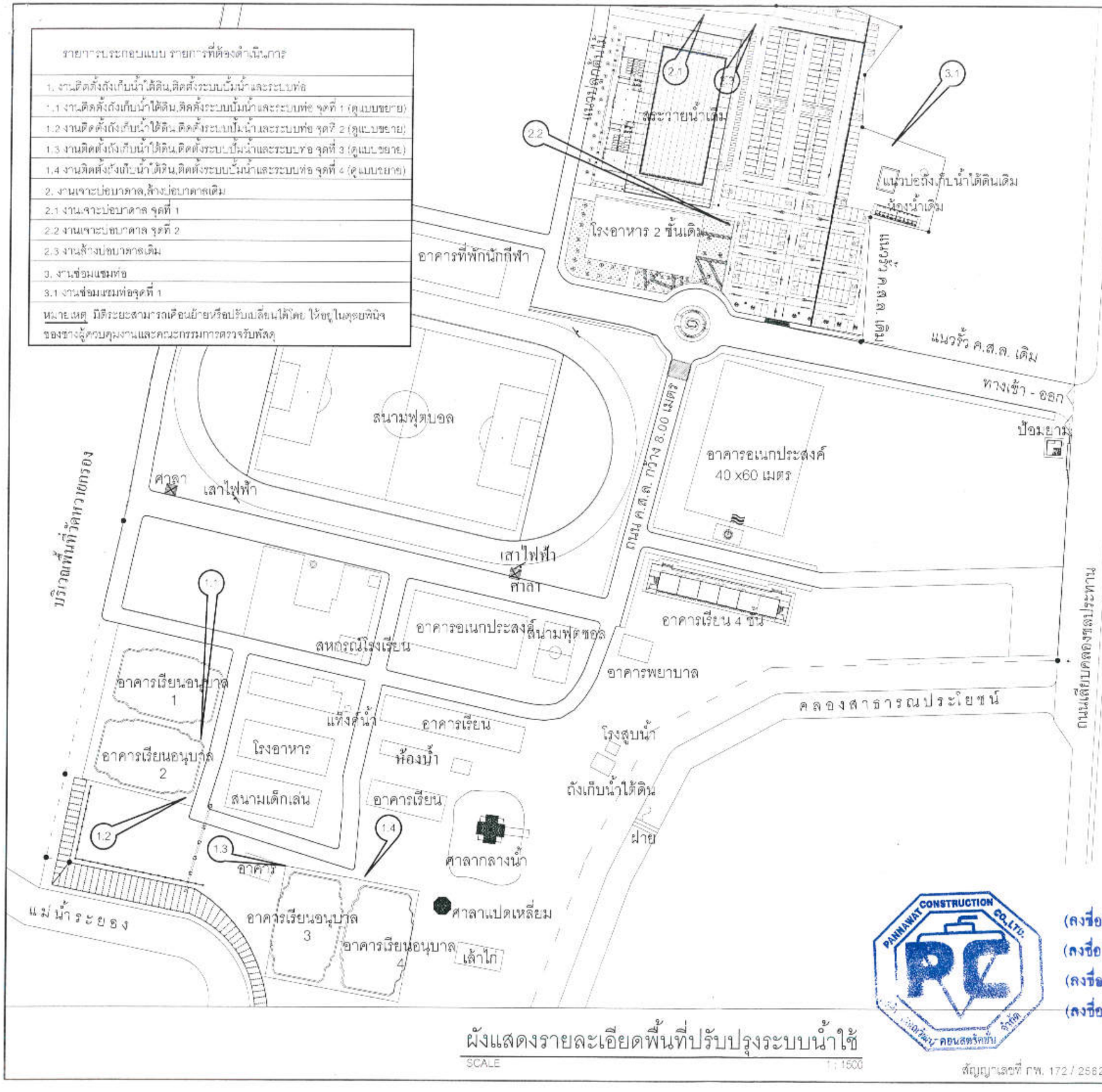
รายการระบุรายการที่ต้องดำเนินการ
1. งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั๊มน้ำและระบบท่อ
1.1 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั๊มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 1 (ดูแบบขยาย)
1.2 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั๊มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 2 (ดูแบบขยาย)
1.3 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั๊มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 3 (ดูแบบขยาย)
1.4 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั๊มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 4 (ดูแบบขยาย)
2. งานเจาะบ่อบาดาล,ล้างบ่อบาดาลเดิม
2.1 งานเจาะบ่อบาดาล จุดที่ 1
2.2 งานเจาะบ่อบาดาล จุดที่ 2
2.3 งานล้างบ่อบาดาลเดิม
3. งานซ่อมแซมท่อ
3.1 งานซ่อมแซมท่อจุดที่ 1
หมายเหตุ มีระยะสามารถเคลื่อนย้ายหรือปรับเปลี่ยนได้โดย ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



ผังแสดงรายละเอียดพื้นที่ปรับปรุงระบบน้ำใช้

SCALE 1 : 1500

สัญญาเลขที่ กพ. 172 / 2562 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2562

PANNAWAT CONSTRUCTION CO.,LTD.

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง อนุมัติ

(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)..... พยาน

(ลงชื่อ)..... พยาน

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนาชาติตากสินบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	
แผ่นที่	3/8 (แบบแก้ไข)
สำรวจ	นายอธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พฤกษชาติ
สถาปนิก	นายอธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอดิศักดิ์ ทองจันทร์แก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(นายคุมศักดิ์ ผุดผอง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

1.1 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั้มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 1 (ดูแบบขยาย)

อาคารเรียนอนุบาล 1

ท่อประปา CW ขนาด 1 นิ้ว

ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ขนาด 350 วัตต์

ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2,000 ลิตร (ดูแบบขยาย)

ท่อCWบริเวณถังน้ำเข้า-น้ำออก ยาว~12ม.

จุดเชื่อมต่อน้ำดีเข้าโครงการ

แท็งค์น้ำ

โรงอาหาร

ห้องน้ำ

1.2 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั้มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 2 (ดูแบบขยาย)

อาคารเรียนอนุบาล 2

ท่อประปา CW ขนาด 1 นิ้ว ยาว ~2ม.

ท่อประปา CW ขนาด 1 นิ้ว สนามฟุตซอล
เพื่อทำการเชื่อมต่อเข้าถังเก็บน้ำใต้ดิน

ท่อประปา CW ขนาด 1 นิ้ว

ท่อCWบริเวณถังน้ำเข้า-น้ำออก ยาว~14ม.

จุดเชื่อมต่อน้ำดีเข้าโครงการ

ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ขนาด 350 วัตต์

ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2,000 ลิตร (ดูแบบขยาย)

จุดเชื่อมต่อน้ำดีเข้าโครงการ

ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ขนาด 350 วัตต์

ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2,000 ลิตร (ดูแบบขยาย)

ท่อCWบริเวณถังน้ำเข้า-น้ำออก ยาว~16ม.

ท่อประปา CW ขนาด 1 นิ้ว ยาว ~28ม.

อาคาร

ท่อประปา CW ขนาด 1 นิ้ว ยาว ~30ม.

ท่อประปา CW ขนาด 1 นิ้ว ยาว ~2ม.

ท่อCWบริเวณถังน้ำเข้า-น้ำออก ยาว~8ม.

ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2,000 ลิตร (ดูแบบขยาย)

ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ขนาด 350 วัตต์

1.3 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั้มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 3 (ดูแบบขยาย)

1.4 งานติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั้มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 4 (ดูแบบขยาย)

อาคารเรียนอนุบาล 3

แม่น้ำระยอง

สัญลักษณ์	คำอธิบาย	ตัวย่อ
CW	ท่อน้ำใช้หรือน้ำประปา ขนาด 1 นิ้ว	CW
◯	ถังเก็บน้ำใต้ดิน 2,000 ลิตร	
⊕	ปั้มน้ำอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ ขนาด 350 วัตต์	

1 ผังจุดติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน,ติดตั้งระบบปั้มน้ำและระบบท่อ จุดที่ 1,2,3,4

SCALE 1:500

สัญญาเลขที่ กพ. 172 / 2562 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2562

PANHAWAT CONSTRUCTION CO.,LTD. บริษัท ปัณหวัฒน์ คอนสตรัคชั่น

แนบท้ายสัญญาจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสิน บ้านลาย (วัดหรายกรอง) หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	
แผ่นที่	4/8 (แบบแก้ไข)
สำรวจ	นายอธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
เขียนแบบ	นายนิพัธ์ พฤกษชาติ
สถาปนิก	นายอธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เรียมตระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เรียมตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

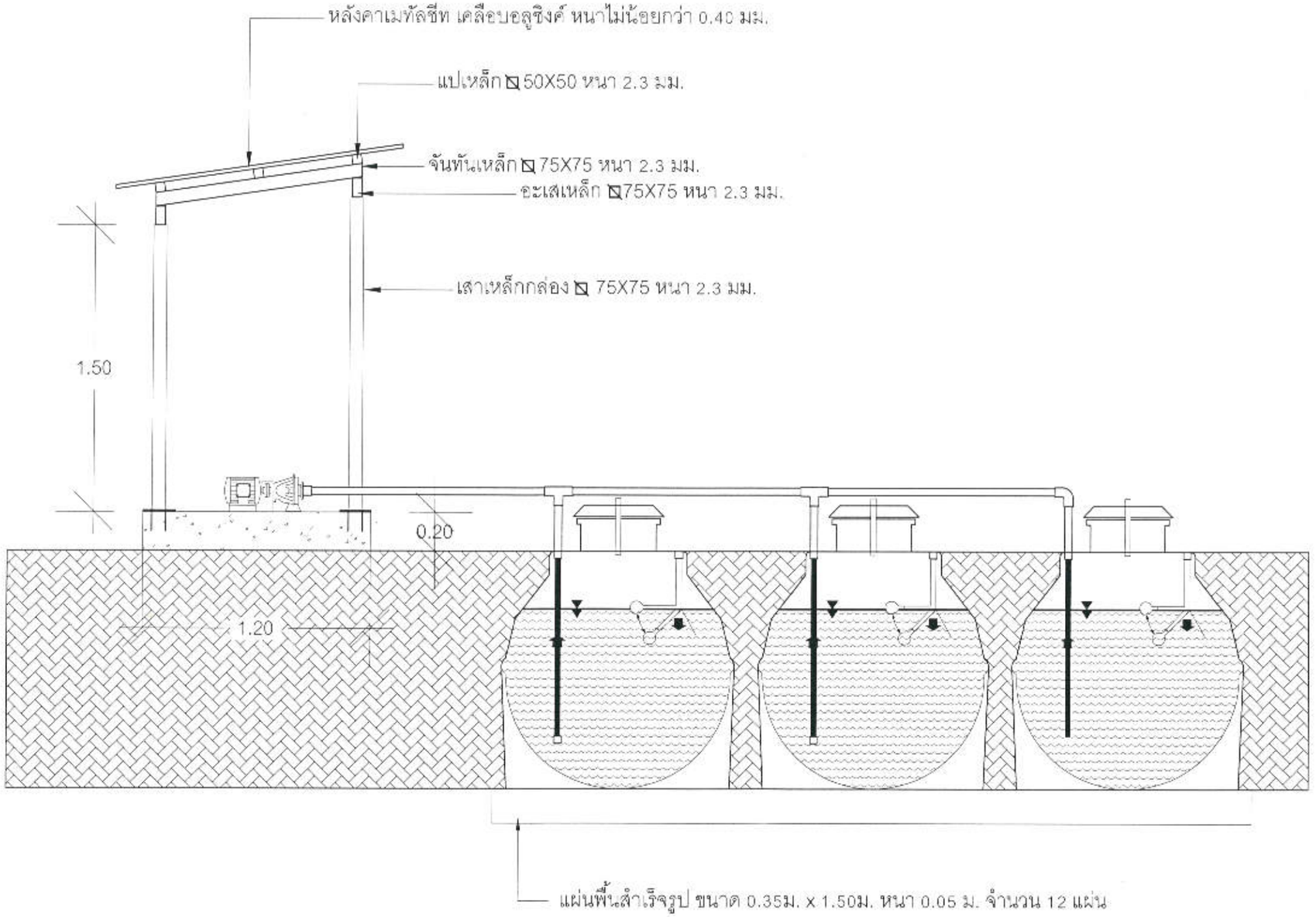
(นางนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอดิศักดิ์ ทองจันทร์แก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายศุภศักดิ์ มุดผ่อง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



รูปตัด A
SCALE 1:25

แนบท้ายสัญญาจ้าง

PANMAWAT CONSTRUCTION CO.,LTD.

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

สัญญาเลขที่ กพ. 172 / 2562 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2562

กองช่าง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

โครงการ

ปรับปรุงระบบน้ำใช้ ภายในพื้นที่โรงเรียนอนุบาลนานาชาติสากลศึกษาบ้านค่าย (วัดหวายกรอง) หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบเลขที่	
แผ่นที่	8/8 (แบบแก้ไข)
สำรวจ	นายอธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
เขียนแบบ	นายนิพัทธ์ พฤกษชาติ
สถาปนิก	นายอธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์
วิศวกรโยธา	นายบุญชัย เอี่ยมระกูล

ตรวจสอบ

(นายบุญชัย เอี่ยมระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นางชนิษฐา สัสดีพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอดิศักดิ์ ทองจันทร์แก้ว)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อนุมัติ

(นายสุภศักดิ์ ผุดผ่อง)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง