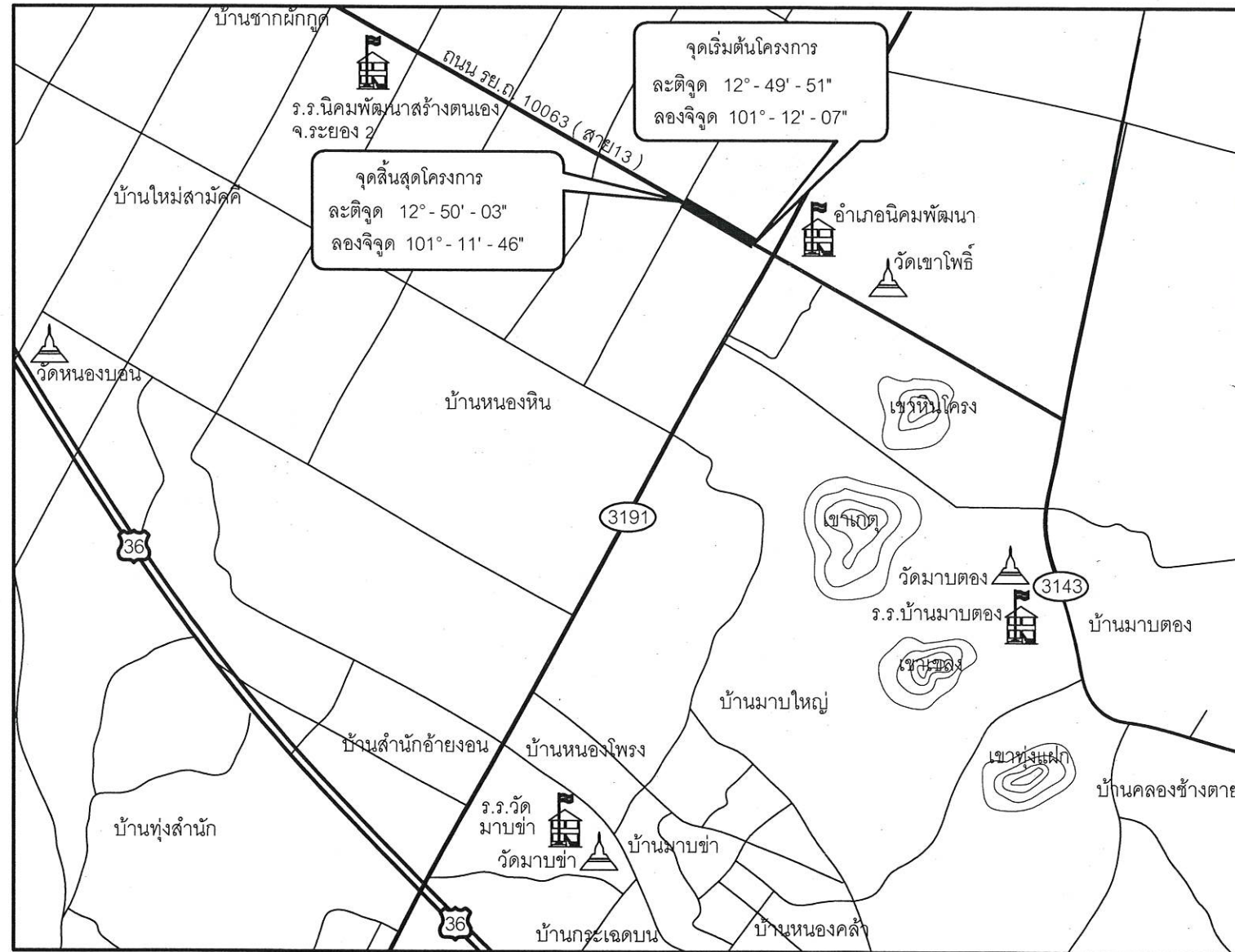




โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง
อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง โดยวางท่อระบายน้ำชนิดท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.50x1.50 เมตร พร้อมบ่อพัก ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 732 เมตร
(ตามแบบ อบจ.รย.)



ข้อกำหนด

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- รื้อถอนผิวจราจรคอนกรีตเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 316 ตร.ม.
- รื้อถอนผิวจราจรลาดยางเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 42 ตร.ม.
- รื้อถอนทางเท้าเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 582 ตร.ม.
- รื้อถอนเสาไฟฟ้าสองสาย พร้อมติดตั้งคานาแขวนวางท่อระบายน้ำแล้วเสร็จ จำนวน 18 ต้น
- เมื่องานวางท่อระบายน้ำแล้วเสร็จ ส่วนที่เหลือจัดตั้งคืนตามที่ อบจ.รย.กำหนด
- วางท่อระบายน้ำ ชนิดเหลี่ยม BOX CULVERT ขนาด 1.50x1.50 เมตร
- ชนิดได้ผิวจราจรวัสดุถมหลังท่อ 0.60-3.00 ม. (มอก.1166-2559) ความยาวไม่น้อยกว่า 732 เมตรพร้อมก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. (ตามแบบแปลน) จำนวนไม่น้อยกว่า 35 บ่อ
- ก่อสร้างรางวี ค.ส.ล.หนา 0.20 เมตร (ตามแบบแปลน) พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,519 ตร.ม.
- ซ่อมผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. คืน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 42 ตร.ม.
- งานอื่นๆตามรูปแบบรายการและสัญญา รวมถึงงานที่เกี่ยวข้องต่อเนื่องเพื่อให้
- งานก่อสร้างเรียบร้อยสมบูรณ์ ตามวัตถุประสงค์
- ตำแหน่งงานวางท่อระบายน้ำ , บ่อพัก , งานดินถม
- หรืองานก่อสร้างอื่น ที่มีได้ระบุไว้ชัดเจนในแบบแปลน
- ให้ผู้ควบคุมงานกำหนดระหว่างการก่อสร้างเพื่อความเหมาะสมของพื้นที่
- ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุด อาจมีการเปลี่ยนแปลง
- ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้ยึดปริมาณงานรวมทั้งหมดเป็น
- สำคัญ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ซึ่งจะต้อง
- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

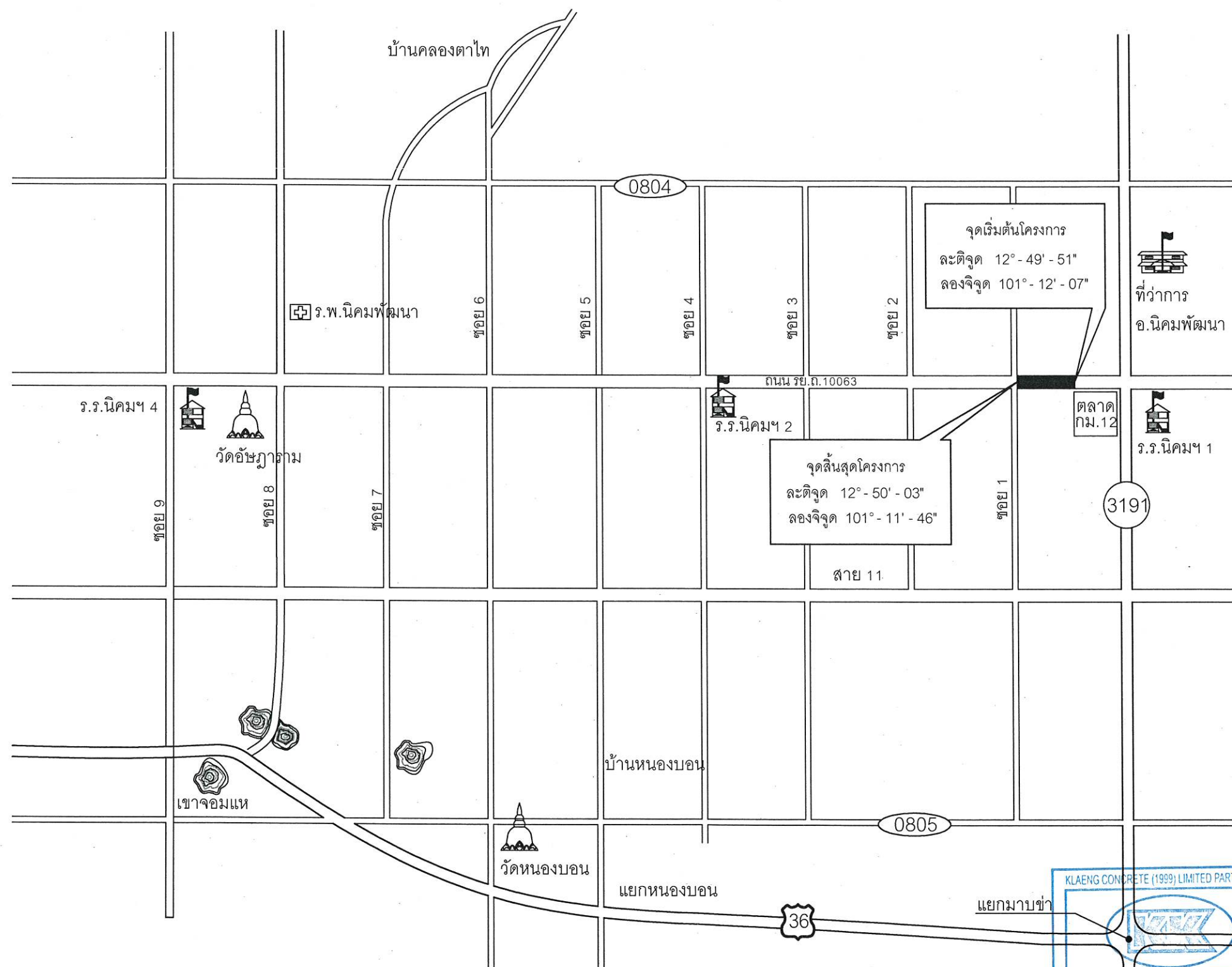
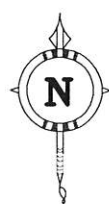


แนบท้ายสัญญาจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

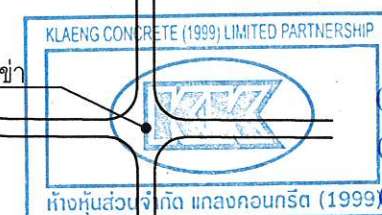
กองช่าง ปีงบประมาณ 2566 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า 830

แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง	แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ (นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	เห็นชอบ (นายเศรษฐา บุตรหนู) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสมเกียรติ ยุพาพิน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	เห็นชอบ (นายสุรินทร์ แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อนุมัติ (นายกิตติ เกียรติมนตรี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
		แผนที่	1/12 (แก้ไข)					
		สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
		เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
		วิศวกรโยธา	นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์					



ผังบริเวณที่ตั้งโครงการโดยสังเขป



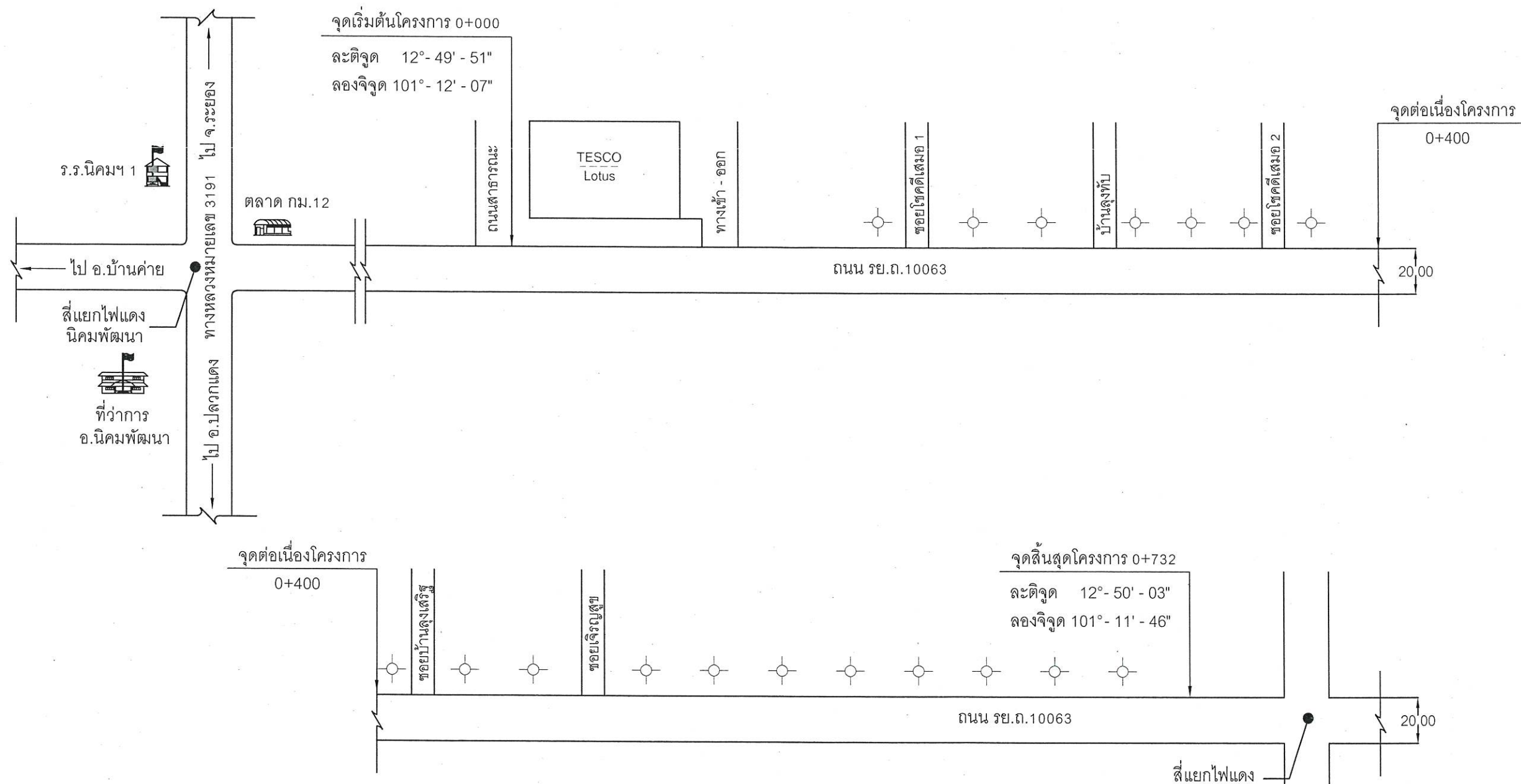
แบบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง
(ลงชื่อ) ผู้รับจ้าง
๑๑ (ลงชื่อ) พยาน
(ลงชื่อ) พยาน

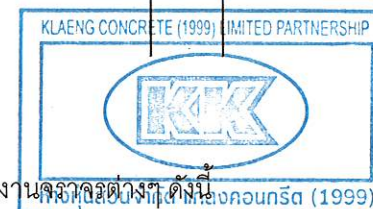


กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
โครงการ :	แผ่นที่	2/12 (แก้ไข)	 (นายพานพงศ์ นาวิณปากสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	 (นายเศรษฐา บุตรหนู) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายสมเกียรติ ยุพาพิน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายสุรินทร์ แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายกิตติ เกียรติมนตรี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ซอยนิคมสร้างตนเอง	เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	วิศวกรโยธา	นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์					



แปลนงานรื้อถอนงานจราจร
NO SCALE



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

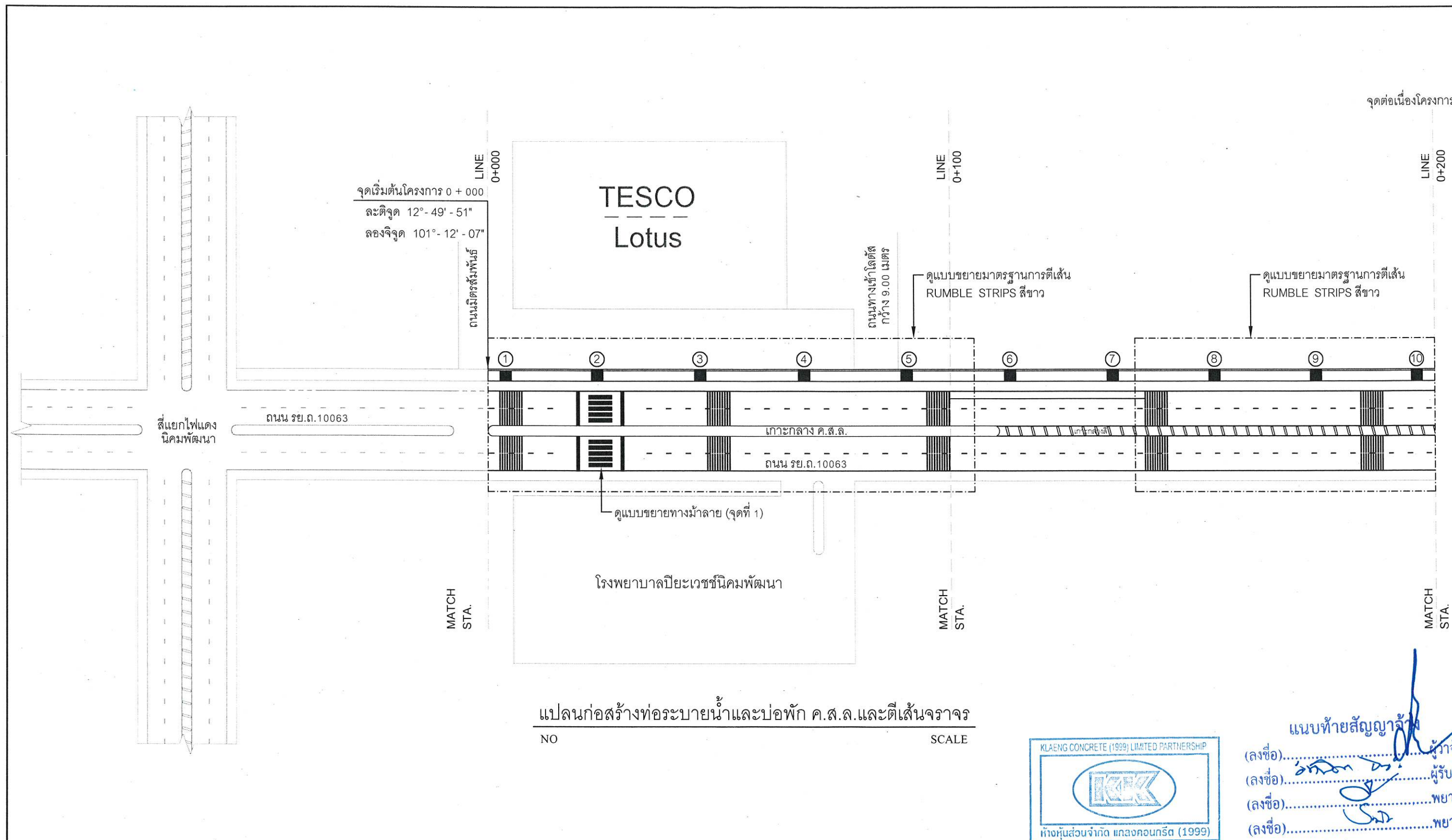
ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนงานจราจรดังกล่าวข้างต้น

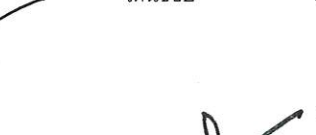
ไฟกิ่ง จำนวน 18 จุด ดำเนินการรื้อถอนแล้วติดตั้งคืนหลังจากก่อสร้างวางท่อแล้วเสร็จ



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
โครงการ :		แผ่นที่	5/12 (แก้ไข)					
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก		สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191		เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
- บรรจบถนนขอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง		วิศวกรโยธา	นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์					
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง				(นายพณพงศ์ นาวิณปาลิทย)	(นายเศรษฐา บุตรหนู)	(นายสมเกียรติ ยุพาพิน)	(นายสุนันท์ แสงทอง)	(นายกิตติ เกษมรัตน์)
				หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	ผู้อำนวยการกองช่าง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
								ปฏิบัติราชการแทน
								นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



 กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
	โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	แผ่นที่	6/12 (แก้ไข)	 (นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	 (นายเศรษฐา บุตรหนู) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายสมเกียรติ ยุพาพิน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายสุรินทร์ แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายกิตติ เกียรติมนตรี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
		สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
		เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
		วิศวกรโยธา	นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์					

จุดต่อเนื่องโครงการ

LINE
0+485

LINE
0+500

LINE
0+600

LINE
0+700

LINE
0+732

จุดสิ้นสุดโครงการ 0 + 732

ละติจูด 12° - 50' - 03"

ลองจิจูด 101° - 11' - 46"

ขอบเขตโครงการ

ดูแบบขยายมาตรฐานการตีเส้น
RUMBLE STRIPS สีขาว

ดูแบบขยายมาตรฐานการตีเส้น
RUMBLE STRIPS สีขาว

เชื่อมท่อลอดเหลี่ยมของเทศบาลมาบเข้าเดิม

สียกไฟแดง

ถนน รย.ถ.10063

ดูแบบขยายทางม้าลาย (จุดที่ 2)

MATCH
STA.

MATCH
STA.

MATCH
STA.

MATCH
STA.

MATCH
STA.

แปลนก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก ค.ส.ล.และตีเส้นจราจร

NO

SCALE



แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก
ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191
- บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง
อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

8103/2566

แผ่นที่

8/12 (แก้ไข)

สำรวจ

นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ

เขียนแบบ

นายอนุศาสน์ ปัญญา

วิศวกรโยธา

นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวิณปาสิตย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

เห็นชอบ

(นายเศรษฐา บุตรหนู)
ผู้อำนวยการกองช่าง

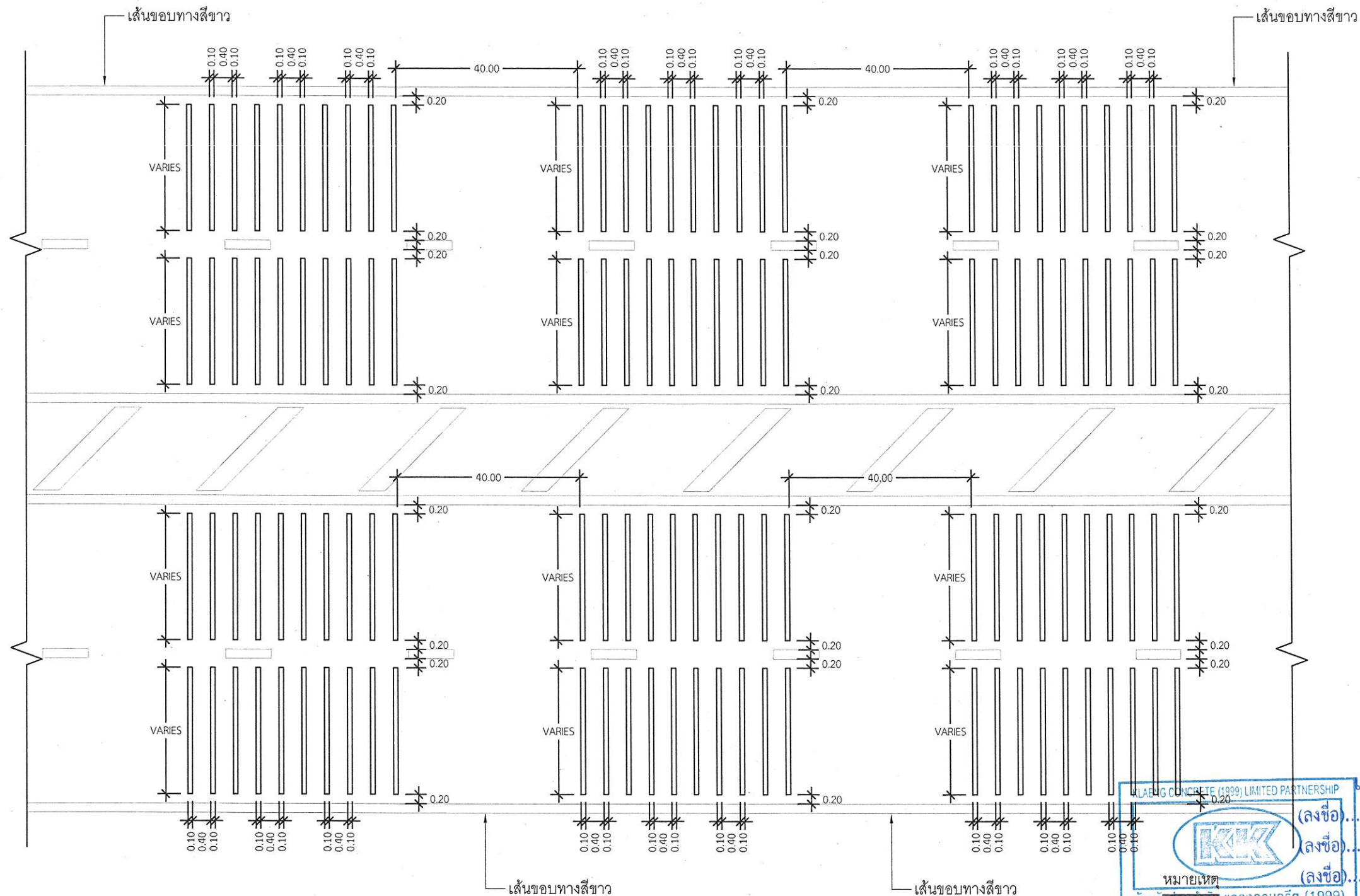
เห็นชอบ

(นายสมเกียรติ ยุพาพันธ์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(นายกิตติ เกียรติมนตรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



มาตรฐานการตีเส้น RUMBLE STRIPS สีขาว (มิติเป็นเมตร)



แนบท้ายสัญญาจ้าง

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

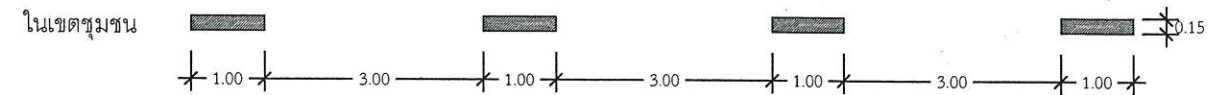
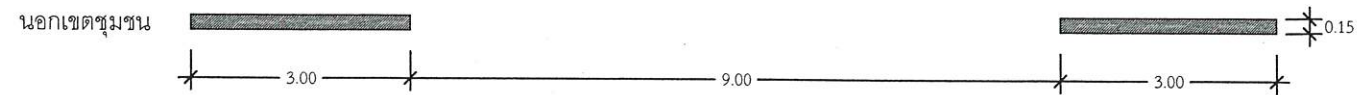
- วัสดุให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก. 542 ความหนา 3 มม.
- อาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบในการตีเส้นจราจร
ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและพื้นที่งานตีเส้นจราจร
- ระยะห่างของเส้นแบ่งช่องจราจรให้กำหนดระหว่างก่อสร้าง



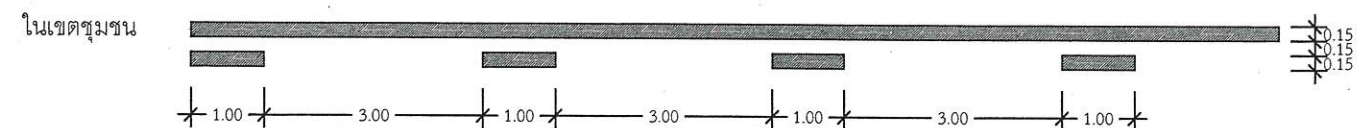
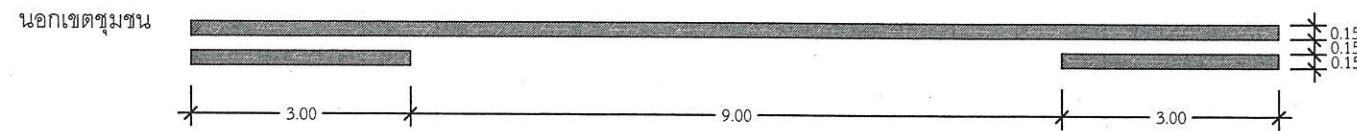
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักคองกริตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ซอยนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
	แผ่นที่	12-1/12 (เพิ่มเติม)					
	สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
	เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
	วิศวกรโยธา	นายถกชัย สุนทรเวชพงษ์	(นายพานพงค์ นาวินปาลิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	(นายเศรษฐา บุตรหนู) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายสมเกียรติ ยุพาพิน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	(นายสุรินทร์ แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	(นายกิตติ เกียรติมนตรี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

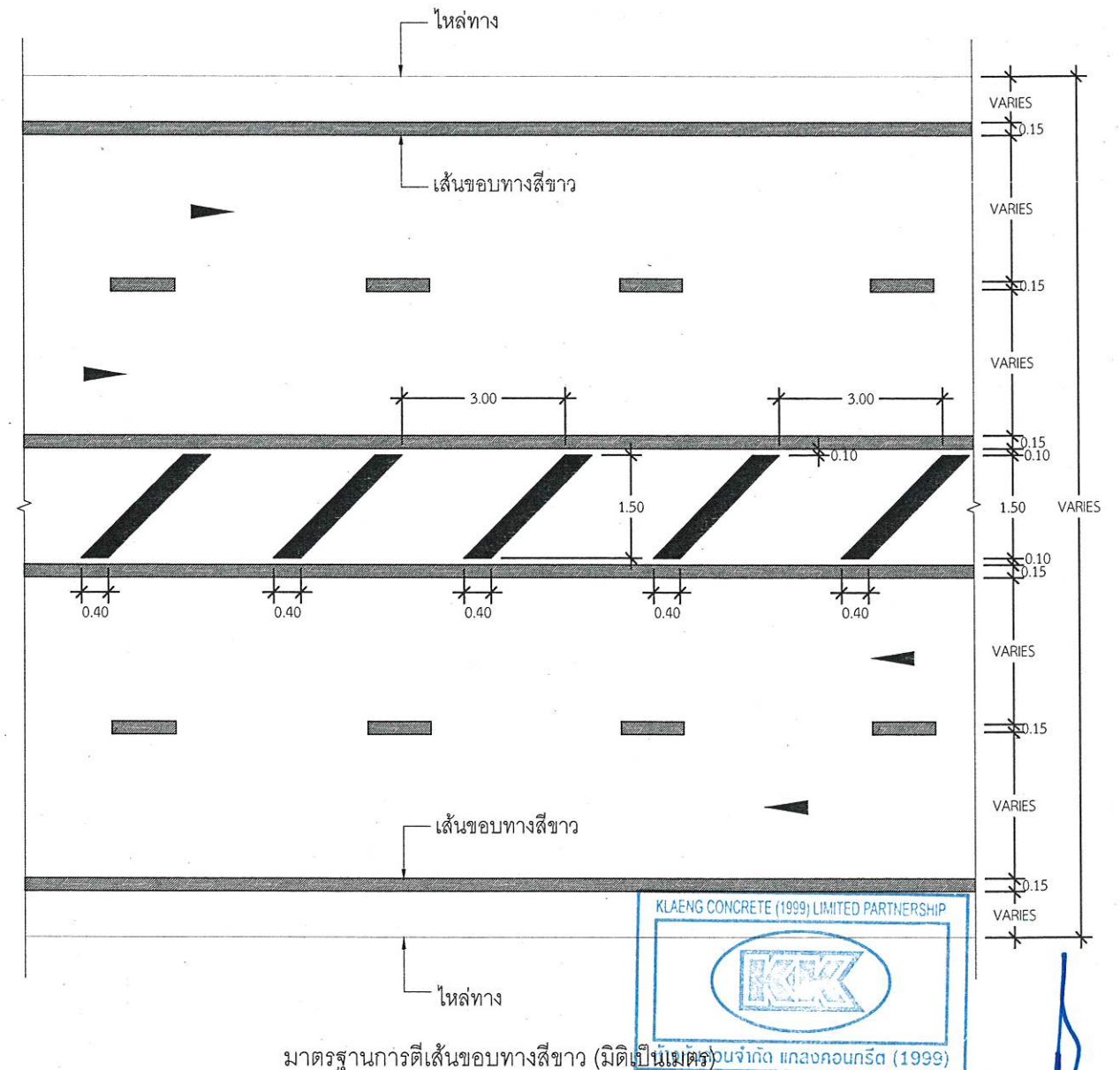
เส้นประ



เส้นประกับเส้นทึบ



แบบมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINES)



มาตรฐานการดีเส้นขอบทางสีขาว (มิติเป็นเมตร) ฉบับจำกัด แกลวงคอนกรีต (1999)

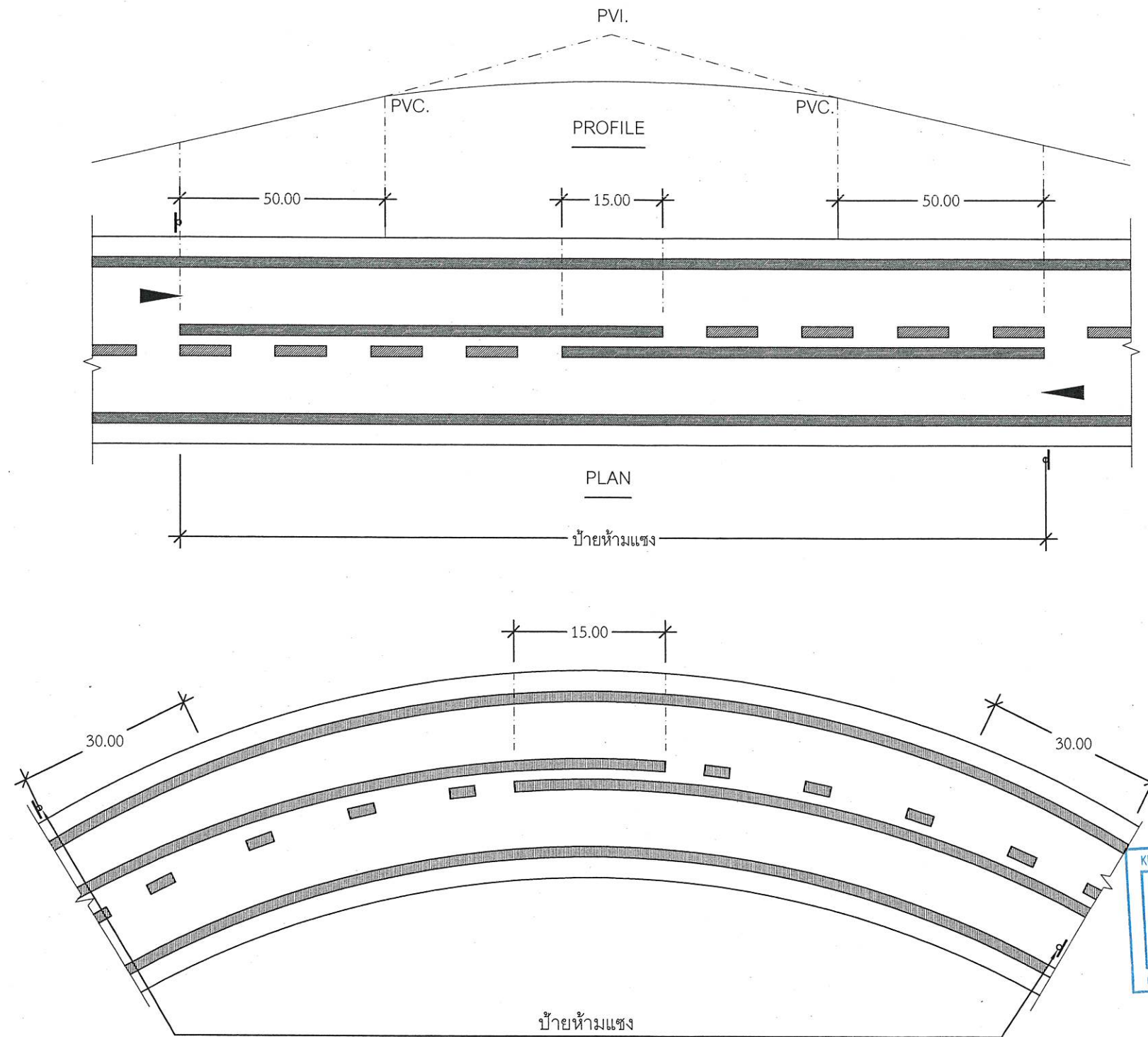
แบบมาตรฐานการดีเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINES) (ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

หมายเหตุ (ลงชื่อ).....พยาน
(ลงชื่อ).....พยาน

- วัสดุให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก. 542 ความหนา 3 มม.
- อาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบในการตีเส้นจราจร
ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของทางควบคุมงานและพื้นที่งานตีเส้นจราจร
- ระยะห่างของเส้นแบ่งช่องจราจรให้กำหนดระหว่างกอสี่ข้าง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
โครงการ :	แผ่นที่	12-2/12 (เพิ่มเติม)	 (นายพานพงค์ นาวิณปากสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	 (นายเชษฐา บุตรหนู) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายสมเกียรติ ยุพาพิน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายสุรินทร์ แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายทนต์ เกียรติมนตรี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง	เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	วิศวกรโยธา	นายถกลชัย สุนทรเวชพงษ์					



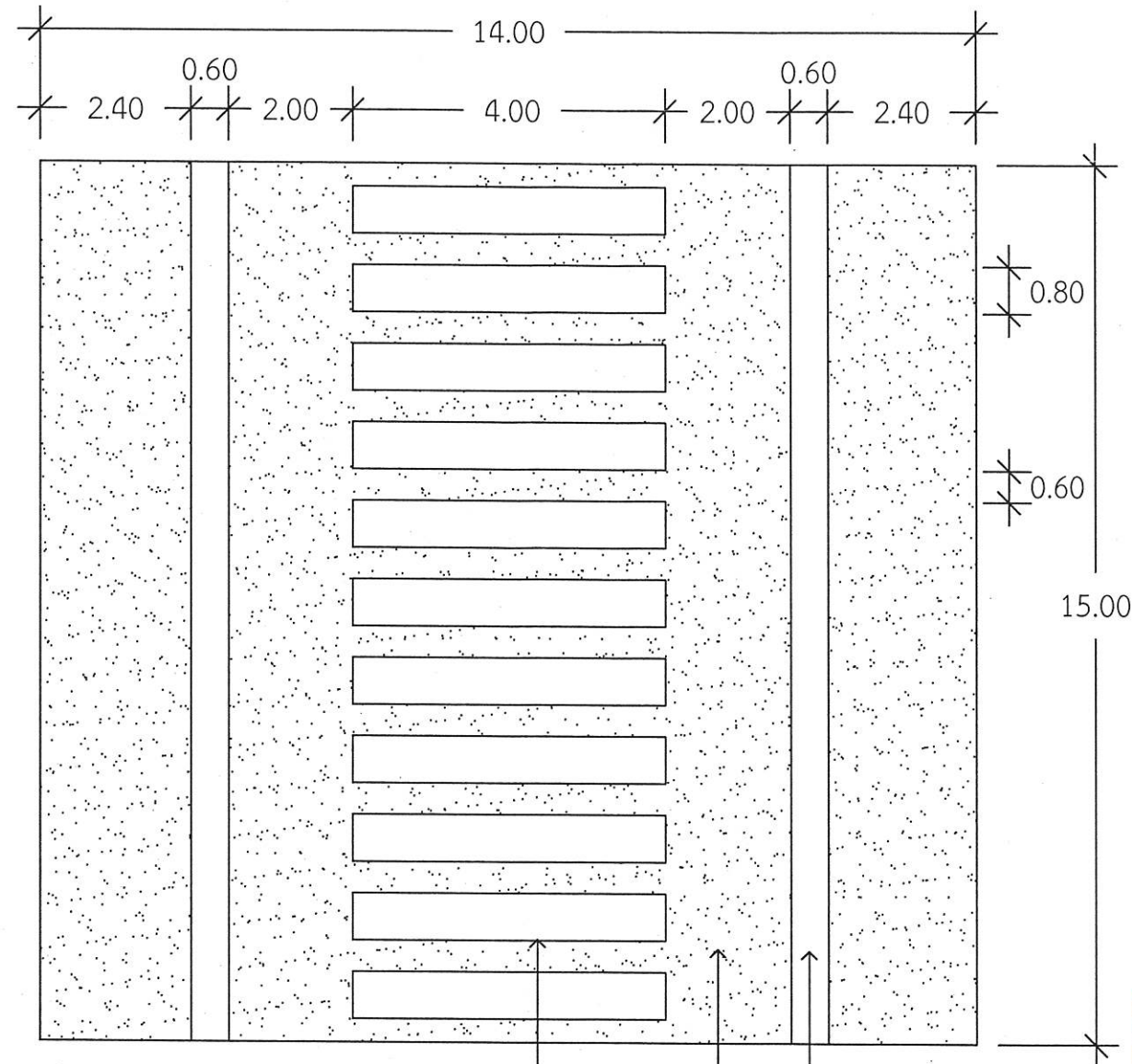
มาตรฐานการตีเส้นห้ามแซงบริเวณโค้งราบ (มิติเป็นเมตร)
 แบบมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINES)



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

- วัสดุให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก. 542 ความหนา 3 มม.
- อาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบในการตีเส้นจราจร
 ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและพื้นที่งานตีเส้นจราจร
- ระยะห่างของเส้นแบ่งช่องจราจรให้กำหนดระหว่างก่อสร้าง

 กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
	โครงการ :	แผ่นที่	12-3/12 (เพิ่มเติม)					
	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ	นายอรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
	ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
	อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	วิศวกรโยธา	นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์	(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	(นายเศรษฐา บุตรหนู) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายสมเกียรติ ยุพาพิน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	(นายสุรินทร์ แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	(นายศักดิ์ เกียรติมนตรี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



วัสดุเคลือบผิวจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)
 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินงานการเดินไถล สีแดง
 วัสดุเคลือบผิวจราจร สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)

รายละเอียดการทำเครื่องหมายทางม้าลาย (มิติเป็นเมตร)



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

หมายเหตุ

- วัสดุให้ใช้สีเทอร์โมพลาสติกตาม มอก. 542 ความหนา 3 มม.
- อาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบในการตีเส้นจราจร
 ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงานและพื้นที่งานตีเส้นจราจร
- ระยะห่างของเส้นแบ่งช่องจราจรให้กำหนดระหว่างก่อสร้าง

กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนนซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง	แบบเลขที่	8103/2566	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
		แผ่นที่	12-4/12 (เพิ่มเติม)	 (นายพานพงค์ นานวนปาน) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท	 (นายเศรษฐา บุตรหนู) ผู้อำนวยการกองช่าง	 (นายสมเกียรติ ยุพาพิน) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายสุรินทร์ แสงทอง) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	 (นายกิตติ เกียรติมนตรี) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
		สำรวจ	นายยรรยงค์ ทิพย์สุริยะ					
		เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา					
		วิศวกรโยธา	นายถกกลชัย สุนทรเวชพงษ์					