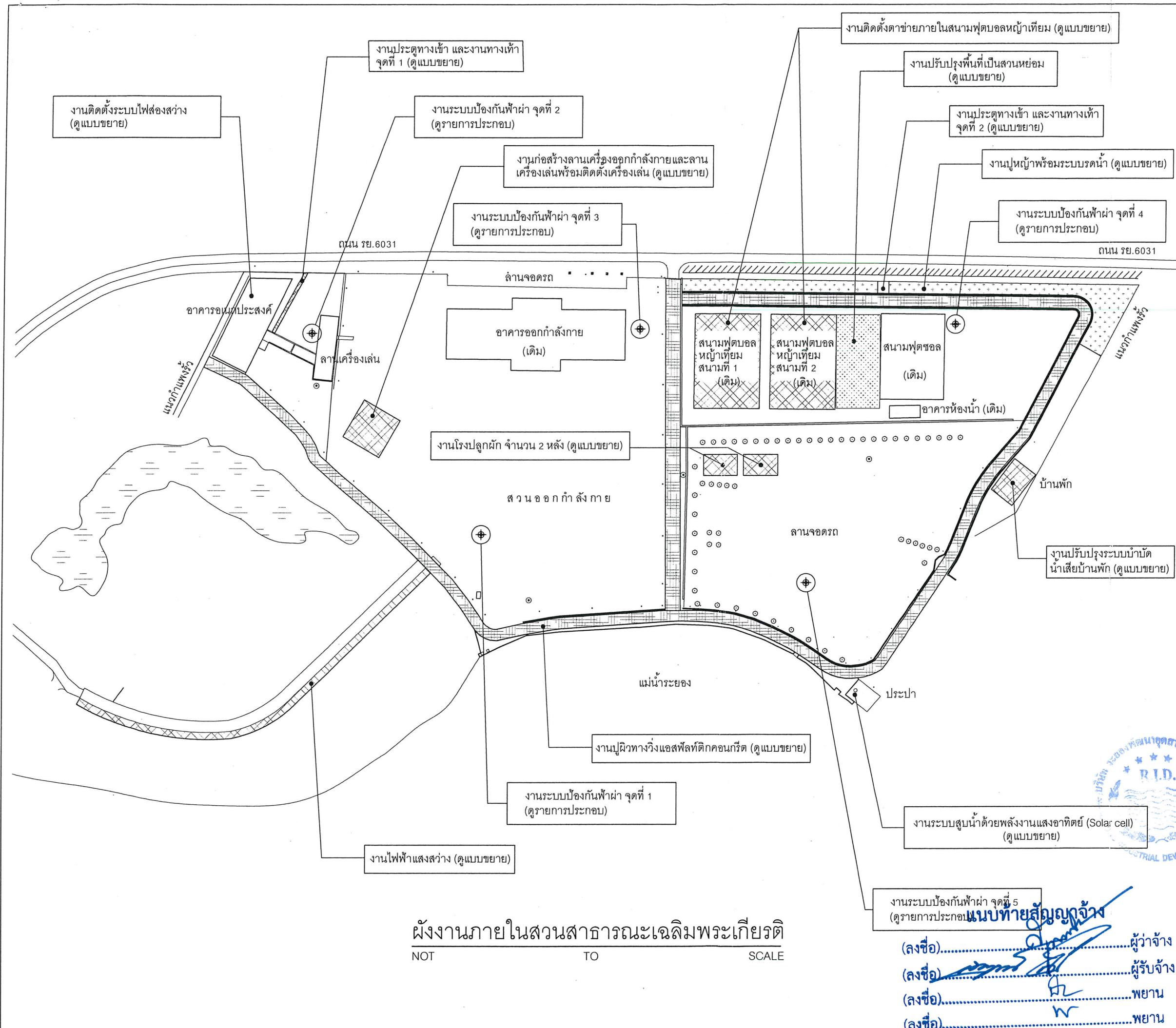




ผังงานภายในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
NOT TO SCALE



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
พุทธศักราช 2562

แบบเลขที่	3503/2562
แผ่นที่	3/47 (แก้ไข)
สำรวจ	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี
เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา
สถาปนิก	นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิม

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัตติพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

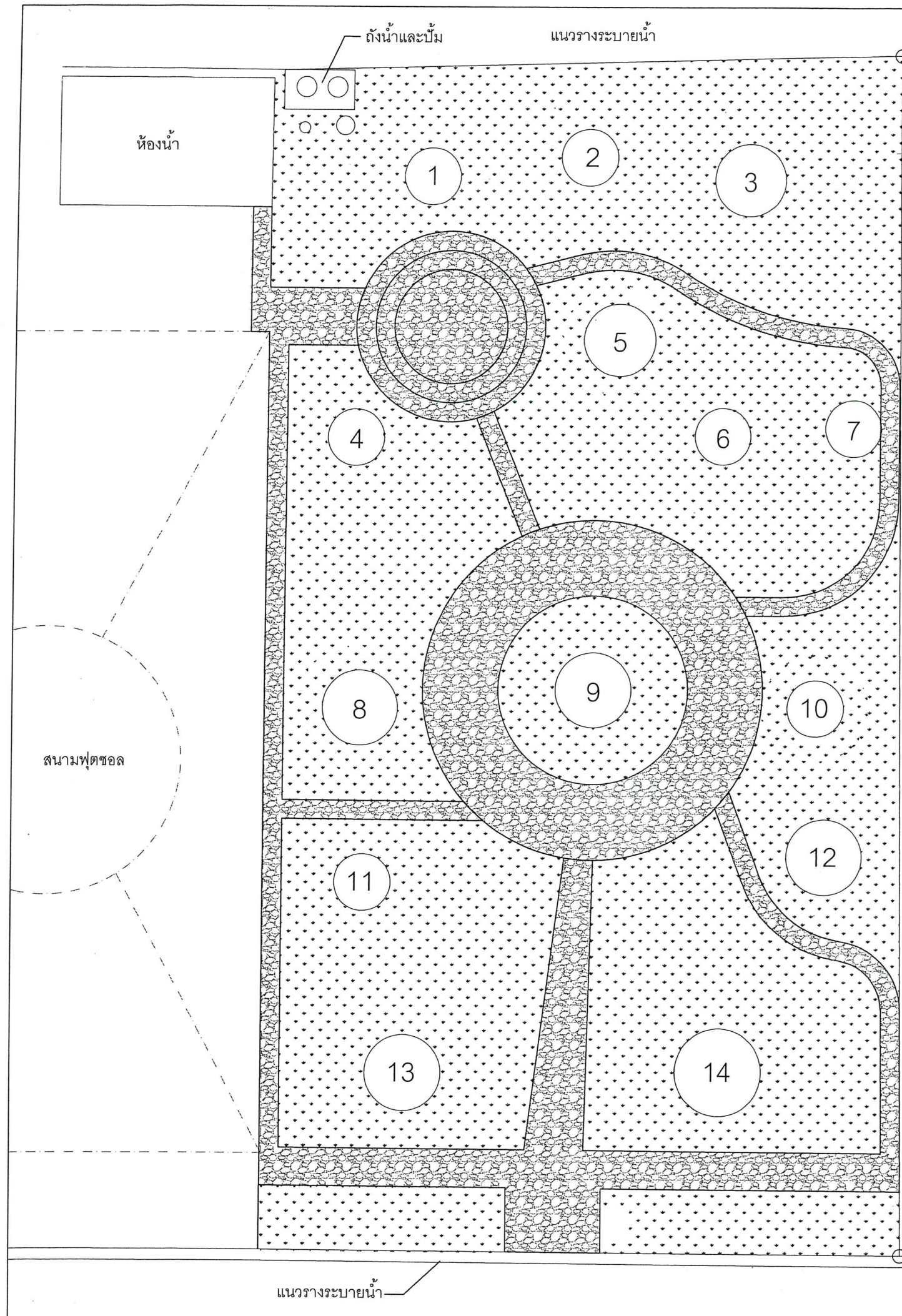
เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ เกตุสาคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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



หมายเหตุ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้

- ① - ⑭ ตำแหน่งต้นไม้จากการย้ายมาปลูก

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้ายต้นไม้จากพื้นที่อื่นโดยนำมาปลูก

ดูแลรักษาจำนวน 14 ต้น (พร้อมค้ายันชั่วคราว)

ตำแหน่งต้นไม้ที่ย้ายมาปลูกสามารถขยับปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน

- | | | |
|---|-------------|---|
| ① | ต้นมะหาด | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 15 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.6 เมตร |
| ② | ต้นคอแลน | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 10 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.4 เมตร |
| ③ | ต้นมะหาด | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 10 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.6 เมตร |
| ④ | ต้นตะแบก | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 8 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.2 เมตร |
| ⑤ | ต้นหว้า | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 12 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 2.9 เมตร |
| ⑥ | ต้นเสม็ดขาว | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 8 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.1 เมตร |
| ⑦ | ต้นกระโดน | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 14 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.4 เมตร |
| ⑧ | ต้นตะแบก | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 10 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.4 เมตร |
| ⑨ | ต้นมะค่าโมง | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 9 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 2.0 เมตร |
| ⑩ | ต้นมะแขว่น | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 7 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 0.5 เมตร |
| ⑪ | ต้นข่อย | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 8 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.3 เมตร |
| ⑫ | ต้นกระบก | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 9 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 1.4 เมตร |
| ⑬ | ต้นกระดุก | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 8.5 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 3.0 เมตร |
| ⑭ | ต้นมะกล่ำ | ความสูงจากโคนถึงปลายยอด 11 เมตร เส้นรอบวงโคนต้น 3.4 เมตร |

งานสวนหย่อมมีรายละเอียดดังนี้

งานก่อสร้างลานคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMP CONCRETE) มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 510 ตร.ม.

งานปูหญ้าบนลานมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตร.ม.

งานปรับปรุงพื้นที่สวนหย่อม ให้ยึดปริมาณงานเป็นสำคัญ

แบบแปลนปรับปรุงพื้นที่เป็นสวนหย่อม

SCALE

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
พุทธศักราช 2562

แบบเลขที่ 3503/2562

แผ่นที่ 44/47 (แก้ไข)

สำรวจ นายณัฐรัฐ มัทนฤดี

เขียนแบบ นายอนุศาสน์ ปัญญา

สถาปนิก นายอรรถวิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

วิศวกรโยธา นายณัฐรัฐ มัทนฤดี

วิศวกรไฟฟ้า นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ เกตุสาคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

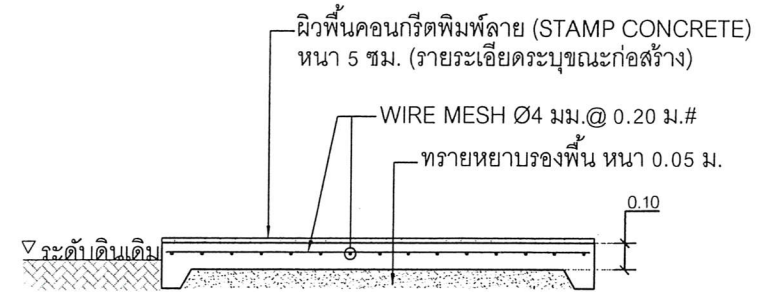
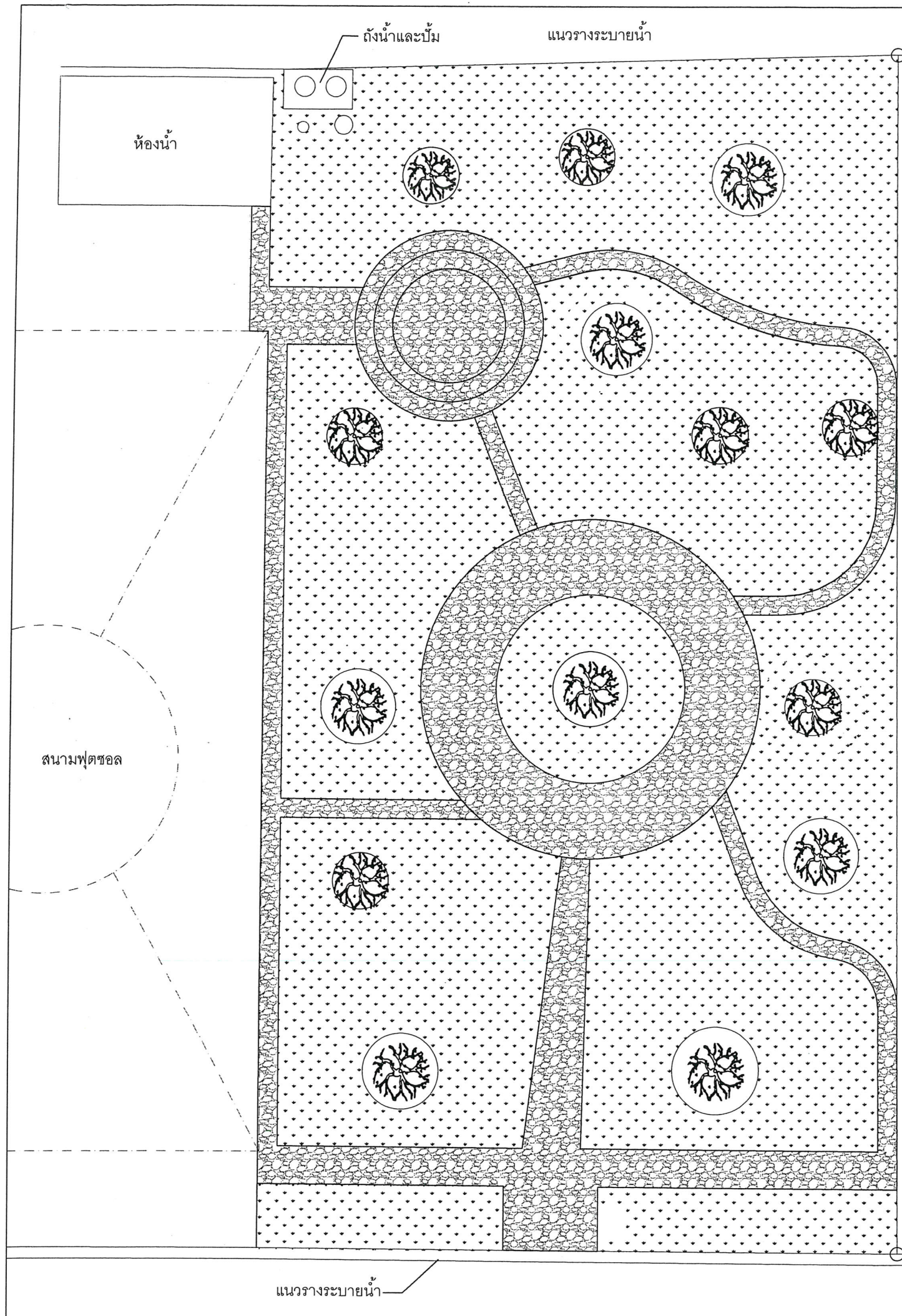
อนุมัติ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



แบบขยายรายละเอียดพื้น ค.ส.ล.
SCALE 1:250

หมายเหตุ

- งานสวนหย่อมมีรายละเอียดดังนี้
- งานก่อสร้างลานคอนกรีตพิมพ์ลาย (STAMP CONCRETE) มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 510 ตร.ม.
- งานปูหญ้าบนลอนน้อยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตร.ม.
- งานปรับปรุงพื้นที่สวนหย่อม ให้ยึดปริมาณงานเป็นสำคัญ

แนบท้ายสัญญาจ้าง

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

แบบแปลนปรับปรุงพื้นที่เป็นสวนหย่อม (แบบขยายลาน ค.ส.ล.)
SCALE 1:250



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
พุทธศักราช 2562

แบบเลขที่	3503/2562
แผ่นที่	45/47 (แก้ไข)
สำรวจ	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี
เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา
สถาปนิก	นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

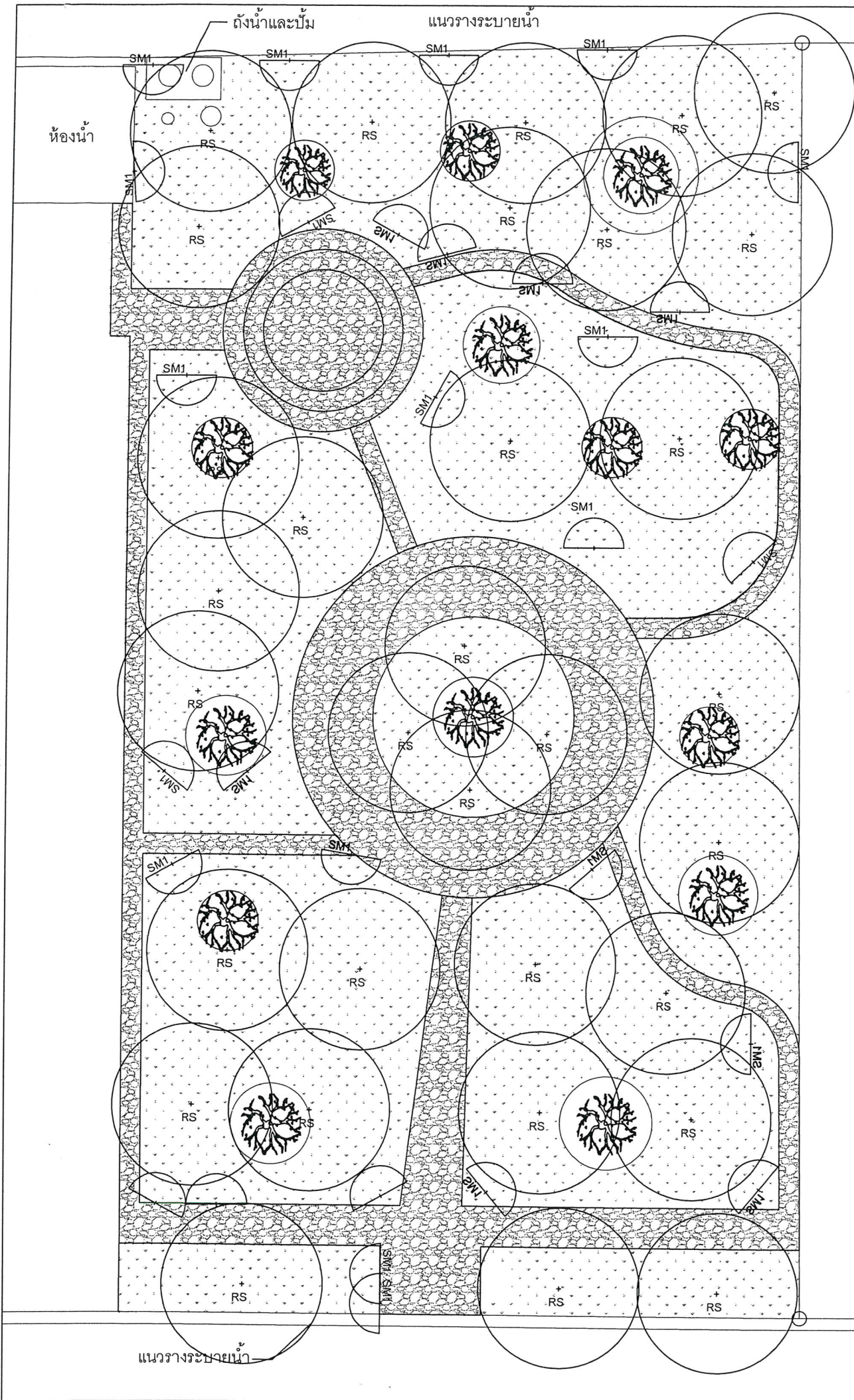
(นายสมศักดิ์ กตสาคร)

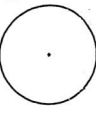
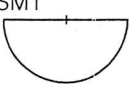
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ชื่อ/สัญลักษณ์	รายละเอียด
RS 	- ชุดหัวรดน้ำ ชนิดโรเตอร์สปริงเกลอร์ (Rotor Sprinkler) เกลียวนอก ขนาด 1/2" รัศมีการกระจายน้ำโดยประมาณ 3.50 ม. 360 องศา - ใบพัดทำสปริงเกลอร์จากสแตนเลส โครงหมุนได้ - ตัวสปริงเกลอร์มีวาล์วห้รน้ำในตัว - ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ ขาปักดิน, ก้านต่อหัวสปริงเกลอร์ และอุปกรณ์ครบชุด
SM1 	- ชุดหัวรดน้ำ ชนิด หัวฉีดสเปรย์ (Sprayers) พร้อมฝาครอบ เกลียวใน ขนาด 1/2" รัศมีการกระจายน้ำ โดยประมาณ 1.50 ม. 180 องศา - ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ ขาปักดิน, ก้านต่อหัวสเปรย์ วาล์วห้รน้ำ และอุปกรณ์ครบชุด

แบบแปลนปรับปรุงพื้นที่เป็นสวนหย่อม (แบบขยายตำแหน่งหัวรดน้ำ)
 SCALE 1:250

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



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ
 ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
 เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
 พุทธศักราช 2562

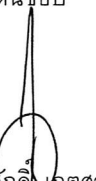
แบบเลขที่	3503/2562
แผ่นที่	46/47 (แก้ไข)
สำรวจ	นายณัฐรัฐ มัทนฤติ
เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา
สถาปนิก	นายอริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤติ
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

ตรวจสอบ

 (นายบุญชัย เขี่ยมตระกูล)
 วิศวกรโยธารับอนุญาต วิชาการในตำแหน่ง
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

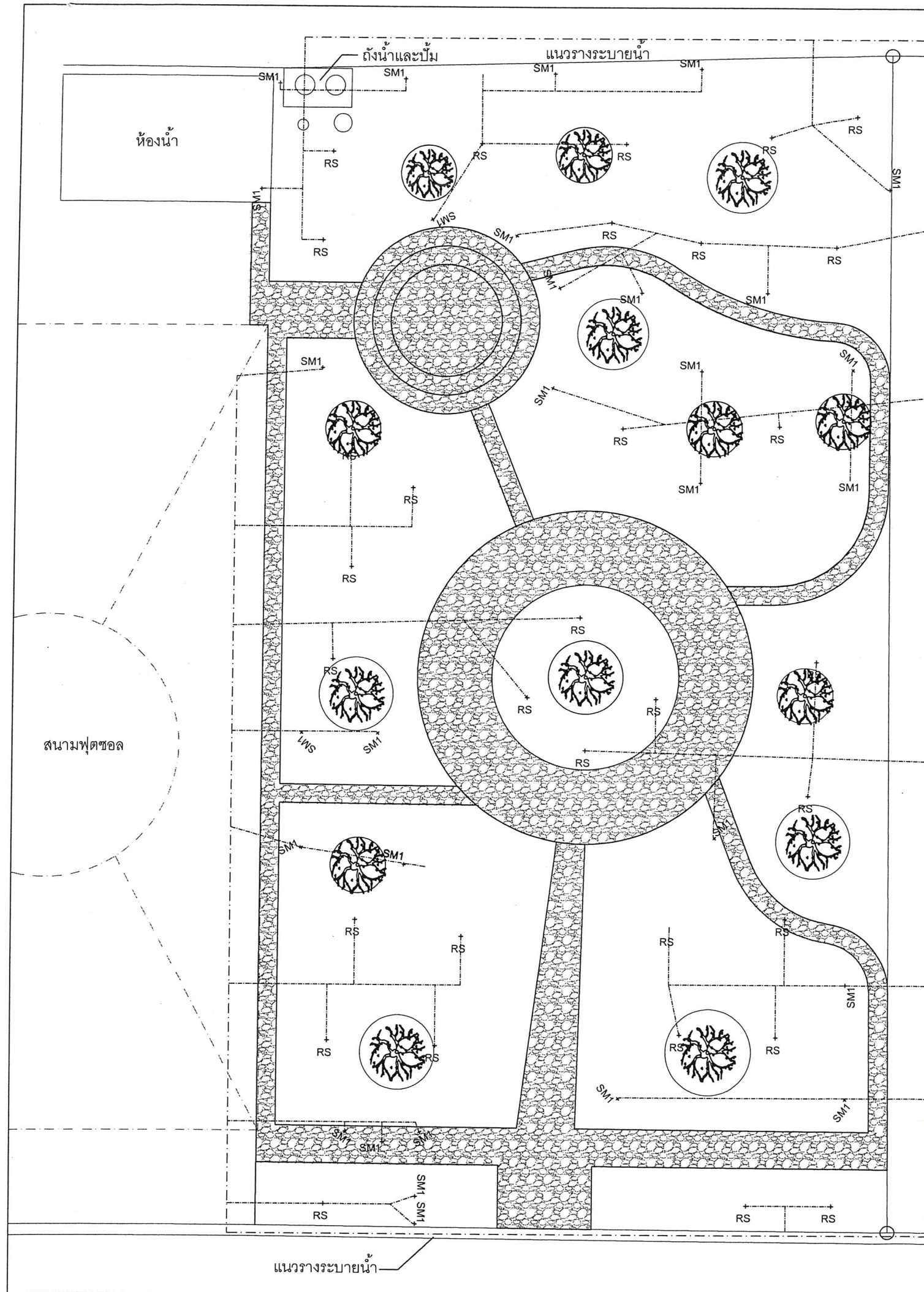
เห็นชอบ

 (นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

 (นายสมศักดิ์ เกตุสาคร)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

 (นายสุรินทร์ แสงทอง)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



ชื่อ/สัญลักษณ์	รายละเอียด
-----	- ท่อ PVC 3" CLASS 8.5
-----	- ท่อ PVC 2" CLASS 8.5
-----	- ท่อ LDPE 20 มม. PN4
2"	- บอลวาล์ว pvc ขนาด 2"
3"	- บอลวาล์ว pvc ขนาด 3"
↗	- เช็ควาล์ว ทองเหลือง ขนาด 2"
○	- เกจวัดแรงดัน (0-6 BAR)
ปั๊มน้ำ	- ปั๊มน้ำหอยโข่งขนาด 3HP 1Phase 220 V. - ท่อเข้า,ท่อออก ขนาด 2" - อัตราการจ่ายน้ำ (FLOW RATE) ไม่น้อยกว่า 400 ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 2 บาร์ - ติดตั้งพร้อมตู้ควบคุมปั๊มน้ำเมนกันดูด 20AT RCBO - สายไฟ CV 1X6 (สายเมน) -สายไฟ CV 1X10 (สายดิน) - ร้อยท่อ HDPE - ติดตั้งแท่งทองแดงกราวด์ จำนวน 1 ชุด
ถังน้ำ	- ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาด 2,000 ลิตร

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

แบบแปลนปรับปรุงพื้นที่เป็นสวนหย่อม (แบบขยายระบบรดน้ำ)

SCALE 1:250



กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
พุทธศักราช 2562

แบบเลขที่	3503/2562
แผ่นที่	47/47 (แก้ไข)
สำรวจ	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี
เขียนแบบ	นายอนุศาสน์ ปัญญา
สถาปนิก	นายอิทธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์
วิศวกรโยธา	นายณัฐรัฐ มัทนฤดี
วิศวกรไฟฟ้า	นายสิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ เกตุสาคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ แสงทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง