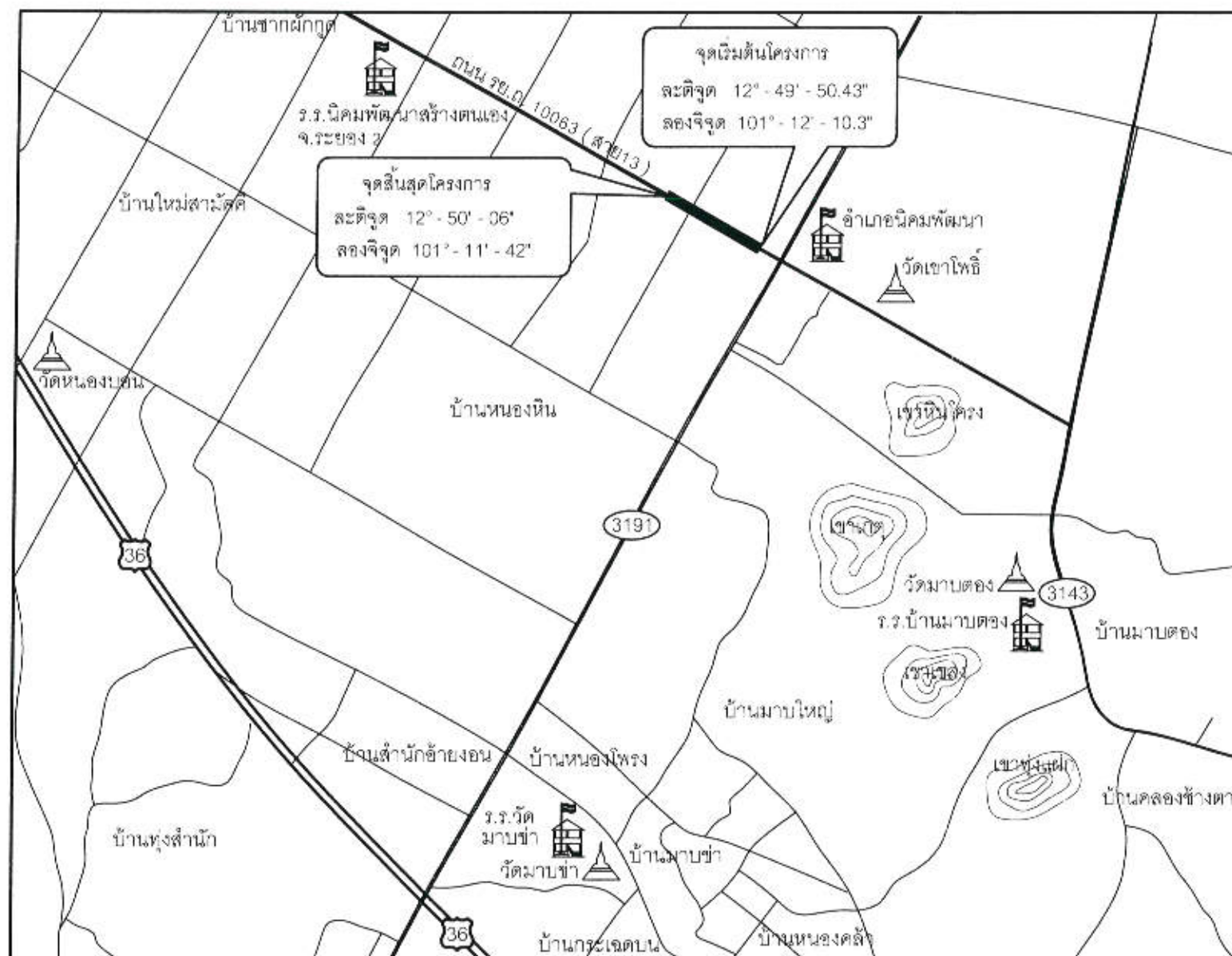




โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 -
บรรจบถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก
ขนาด 1.50x1.50 เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 885 เมตร(ตามแบบ อบจ.รย.)



แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

ข้อกำหนด

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้
- รื้อถอนผิวจราจรคอนกรีตเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 316 ตร.ม.
 - รื้อถอนผิวจราจรลาดยางเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 42 ตร.ม.
 - รื้อถอนทางเท้าเดิมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 582 ตร.ม.
 - รื้อถอนวางระบายน้ำ ค.ส.ล.เดิมความยาวไม่น้อยกว่า 107 ตร.ม.
 - รื้อถอนเสาไฟฟ้าสองดวง พร้อมติดตั้งคานาเมืองงานวางท่อระบายน้ำแล้วเสร็จ จำนวน 16 ต้น
 - รื้อถอน GUARD RAIL เดิมจำนวน 144 เมตร พร้อมติดตั้งคานา จำนวน 20 เมตร
 - เมืองงานวางท่อระบายน้ำแล้วเสร็จ ส่วนที่เหลือจัดตั้งคันตามที่ อบจ.รย.กำหนด
 - วางท่อระบายน้ำ ขนาด 20.60 ม.(มอก.)ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 72 เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.(ตามแบบแปลน) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 บ่อ
 - วางท่อระบายน้ำ ขนาด 20.80 ม.(มอก.)ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 40 เมตร พร้อมก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล.(ตามแบบแปลน) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 บ่อ
 - วางท่อระบายน้ำ ชนิดเหลี่ยม BOX CULVERT ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร ชนิดได้ผิวจราจรวัดจุดมหลังท่อ 0.60-3.00 ม. (มอก.1166-2559)ความยาวไม่น้อยกว่า 835 เมตรพร้อมก่อสร้างบ่อพัก ค.ส.ล. (ตามแบบแปลน) จำนวนไม่น้อยกว่า 45 บ่อ
 - ก่อสร้างวางวี ค.ส.ล.หนา 0.20 เมตร (ตามแบบแปลน)พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,993 ตร.ม.
 - ก่อสร้างคันหิน ค.ส.ล. (ตามแบบแปลน)ความยาวไม่น้อยกว่า 380 เมตร
 - ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ส.ล.(ตามแบบแปลน)ความยาวไม่น้อยกว่า 12 เมตร
 - งานหินทิ้งยาแนวจำนวนไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม.
 - ซ่อมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม. คืน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 42 ตร.ม.
 - งานอื่นๆตามรูปแบบรายการและสัญญา รวมถึงงานที่เกี่ยวข้องต่อเนื่องเพื่อให้
- งานก่อสร้างเรียบร้อยสมบูรณ์ ตามวัตถุประสงค์
- ตำแหน่งงานวางท่อระบายน้ำ, งานดินถม
- หรืองานก่อสร้างอื่น ที่มีได้ระบุไว้ชัดเจนในแบบแปลน
- ให้ผู้ควบคุมงานกำหนดระหว่างการก่อสร้างเพื่อความเหมาะสมของพื้นที่
- ตำแหน่งและปริมาณงานในแต่ละจุด อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้ยึดปริมาณงานรวมทั้งหมดเป็นสำคัญ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน ซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

แบบท้ายสัญญาจ้าง

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



 กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		สำรวจ	นายพานพงศ์ นาวิณปาสิตย์ <i>พช</i>	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ
	โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง		เขียนแบบ	นายวีระวุฒิ จันทพันธ์ <i>วี.ว</i>	<i>พช</i>	<i>พช</i>	<i>พช</i>	<i>พช</i>
			วิศวกรโยธา	นายภาณุวัฒน์ พูลศรี <i>พช</i>				
			แบบเลขที่	8105 / 2563				
			แผ่นที่	1 / 16 (แก้ไข)				
		(นายพานพงศ์ นาวิณปาสิตย์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น		(นางชนิษฐา สัตติพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายสมศักดิ์ เกตุสาคร) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	(นายสุรินทร์ แสงทอง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		



ผังบริเวณที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

แบบจำลองจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน



อนุมัติ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ต.ส.ด. ถนน
รัช.ถ.10063 สายคอนแกลงทางหลวงหมายเลข 3191
- บริเวณถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง
อำเภออินทิมพัฒนา จังหวัดระยอง

ສຳນັກ

นายพานุพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์ *๒๒*

เขียนแบบ

นายวีระวุฒิ จันทพิมพ์ ๕๖.๕

ក្នុងករណីនេះ

นายภาณุวัฒน์ พุฒศรี

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

8105 / 2563

100

2 / 16 (ឆ្នាំទី២)

ព្រះបាទសីហនុ

(นายพานพงส์ นาจินปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

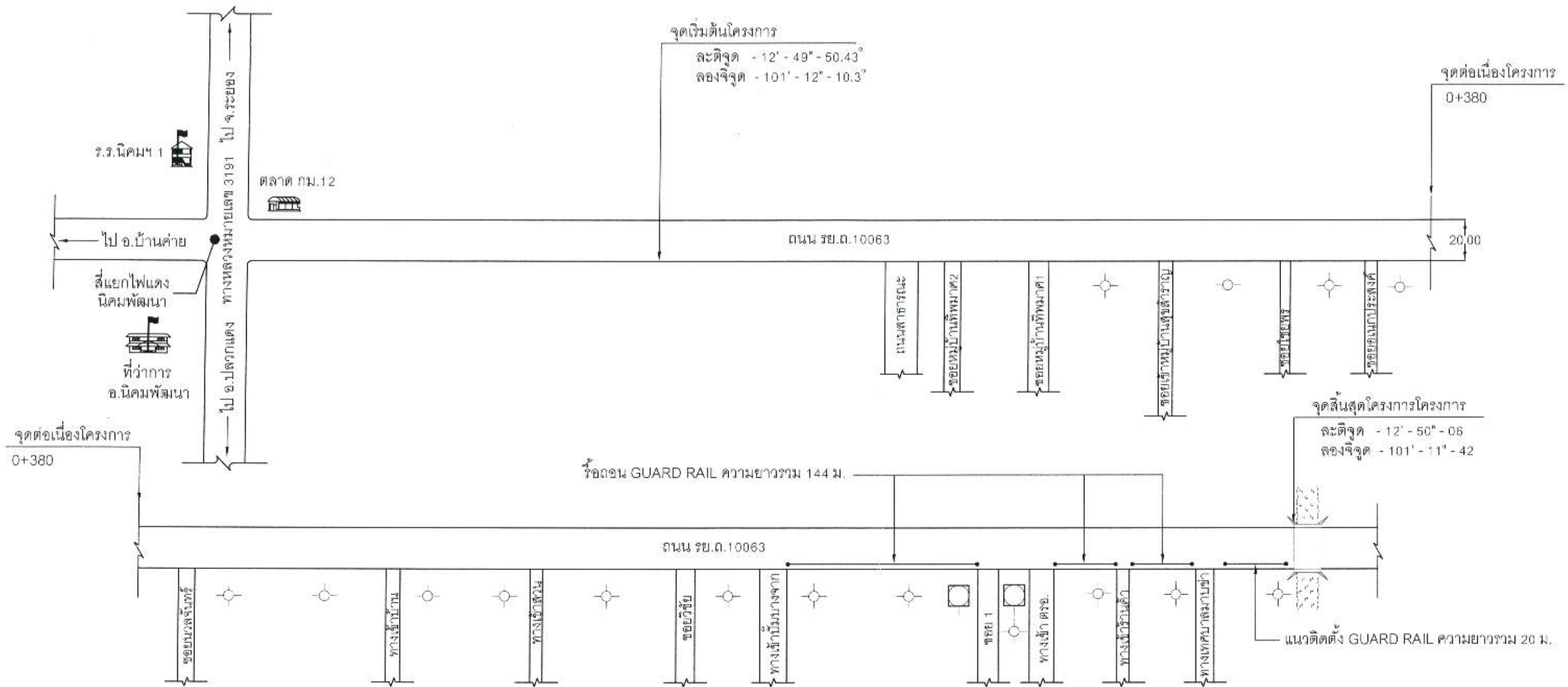
เห็นชอบ

(นางขนิษฐา สัตติพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ เกตุสาคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

อนุมัติ



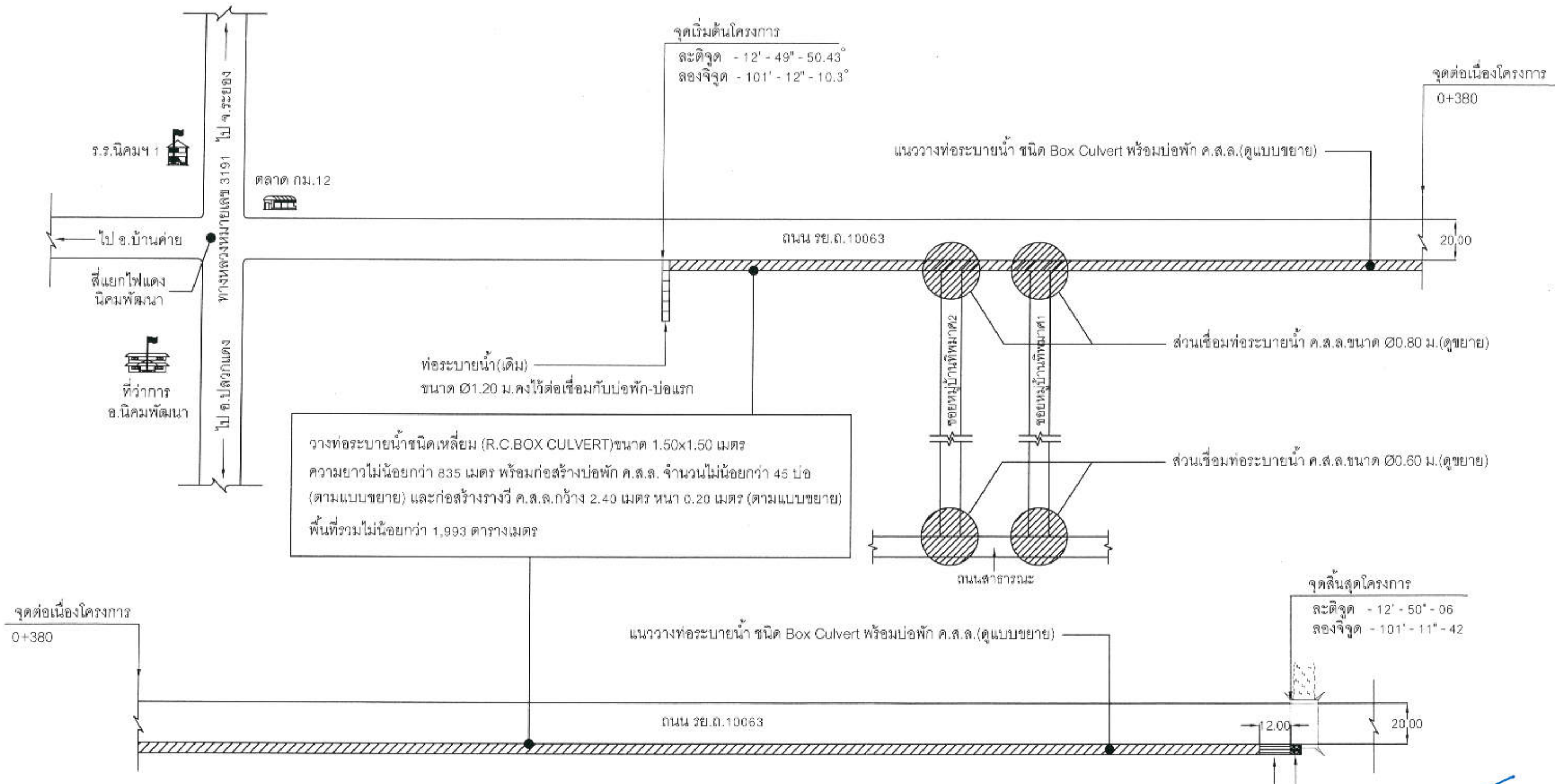
แปลนงานรื้อถอนงานจราจร

NO SCALE

ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนงานจราจรต่างๆ ดังนี้

- ไฟกิ่ง จำนวน 16 จุด ดำเนินการรื้อถอนแล้วติดตั้งคืนหลังจากก่อสร้างท่อแล้วเสร็จ
- สัญญาณไฟจราจร จำนวน 2 จุด ดำเนินการย้ายแนวสายไฟเดิมแล้วติดตั้งคืนหลังจากก่อสร้างท่อแล้วเสร็จ
- รื้อถอน GUARD RAIL ความยาวรวม 144 ม. รื้อถอนพร้อมติดตั้งคืนความยาวไม่น้อยกว่า 20 ม.
- ส่วนที่เหลือจัดตั้งคืนตามที่ อบจ. ระบุกำหนด

กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รพ.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	สำรวจ	นายพูนพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์	ตรวจสอบ (นายพูนพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	เห็นชอบ (นางชนิษฐา สัตติพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสมศักดิ์ เกตุสาคร) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อนุมัติ (นายสุรินทร์ แสงทอง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
		เขียนแบบ	นายวีระวุฒิ จันทิมพ์				
		วิศวกรโยธา	นายภาณุวัฒน์ พุฒศรี				
		แบบเลขที่	8105 / 2563				
		แผ่นที่	5 / 16 (แก้ไข)				



แปลนก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อพัก ค.ส.ล.

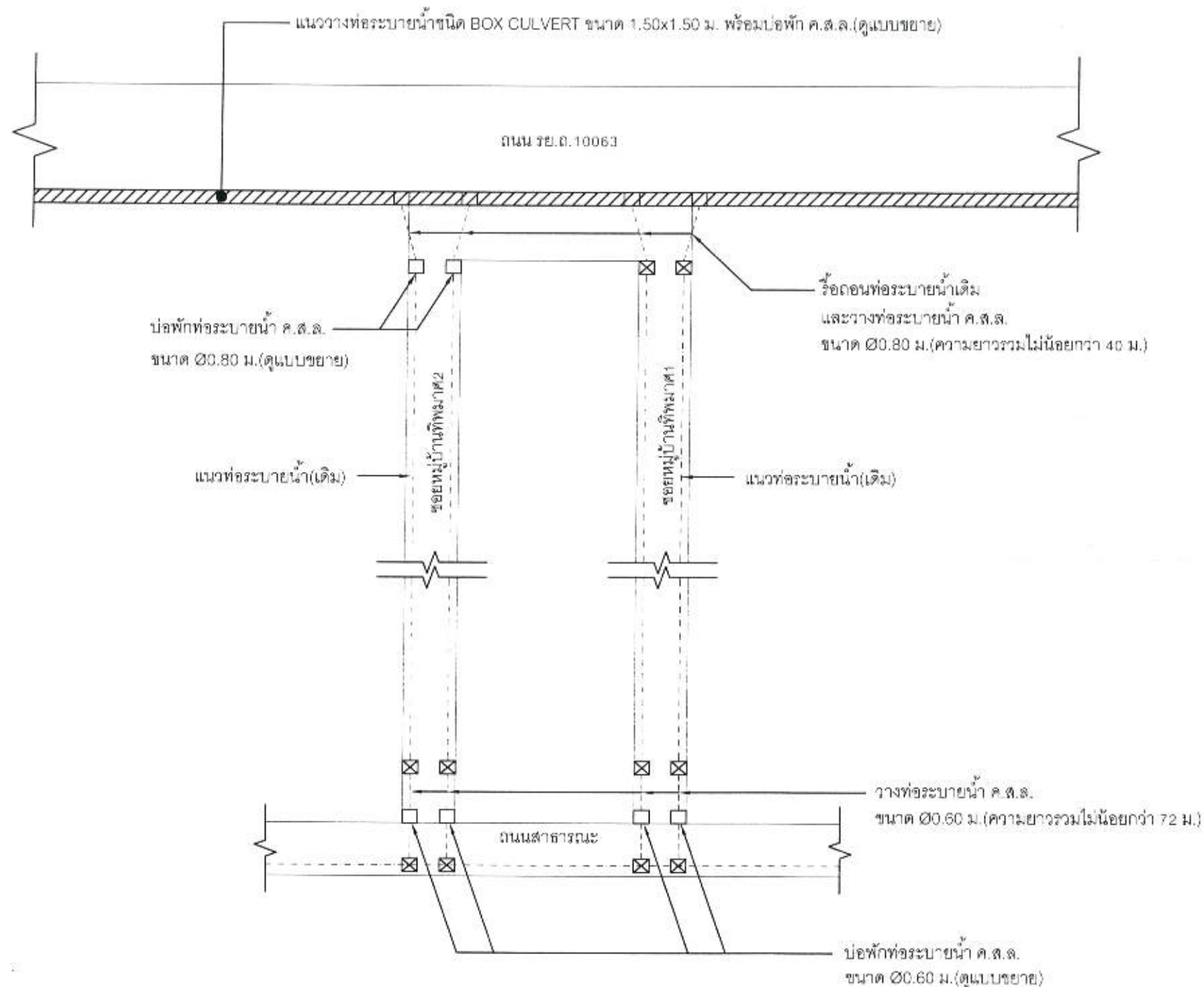
NO

SCALE



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

 กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ : ก่อสร้างรางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รพ.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	สำรวจ	นายพูนพงศ์ นาวินปาสิตย์	ตรวจสอบ  (นายพูนพงศ์ นาวินปาสิตย์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	เห็นชอบ  (นางชนิษฐา สัตติพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ  (นายสมชาติ เกตุดาคร) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อนุมัติ  (นายสุรินทร์ สังทอง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
		เขียนแบบ	นายวีระวุฒิ จันทพิมพ์				
		วิศวกรโยธา	นายภาณุวัฒน์ พุฒศรี				
		แบบเลขที่	8105 / 2563				
		แผ่นที่	6 / 16 (แก้ไข)				



แปลนขยายส่วนเชื่อมท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.(มอก.128 ขึ้นคุณภาพ ค.ส.ล.3)ขนาด Ø0.60 ม. และ Ø0.80 ม.

NO

SCALE

หมายเหตุ

1. รางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø0.60 ม.(มอก.128 ขึ้นคุณภาพ ค.ส.ล.3) เชื่อมต่อบ่อพักเดิม จำนวน 4 แห่ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 72 ม.
2. รางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø0.80 ม.(มอก.128 ขึ้นคุณภาพ ค.ส.ล.3) เชื่อมต่อบ่อพักเดิม จำนวน 4 แห่ง ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 40 ม.

☒

บ่อพักท่อระบายน้ำ (เดิม) คงใช้

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

☐

บ่อพักก่อสร้างใหม่ (ดูแบบขยาย)

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....

พยาน

(ลงชื่อ).....

พยาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ :
ก่อสร้างรางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน
รย.ด.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191
- บรรจบถนน ขอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง
อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง

สำรวจ	นายพณพงศ์ นาวิณปลากสิทย์
เขียนแบบ	นายวีระวุฒิ จันทพันธ์
วิศวกรโยธา	นายภาณุวัฒน์ พุฒศรี
แบบเลขที่	8105 / 2563
แผ่นที่	7 / 16 (แก้ไข)

ตรวจสอบ

(นายพณพงศ์ นาวิณปลากสิทย์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

เห็นชอบ

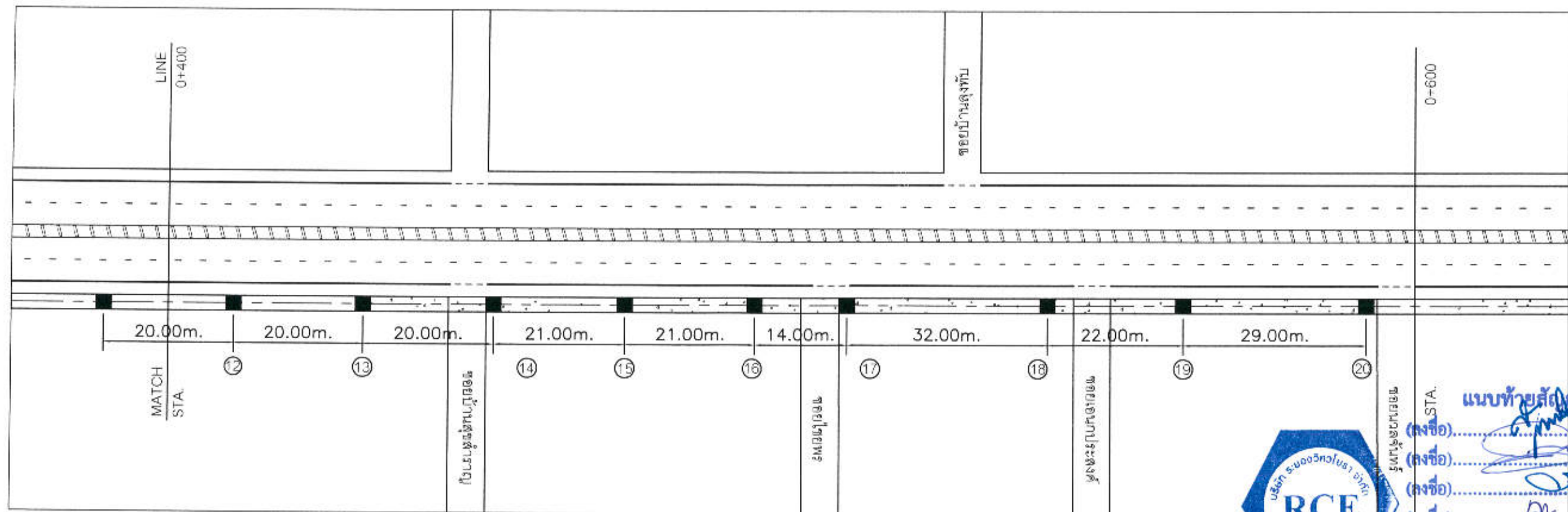
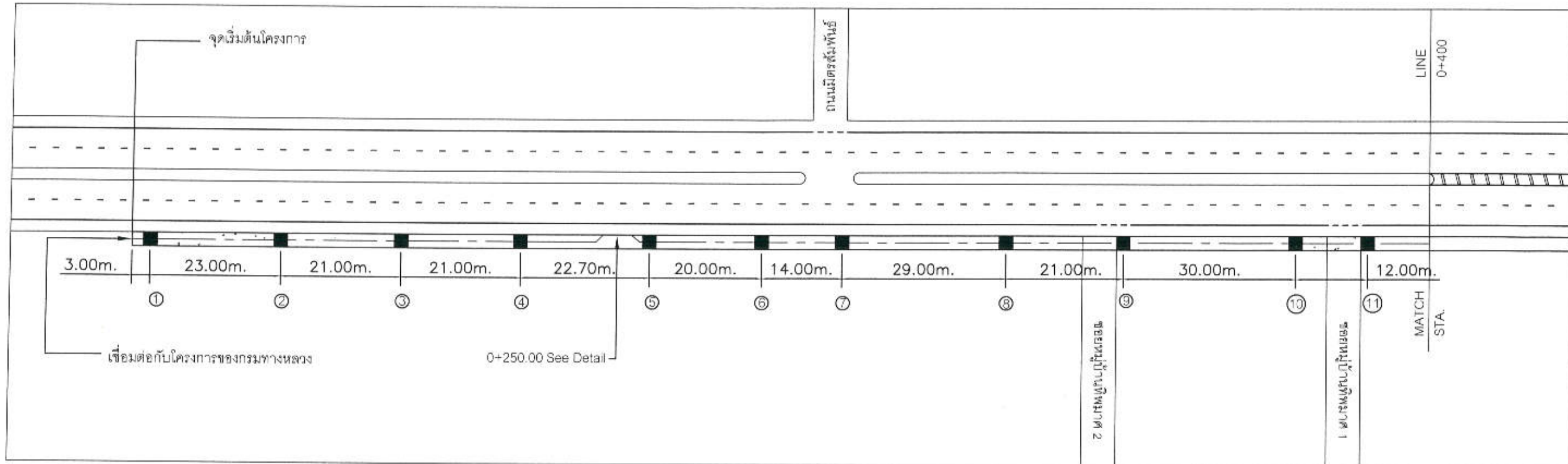
(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุรินทร์ เกตุสาคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

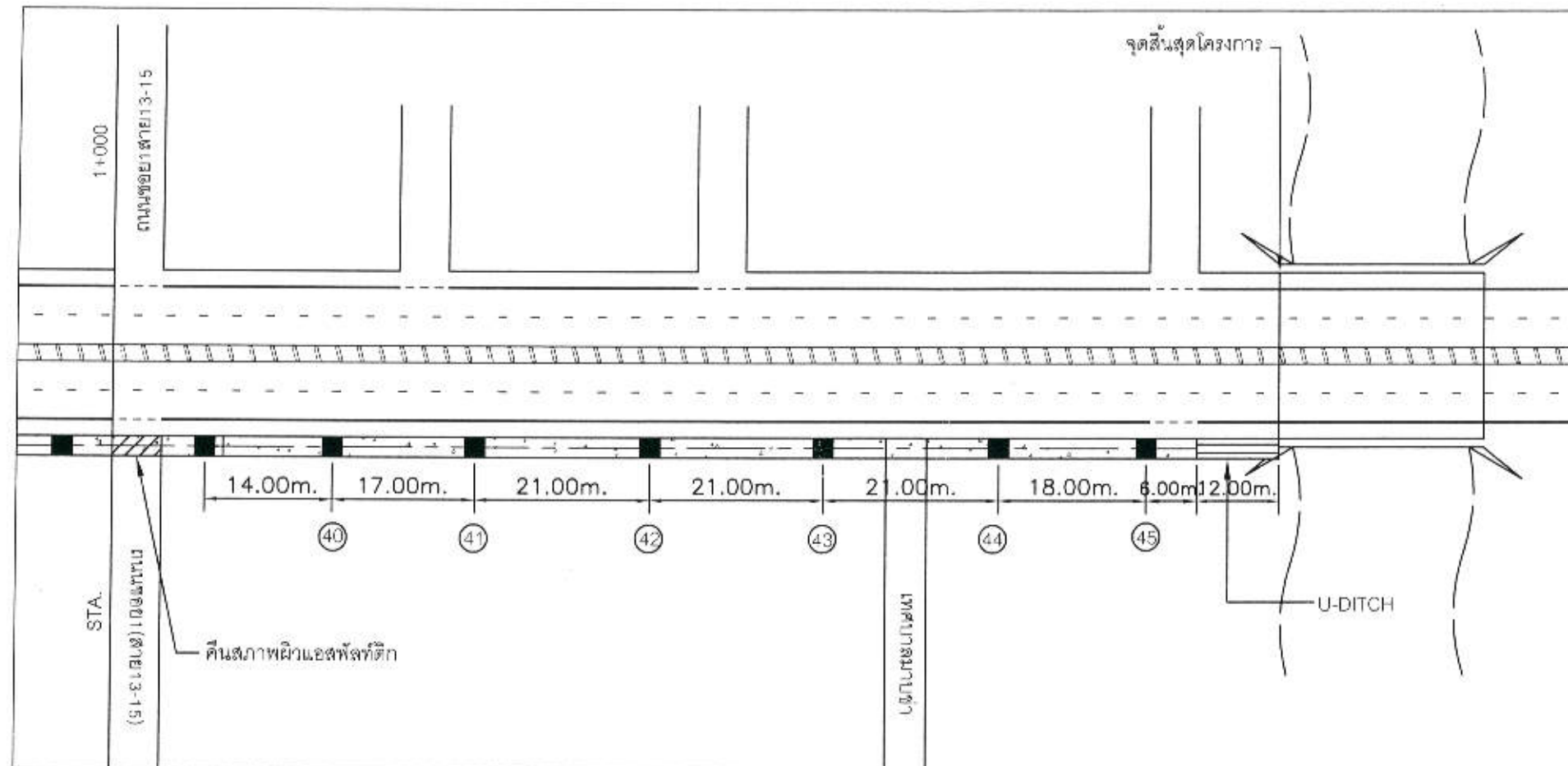
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



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



	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ถ.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บริเวณถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	สำรอง : นายพณพงค์ นาวันนปาสิตย์ <i>wp</i> เขียนแบบ : นายวีระวุฒิ จันทิพิมพ์ <i>ว.ย</i> วิศวกรโยธา : นายภาณุวัฒน์ พูลศรี <i>ph</i> แบบเลขที่ : 8105 / 2563 แผ่นที่ : 6 - 1 (เพิ่มเติม)	ตรวจสอบ : <i>wp</i> (นายพณพงค์ นาวันนปาสิตย์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	เห็นชอบ : <i>wp</i> (นางชนิษฐา สัตต์พันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ : <i>wp</i> (นายสมศักดิ์ เกตุสาคร) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อนุมัติ : <i>wp</i> (นายสุรินทร์ แสงทอง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่ นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
--	---	---	--	---	---	--



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

กองช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง โครงการ : ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. ถนน รย.ด.10063 สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข 3191 - บรรจบถนน ซอย 14 ของนิคมสร้างตนเอง อ่าวนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง	สำรวจ เขียนแบบ วิศวกรโยธา แบบเลขที่ แผ่นที่	นายพานพงค์ นาวิณปกาสิทธิ์ นายวิระวุฒิ จันทพิมพ์ นายภาณุวัฒน์ พุฒศรี 8105 / 2563 6 - 3 (เพิ่มเติม)	ตรวจสอบ (นายพานพงค์ นาวิณปกาสิทธิ์) หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น	เห็นชอบ (นางชนิษฐา สัตติพันธ์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสมศักดิ์ เกตุสาคร) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	อนุมัติ (นายสุรินทร์ แสงทอง) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
----------------	--	--	--	--	---	---	--

