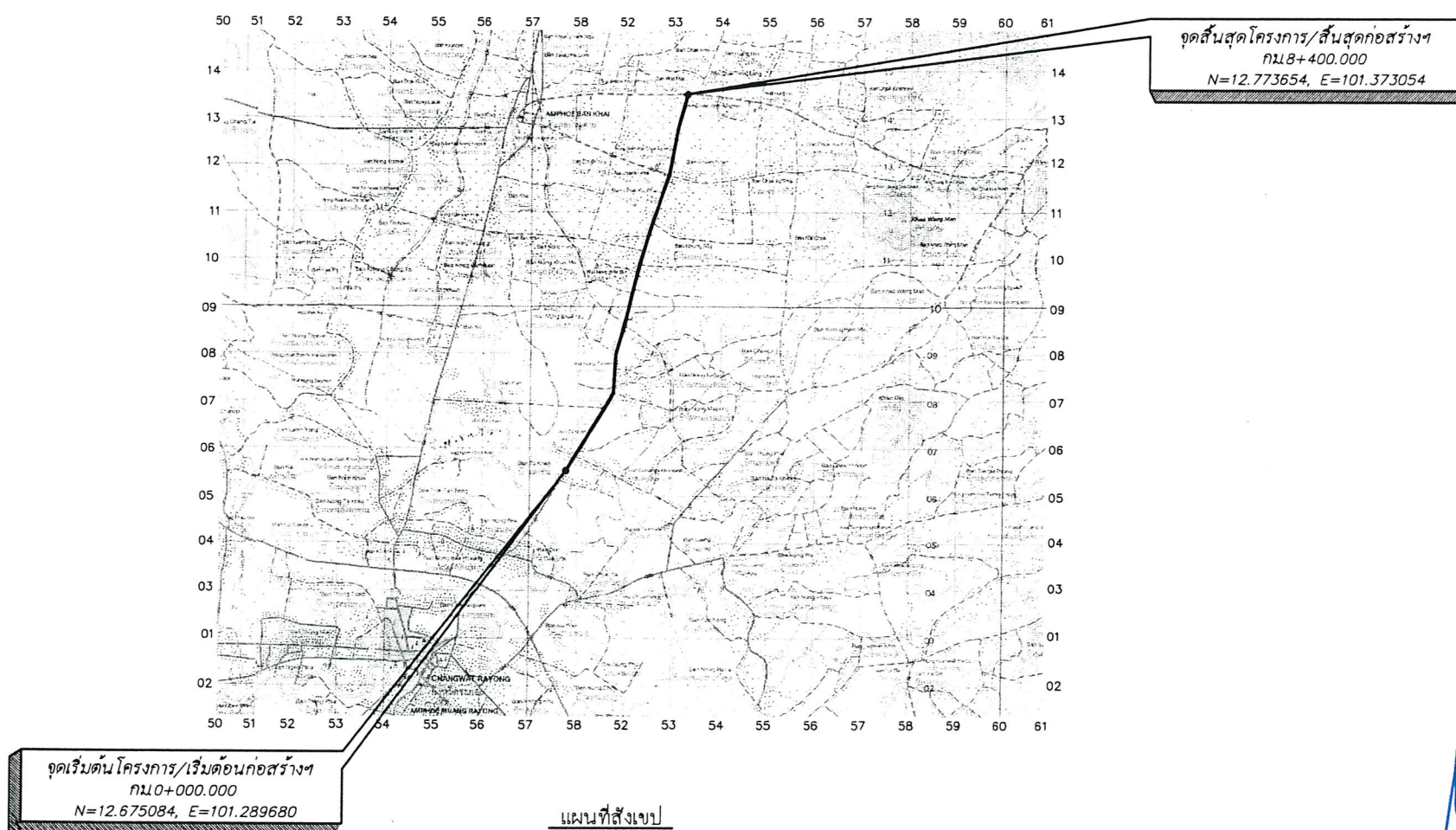
(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางโครงการ ที่จะทำการก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- ร.ด., สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ



สารบัญระวางแผนที่

5235 II	5335 III	5335 II
5234 I	5334 IV	5334 I
5234 II	5334 III	5334 II



บริษัท ปทุมคอนกรีต จำกัด
BANGKOK CONCRETE PRODUCTS CO., LTD.

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ. รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอรอยง,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ แบบแปลนและรูปตัดตามยาว
กม. 0+000 - กม. 0+400

แบบเลขที่ 1118 / 2560 แผ่นที่ 7(แก้ไข)

สำรวจ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ

เขียนแบบ นายชูวงศ์ ทองมาก

สถาปนิก นายคทา จันทลีญา

วิศวกรโยธา นายสุภกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ

(นายพานพงค์ นาวินปกาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

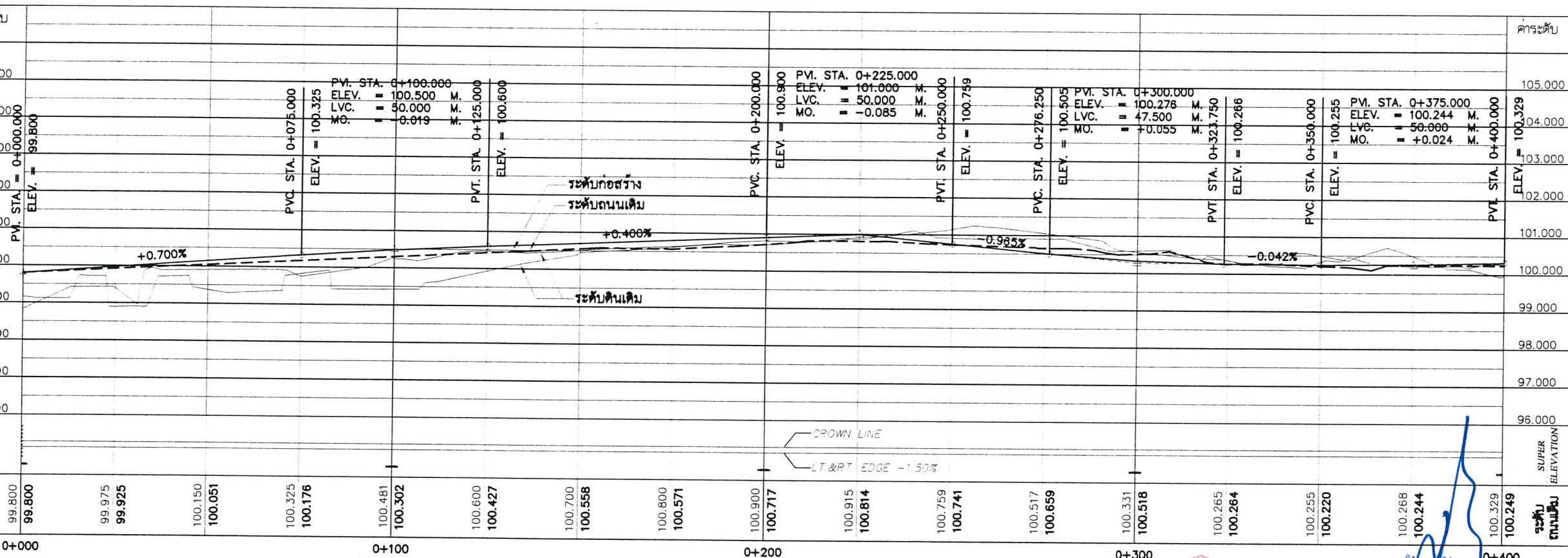
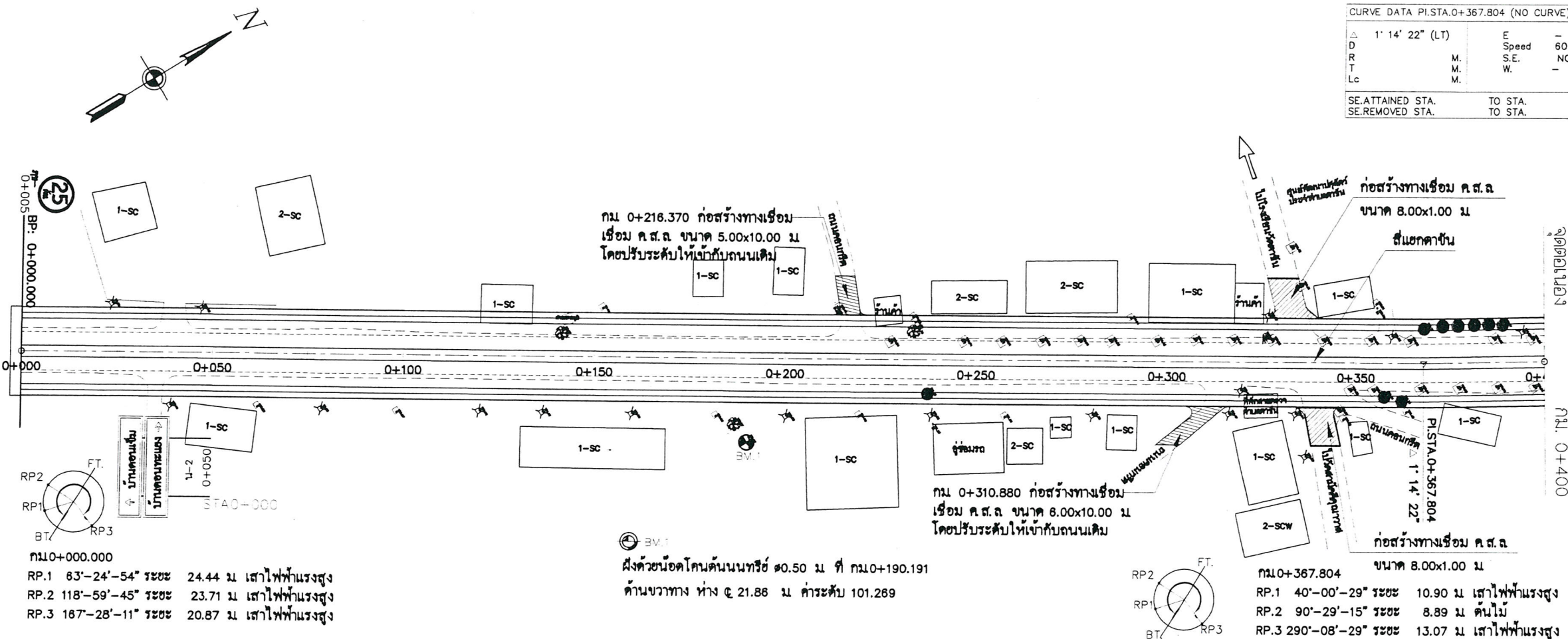
(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

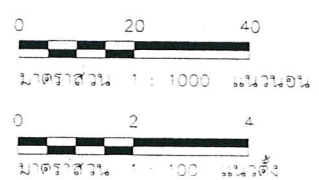
ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

CURVE DATA PI.STA.0+367.804 (NO CURVE)			
Δ	1' 14' 22" (LT)	E	- M.
D		Speed	60 K.P.H
R	M.	S.E.	NC M./M.
T	M.	W.	- M.
Lc	M.		
SE.ATTAINED STA.		TO STA.	
SE.REMOVED STA.		TO STA.	



หมายเหตุ
1. จำนวนท่อในแนวดิ่งและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
ขึ้นอยู่กับข้อมูลพื้นที่และตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร
ทางเชื่อม, Guard Rail, เสาระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้
ให้ขึ้นอยู่กับข้อมูลพื้นที่ของวิศวกรควบคุมงาน



แบบที่โยธัญญาจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ. รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอรอยง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 1+200 - กม. 1+600		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	10(แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์	วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ

(นายพานุงศ์ นาวินปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

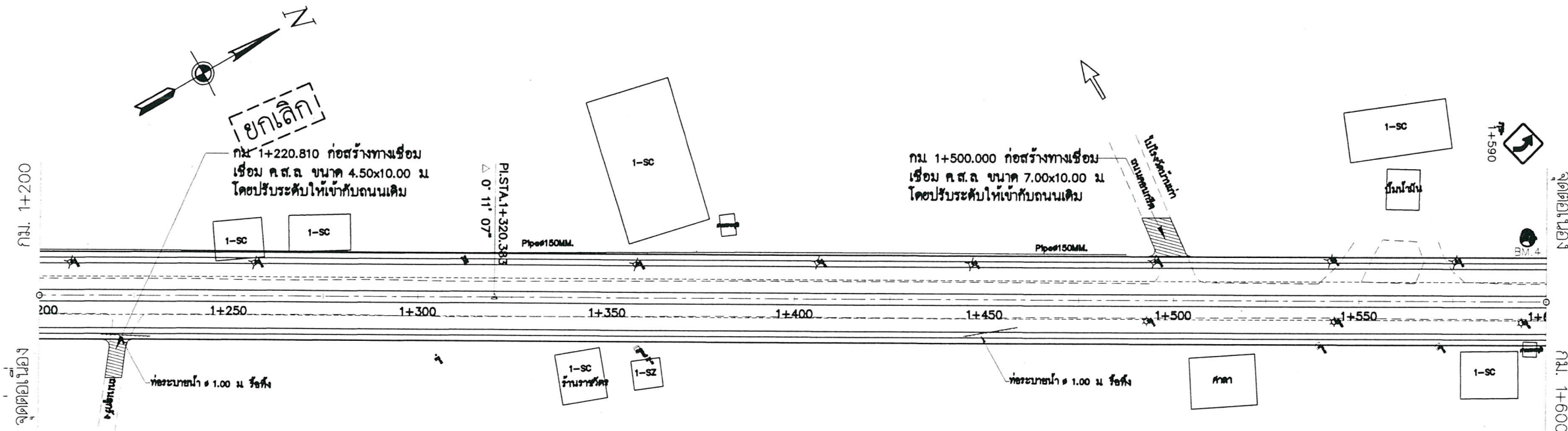
(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

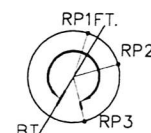
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติศักดิ์ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



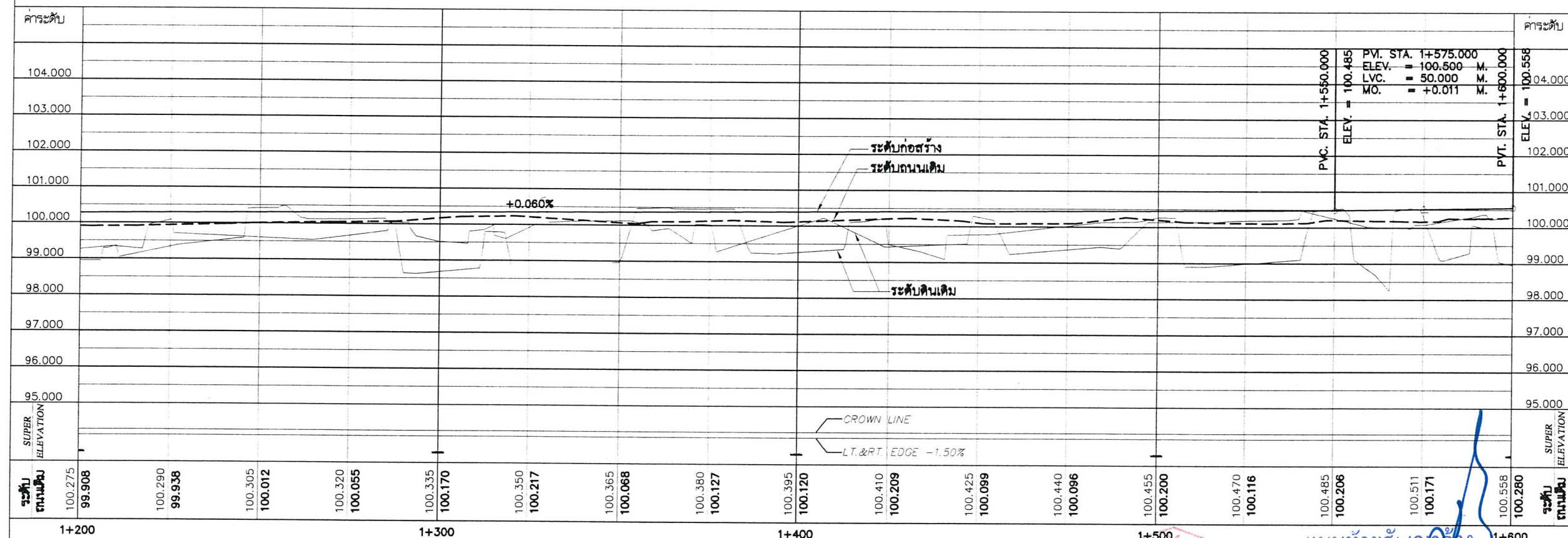
CURVE DATA PI.STA.1+320.383 (NO CURVE)			
Δ	0° 11' 07" (RT)	E	Speed 60 M. K.P.H
D	M.	S.E.	NC M./M.
R	M.	W.	M.
Lc	M.		
SE. ATTAINED STA.	TO STA.		
SE. REMOVED STA.	TO STA.		



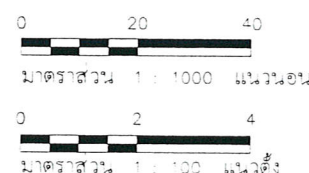
กม.1+320.383
RP.1 166°-49'-43" ระยะ 38.128 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 223°-25'-26" ระยะ 22.100 ม มุมบ้าน
RP.3 315°-25'-26" ระยะ 21.128 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง



ฝังตัวน๊อตคอนกรีตฝัง ๑ 0.35 ม ที่ กม.1+594.779
ด้านซ้ายทาง ห่าง ๕ 16.54 ม ค่าระดับ 100.389



- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน , ท่อลอดเหลี่ยม , เครื่องหมายจราจรทางเชื่อม , Guard Rail , เสาระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แนบท้ายสัญญาจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 1+600 - กม. 2+000		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	11 (แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวันปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

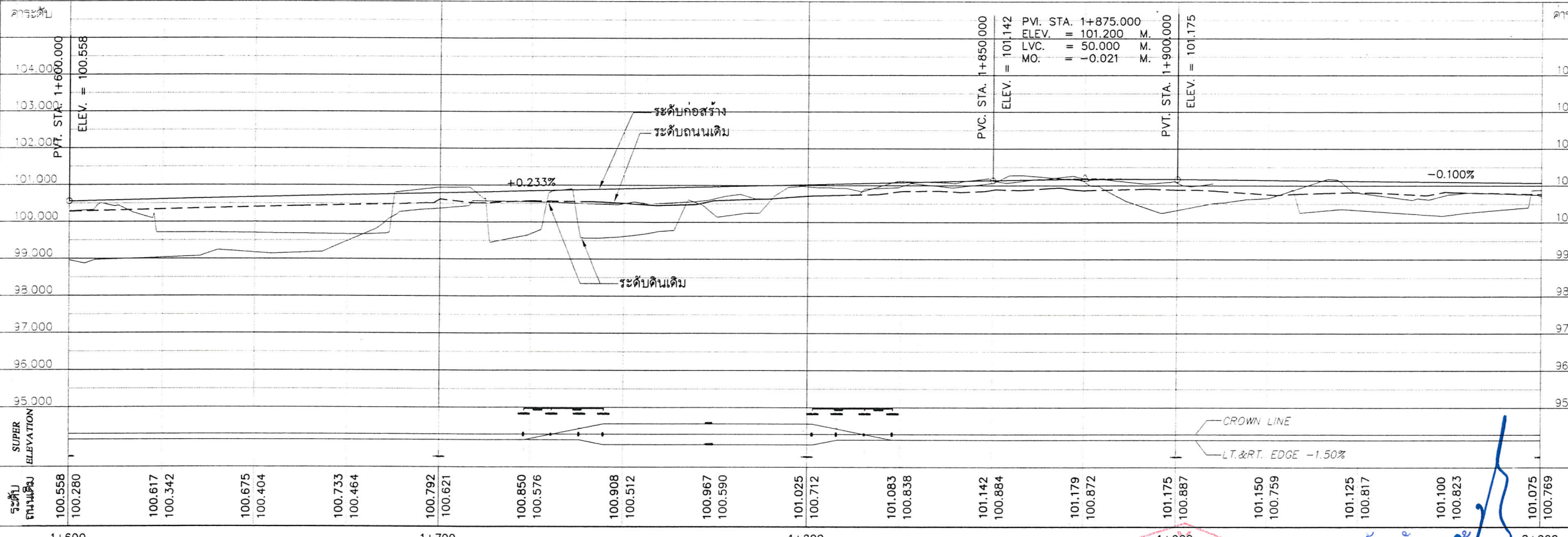
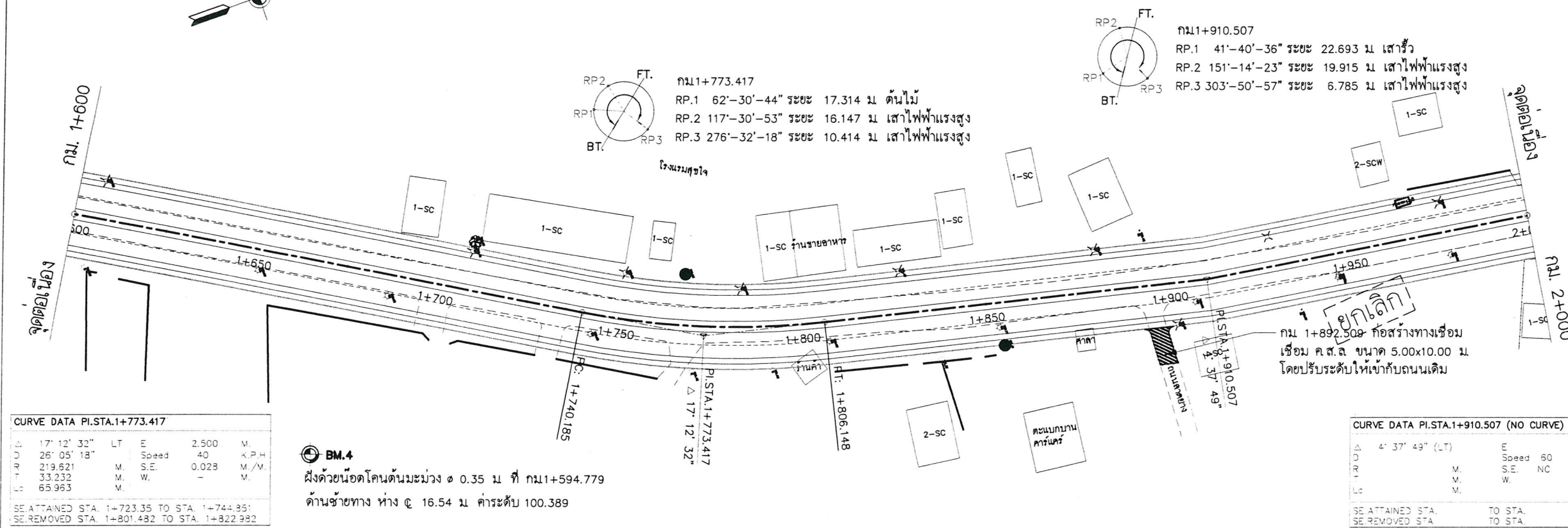
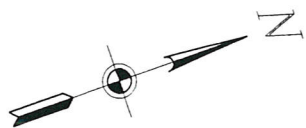
(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



หมายเหตุ

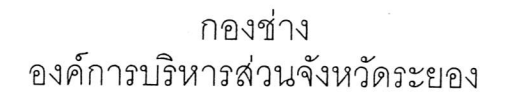
- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน , ท่อลอดเหลี่ยม , เครื่องหมายจราจร
ทางเชื่อม , Guard Rail , รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ คสล. อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้
ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

0 20 40
มาตราส่วน 1 : 1000 แนวนอน

0 2 4
มาตราส่วน 1 : 100 แนวตั้ง

แบบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านซากบก อำเภอรอยง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว		
	กม. 2+800 - กม. 3+200		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	14 (แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักขณา		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพานุพงศ์ นาวินปกาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

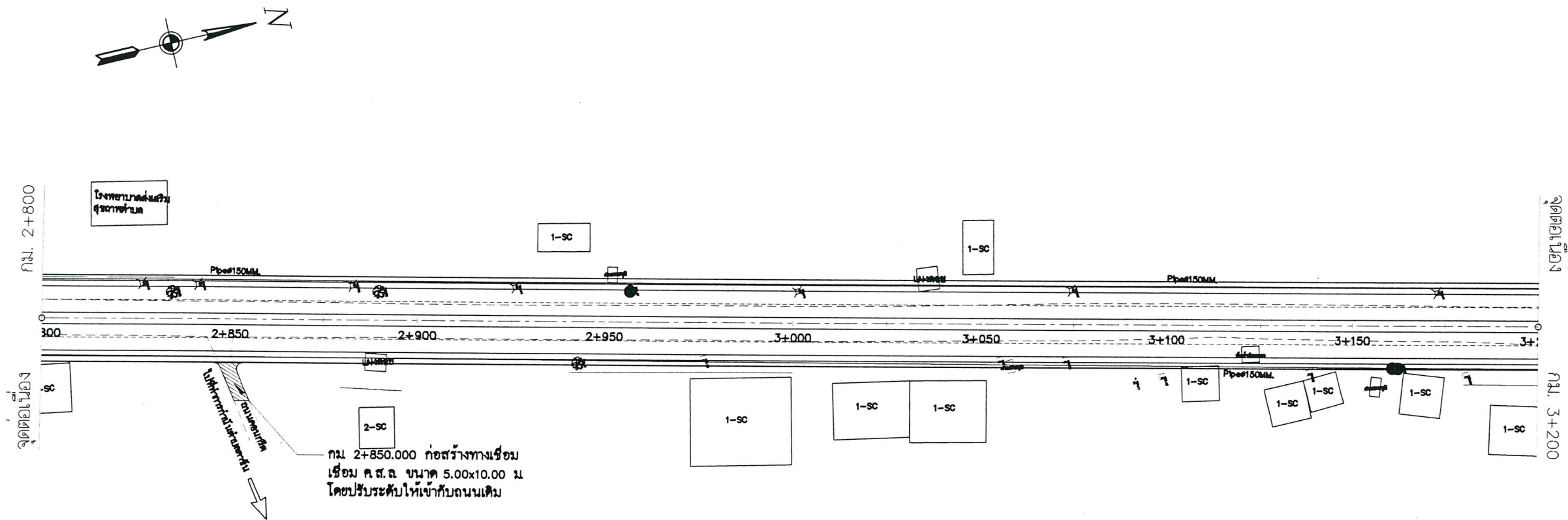
เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

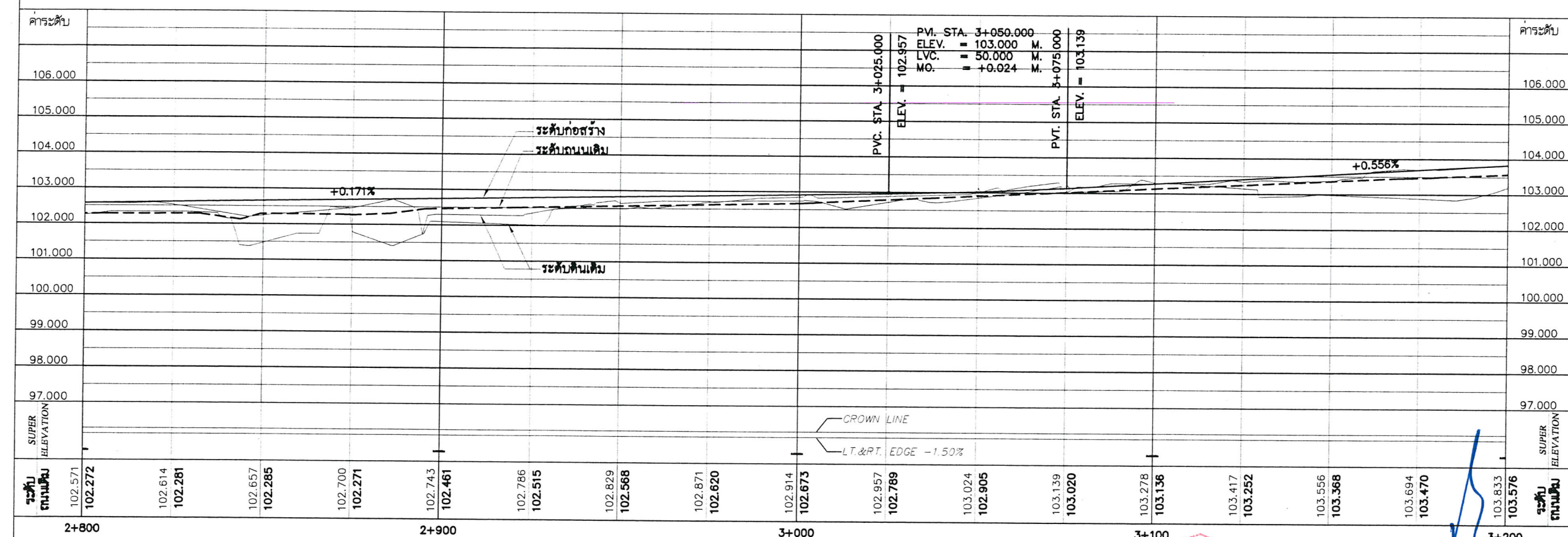
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


 3M.6

ฝั่งซ้ายนอกโคนตันตะแบก ๑ 0.60 ม ที่ กม2+794.294
ด้านขวาทาง ห่าง ๕ 6.54 ม ค่าระดับ 102.342



หมายเหตุ

1. จำนวนข้อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางข้ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและตำแหน่งในการวางข้ออาจเปลี่ยนแปลงได้
2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดใต้ดิน, เครื่องหมายจราจรทางเชื่อม, Guard Rail, รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ คส.ล อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



มาตราส่วน 1 : 1000 แนวนอน



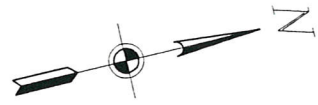
มาตราส่วน 1 : 100 แนวตั้ง



บริษัท ปานาซีคอนกรีตผลิตภัณฑ์ จำกัด
BANKHAI CONCRETE PRODUCTS (P.L.C.)

แบบทำยลัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

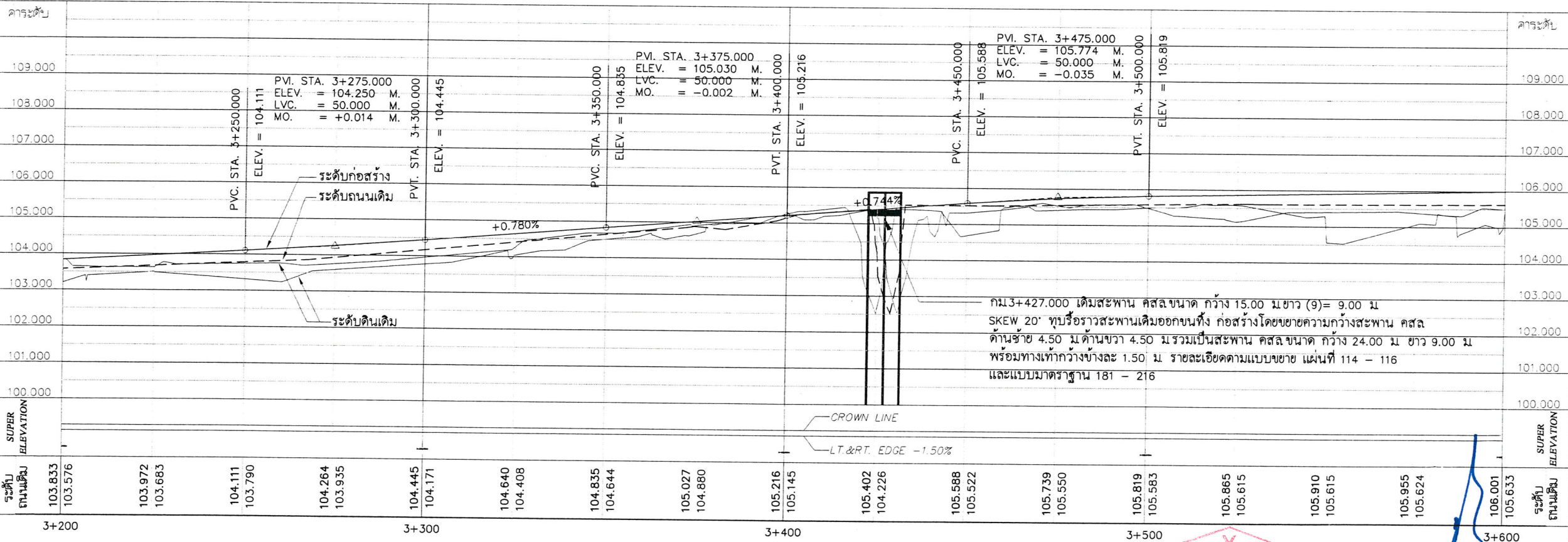
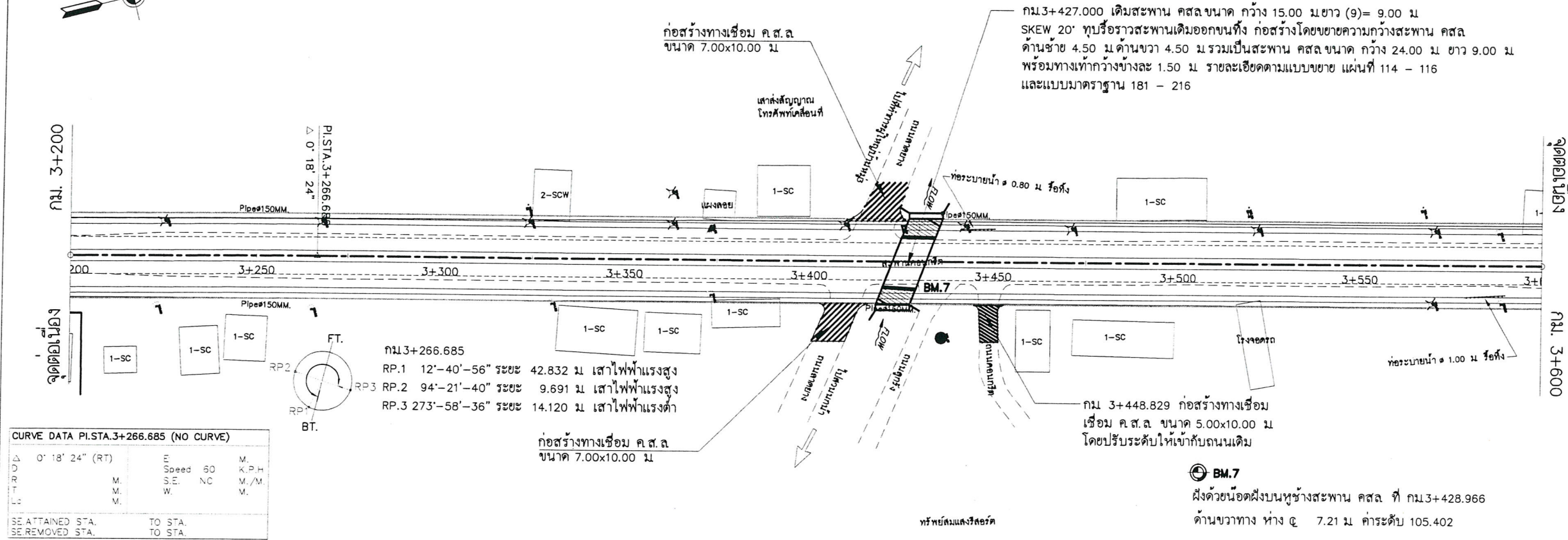


กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

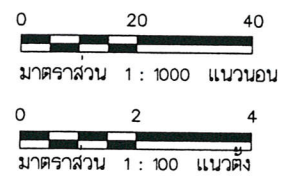
โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 3+200 - กม. 3+600		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	15(แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		



- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรทางเชื่อม, Guard Rail, รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ ค.ส.ล อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แนบทำสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้จ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

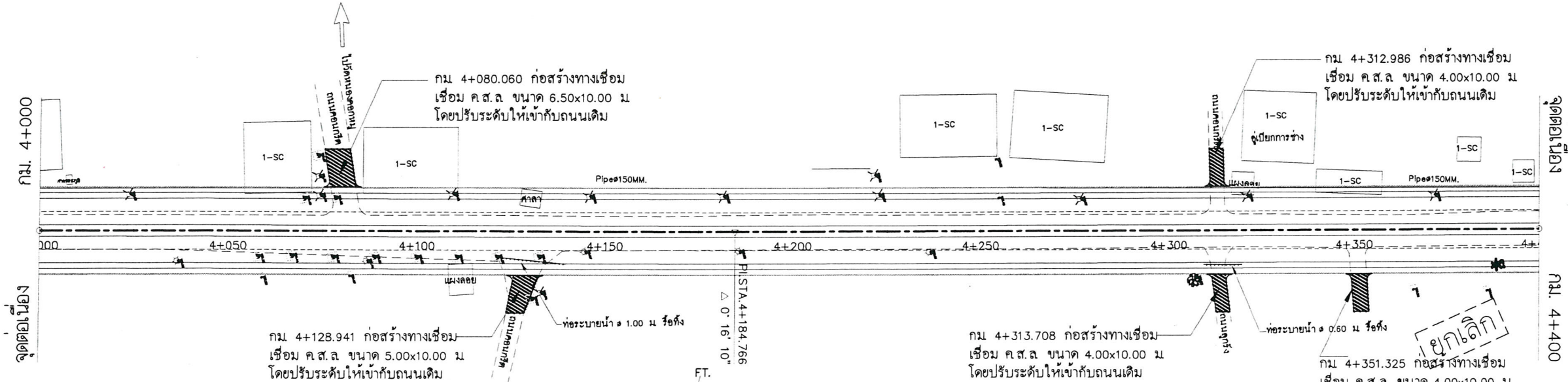
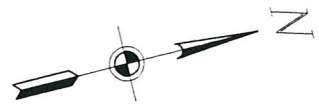
(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

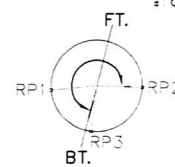
(นายกิตติ เกียรติมิตร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



CURVE DATA PI.STA.4+184.766 (NO CURVE)			
Δ	0° 16' 10" (LT)	E	Speed 60 M. K.P.H
Δ	0° 16' 10" (LT)	S.E.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	W.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	M.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	M.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	M.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	M.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	M.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	M.	NC M./M.
Δ	0° 16' 10" (LT)	M.	NC M./M.

BM.8

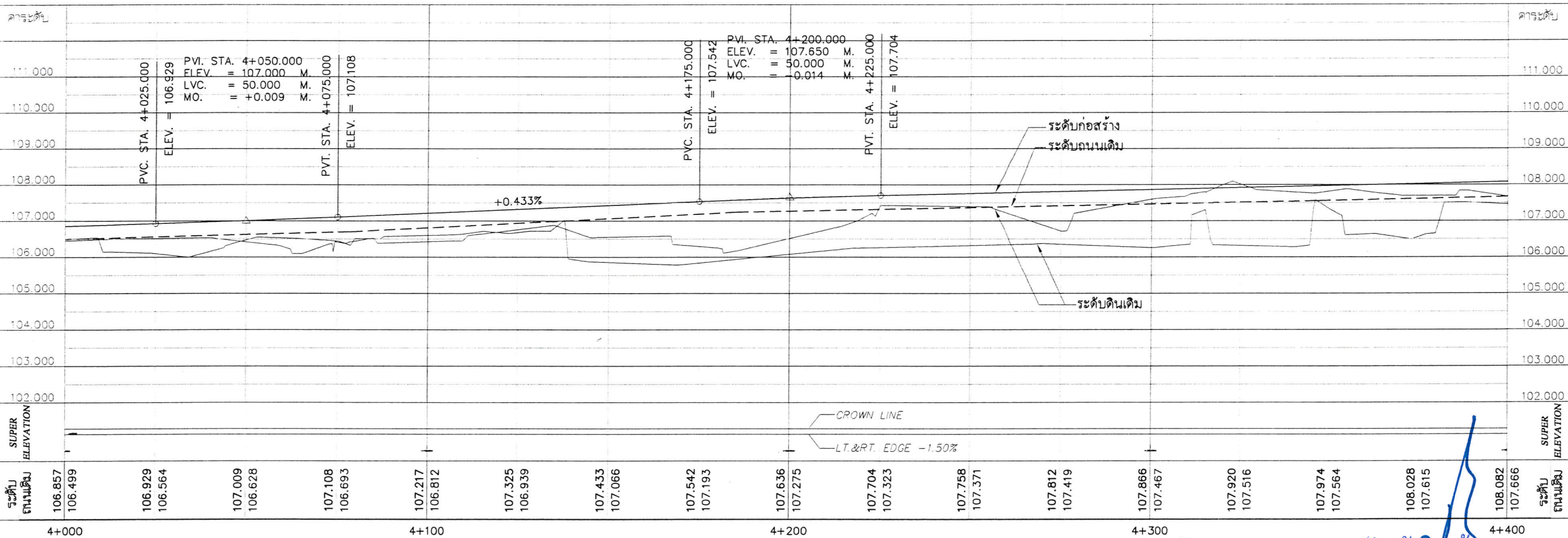
ฝังด้วยนอตคอนกรีตดินเบ็ด ๑ 0.60 ม ที่ กม3+940.542
ด้านขวาทาง ห่าง ๑ 9.70 ม ค่าระดับ 106.873



กม4+184.766
RP.1 70°-14'-24" ระยะ 9.853 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 257°-46'-39" ระยะ 5.042 ม เสาไฟฟ้าแสงสว่าง
RP.3 352°-47'-06" ระยะ 40.363 ม เสาไฟฟ้าแสงสว่าง

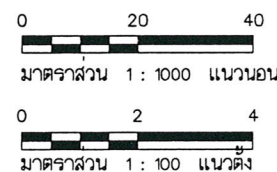
BM.9

ฝังด้วยนอตคอนกรีตดินเบ็ด ๑ 0.40 ม ที่ กม4+501.283
ด้านซ้ายทาง ห่าง ๑ 5.63 ม ค่าระดับ 107.982



หมายเหตุ

- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสภาพดินและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน , ท่อลอดเหลี่ยม , เครื่องหมายจราจรทางเชื่อม , Guard Rail , รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ คสล อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แนบท้ายสัญญาจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 4+000 - กม. 4+400		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	17(แก้ไข)
สำรวจ	นายวรยศ ทรัพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคชา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวิณปภาสทิพย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายนิติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ. รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอรอยง,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 4+400 - กม. 4+800		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	18(แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทักขณา		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพณพงค์ นาวินปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติเกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กม.4+720.600 เดิมสะพาน คสล.ขนาด กว้าง 10.00 ม.
ยาว (8+8)= 12.00 ม. ท่อหรือสะพานเดิมออกนอกพื้นที่ ก่อสร้างสะพาน คสล.
ขนาด กว้าง 24.00 ม. ยาว 15.00 ม. พร้อมทางเท้ากว้างข้างละ 1.50 ม.
รายละเอียดตามแบบขยาย แผ่นที่ 117 - 119 และแบบมาตรฐาน แผ่นที่ 181 - 216

กม.4+685.989

RP.1 21'-30'-19" ระยะ 25.337 ม. เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 150'-38'-38" ระยะ 20.841 ม. เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.3 337'-00'-34" ระยะ 23.822 ม. เสาไฟฟ้าแรงต่ำ

กม.4+565.729

RP.1 128'-43'-11" ระยะ 11.910 ม. เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 208'-34'-27" ระยะ 20.133 ม. เสาไฟฟ้าแรงต่ำ
RP.3 328'-50'-35" ระยะ 18.187 ม. เสาไฟฟ้าแรงต่ำ

กม. 4+632.486 ก่อสร้างทางเชื่อม
เชื่อม คสล. ขนาด 8.00x10.00 ม.
โดยปรับระดับให้เข้ากับถนนเดิม

CURVE DATA PI.STA.4+565.729 (NO CURVE)

Δ	0° 15' 37" (RT)	E	Speed 60	M.	K.P.H
D		S.E.	NC	M./M.	
R		W.		M.	
T					
Lc					

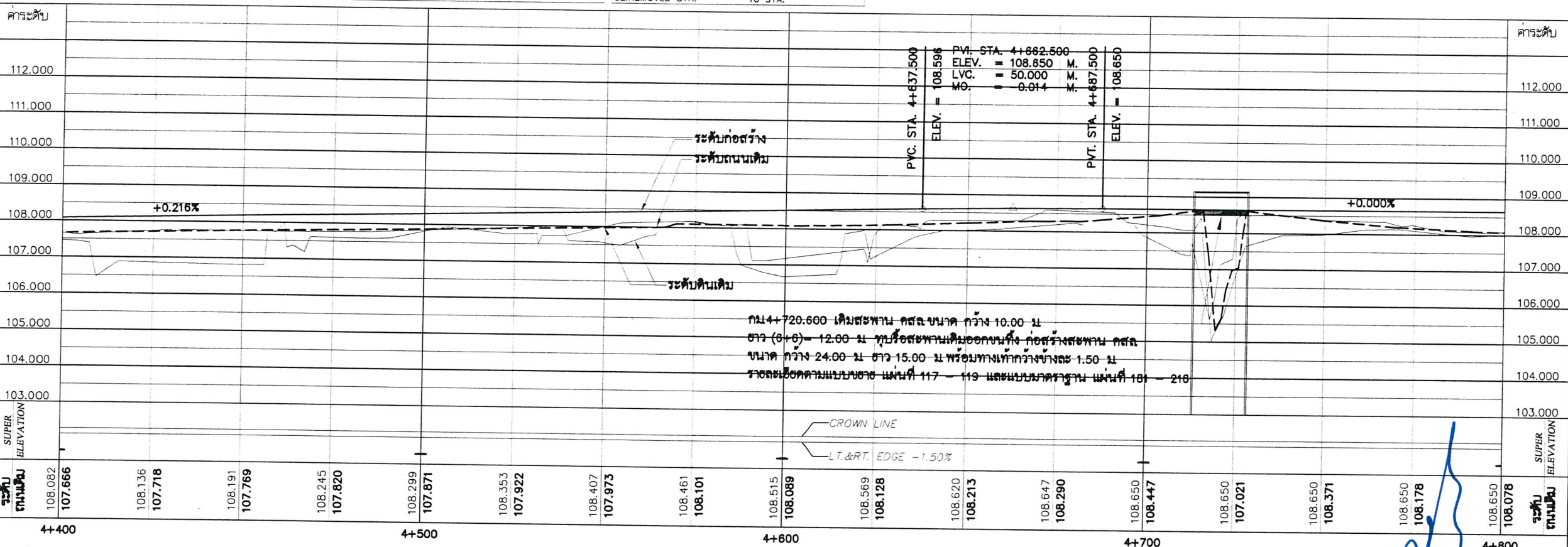
SE.ATTAINED STA.	TO STA.
SE.REMOVED STA.	TO STA.

CURVE DATA PI.STA.4+685.989 (NO CURVE)

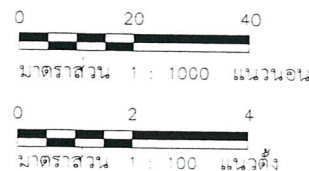
Δ	0° 25' 51" (RT)	E	Speed 60	M.	K.P.H
D		S.E.	NC	M./M.	
R		W.		M.	
T					
Lc					

SE.ATTAINED STA.	TO STA.
SE.REMOVED STA.	TO STA.

BM.3
ฝังตัวหมุดคอนกรีตเหล็ก Ø 0.40 ม. ที่ กม.4+501.283
ด้านซ้ายทาง ห่าง 5.63 ม. ค่าระดับ 107.982



- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรทางเชื่อม, Guard Rail, รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ คสล. อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....	ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....	ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....	พยาน
(ลงชื่อ).....	พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ. รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ แบบแปลนและรูปตัดตามยาว
กม. 4+800 - กม. 5+200

แบบเลขที่ 1118 / 2560 แผ่นที่ 19(แก้ไข)

สำรวจ นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ

เขียนแบบ นายชูวงศ์ ทองมาก

สถาปนิก นายคทา จันทสิทธิ์

วิศวกรโยธา นายสุภกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ

(นายพานพงค์ นาวันปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

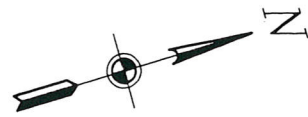
อนุมัติ

(นายกิตติ เจริญมิตร)

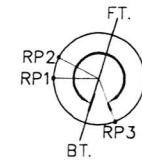
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

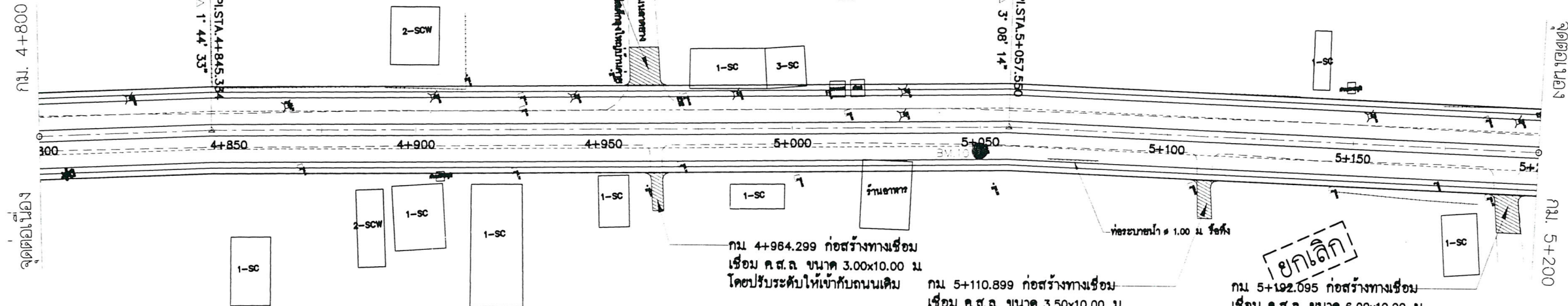
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กม 4+961.196 ก่อสร้างทางเชื่อม
เชื่อม ค.ส.ล. ขนาด 8.00x10.00 ม
โดยปรับระดับให้เข้ากับถนนเดิม



กม 5+057.550
RP.1 73°-53'-20" ระยะ 12.640 ม เสี้ยว
RP.2 100°-47'-19" ระยะ 12.140 ม เสี้ยว
RP.3 321°-03'-14" ระยะ 9.782 ม หมุดBM10



กม 4+845.334

RP.1 23°-43'-43" ระยะ 23.099 ม เสไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 92°-34'-59" ระยะ 11.077 ม หมู่วิว
RP.3 164°-11'-59" ระยะ 21.254 ม เสไฟฟ้าแรงสูง

CURVE DATA PI.STA.4+845.334 (NO CURVE)

Δ 1° 44' 33" (RT) E Speed 60 M. K.P.H
D S.E. NC M./M.
R W. M.
T Lc M.

SE.ATTAINED STA. TO STA.
SE.REMOVED STA. TO STA.

CURVE DATA PI.STA.5+057.550 (NO CURVE)

Δ 3° 08' 14" (RT) E Speed 60 M. K.P.H
D S.E. NC M./M.
R W. M.
T Lc M.

SE.ATTAINED STA. TO STA.
SE.REMOVED STA. TO STA.



ฝั่งขวานิดโคนคันคแบก ๑ 0.20 ม ที่ กม 5+049.885
คันขวาทาง ห่าง ๕ 6.18 ม ค่าระดับ 109.221

PVI. STA. 5+200.000
ELEV. = 110.050 M.
LVC. = 50.000 M.
MO. = -0.005 M.

PVC. STA. 5+175.000
ELEV. = 109.946 M.

PVT. STA. 4+887.500
ELEV. = 108.794 M.

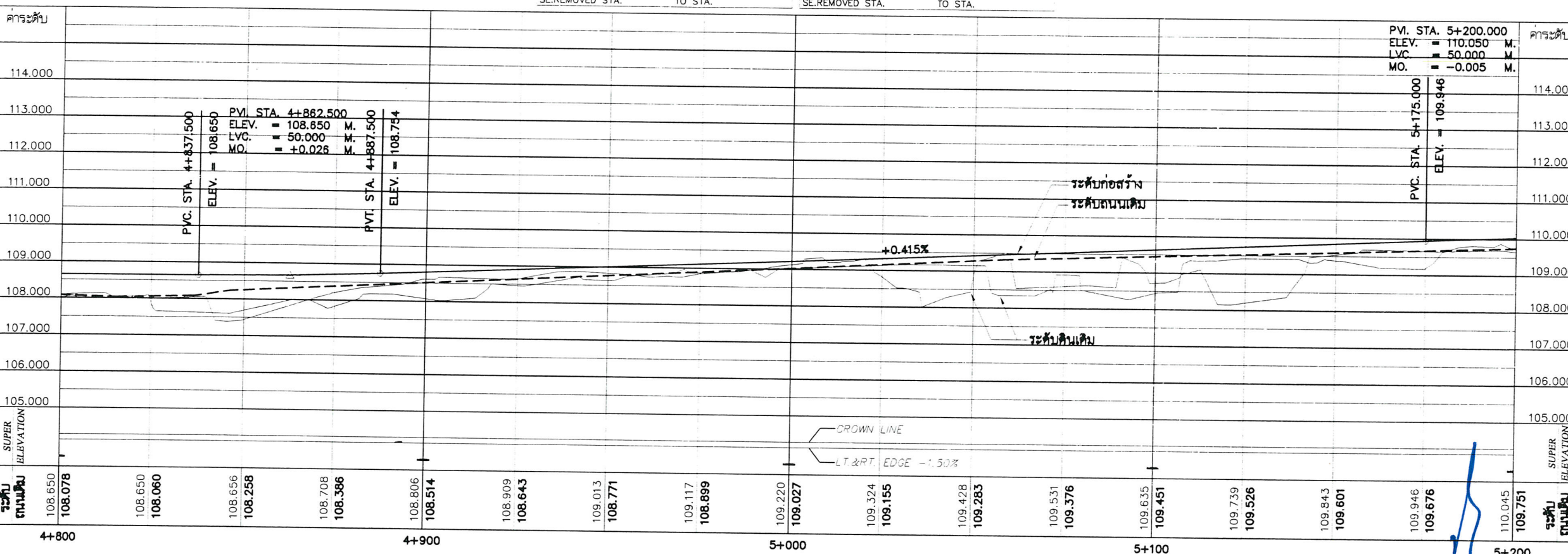
+0.415%

ระดับดินเดิม

ระดับก่อสร้าง
ระดับถนนเดิม

CROWN LINE

LT.&RT. EDGE -1.50%



- หมายเหตุ
- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
 - ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน , ท่อลอดเหลี่ยม , เครื่องหมายจราจรทางเชื่อม , Guard Rail , รางระบายน้ำ และป้อมกั้น ค.ส.ล. อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

0 20 40

มาตราส่วน 1 : 1000 แนวนอน

0 2 4

มาตราส่วน 1 : 100 แนวตั้ง



บริษัท บ้านค่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีต
BAKHAI CONCRETE PRODUCTS CO., LTD.

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ. รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 5+600 - กม. 6+000		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	21 (แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นวีนปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

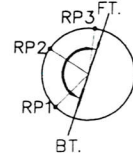
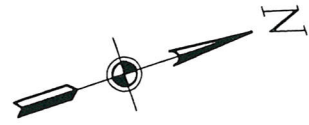
(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

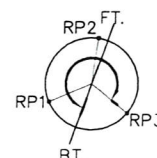
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

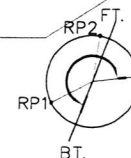
(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กม 5+752.161
RP.1 26°-33'-23" ระยะ 13.712 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 105°-38'-18" ระยะ 14.285 ม มุมบ้าน
RP.3 169°-34'-12" ระยะ 28.205 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง



กม 5+905.409
RP.1 47°-17'-08" ระยะ 8.348 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 168°-17'-16" ระยะ 30.993 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.3 290°-02'-50" ระยะ 7.773 ม เสาป้าย



กม 5+913.162 ก่อสร้างทางเชื่อม
เชื่อม ค.ส.ล ขนาด 4.00x10.00 ม
โดยปรับระดับให้เข้ากับถนนเดิม

กม 5+985.091
RP.1 41°-12'-33" ระยะ 10.239 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 168°-13'-02" ระยะ 35.125 ม เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.3 242°-58'-08" ระยะ 5.239 ม เสาไฟฟ้าแสงสว่าง

CURVE DATA PI.STA.5+638.551 (NO CURVE)					
Δ	0° 44' 44" (RT)	E	Speed 60	M.	K.P.H
D		S.E.	NC	M./M.	
R		W.		M.	
T					
Lc					
SE.ATTAINED STA.	TO STA.				
SE.REMOVED STA.	TO STA.				

CURVE DATA PI.STA.5+752.161 (NO CURVE)					
Δ	2° 09' 00" (RT)	E	Speed 60	M.	K.P.H
D		S.E.	NC	M./M.	
R		W.		M.	
T					
Lc					
SE.ATTAINED STA.	TO STA.				
SE.REMOVED STA.	TO STA.				

CURVE DATA PI.STA.5+905.409 (NO CURVE)					
Δ	0° 58' 12" (RT)	E	Speed 60	M.	K.P.H
D		S.E.	NC	M./M.	
R		W.		M.	
T					
Lc					
SE.ATTAINED STA.	TO STA.				
SE.REMOVED STA.	TO STA.				

CURVE DATA PI.STA.5+985.091 (NO CURVE)					
Δ	0° 39' 42" (LT)	E	Speed 60	M.	K.P.H
D		S.E.	NC	M./M.	
R		W.		M.	
T					
Lc					
SE.ATTAINED STA.	TO STA.				
SE.REMOVED STA.	TO STA.				

PVI. STA. 5+700.000
ELEV. = 111.750 M.
LVC. = 50.000 M.
MO. = -0.010 M.

PVI. STA. 5+725.000
ELEV. = 111.793 M.

ระดับก่อสร้าง
ระดับถนนเดิม

ระดับดินเดิม

+0.173%

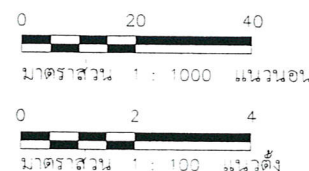
CROWN LINE
LT.&RT. EDGE -1.50%

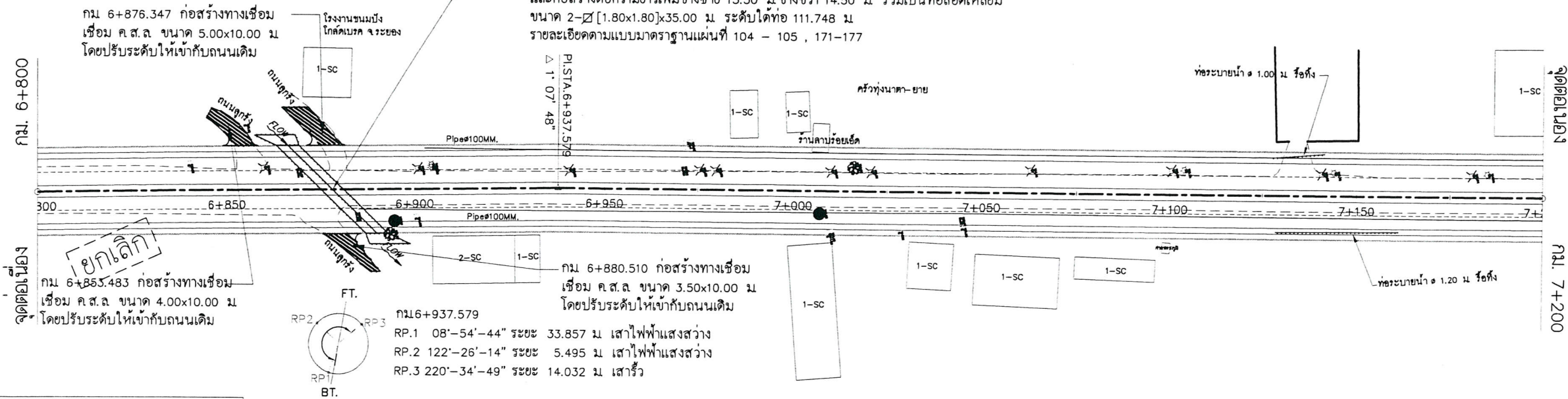
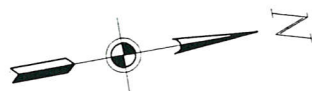
แนบท้ายสัญญาจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

หมายเหตุ
1. จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
ขึ้นอยู่กับชนิดของท่อและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
2. ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร
ทางเชื่อม, Guard Rail, รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้
ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

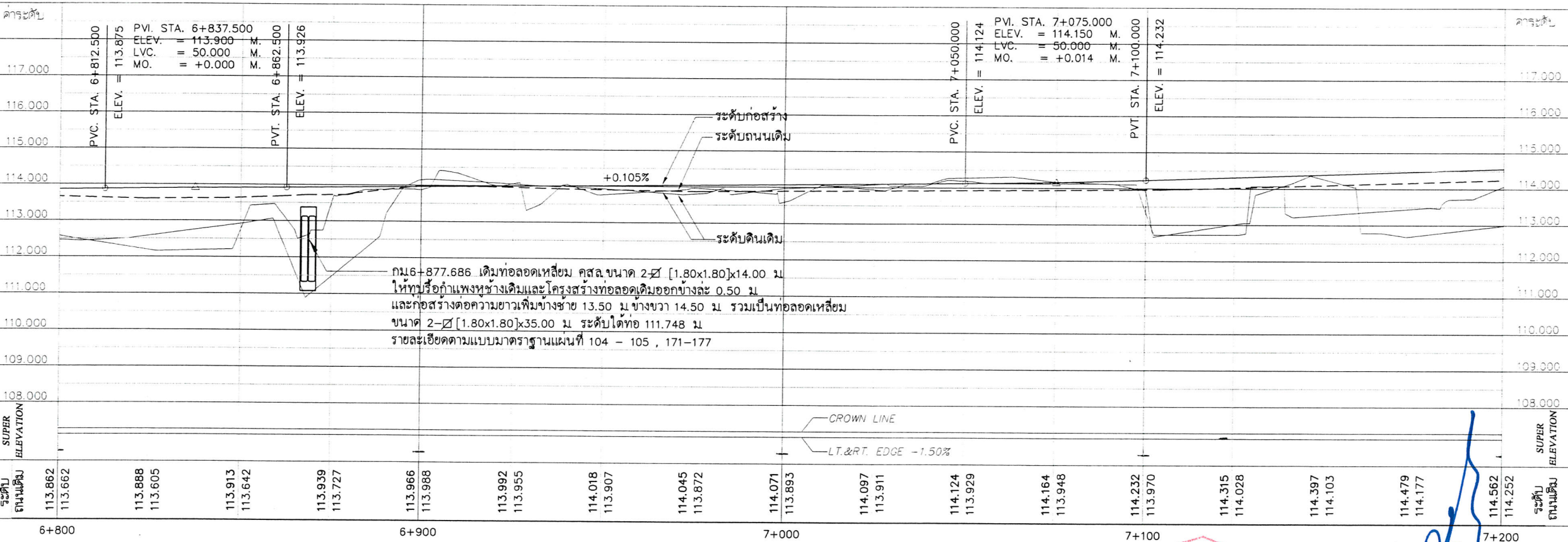




CURVE DATA PI.STA.6+937.579 (NO CURVE)			
Δ	1° 07' 48" (RT)	E	M.
100		Speed	60 K.P.H
100		S.E.	NO M./M.
Lo		W.	M.
SE ATTAINED STA.	TO STA.		
SE REMOVED STA.	TO STA.		

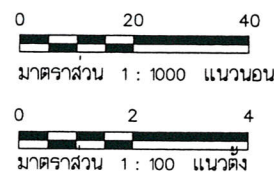
BM.13
ฝังด้วยนอตโคนตันตะแบก ๑ 0.50 ม ที่ กม.6+719.678
ด้านซ้ายทาง ห่าง ๑ 12.61 ม ค่าระดับ 114.368

BM.14
ฝังด้วยนอตโคนตันไทโร ๑ 0.80 ม ที่ กม.7+375.861
ด้านซ้ายทาง ห่าง ๑ 9.84 ม ค่าระดับ 115.026



หมายเหตุ

- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน , ท่อลอดเหลี่ยม , เครื่องหมายจราจรทางเชื่อม , Guard Rail , รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ คสล อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาบกบก อำเภอรอยง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 6+800 - กม. 7+200		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	24(แก้ไข)
สำรวจ	นายบรรจง ติพิยสุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวิณปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ. รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม. 7+600 - กม. 8+000		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	26(แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคชา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวินปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

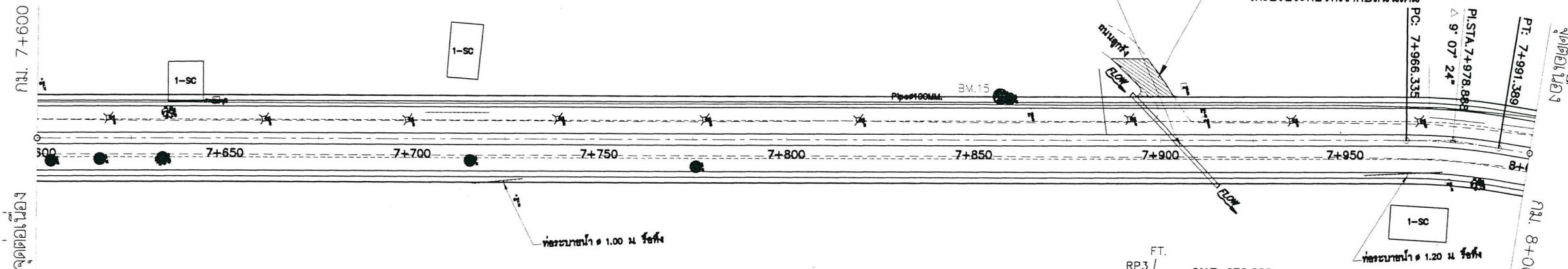
(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กม.7+903.949 เริ่มท่อลอดถนน ค.ส.ล.ขนาด 1-๑ 1.00x21.00 ม.
โดยความยาวข้างละ 9.00 ม. รวมเป็นท่อลอดถนน ค.ส.ล. ขนาด
1-๑ 1.00x39.00 ม. พร้อมป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล.
ดูแบบมาตรฐานแผ่นที่ 167 - 170

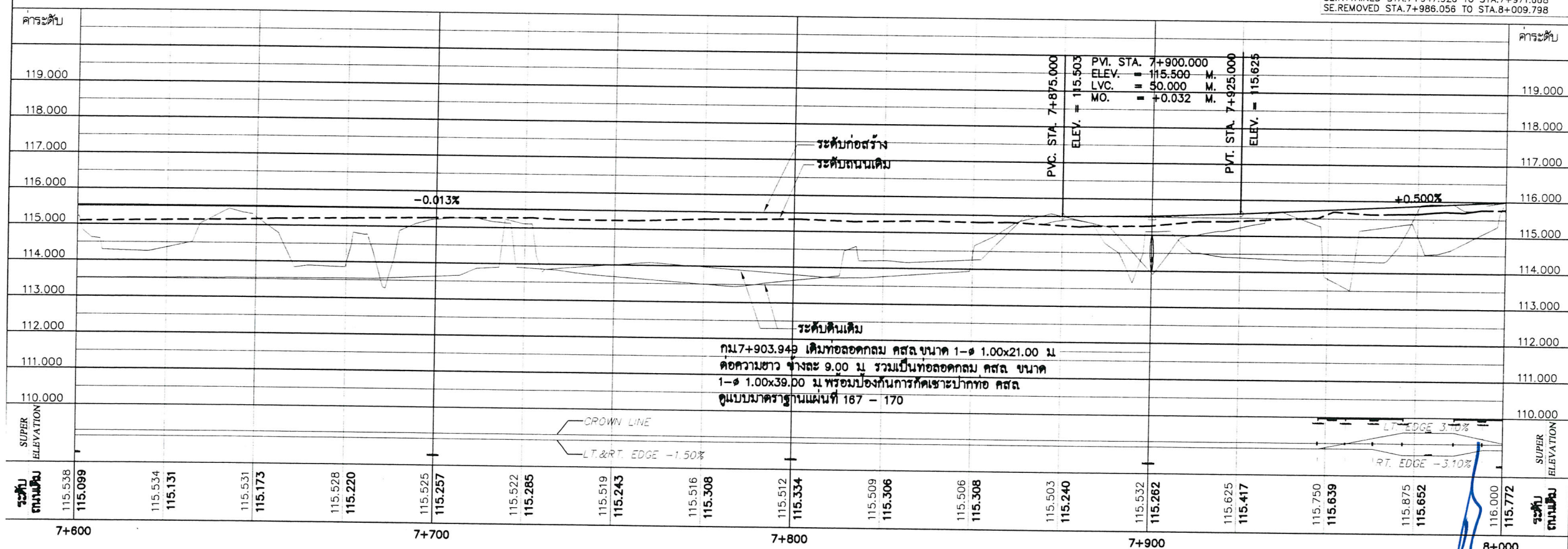
ยกเล็ก
กม. 7+898.781 ก่อสร้างทางเชื่อม
เชื่อม ค.ส.ล. ขนาด 7.00x10.00 ม.
โดยปรับระดับให้เข้ากับถนนเดิม

กม.7+978.888
RP.1 29°-41'-35" ระยะ 10.305 ม. เสาไฟฟ้าแรงสูง
RP.2 57°-44'-21" ระยะ 8.999 ม. เสาหัว
RP.3 152°-01'-34" ระยะ 9.796 ม. เสาหัว

CURVE DATA PI.STA.7+978.888					
Δ	9° 07' 24"	RT	E	0.500	M.
D	36° 24' 55"		Speed	40	K.P.H
R	157.340	M.	S.E.	0.031	M./M.
T	12.553	M.	W.	-	M.
Lc	25.054	M.			
SE.ATTAINED STA.7+947.926 TO STA.7+971.668					
SE.REMOVED STA.7+986.056 TO STA.8+009.798					

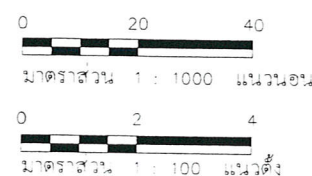


BM.15
ฝังค้ำชนิดคอนกรีตขนาด ๑ 0.80 ม. ที่ กม.7+857.129
ด้านซ้ายทาง ห่าง ๕ 11.55 ม. ค่าระดับ 115.435



หมายเหตุ

- จำนวนท่อนในแต่ละแถวและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับคูขุดและตำแหน่งในการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงได้
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจร ทางเชื่อม, Guard Rail, รางระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบได้ ขึ้นอยู่กับคูขุดของวิศวกรควบคุมงาน



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาบบก
อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แปลนวางท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ชั้นคุณภาพ SN8 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. บ้านเชิงเนิน - บ้านชาบบก กม.ที่ 2+650		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	เพิ่มเติม 2(แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักขณา		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพานพวงศ์ นาวิณปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

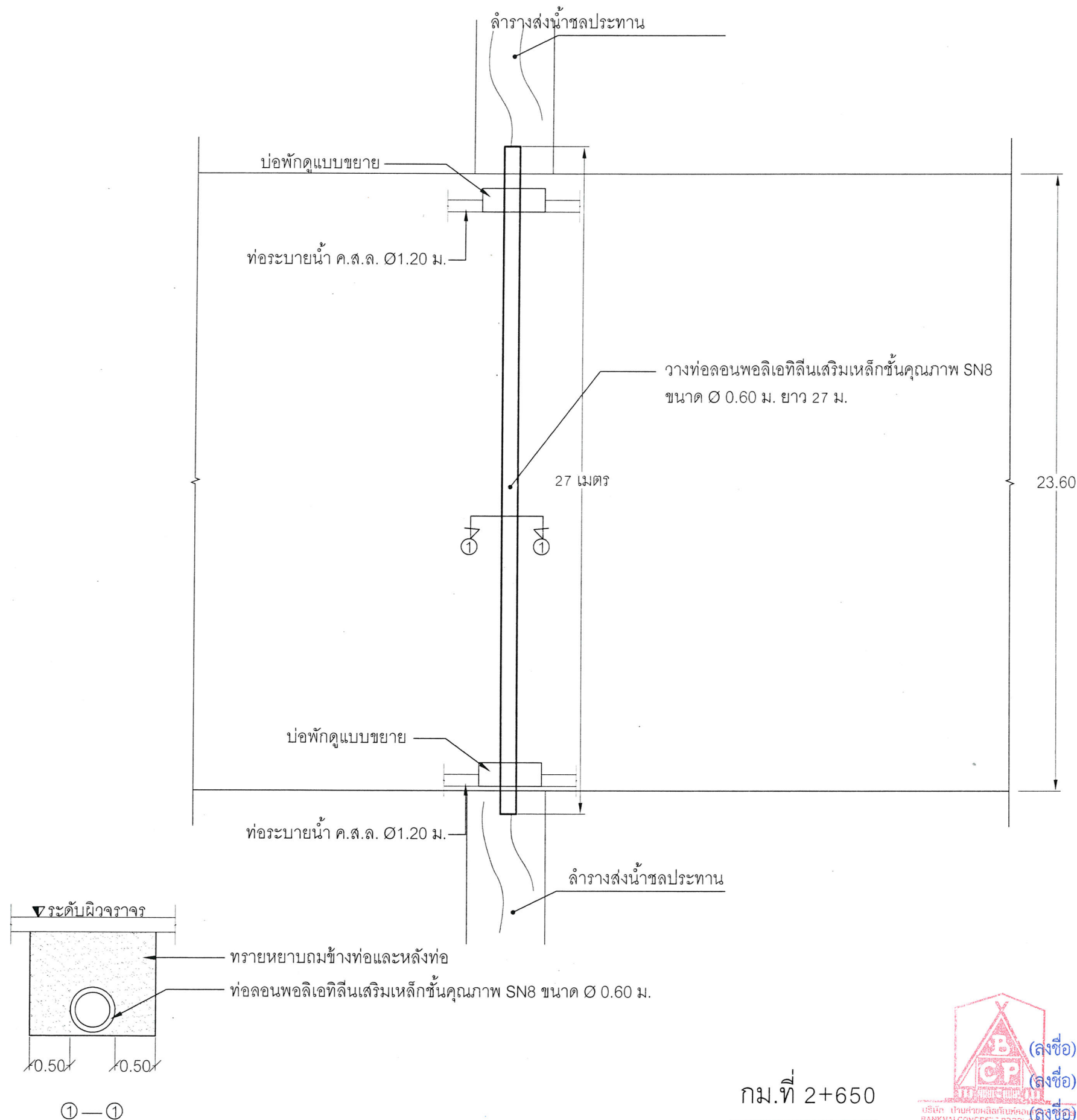
(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบก
อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แปลนวางท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ชั้นคุณภาพ SN8 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. บ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบก กม.ที่ 5+650		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	เพิ่มเติม 3 (แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักขณา		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพานุงศ์ นาวินปกาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

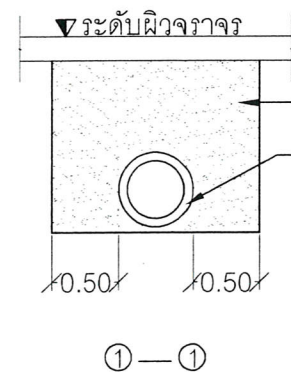
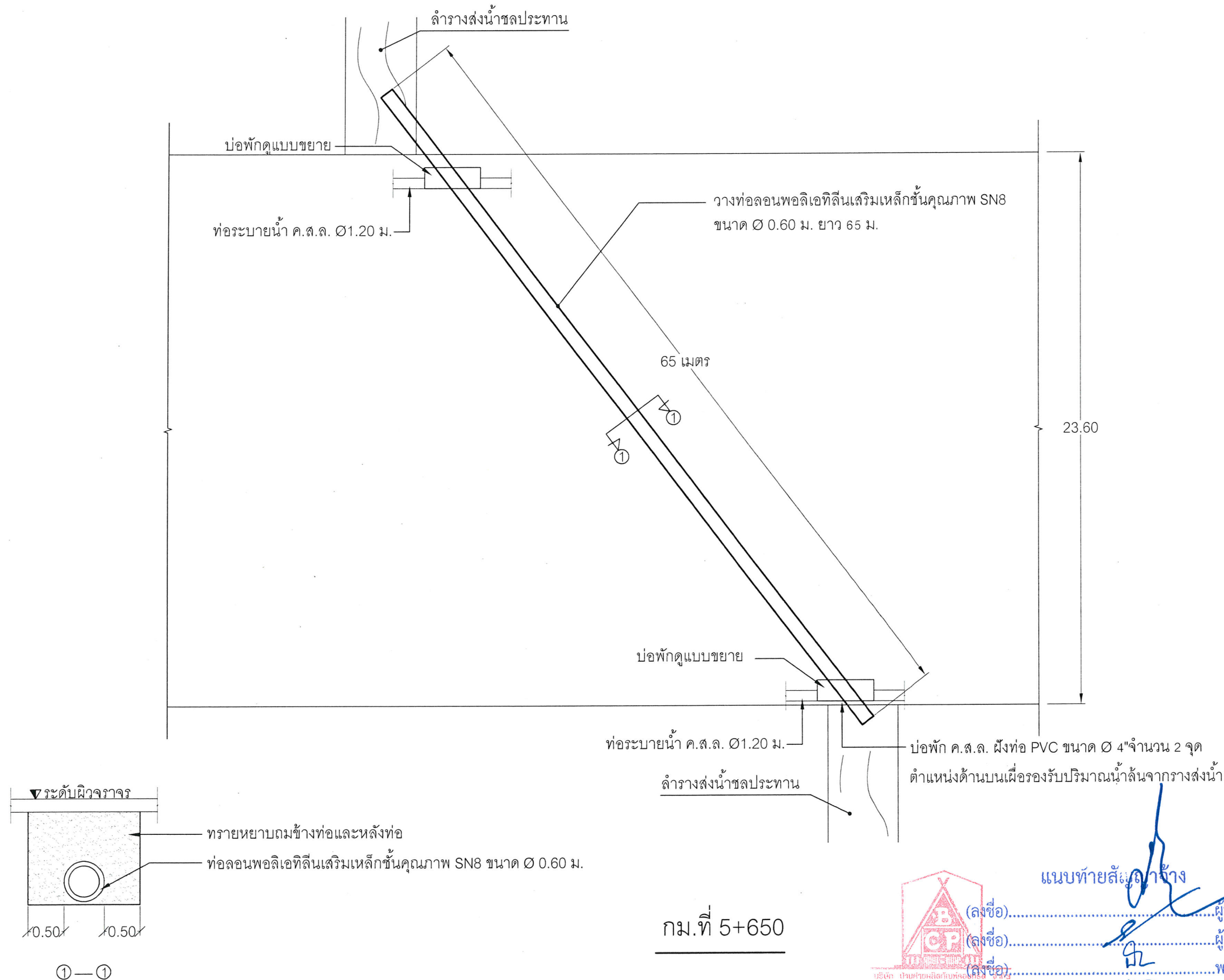
(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

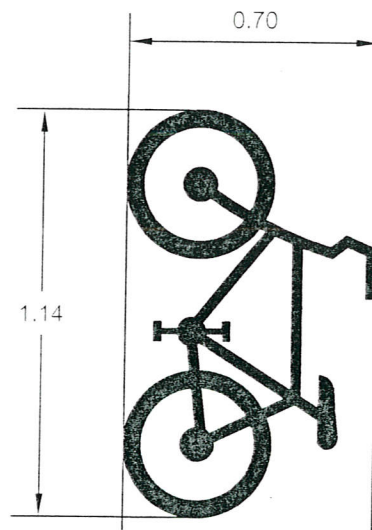
เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ์ เกียรติชนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

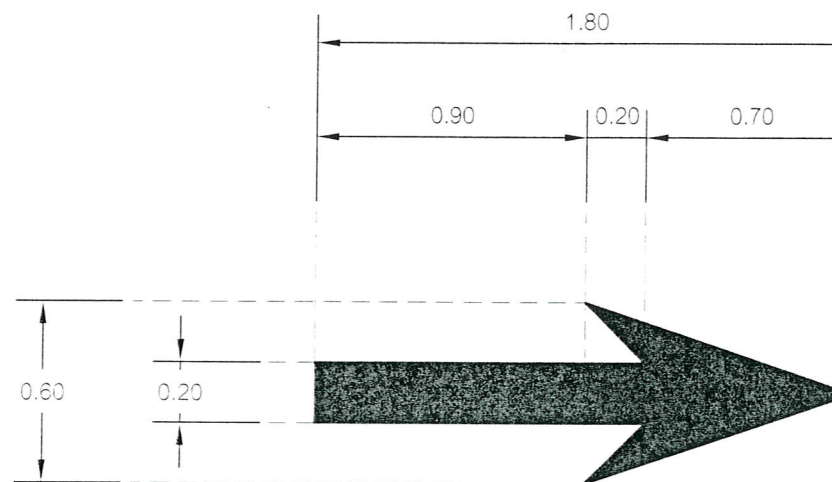




แบบขยายรูปสัญลักษณ์จักรยาน

NO

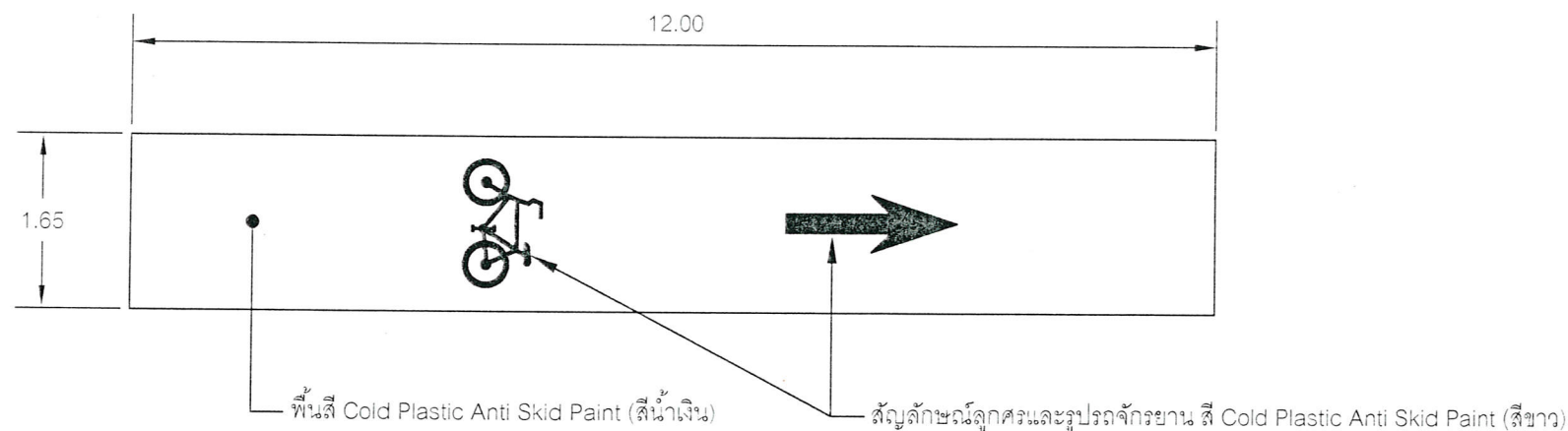
SCALE



แบบขยายรูปสัญลักษณ์ลูกศร

NO

SCALE



ข้อกำหนด

- พื้นสี Cold Plastic Anti Skid Paint (สีน้ำเงิน) ทุก 250 ม. หรือความเหมาะสม ตามดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน (จำนวนรวมไม่น้อยกว่า 136 ชุด)
- สัญลักษณ์ลูกศรและรูปจักรยาน สี Cold Plastic Anti Skid Paint (สีขาว)
 - ทนต่อการขัดถูสูง
 - ทนต่อสารเคมีได้ดี
 - ทนต่อสภาพอากาศได้ดีเยี่ยมไม่ลื่น
 - ร้อยละของแข็ง 98 % จุดวาบไฟมากกว่า 11 องศาเซลเซียสมีความหนืดมากกว่า 140 KU (ที่ 25 องศาเซลเซียส เครื่องวัดสตอร์เมอร์)
 - ความถ่วงจำเพาะ 1.6 - 2.0 ความหนาในการติดตั้งอย่างต่ำ 2,000 ไมครอน
- วัสดุต้องผ่านการทดสอบโดยการใช้ออร์ยนต์ผ่าน 4 ล้านรอบ (EN 13197)
 - ดัชนีการสึกกร่อนต้องไม่เกิน 10%
 - ทดสอบการไหลลื่น BSEN 14369 ต้องมากกว่าหรือเท่ากับ 55 SRT โดยวัสดุต้องผ่านการทดสอบ มอก. 2611-2556
 - สำหรับการทนสภาพภายนอกในสภาพอากาศแสงแดดหรืออยู่ใต้ดินต้องผ่านการทดสอบตามค่ามาตรฐาน 300 ชั่วโมง
- ระยะเวลาต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงรูปแบบได้ตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ให้ยึดปริมาณรวมเป็นสำคัญ



(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

แนบขยายรูปสัญลักษณ์



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาบกบก
อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แบบพื้นกันลื่น พร้อมสัญลักษณ์รูปจักรยานและลูกศร		
แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	เพิ่มเติม 7
สำรวจ	นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวิณปาลิทธิ)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุริทธิ์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

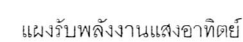
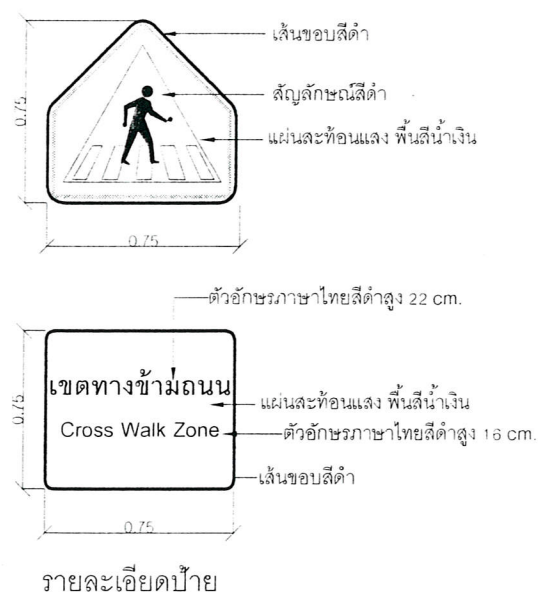
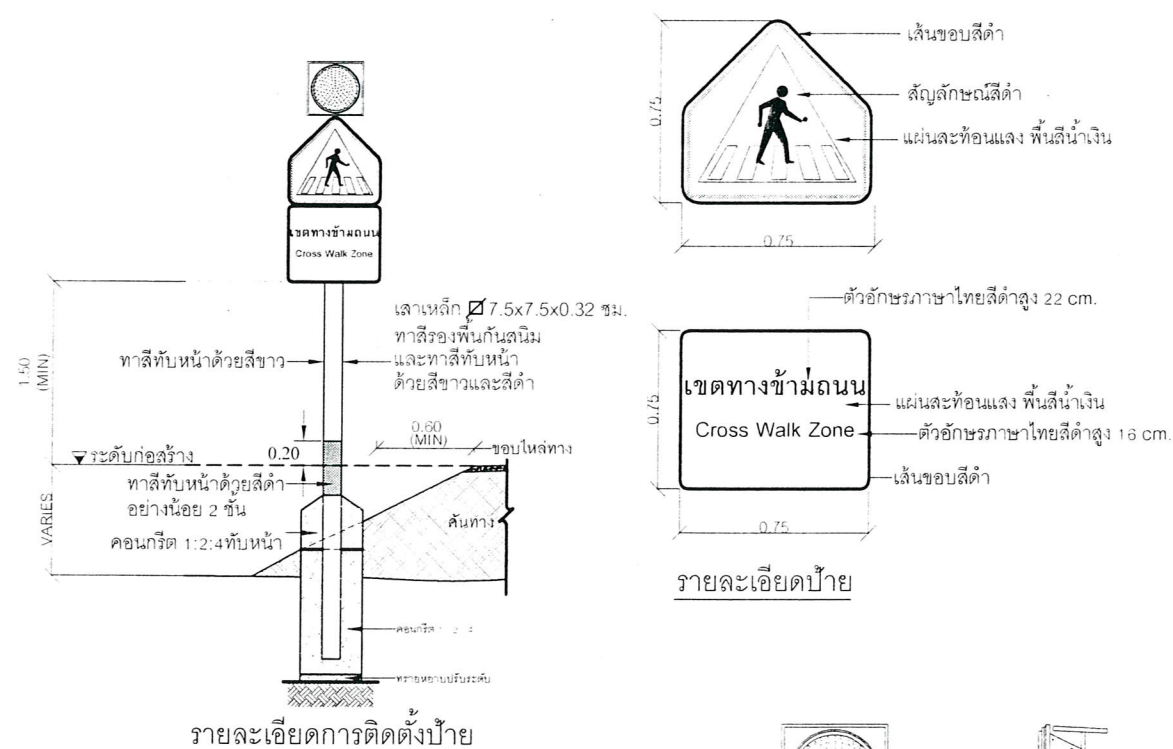
ผู้ว่าจ้าง อนุมัติ
ผู้รับจ้าง
พยาน (นายกิตติเกียรติมนต์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



❖ Cold Plastic Anti Skid Plant (สีแดง)



ผังรูปแบบงานอำนวยความสะดวกผู้ป่วยหน้าโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองตะแบก สาย 0108 เชียงเนิน - ชากบก



แบบขยายดวงเค็ม

แบบทำยสัณญาจาง

หมายเหตุ

- ระยะต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ตำแหน่งติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- มิติของเส้นขอบป้ายและรายละเอียดอื่น ๆ กรณีที่ไม่ระบุในแบบให้ใช้ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พ.ศ. 2556 หรือตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ รูปแบบการตีเส้นจราจร
 บริเวณหน้า รพ.สต.บ้านหนองตะแบก

แบบเลขที่	1118 / 2560	แผ่นที่	เพิ่มเติม
-----------	-------------	---------	-----------

สำรวจ นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ 

เขียนแบบ นายชวงศ์ ทองมาก 

สถาปนิก นายคทา จันทลักขณา

วิศวกรโยธา นายสมกิจ สหธิรัตน์ ๒๕/

တက္ကသိုလ်


(นายพานุพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

[Signature]

(นางขนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

.....ผู้ว่าจ้าง
.....ผู้รับจ้าง
.....พยาน
(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
.....พยาน
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาบกบ อำเภอเมืองระยอง,อำเภอบ้านค่าย

และถนน อบจ.รย.0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง โดยถนน อบจ.รย.0108 เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

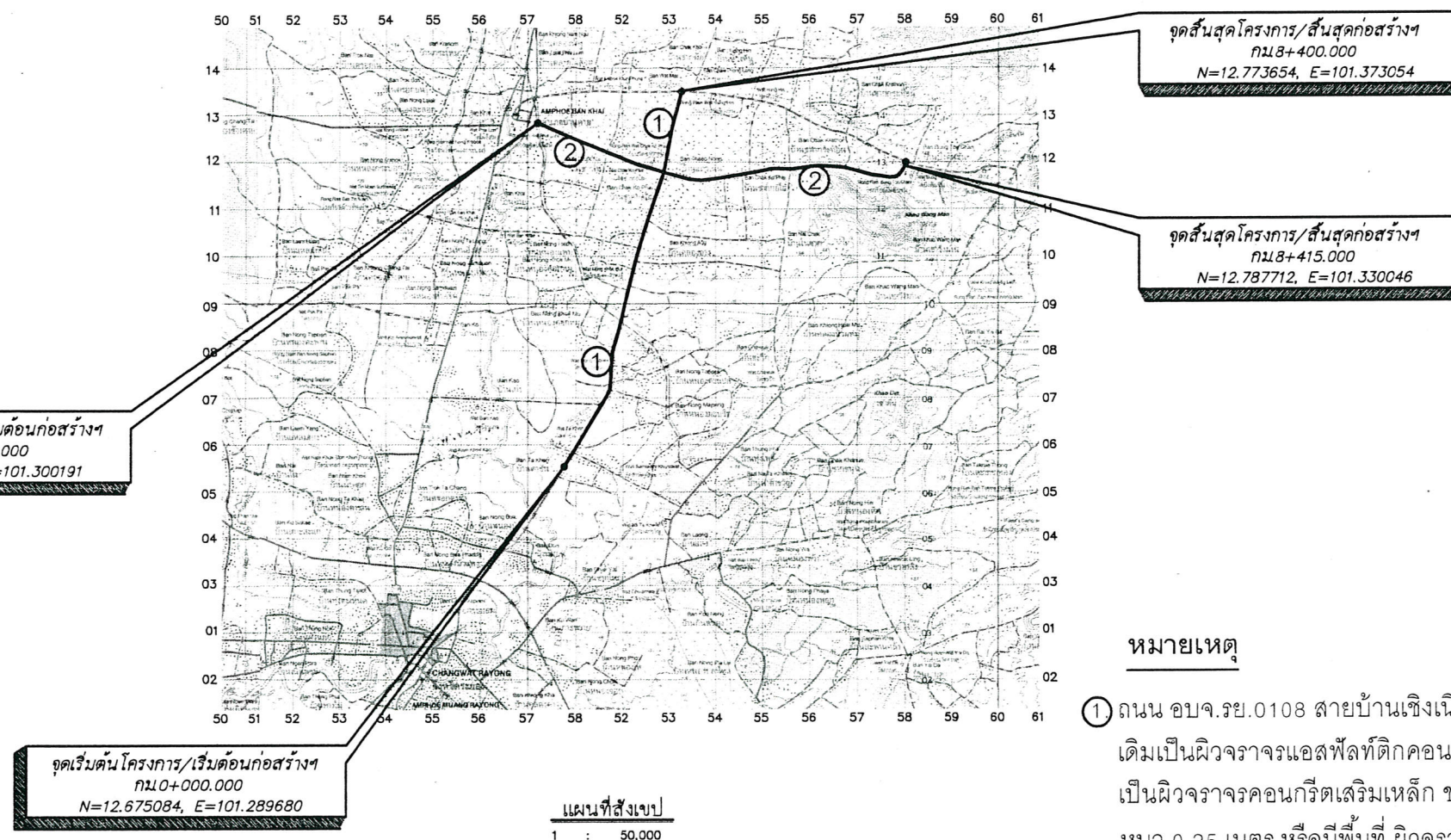
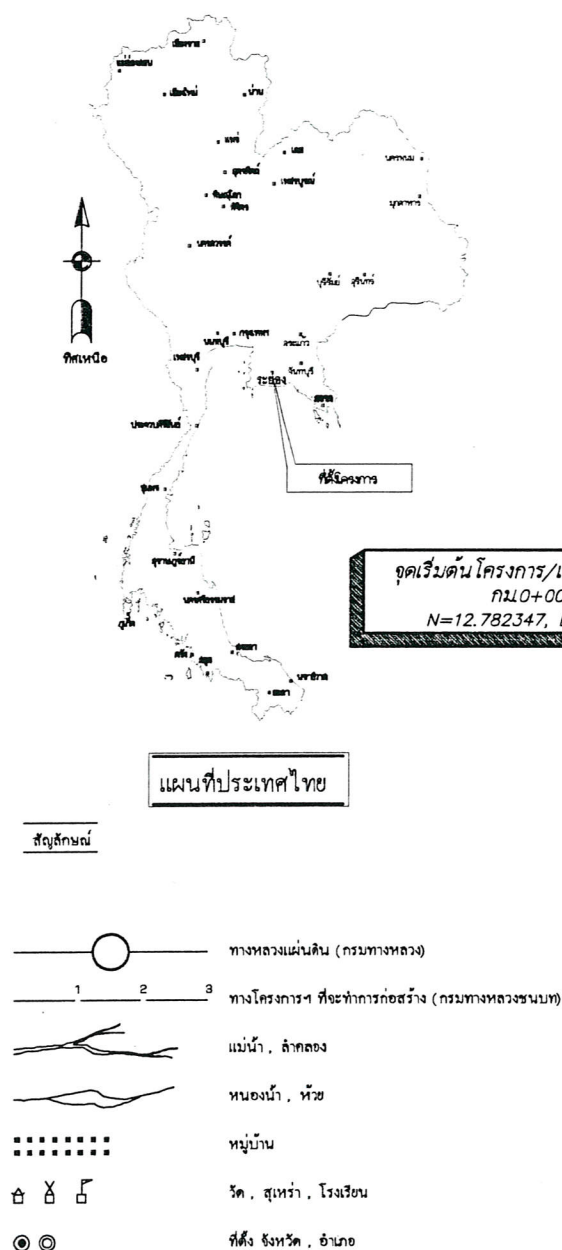
กว้าง 9-12 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 23.60 เมตร(รวมรางวิ ค.ส.ล.) ยาว 8,460 เมตร

หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมรางวิ ค.ส.ล.และทางเชื่อม ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 195,626.57 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

และถนน อบจ.รย.0307 เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต กว้าง 6-8 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 8,415 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อม ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 97,934.80 ตารางเมตร

พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. , ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง (ตามแบบ อบจ.รย.)



สารบัญระวางแผนที่

5235 II	5335 III	5335 II
5234 I	5334 IV	5334 I
5234 II	5334 III	5334 II

หมายเหตุ

- ถนน อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาบกบ อำเภอเมืองระยอง,อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 9-12 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยาย เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 23.60 เมตร(รวมรางวิ ค.ส.ล.) ยาว 8,460 เมตร หนา 0.25 เมตร หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวมรางวิ ค.ส.ล.และทางเชื่อม ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 195,626.57 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- ถนน อบจ.รย.0307 สายไผ่ล้อม-บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต กว้าง 6-8 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยาย เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 12 เมตร ยาว 8,415 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ ผิวจราจรรวมทางเชื่อม ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 97,934.80 ตารางเมตร พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

นาย...ผู้ว่าจ้าง
นาย...ผู้รับจ้าง
นาย...ผู้ควบคุมงาน
นาย...ผู้ตรวจสอบงาน

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0307 สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
เดิมเป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6-8 เมตร ดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงขยายเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 12 เมตร ขาว 8,415 เมตร หิน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรรวมทางเชื่อม ค.ส.ล.ไม่น้อยกว่า 97,934.80 ตารางเมตร
พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ,ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0307
สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แผนที่สังเขป		
แบบเลขที่	3121 / 2560	แผนที่	1 (แก้ไข)
สำรวจ	นายบรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(Signature)

(นายพณพงศ์ นาวินปกาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(Signature)

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

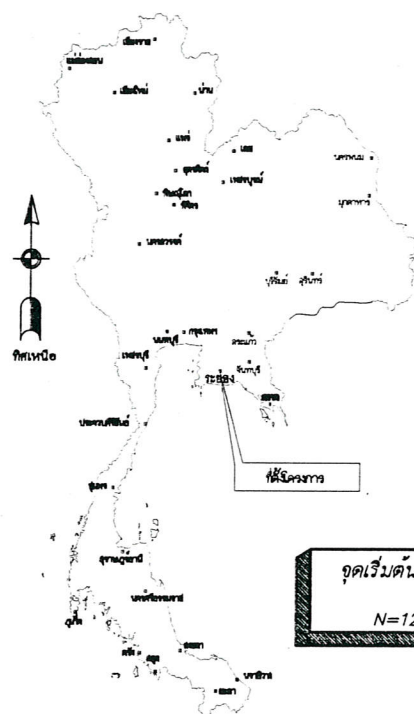
อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)

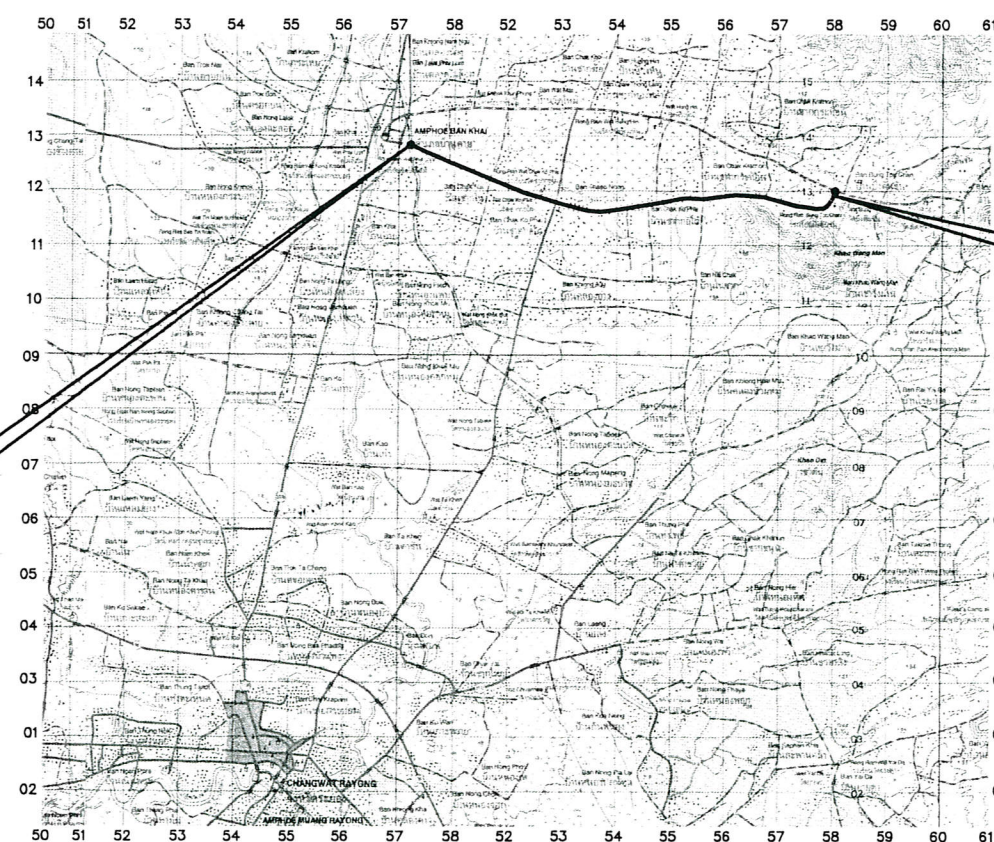
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แผนที่ประเทศไทย



จุดเริ่มต้นโครงการ/เริ่มต้นก่อสร้าง
กม 0+000.000
N=12.782347, E=101.300191

จุดสิ้นสุดโครงการ/สิ้นสุดก่อสร้าง
กม 8+400.000
N=12.787712, E=101.330046

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางโครงการ ที่จะทำการก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- ท่อน้ำ, ห้วย
- หมู่บ้าน
- ร.ศ. , สุเหร่า, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

แผนที่สังเขป
1 : 50,000

สารบัญระวางแผนที่

5235 II	5335 III	5335 II
5234 I	5334 IV	5334 I
5234 II	5334 III	5334 II



บริษัท เป็นฝ่ายผลิตแบบก่อสร้าง
BANYAN SIAM CONCRETE PRODUCTS CO., LTD.

แนบท้ายสัญญาจ้าง

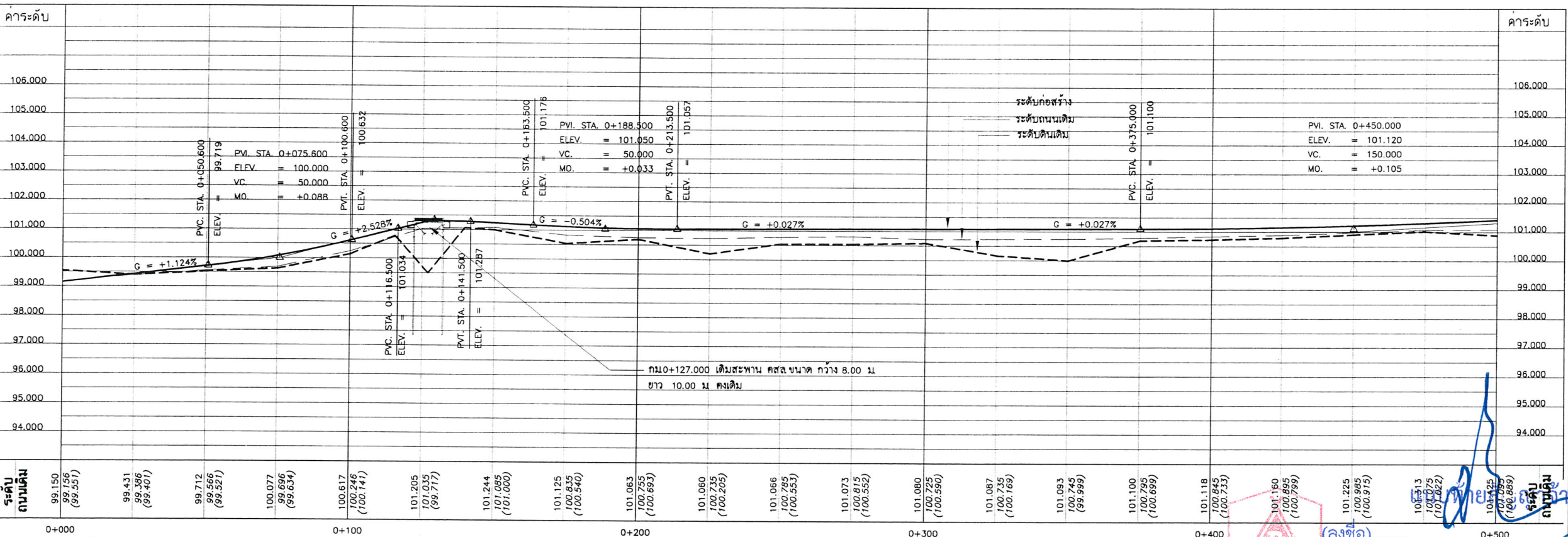
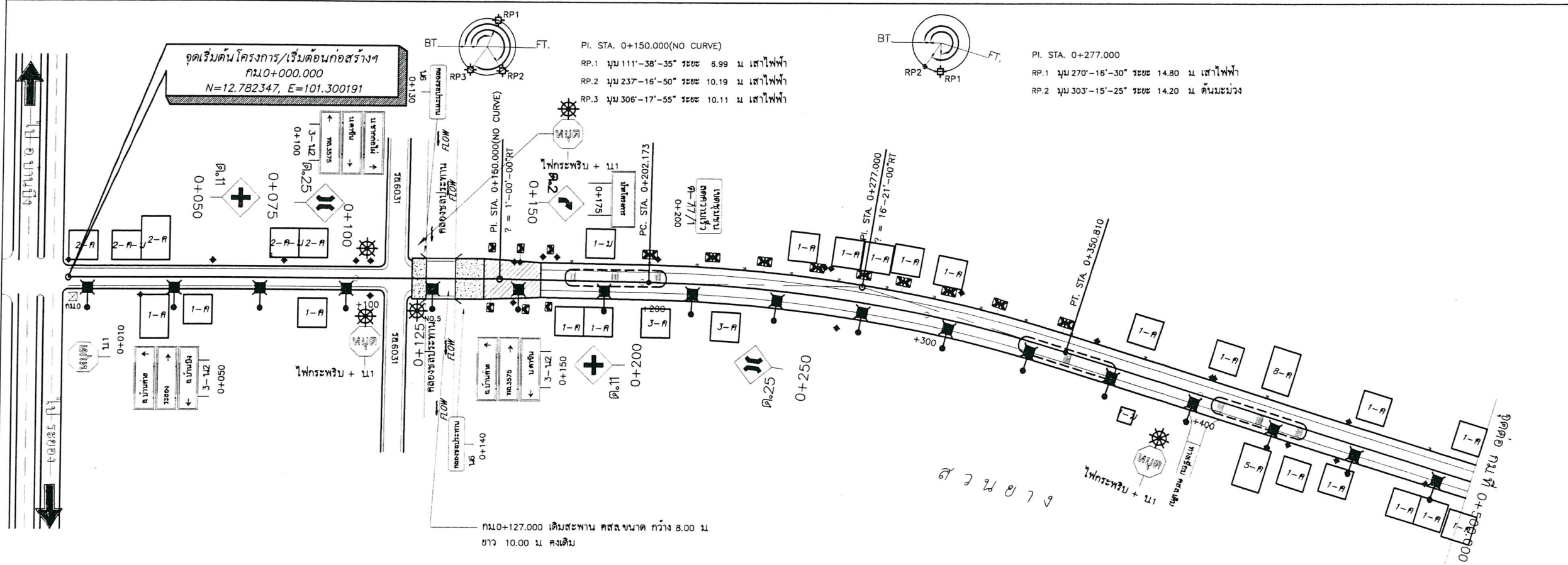
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

ปีงบประมาณ 2560 (แผนงานคณะและชุมชน) พยาน

โอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ รายการที่ 128



สัญลักษณ์

- สัญลักษณ์ไฟกระพริบขนาด 300 มม.
- ติดตั้ง Timber barricade ความยาว 9.00 ม.
- Rumble Strips
- ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง กิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม.
- ตำแหน่งติดตั้งปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของข. ความคุมงานและกรรมการตรวจการจ้าง

มาตราส่วน 1 : 1000 แนวนอน

มาตราส่วน 1 : 100 แนวตั้ง

CURVE DATA NO. 1 PI. STA. 0+150.000

?	= 01°-00'-00" RT	E	=	M.
D	= 11°-00'-00" RT	SPEED	=	KPH.
R	=	SE	=	M/M.
T	=	TS	=	M.
L	=	W	=	M.

SE. ATTAINED STA. - TO STA. -

SE. REMOVED STA. - TO STA. -

CURVE DATA NO. 2 PI. STA. 0+277.000

?	= 15°-21'-00" RT	E	=	5.347 M.
D	= 11°-00'-00" RT	SPEED	=	70 KPH.
R	=	SE	=	0.038 M/M.
T	=	TS	=	95.040 M.
L	=	W	=	- M.

SE. ATTAINED STA. 0+154.653 TO STA. 0+249.693

SE. REMOVED STA. 0+303.290 TO STA. 0+398.330



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0307
สายไฟลัดลม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แผนที่สังเขป		
แบบเลขที่	3121 / 2560	แผนที่	6 (แก้ไข)
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ		
เขียนแบบ	นายชวงค์ ทองมาก		
สถาปนิก	นายคทา จันทลักขณา		
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์		

ตรวจสอบ

(นายพนาพงศ์ นาวินปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รักษาราชการแทน

ผู้บังคับการ

ผู้รับจ้าง

พยาน

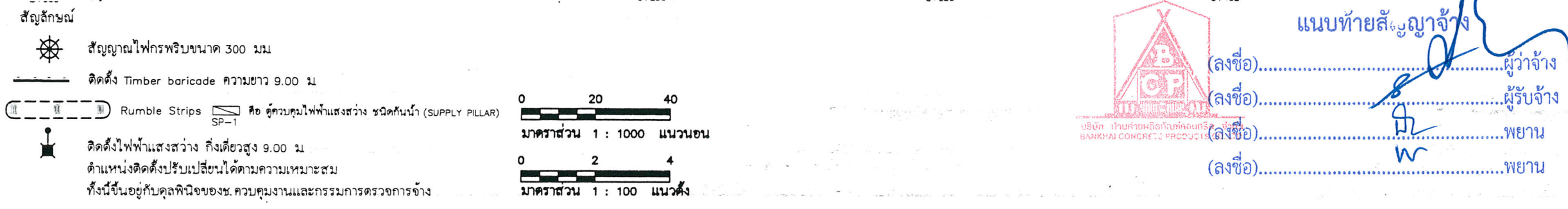
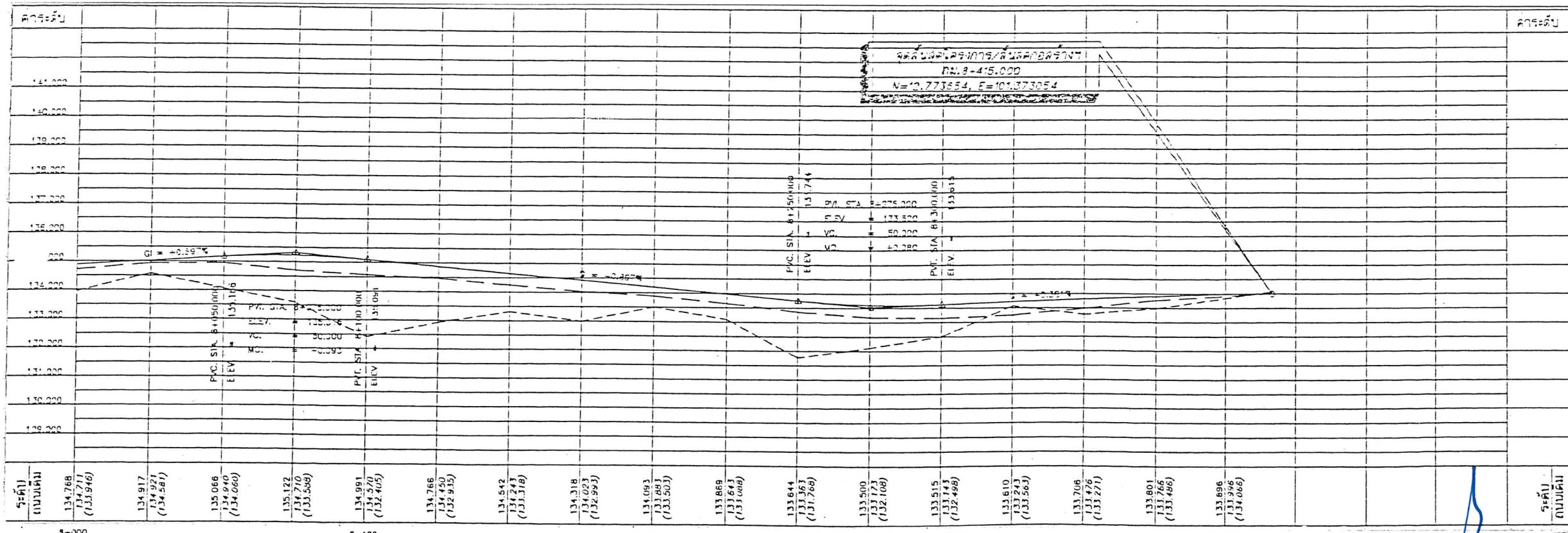
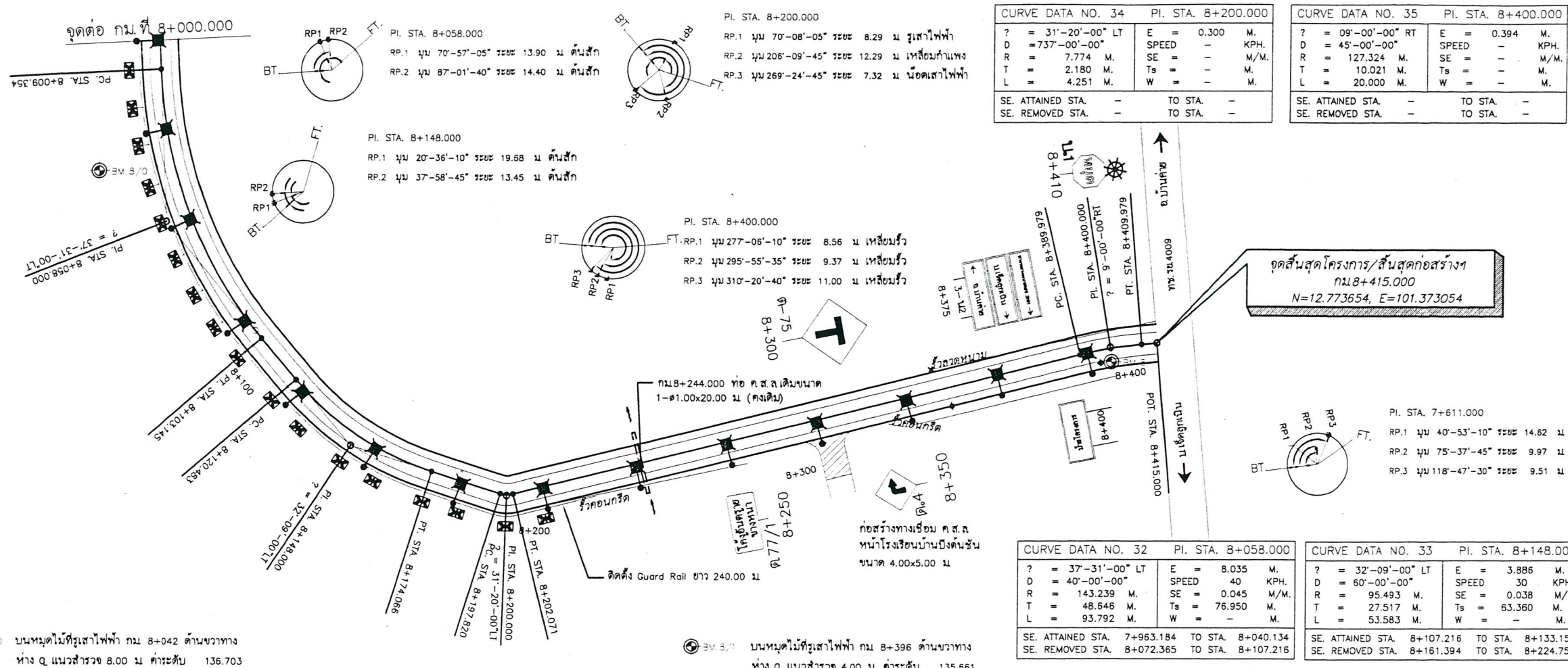
พยาน

(นายกิตติ เกียรติสัมพันธ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0307
สายไผ่ล้อม - บึงต้นชัน อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	แผนที่สังเขป
แบบเลขที่	3121 / 2560
แผ่นที่	22 (แก้ไขครั้งที่ 2)
สำรวจ	นายบรรจง ทิพย์สุริยะ
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวินปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สักดิ์พันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

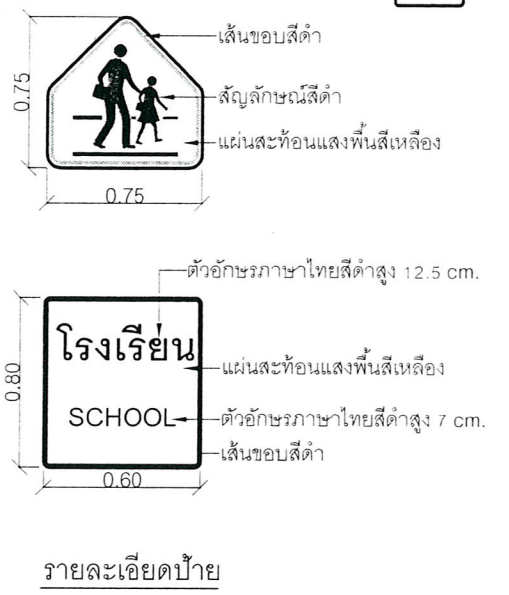
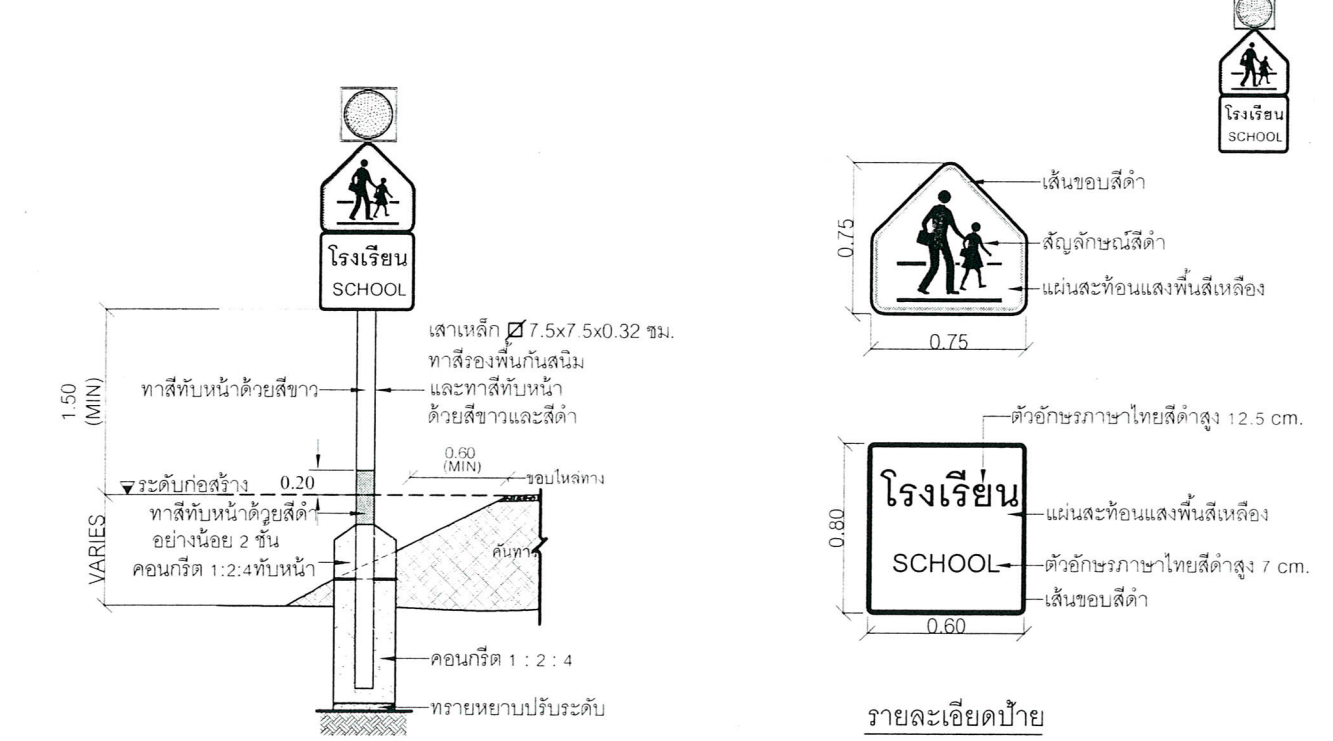
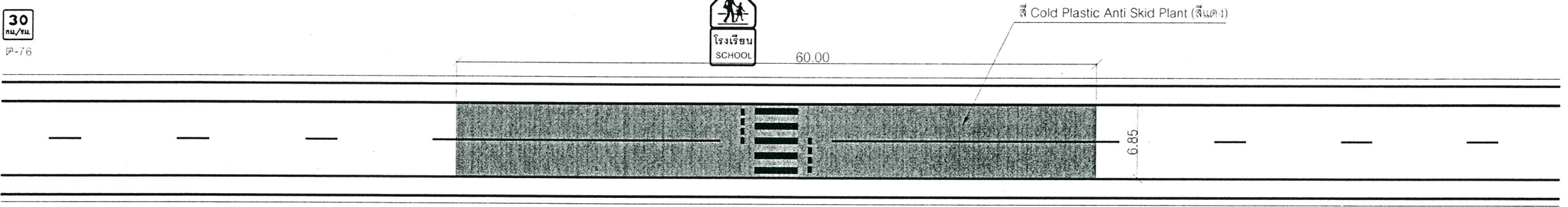
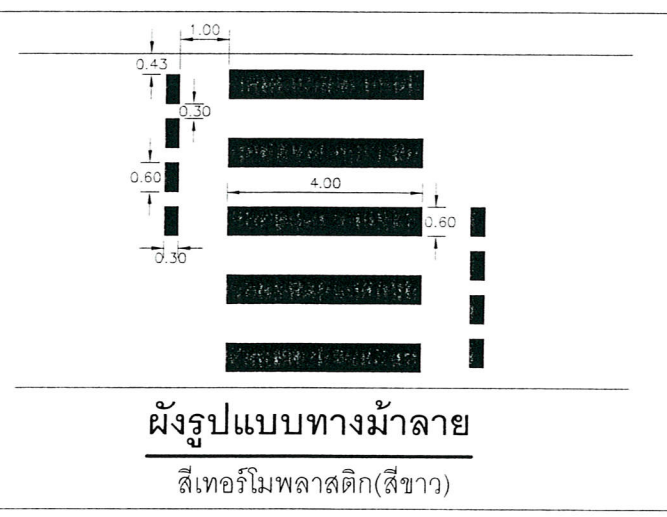
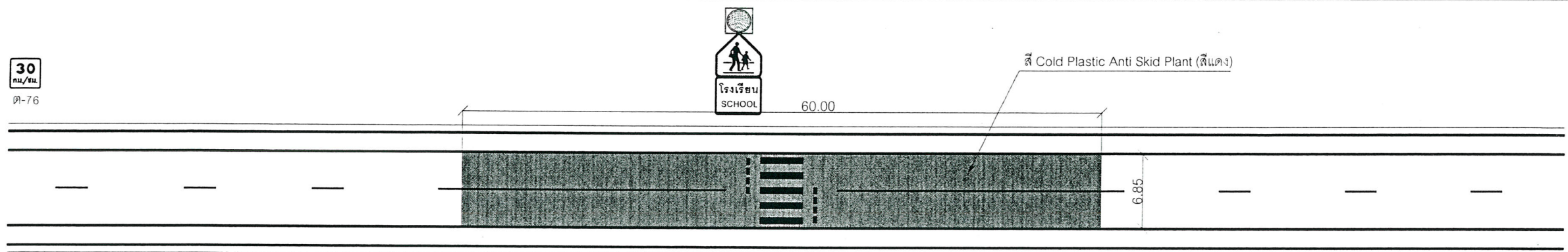
เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิจวิทย์ เกียรติพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ผังรูปแบบงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยหน้าโรงเรียนไม่ล้อม สาย 0307

ผังรูปแบบงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยหน้าโรงเรียนบึงต้นชัน สาย 0307

ป้ายจราจรชนิดที่	A	B	C	D	E	F	G
ด-76	55	65	1	1.5	21.65	7.5	7.7

หมายเหตุ

- ระยะต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ตำแหน่งติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- มิติของเส้นขอบป้ายและรายละเอียดอื่นๆ กรณีที่ไม่ระบุในแบบให้ใช้ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท พ.พ. 2556 หรือตามความเหมาะสมโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุงขยายถนน อบจ.รย.0108
สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชากบก อำเภอระยอง ,
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แสดงแบบ	รูปแบบการตีเส้นจราจร บริเวณหน้าโรงเรียนวัดไผ่ล้อม และหน้าโรงเรียนบึงต้นชัน		
แบบเลขที่	3121 / 2560	แผ่นที่	เพิ่มเติม 1
สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ	P.N.	
เขียนแบบ	นายชูวงศ์ ทองมาก	A	
สถาปนิก	นายคทา จันทลักษณ์	C	
วิศวกรโยธา	นายสุภกิจ สุทธิรัตน์	S	

ตรวจสอบ

(นายพานพงศ์ นาวิณปากสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง