

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๕ ๓ ๘



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต
ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา

เรียน นายเอกพจน์ พังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2563/043 ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๓๑๒๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้
อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ทางหลวงแผ่นดินสาย
เทพกระษัตรี-ในยาง (๔๐๓๑) ตำบลสาคร อำเภอลาแม จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ นายเอกพจน์ พังงา ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เพียว แอคควา จำกัด จัดทำ
และเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล (ดัดแปลง
เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ในยาง (๔๐๓๑) ตำบล
สาคร อำเภอลาแม จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักรวมทั้งสิ้น ๓๗ ห้อง ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต
ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ
ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์

ที่ได้...

ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เพียว แอคควา จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๕ ๓ ๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต
ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๓๑๒๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร
และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ในยาง
(๔๐๓๑) ตำบลสาคร อำเภอลาแม จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต
ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และ
ส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ในยาง (๔๐๓๑) ตำบลสาคร อำเภอลา
แม จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักรวมทั้งสิ้น ๓๗ ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอคควา
จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์
พังงา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขต
พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๐ ๔ ๕ ๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต
ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2563/043 ลงวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๓๑๒๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้
อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ทางหลวงแผ่นดินสาย
เทพกระษัตรี-ในยาง (๔๐๓๑) ตำบลสาคร อำเภอดอนสัก จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย นายเอกพจน์ พังงา ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เพียว แอคควา จำกัด จัดทำ
และเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล
(ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ในยาง
(๔๐๓๑) ตำบลสาคร อำเภอดอนสัก จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักรวมทั้งสิ้น ๓๗ ห้อง
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ
ให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล
(ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

โดยให้...

โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลสาครได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือองค์การบริหารส่วนตำบลสาครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท เพียว แอควา จำกัด

131/28 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์ : 076-526041 โทรสาร : 076-526041 E-mail : pure.aqua@yahoo.com

ที่รับทราบเรื่อง

ที่รับทราบเรื่อง

เลขที่ 5469 วันที่ 7 มิ.ย. 2563

เวลา 11.00 น. ผู้รับ

PA 2563/043

7 เมษายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนานำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
 2. สำเนานำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสาคร
 3. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ฉบับหลัก 18 ฉบับ
 4. หนังสือมอบอำนาจ (ต้นฉบับ) จำนวน 1 ฉบับ
 5. บัตรประจำตัวประชาชนและทะเบียนบ้านนายเอกพจน์ พังงา จำนวน 1 ฉบับ
 6. หนังสือรับรองบริษัท เพียว แอควา จำกัด จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ ข้าพเจ้า บริษัท เพียว แอควา จำกัด ได้รับมอบหมายให้ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1 ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ไนยาง (4031) ตำบลสาคร อำเภอดอนสัก จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 37 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 2,039.72 ตารางเมตร ขนาดพื้นที่นำมาพัฒนาโครงการเท่ากับ 0-2-40.90 ไร่ หรือ 963.60 ตารางเมตร เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างและเปิดดำเนินการนั้น

บัดนี้ บริษัท เพียว แอควา จำกัด ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา เสร็จสมบูรณ์ จึงขอนำส่งรายงานดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานอาคาร	
เลขที่ 997	วันที่ 7/4/63
เวลา 11.49	ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

วรงค์ เลี้ยวตระกูล

(นางสาววรงค์ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพียว แอควา จำกัด

เอกสารแนบ.....กล่อง, แผ่น

เอกสารแนบ.....ชุด CD.....แผ่น

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 787	วันที่ 11 มิ.ย. 2563
เวลา 11.49	ผู้รับ

ด่วนที่สุด

ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๓๖๒๔



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 11532-6 สก 256	วันที่
เวลา 16.00	ผู้รับ

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต 10

ถนนนริศร ภก ๘๓๐๐๐

๗๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบ	
เลขที่ 1688-6 สก	วันที่
เวลา 16.40	ผู้รับ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๖๐๕๐ ลงวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา จัดทำรายงานโดย บริษัท เพียว แอคควา จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ไนยาง (๔๐๓๑) ตำบลสาคร อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีห้องพักจำนวนทั้งสิ้น ๓๗ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๒,๐๓๔.๗๒ ตารางเมตร ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บริษัท เพียว แอคควา จำกัดได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณารายงานฯ และเอกสาร

ออกสารแนบ

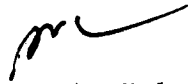
เอกสารแนบ

-๒-/ชี้แจงเพิ่มเติม...

ชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) รายงานการประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท เพียว แอควา จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวงศ์กร นุ่นชูคันธ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๑๔

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล
(ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย)

ของนายเอกพจน์ พังงา

ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ในยาง (4031)

ตำบลสาคร อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....นายเอกพจน์ พังงา.....เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....นางสาววรรุณี เลี้ยวตระกูล.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรุณี เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1 ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ในยาง (4031) ตำบลกลาง อำเภอลาแม จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 37 ห้องพัก บนพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการ เท่ากับ 0-2-40.90ไร่ หรือ 963.60 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างดัดแปลงอาคารและระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างดัดแปลงอาคารและระยะดำเนินการ	- นายเอกพจน์ พังงา - นายเอกพจน์ พังงา

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงาเจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

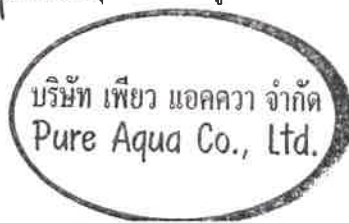
ลงนาม นางสาววรรณกมล เลี้ยวตระกูลบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณกมล เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 1.) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 2.) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างติดตั้งอาคารและระยะดำเนินการ	- นายเอกพจน์ พงศา

ลงนาม.....นายเอกพจน์ พงศา.....เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พงศา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....นางสาววรรณกานต์.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณกานต์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563



องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงาน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างติดตั้งอาคารและระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างติดตั้งอาคารและระยะดำเนินการ	- นายเอกพจน์ พังงา - นายเอกพจน์ พังงา

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงาเจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม ฉัตร เชื้ออภิมงคลบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววเรศ เชื้ออภิมงคล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป			

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม อภิศ เลี้ยวตระกูล บคคสธรรมาพัฒนีสถิตจัดทำรายงาน
(นางสาววรเกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) ของนายเอกพจน์ พังงา (ระยะก่อสร้างดัดแปลงอาคาร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการนำอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ที่มีอยู่ภายในโครงการ มาดัดแปลงเพิ่มห้องพักรับรอง ห้องน้ำผู้พักการ บ้านโดหลัก (ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2) และประตูปันโดหน้าไฟจากสภาพอาคารปัจจุบัน และเปลี่ยนประเภทการใช้อาคารเป็นโรงแรม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่ที่จะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม เนื่องจากการก่อสร้างจะเป็นการสร้างดัดแปลงภายในตัวอาคารเดิม ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินแต่อย่างใด และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการมีรั้วคอนกรีตเดิมสูงประมาณ 1.80 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะดัดแปลง ซึ่งช่วยทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
1.2 ทรัพยากรดิน	โครงการมีการก่อสร้างตัวอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว มีเพียงการดัดแปลงภายในตัวอาคาร ประกอบด้วย ดัดแปลงเพิ่มห้องพักรับรอง ห้องน้ำผู้พักการ บ้านโดหลัก (ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2) และประตูปันโดหน้าไฟเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัดและใช้ระยะเวลาไม่นาน ดังนั้นในช่วงระยะการก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด	- โครงการมีรั้วคอนกรีตเดิมสูงประมาณ 1.80 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะดัดแปลง ซึ่งช่วยทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง - ให้มีแม่ฉีคล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถ	ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคาร ประกอบด้วย ถนน ทางเดิน ทางเท้า ที่จอดรถยนต์ ที่จอดรถจักรยานยนต์ และพื้นที่สีเขียว

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม สมศักดิ์ เอี่ยมอนันต์กุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดเวลาการก่อสร้างตั้งแต่ 09.00 - 17.00 น. เท่านั้น - จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น - จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	
1.3 คุณภาพอากาศ	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการมีรั้วคอนกรีตเสริมสูงประมาณ 1.80 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะดัดแปลง ซึ่งช่วยทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน - จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะที่รอการขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำชับให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางของการขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวน	ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร

ลงนาม นายเอกพจน์ พึ่งงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พึ่งงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม สมศักดิ์ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรเทศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ของวัสดุที่บรรจุทุก • ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชน ต้องเหมาะสมกับสภาพการจราจรและสอดคล้องกับผลการประเมินด้านจราจร ทั้งนี้ความเร็วต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และพนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ “ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน” • ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานโดยเด็ดขาด • จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันรถติด • จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องการการแก้ไขโดยทันที	
1.4 เสียง	• โครงการมีการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงที่เหลือนั้นจะเกิดมาจากการดัดแปลงเพิ่มห้องพักผู้พักการ ห้องน้ำผู้พักการ บ้านโดหลัก (ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2) และประตูบ้านโดหนีไฟเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวไม่เกิดขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างต่อพื้นที่ติดโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ในระดับปานกลาง	• เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย • จำกัดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ • โครงการมีรั้วคอนกรีตเดิมสูงประมาณ 1.80 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะดัดแปลง ซึ่งช่วยทำให้ความเร็ว	• ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียวของบุคคลอื่น (บ้านเช่า) (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุก

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม วรกศ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การ ฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย เพื่อเป็นแนวลด ระดับความดังของเสียงให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง • ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลา กลางคืน • อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือ เบาเครื่องลงระหว่างการพัก • ขาดคนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการ โยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะ ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง • ต้องแจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนที่ โครงการจะดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ • โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนในพื้นที่ข้างเคียง และ ถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของ ข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	เดือน และรายงานผล การตรวจสอบเป็นประจำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลา การก่อสร้างตัดแปลง อาคาร
1.5 ความสั่นสะเทือน	• โครงการมีการก่อสร้างตัวอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือเฉพาะการตัดแปลงเพิ่มห้องพักผู้พิการ ห้องน้ำผู้พิการ บ้านโดหลัก (ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2) และประตูปันโดหนีไฟ เท่านั้น ดังนั้นกิจกรรมที่ก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือน ที่อาจมีผลต่ออาคารข้างเคียงจะเกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่มีการ ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านความ	• ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างตัดแปลงอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้า ไปแจ้งผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทันทีที่ได้รับความ เดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหานั้น	• ตรวจวัดความสั่น สะเทือน จากการก่อสร้างตัดแปลง อาคารด้านที่ติดกับ อาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียว ของบุคคลอื่น (บ้านเช่า)

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงาเจ้าของโครงการ

(นายเอกพจน์ พังงา)

กรกฎาคม 2563

ลงนาม นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูลบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	สั่นสะเทือนในระดับต่ำ	เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน • จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบทันที • ให้อาสาสมัครควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้าง การเก็บงานและงานตกแต่งอย่างใกล้ชิด ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด • กรณีใช้เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกหรือบดอัดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาเศษวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับหัวเสาเพื่อลดเสียง • แจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการทุกครั้งว่าโครงการจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ • โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย • ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อคอยตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน • โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียวของบุคคลอื่น (บ้านเช่า) (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ที่อาจได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิมหรือต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลายหรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	(ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตั้งแต่เปิดอาคาร

ลงนาม นายเอกพจน์ พึ่งงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พึ่งงา)
! กรกฎาคม 2563

ลงนาม อภิศ เจริญกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบมีอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สำหรับสัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ นกกระจอกบ้าน จิ้งเหลน คางคก และอึ่งอ่าง เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่าสัตว์ที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศน์ทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง - การกองวัสดุก่อสร้างต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางแผนในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่เป็นการทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ต้องมีการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการทิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด - ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก จำพวกคางคกบ้าน และอึ่งอ่างบ้าน เป็นต้น ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่า ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบัน	ดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำของคนงานก่อสร้างที่เข้าใช้ภายในโครงการให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	- ตรวจสอบความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ดัดแปลงอาคาร

ลงนาม เอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ

(นายเอกพจน์ พังงา)

กรกฎาคม 2563

ลงนาม สมศักดิ์ เอื้ออาทร ก่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาววรรณกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	โครงการมีอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้นอยู่แล้ว ดังนั้น คนงานก่อสร้างสามารถใช้ ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2529 ข้อ 1(2) ที่กำหนดให้สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างไม่เกิน 40 คน ต้องจัดให้มีห้องส้วม ไม่น้อยกว่า 2 ที่ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ		

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	ในระหว่างก่อสร้างช่วงตัดแปลงอาคารมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น แต่จะใช้ในปริมาณที่ไม่มากนักประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อการอุปโภคของคนงานและผู้ควบคุม งานมีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างทั้งสิ้นเท่ากับ 5.65 ลูกบาศก์ เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก เพื่อใช้ในการ กิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ เพื่อใช้ในการ ก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจาก ในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมาก และการ ใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะ ส่งผลกระทบต่อการใช้ในระดัต่ำ	- จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - ต้องมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ - ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการ ก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค - น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ต้องนำมาล้างล้อรถ หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง - ต้องมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูปเนื่องจากต้อง ช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ เกิดปัญหาน้ำล้นถัง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ - จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก อย. สำหรับให้คนงานบริโภค - เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรก ตกลงไป	
---------------	---	--	--

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม วราภรณ์ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ - จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด และความสะดวกในการจัดเก็บน้ำชะดังกล่าว	
3.2 การระบายน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้าง ประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งส่วนนี้จะปล่อยให้ตกตะกอน และซึมลงดินต่อไป และน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคมีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น การล้างหน้า มือ และเท้า เท้า ในส่วนของ ห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันห้องน้ำของอาคารโครงการ มีอยู่แล้ว ซึ่งคนงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างจะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำในระดับต่ำ	- วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้กีดขวางทางไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด - งดก่อสร้างเมื่อมีฝนตก - ในกรณีที่มีการขุดดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำมากองไว้ต้องไม่กีดขวางทางไหลของน้ำฝนที่ไหลลงทางระบายน้ำ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ เพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน	จัดให้มีคนงานรับผิดชอบ ดูแลจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง ให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิด กองวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางไหลของน้ำ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้างเหล่านี้มี ปริมาณน้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างส่วนหนึ่งกลายเป็น ส่วนประกอบของสิ่งก่อสร้างนั้นๆ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมปูน เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งปล่อยให้ซึมลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป สำหรับน้ำเสียที่เกิดจาก คนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับคนงาน ก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันห้องน้ำอาคารโครงการมีอยู่แล้ว ดังนั้นคนงาน ก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึง อยู่ในระดับต่ำ	ผู้รับเหมาต้องกำชับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ	ตรวจสอบความสะอาด บริเวณห้องน้ำห้องส้วม อยู่เสมอ

ลงนาม.....นายเอกพจน์ พังงา.....เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....อภิศ เลี้ยวตระกูล.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอภิศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการ มูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วยมูลฝอยประเภทเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยจากคนงานโดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ผู้รับเหมาจะเก็บขนไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้อีกจะเก็บรวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากคนงานในแต่ละวันจะวางไว้บริเวณจุดที่พักมูลฝอยรวมในช่วงก่อสร้างของโครงการ เพื่อรอให้องค์การบริหารส่วนตำบลสาครเข้ามารับไปกำจัด ดังนั้นมูลฝอยที่เกิดจากโครงการอาจส่งผลกระทบต่อจัดการมูลฝอยของชุมชนได้ โดยผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง โดยมีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันเรื่องการส่งกลิ่นเหม็นรบกวน - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบรรจุมูลฝอยอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น กระป๋องสเปรย์ ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง กระป๋องสี หลอดไฟ เป็นต้น - ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ - ต้องคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนเพื่อความเป็นระเบียบ - จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน - เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงานว่ามีมากน้อยเพียงใด
3.5 การคมนาคม	ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ในยาง (4031) และทางสาธารณประโยชน์ มีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. - ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณบริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกต่อการรถที่เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบช่วงเวลาที่รถบรรทุก เข้า-ออก

ลงนาม นายเอกพงษ์ พังงา เจ้าของโครงการ

(นายเอกพงษ์ พังงา)

กรกฎาคม 2563

ลงนาม วณิด เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาววณิด เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		อุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน • หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางคืนและช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และช่วงเวลา 17.00-18.00 น. • จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ • ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง • ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร • ควบคุมมิให้น้ำหนักรถบรรทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่า ถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย • จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถต้องขับด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งกำกับคนขับรถบรรทุกให้ขับรถอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ • จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ • มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่ยี่รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน • จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย • จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการเบอร์โทรศัพท์	โครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ • ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม สมเกียรติ เลี้ยวทะกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรเทศ เลี้ยวทะกุล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้ • ติดป้ายประกาศบริเวณโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับร้องเรียนหรือข้อเสนอนะ • จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ และมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอนะ เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร่งด่วน • ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไข ปัญหาอย่างเร่งด่วน	

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	• การจ้างงานในระยะก่อสร้างส่งผลกระทบต่ออาชีพและรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยและในระยะสั้นเท่านั้น เนื่องจากการจ้างคนงานก่อสร้างเพียง 10 คน ผู้ควบคุมงาน 3 คน และใช้เวลาก่อสร้างเพียง 4 เดือน นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยโครงการจะได้จ้างคนงานและผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ส่วนระยะดำเนินการโครงการ ผลกระทบโดยตรงได้แก่การว่าจ้างพนักงานของโครงการ การจ้างงานพนักงานส่งผลกระทบต่อด้านดีในระดับต่ำต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากการจ้างงานพนักงานไม่มาก โดยโครงการได้จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	• จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก • ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน • หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว • ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อโครงการ โครงการวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับผิดชอบ งบประมาณพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ประชาชนสามารถร้องเรียนหรือติดต่อกับโครงการได้ โดยสะดวกเพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนต่างๆ	• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
----------------------	---	---	--

ลงนาม นายเอกพนธ์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพนธ์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม นางสาวเกศ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ อุบัติเหตุต่างๆ เสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอันจะมีผลต่อสุขภาพ ดังนั้นโครงการจึงต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง จัดหน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก ให้กับคนงานก่อสร้าง และจัดที่ครอบหูหรือที่เสียบหู ให้คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน (ภาคผนวก ข) นอกจากนี้ควรกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุ จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง อีกทั้งจัดเตรียมผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวอาคารที่ก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบด้านนี้จึงอยู่ในระดับปานกลาง	- ในกรณีที่มีวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สิน ต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงต้องดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ - ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง - ตรวจดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ - มีหัวหน้างานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน - ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย - จัดให้มีป้ายแจ้ง “เขตอันตราย” ปิดประกาศให้ชัดเจน และในเวลา	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากากหรือไม่ - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างดัดแปลงอาคาร - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอเพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม อภิญญา เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอภิญญา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		กลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา • ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ • ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน • รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอการขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น พร้อมทั้งผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำชับให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิดชิดตลอดเส้นทางการขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุที่บรรทุก • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ “ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน” • ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานโดยเด็ดขาด • จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องการการแก้ไขโดยทันที • จัดให้มีสถานที่ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ • ดูแลและเข้มงวดคนงานในด้านสุขาภิบาลน้ำดื่มต้องเป็นน้ำสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วมต้องถูกสุขอนามัย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อต่างๆ เข้าสู่ชุมชน • ผู้รับเหมาต้องประสานงานกับโรงพยาบาลในชุมชนเมื่อเกิดการเจ็บป่วย	

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม อภิป คุ้มทอง บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ของคณงานก่อสร้าง กำหนดให้มีเงินสำรองเพื่อแก้ไขปัญหาหรือความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อบรรเทาความเสียหายหรือเยียวยาแก่ผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยรวดเร็ว ระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก ก้นบุหรี่ ความประมาทของคณงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ผู้รับเหมาจะมีความคุมดูแลอย่างใกล้ชิด และจัดเตรียมถังดับเพลิงมือถือไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดับเพลิงในเบื้องต้น พร้อมกับให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ โครงการยังได้ยึดถือกฎระเบียบพื้นฐานของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ในการวางแผนมาตรการทางด้านการป้องกันอัคคีภัย โดยที่หัวหน้าคณงานเป็นผู้ควบคุม โดยมีการชี้แจงทั้งก่อนและหลังเลิกงานแต่ละวัน ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อด้านอัคคีภัยในระดับต่ำ	- ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคณงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกวิธี - ห้ามเผามูลฝอย เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำชับคณงานให้ดับก้นบุหรี่ให้สนิท - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่ต้องนำมาใช้ยามฉุกเฉิน - ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ต้อยู่เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่ต้องเกิดอัคคีภัย - เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลสาครหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ต้อยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคณงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการกองวัสดุก่อสร้างและการก่อสร้าง	โครงการมีรั้วคอนกรีตเดิมสูงประมาณ 1.80 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร	ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม วราภรณ์ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	อาคาร แต่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าว ใช้เวลาประมาณ 4 เดือน และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อทาง สุนทรียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะตัดแปลง เพื่อความปลอดภัย และลดผลกระทบทางสายตาแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการ • เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสี ของอาคารต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชน โดยรอบ • ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด • ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน • ดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำที่คนงานที่เข้าใช้ภายในโครงการให้มี ความสะอาดเป็นประจำทุกวัน	ก่อสร้าง

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ

ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : นายเอกพจน์ พังงา (ระยะก่อสร้างตัดแปลง)

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเป็นการพักอาศัยและการท่องเที่ยว ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการ และหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบายน้ำจากหลังคา ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ความลาดชัน 1 : 200 ขนาด 0.20 เมตร เข้าสู่ท่อท่อน้ำฝนปริมาตรเท่ากับ 33.60 ลูกบาศก์เมตร (2.00 x 6.00 x 2.80 เมตร) ผ่านบ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริม	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ทางสาธารณประโยชน์ต่อไป สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการ พบว่า อัตราการไหลของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการ คิดเป็นอัตรา 0.009 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.020 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนาโครงการเมื่อมีฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 33.46 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อน้ำฝนของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด (บ่อน้ำฝนของโครงการปริมาตร 33.60 ลูกบาศก์เมตร) ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.008 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด		
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เขม่า ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในระดับต่ำ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการเท่ากับ 120.81 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน - มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม มงคล เลี้ยวทะกุล ...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณา เลี้ยวทะกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง - หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป และมีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้สูง รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่พักอาศัยของนก หรือผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินกิจการเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านม็อดวักกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวง	บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งแล้วจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อส่งสู่อุตสาหกรรมคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางสาธารณะประโยชน์ต่อไป	-

ลงนาม **เอกพจน์ พงษ์**เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พงษ์)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม **อภิญญา เลี้ยวทองกุล**บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวอภิญญา เลี้ยวทองกุล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า $BOD_{5\text{th}}$ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางสาธารณะประโยชน์ต่อไป ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ		

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	ในระยะดำเนินการโครงการมีการใช้น้ำประมาณ 29.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการใช้น้ำจากบ่อบาดาลเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และใช้น้ำซื้อจากบริษัทเอกชนเป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง จะผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 2 ถัง ปริมาตรถังละ 30.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนแจกจ่ายไปยังแต่ละส่วนของอาคาร ดังนั้น ปริมาตรกักเก็บน้ำของโครงการรวมทั้งสิ้น 60.00 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ในโครงการได้ประมาณ 2 วัน ทั้งนี้เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การรดน้ำส้วม เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำในระดับต่ำ	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร - โครงการจัดให้มีการถังเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้เมื่อปริมาณน้ำจากการประปามีไม่เพียงพอ เป็นต้น	ปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปาต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการดำเนินการ
---------------	---	--	---

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม นางสาววรรณกุล เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณกุล เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำ	- น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียเข้าสู่ถังดักไขมัน และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางสาธารณะประโยชน์ต่อไป - สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ความลาดชัน 1 : 200 ขนาด 0.20 เมตร เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนปริมาตรเท่ากับ 33.60 ลูกบาศก์เมตร (2.00 x 6.00 x 2.80 เมตร) ผ่านบ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางสาธารณะประโยชน์ต่อไป - สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการ พบว่า อัตราการไหลของสูงสุดของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการคิดเป็นอัตรา 0.009 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.020 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนาโครงการเมื่อมีฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 33.46 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด (บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการปริมาตร 33.60 ลูกบาศก์เมตร) ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.008 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที - มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อบักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ - เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้	ตรวจสอบบ่อบัก ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาการดำเนินการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเท่ากับ 29.57 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคำนวณจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ (ไม่รวมน้ำใช้	- ติดตั้งบำบัดน้ำเสีย และถังดักไขมันทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อบำบัดและคุณภาพน้ำที่

ลงนาม นายเอกพจน์ พัววา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พัววา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม วราภรณ์ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	จากสระว่ายน้ำ) - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า $BOD_{5\text{h}}$ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD_{out} เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD_{out} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการเพื่อลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางสาธารณะประโยชน์ต่อไป - สำหรับการกำจัดกากตะกอน โครงการจะประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลสาคร มาสูบตะกอนไปกำจัดทุก 2 ปี ดังนั้น คาดว่าการบำบัดน้ำเสียของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและสิ่งแวดล้อมได้ โดยจะอยู่ในระดับต่ำ	คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำเป็นประจำ • สูบตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ • รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ่าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นท่อ • จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต • โครงการต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากมิเตอร์ของโครงการ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548
3.4 การจัดการ มูลฝอย	• ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดจากโครงการประมาณ 0.45 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้จัดเตรียมถังสำหรับรองรับมูลฝอยในส่วนต่างๆ ดังนี้ • <u>ห้องพัก</u> ในแต่ละห้องจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง และห้องน้ำจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยแม่บ้านจะเป็นผู้คัด	• มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอย ประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ • ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่พักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมที่ต้องใช้งานได้อยู่เสมอ	• ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้อง

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม นางสาวกมล เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวกมล เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	แยกประเภทมูลฝอย เมื่อทำความสะอาดห้องและรวบรวมก่อนนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม - พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ ส่วนต้อนรับ โครงการจะวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 30 ลิตร จำนวน 4 ถัง โดยมีการติดตั้งป้ายข้างถังแต่ละถังว่า “ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป” “ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ถังรองรับมูลฝอยอันตราย” และ “ถังรองรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่” ซึ่งจะรองรับมูลฝอยจากผู้เข้ามาใช้บริการในบริเวณดังกล่าว สำหรับห้องน้ำพนักงาน ห้องน้ำชาย-หญิง จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวนห้องละ 1 ถัง - ทุกวันพนักงานโครงการจะทำหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ เช่น ส่วนต้อนรับ โถงทางเดิน ห้องน้ำ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ เป็นต้น พร้อมคัดแยกประเภทมูลฝอย และรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงจำแนกตามประเภทมูลฝอยทั่วไป (ถุงสีเหลือง) มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถุงสีขาวย่นหรือขาวใส) มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ (ถุงสีดำ) และมูลฝอยอันตราย (ถุงสีแดง) หรือถุงสีอื่นที่ใช้เครื่องหมายระบุมูลฝอยแต่ละประเภทที่ชัดเจน และมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย โดยขนย้ายมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม นอกจากนี้ กำหนดให้ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่ใช้ภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็น 4 ห้อง ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และห้องพักมูลฝอยอันตราย แต่ละห้องมีความสูง 1.20 เมตร ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ มีขนาด	- กวาดขึ้นให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการต่อไป - ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และมูลฝอยที่เป็นอันตราย สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องทำการแยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ - ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ โดยใช้วิธีถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศสามารถนำไปใช้กับโครงการที่มีเศษอาหารเหลือได้ โดยไม่มีกลิ่น และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวเทศบาลนครภูเก็ตร่วมกับมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมภูเก็ตได้คิดค้นต้นแบบถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศเพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้อย่างยั่งยืน	ดำเนินการ การแก้ไข ในทันที

ลงนาม.....นายเอกพจน์ พังงา.....เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม.....นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่ห้องละ 1.00 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาดพื้นที่ห้อง 1.20 ตารางเมตร และห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ห้อง 0.50 ตารางเมตร ทุกห้องกองมูลฝอยสูงไม่เกิน 0.80 เมตร จึงทำให้ห้องพักมูลฝอยรวมรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน โดยโครงการจัดห้องพักมูลฝอยรวมไว้อย่างเพียงพอ สำหรับห้องพักมูลฝอยตั้งอยู่ในพื้นที่เช่าที่จอดรถของโครงการใกล้กับทางสาธารณประโยชน์ ซึ่งสะดวกต่อการเก็บขนของพนักงานไปยังรถเก็บขนมูลฝอย สำหรับการจัดเก็บมูลฝอยโครงการให้องค์การบริหารส่วนตำบลสาครุให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ		
3.5 การคมนาคม	ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการในช่วงโมงเร่งด่วนบริเวณทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-ไนยาง (4031) และทางสาธารณประโยชน์ มีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงยังคงสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่ต้องเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน - ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดรถ - ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน - ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา - แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ - ติดป้ายกำหนดให้ผู้ใช้บริการโครงการห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบริเวณถนนสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-	- ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และต้องให้แก้ไขอย่างไร

ลงนาม เอกภพ พงษ์ เจ้าของโครงการ

(นายเอกภพ พงษ์)

กรกฎาคม 2563

ลงนาม อภิสร์ เสือสมะกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาววรรุณ เสือสมะกุล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

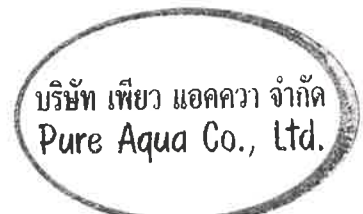
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ • รถรับ-ส่งผู้เข้าใช้บริการควรขับด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรขับด้วยความเร็ว และไม่ควรกลับรถในพื้นที่ที่ติดบุคคลอื่น • จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินข้ามถนนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ตลอด 24 ชั่วโมง • ติดป้ายให้ระวังคนข้ามถนนและชะลอความเร็ว ก่อนถึงพื้นที่โครงการ • ขออนุญาตจากทางหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อขอตีเส้นทางมาลายบริเวณทางข้ามเข้าโครงการ • ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา	

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	• ในระยะดำเนินการส่งผลกระทบโดยตรง คือ การว่าจ้างพนักงานของโครงการส่งผลกระทบด้านดีในระดับต่ำต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก และโครงการต้องว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	• ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน • หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว	• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	• เนื่องจากโครงการประกอบกิจการเป็นโรงแรม มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้การบริการสาธารณสุขขององค์การบริหารส่วนตำบลสาคร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสาคร (รพ.สต.สาคร) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย โดยตรวจตราความ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที • จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้ง	• ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีอุปกรณ์พร้อมหรือไม่เพียงใด

ลงนาม.....นายเอกพจน์ พังงา.....เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

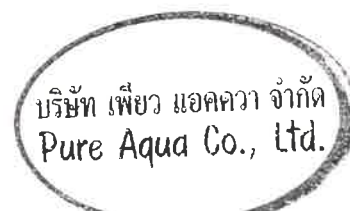
ลงนาม.....นางสาวเรศ เลี้ยวตระกูล.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเรศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานเวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร บริเวณที่จอดรถยนต์ และทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัยจึงอยู่ในระดับต่ำ	เหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - ดูแลห้องอาหาร โดยโครงการต้องปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรฐานโครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) รวมถึงให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการสุขาภิบาลร้านอาหารในโรงแรมของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	<u>ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง ดังนี้</u> ขั้นที่ 1 ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดมือถือ แบบโฟมเคมี ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร จำนวน 1 จุด ไว้บริเวณทางเดิน ติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือดึง (Manual Station) และติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) จำนวนอย่างละ 1 จุด บริเวณทางเดิน ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) จำนวน 10 จุด ได้แก่ ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 7 จุด บริเวณสำนักงาน บริเวณส่วนต้อนรับ และบริเวณพื้นที่รับประทานอาหาร จำนวนอย่างละ 1 จุด ในส่วนของไฟฉุกเฉิน (Emergency light) มีการติดตั้ง	- ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมที่ต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน - ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการ

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม อภิสก์ เลี้ยวทะกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณา เลี้ยวทะกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	จำนวน 1 จุด บริเวณทางเดิน และติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อน (Heat Detector) จำนวน 1 จุดบริเวณห้องครัว • ชั้นที่ 2-3 ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดมือถือ แบบโฟมเคมี ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร จำนวน 1 จุด/ชั้น ไว้บริเวณทางเดิน ติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ แบบใช้มือดึง (Manual Station) และติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) จำนวน อย่างละ 1 จุด/ชั้น บริเวณทางเดิน ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 11 จุด/ชั้น ในส่วนของไฟฉุกเฉิน (Emergency light) มีการติดตั้งจำนวน 3 จุด/ชั้น บริเวณทางเดิน • ชั้นที่ 4-5 ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดมือถือ แบบโฟมเคมี ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร จำนวน 1 จุด/ชั้น ไว้บริเวณทางเดิน ติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ แบบใช้มือดึง (Manual Station) และติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) จำนวนอย่างละ 1 จุด/ชั้น บริเวณทางเดิน ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องพักทุกห้อง จำนวน 4 จุด/ชั้น ในส่วนของไฟฉุกเฉิน (Emergency light) มีการติดตั้งจำนวน 3 จุด/ชั้น บริเวณทางเดิน • ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคาร จำนวน 2 จุด คือ บันไดหนีไฟ (ภายในอาคารกว้าง 1.00 เมตร) ตั้งแต่ชั้นที่ 3 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร และบันไดหนีไฟ (ภายในอาคารกว้าง 0.90 เมตร) ตั้งแต่ชั้นที่ 5 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยบันไดหนีไฟเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบมีขานพักทุกชั้น นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีบันไดหลัก ตั้งแต่ชั้นที่ 5 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร ขนาดกว้าง 1.50 เมตร และติดตั้งป้ายบอกชั้น	• ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น • จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน • จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกอาคาร • ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเห็นได้ชัดเจนภายในโครงการ • จัดให้มีแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกรวมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง • จัดเตรียมแผนป้องกันอัคคีภัย โดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการและพนักงานโครงการทุกท่าน มีรายละเอียดดังนี้ • จัดให้มีผู้ตรวจสอบ ดูแลความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงและสิ่งต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด • หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน • ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรค ทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ • ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว	ใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด • ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น • ฝึกซ้อมและฝึกรวมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ • ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

ลงนาม... **เอกพจน์ พังงา** ...เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม... **มานัส เลี้ยวตระกูล** ...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ป้ายแสดงทางออก และป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร มองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา รวมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ที่มองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้บริเวณโถงทางเดิน • ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย โครงการติดตั้งระบบสายล่อฟ้าบริเวณหลังคาของอาคาร โดยระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการประกอบด้วย สายล่อฟ้า สายตัวนำไฟฟ้า สายนำลงดิน และหลักสายดินในชั้นล่างของโครงการ และติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชั้นที่ 1-5 จำนวนชั้นละ 3 จุด สำหรับบริเวณภายนอกอาคารโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 5 จุด ด้านข้างอาคาร จำนวน 2 จุด บริเวณพื้นที่เข้าที่จอดรถ จำนวน 1 จุด และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 2 จุด มีมุมกล้องมองออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต • โครงการจัดบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นพื้นที่รวมพล โดยมีพื้นที่รวม 21.00 ตารางเมตร คิดเป็น 0.26 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีมีคนเจ็บ โดยไม่กีดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	ในกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย	
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	• จากการศึกษาและตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง พบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อบ้านอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารพาณิชย์ หมู่บ้านจัดสรร สถานที่ราชการ (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ	• จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 120.81 ตารางเมตร มีการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 98.95 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นมังงี่ จำนวน 2 ต้น ต้นหมาก จำนวน 30 ต้น ต้นจิกทะเล จำนวน 2 ต้น ต้นลีลาวดี จำนวน 1 ต้น และต้นไทรเกาหลี	• ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณี

ลงนาม...นายเอกพจน์ พังงา...เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม...นางสาวเรศ เลี้ยวตระกูล...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเรศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ตำบลสาคร และโรงเรียนวัดมงคลวราราม) ร้านค้า ร้านอาหาร และพื้นที่มีการ ครอบครองเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น โครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการประเภท โรงแรม จึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดตกแต่งพื้นที่ ว่างในพื้นที่โครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 120.81 ตารางเมตร คิดสัดส่วน ของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 1.51 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้พัก อาศัย 74 คน และพนักงานจำนวน 6 คน) ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ยั่งยืน โดยการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 98.95 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นมังคุด จำนวน 2 ต้น ต้นหมาก จำนวน 30 ต้น ต้นจิกทะเล จำนวน 2 ต้น ต้นลิลาวดี จำนวน 1 ต้น และต้นไทรเกาหลีจำนวน 14 ต้น รวมทั้งสิ้น 49 ต้น ทั้งนี้ไม้ยืนต้นที่ นำมาปลูกเป็นพรรณไม้ที่มีความเหมาะสมกับภูมิอากาศในท้องถิ่น และ ผู้ออกแบบได้คำนึงถึงความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้น ตำแหน่งในการปลูก ต้นไม้ โดยปลูกห่างจากระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังบำบัดน้ำเสีย ท่อ ระบายน้ำ และฐานราก เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ของโครงการ ตลอดจนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏ แหล่งโบราณคดีอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้าน สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	จำนวน 14 ต้น รวมทั้งสิ้น 49 ต้น - การปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่เสมอเพื่อความ สวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	ต้นไม้ตายหรือไม่ เจริญเติบโตในพื้นที่ สีเขียว

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ

ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : นายเอกพจน์ พังงา (ระยะดำเนินการ)

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงาเจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม วณิดา เลี้ยวทะกุลบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววณิดา เลี้ยวทะกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล (ดัดแปลง เปลี่ยนการใช้อาคาร และส่วนขยาย)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้างดัดแปลง			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคารประกอบด้วย ถนน ทางเดิน ทางเท้า ที่จอดรถยนต์ ที่จอดรถจักรยานยนต์ และพื้นที่สีเขียว	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
4. คุณภาพเสียง	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพเสียง โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงด้านที่ติดกับอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียวของบุคคล อื่น (บ้านเช่า) (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ)	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
5. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบผลกระทบด้านสั่นสะเทือน โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับอาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียวของบุคคลอื่น (บ้านเช่า) (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ)	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบว่ามีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนประสานงานกับ หน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ หรือหน่วยงานเอกชนให้เข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัด ต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม ฉัตร เชื้อชนะกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณกมล เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคม	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาที่ยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
12. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลง	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวเรณู เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ระยะดำเนินการ			
1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในถังเก็บน้ำใช้ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตรและไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตรภายในถังเก็บน้ำของโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อบัก ท่อระบายน้ำ และท่อระบายน้ำบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับจุดปล่อยน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางสาธารณประโยชน์	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
3. การจัดการน้ำเสีย	- จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต - ตรวจสอบการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียที่แยกออกจากมิเตอร์ของโครงการ - ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อบำบัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease) - ซัลไฟด์	ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม อภิศ เลี้ยววนะกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรกศ เลี้ยววนะกุล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

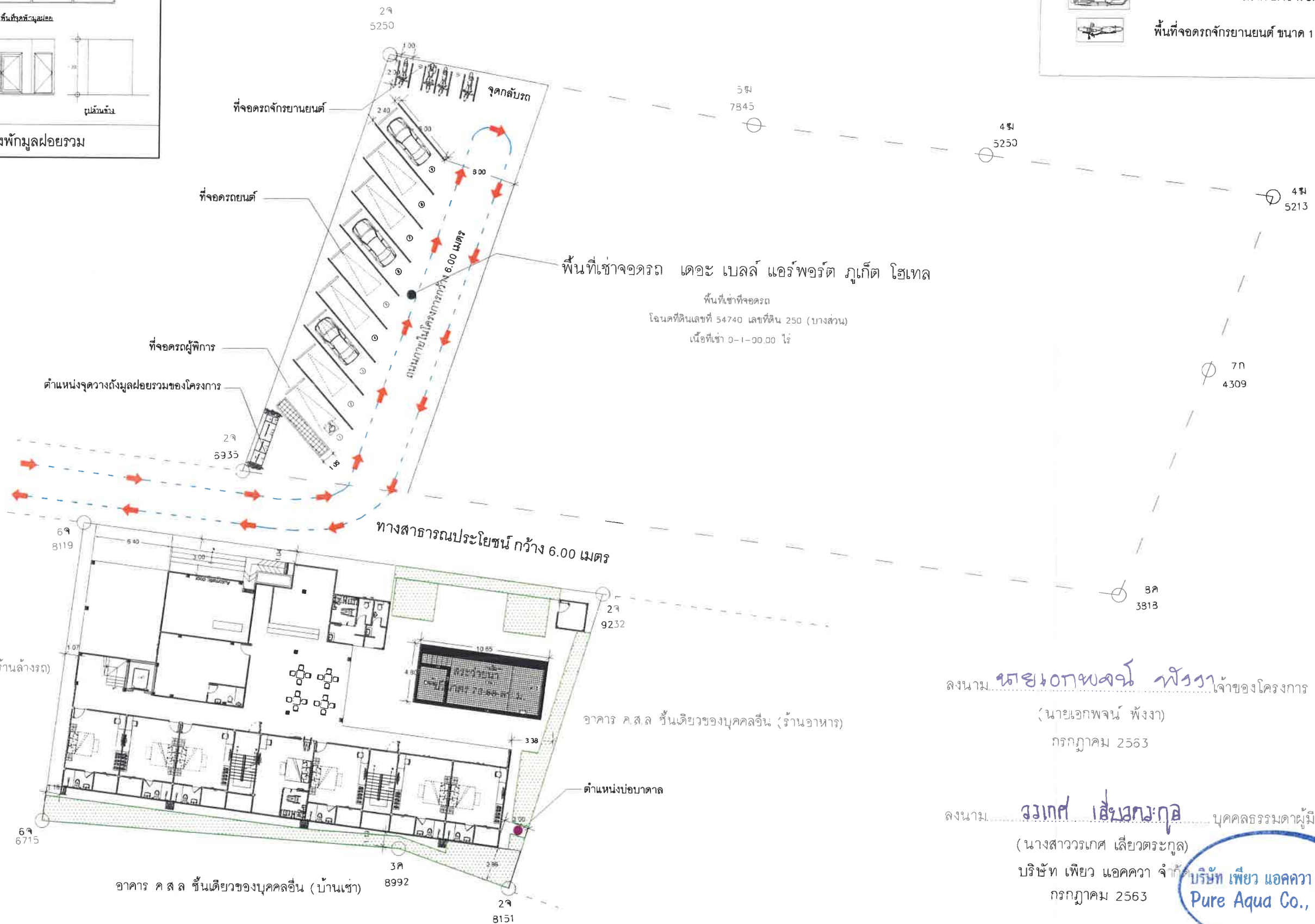
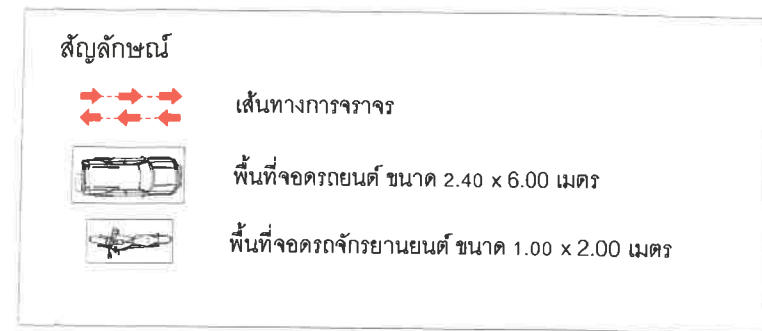
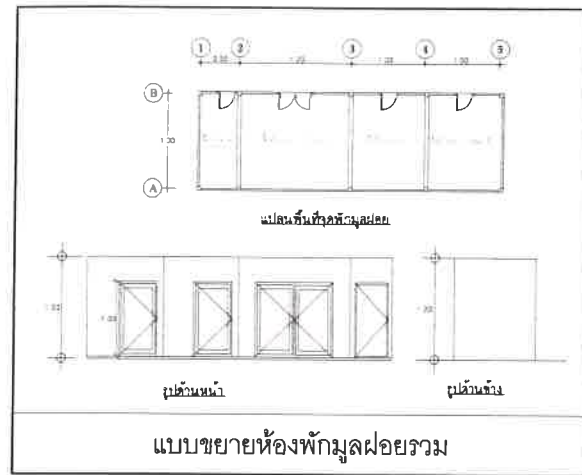
4. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของรถจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียงว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหา อย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
6. เศรษฐกิจ และสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึก เป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามี ความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ อย่างน้อย - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)
9. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาดินไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่ สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	นายเอกพจน์ พังงา (081-893-4509)

หมายเหตุ : ช่วงก่อสร้าง และช่วงดำเนินการ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือน
ธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ นายเอกพจน์ พังงา หมายเลขโทรศัพท์ 081-893-4509 เป็นผู้รับผิดชอบ

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม วณิด เลี้ยวทะกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววณิด เลี้ยวทะกุล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ

(นายเอกพจน์ พังงา)

กรกฎาคม 2563

ลงนาม รวณกต์ เลื่อนภะกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวรวณกต์ เลื่อนภะกุล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

Pure Aqua Co., Ltd.

หน้า 38/55

โครงการ :	Location	สถาปนิก :	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	ผังบริเวณอาคาร	แผนที่ :
เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล	ต.สาครุ อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายสิปปะ ดั่งด้ง ส.ส. 2044				A-05
จำนวน 37 ห้อง	เจ้าของ :	วิศวกรโยธา :	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ :	มาตราส่วน 1:150	จำนวนแผ่น
	คุณเอกพจน์ พังงา	นายณัฐกร หมดจันทร์ สย 12592		นายประสิทธิ์ หวังจิตร	วัน/เดือน/ปี :	
	4/5 ม.1 ต.สาครุ อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110					

อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ร้านล้างรถ)



ลงนาม

สมศักดิ์ เสาวกุล

(นางสาววรรุณ เสาวกุล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรกฎาคม 2563

บุคคลธรรมดา ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ลงนาม

นายเอกพจน์ พังงา

เจ้าของโครงการ

(นายเอกพจน์ พังงา)

กรกฎาคม 2563

ผังบริเวณ (แบบขยาย)

มาตราส่วน 1 : 200

หน้า 39/55

โครงการ :

เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โซเทล

จำนวน 37 ห้อง

Location

ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

เจ้าของ :

นายเอกพจน์ พังงา
41/5 หมู่ 5 ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

สถาปนิก :

นายสิปปะ ดังผึ้ง ส.ศ.ด.2044

วิศวกรโยธา :

นายณัฐกรณ์ ห่มจันทร์ ส.ย.12632

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสุขาภิบาล

แบบแสดง :

เขียนแบบ :

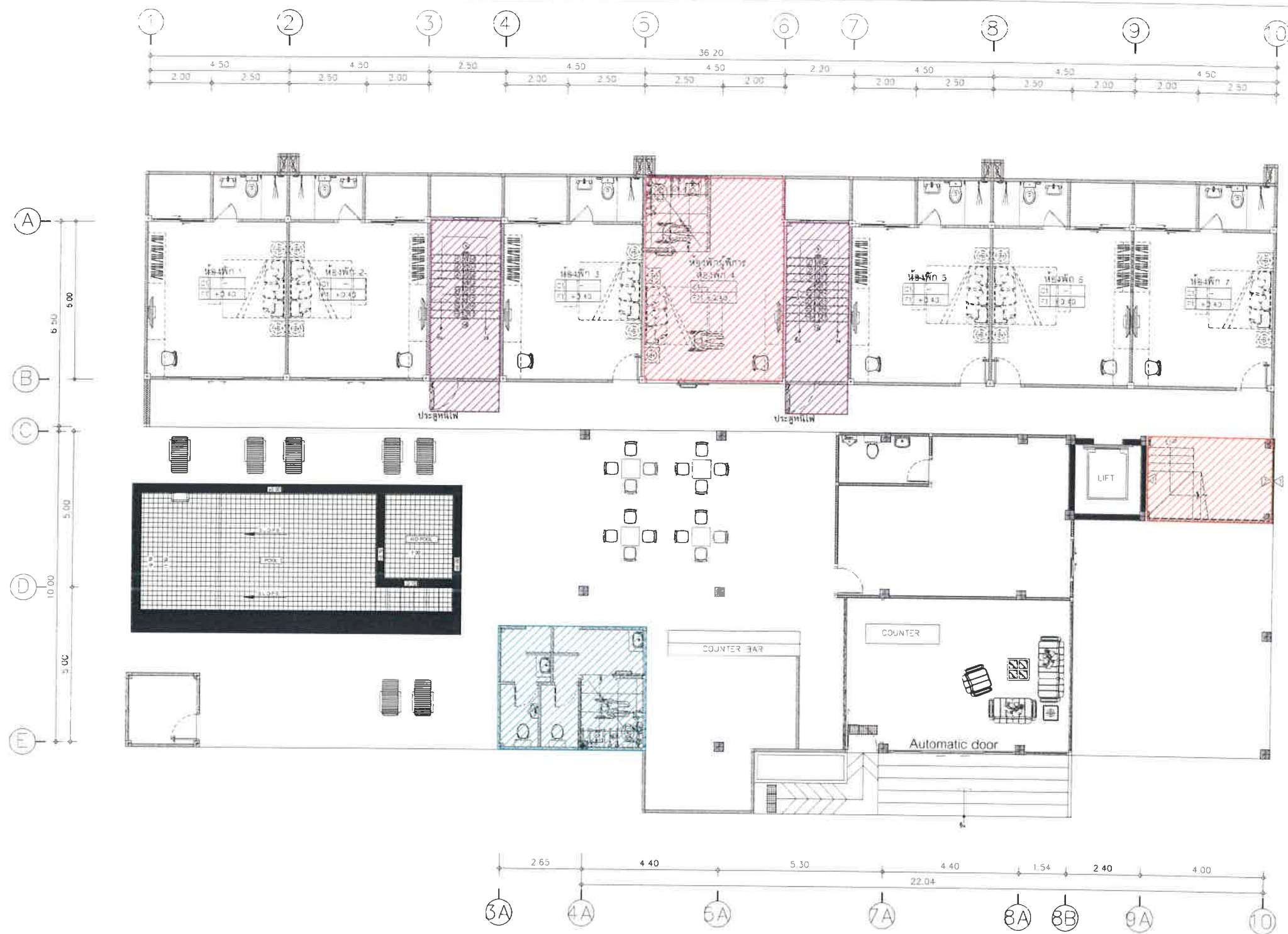
นายประสิทธิ์ หวังจิตร

แผ่นที่ :

มาตราส่วน 1:125

วัน/เดือน/ปี :

จำนวนแผ่น :



รายละเอียดที่จะมีการดัดแปลง

- ดัดแปลงปรับลดขนาดพื้นที่ห้องน้ำส่วนต้อนรับเป็นห้องน้ำผู้พิการ
- ดัดแปลงจากห้องพัก 1 ห้องเป็นห้องพักผู้พิการ
- ดัดแปลงจากห้องเก็บของเป็นบันไดหลัก
- ดัดแปลงจากบันไดหลักเดิม โดยจะเพิ่มประตูบันไดหนีไฟ

ลงนาม วราภรณ์ เสือทองกุล บุคคลธรรมดา ผู้มีสิทธิจัดจ้างงาน
(นางสาววราภรณ์ เสือทองกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

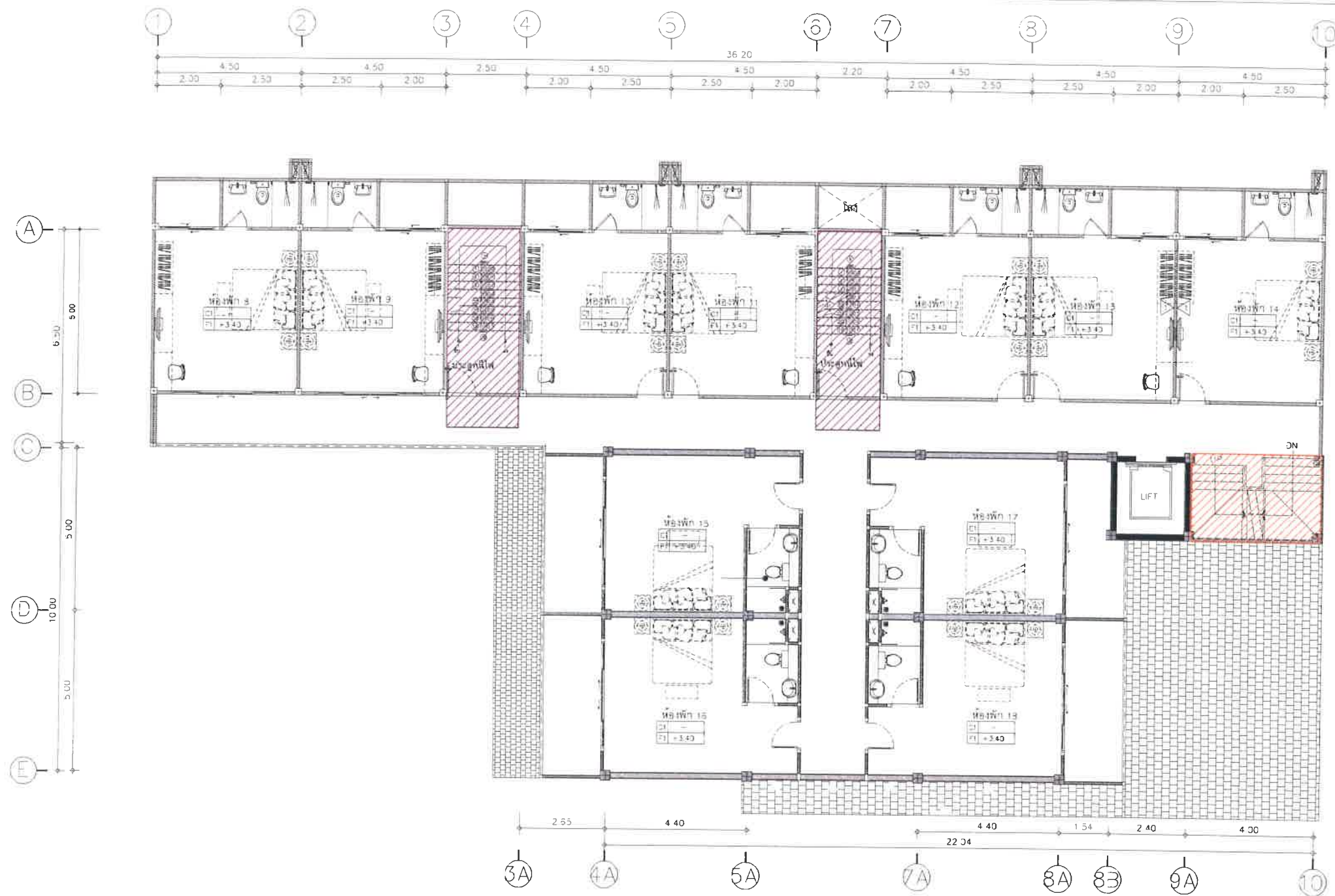
ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

จุดที่จะมีการดัดแปลง (ผังพื้นที่ ชั้นที่ 1)

หน้า 40/55

มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ : เดอะ เบลด์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล จำนวน 37 ห้อง	Location ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสีปะ ดังผึ้ง ส.ส. 2044	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผ่นที่ : A-XX
	เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐวัฒน์ หมดจันทร์ ส.ย. 12692	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตราส่วน : 1:125 วัน/เดือน/ปี : จำนวนแผ่น : XX



รายละเอียดที่จะมีการดัดแปลง



ดัดแปลงจากห้องเก็บของเป็นบันไดหลัก



ดัดแปลงจากบันไดหลักเดิม โดยจะเพิ่มประตูบันไดหนีไฟ

ลงนาม วราภรณ์ เลี้ยวทองกุล บุคคลธรรมดา มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวทองกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ลงนาม เอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)

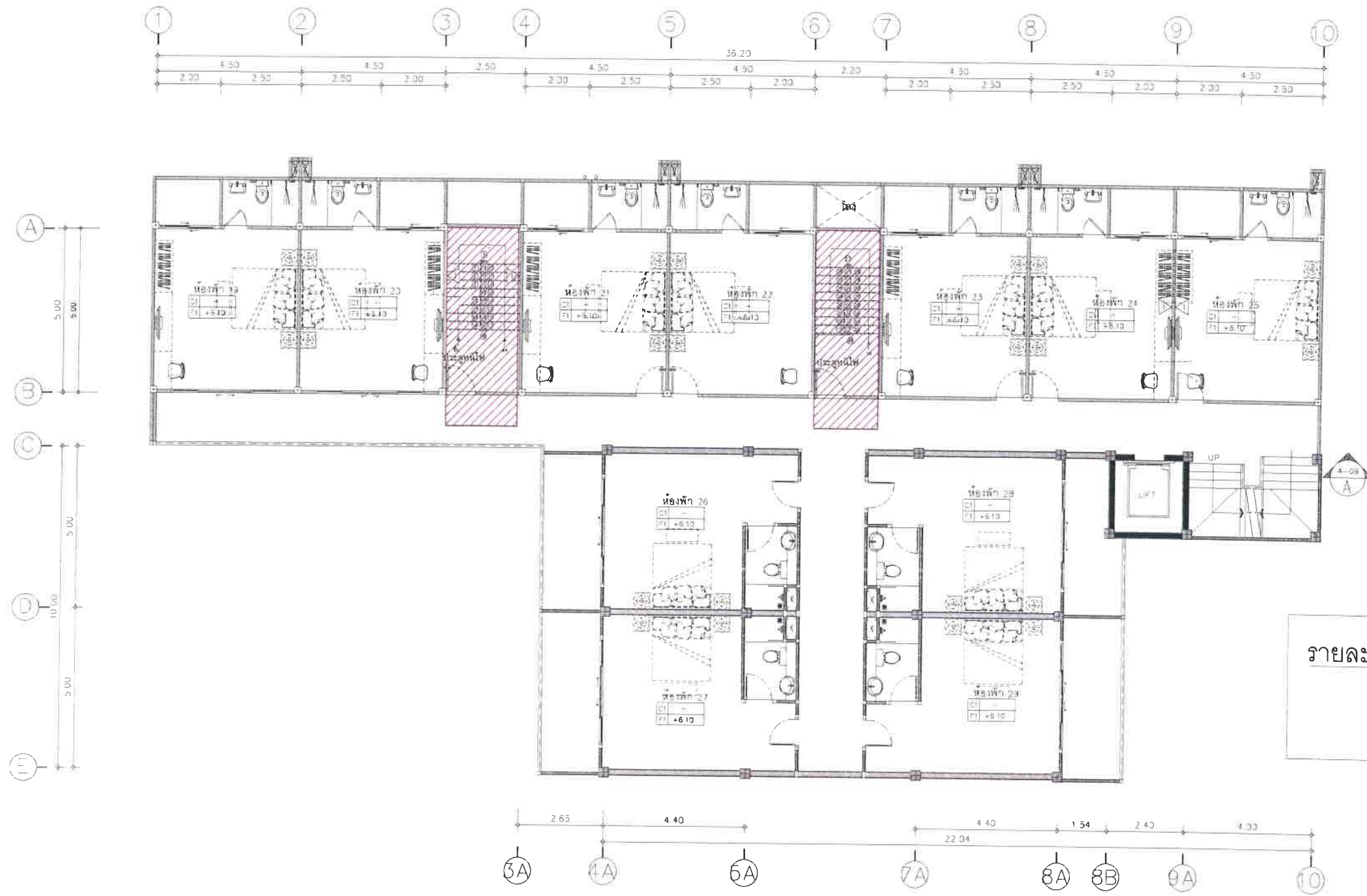
กรกฎาคม 2563

หน้า 41/55

จุดที่จะมีการดัดแปลง (ผังพื้น ชั้นที่ 2)

มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ :	Location	สถาปนิก :	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล	ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายสิปปะ ดั่งผึ้ง ส.ส. 204			A-XX
จำนวน 37 ห้อง	เจ้าของ :	วิศวกรโยธา :	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ :	จำนวนแผ่น :
	คุณเอกพจน์ พังงา	นายณัฐกรรณ์ หมดจันทร์ สย 12692		นายประสิทธิ์ หวังจิตร	XX
	41/5 ม.1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110			มาตราส่วน :	1:125
				วัน/เดือน/ปี :	



รายละเอียดที่จะมีการดัดแปลง

ดัดแปลงจากบันไดหลักเดิม โดยจะเพิ่มประตูบันไดหนีไฟ

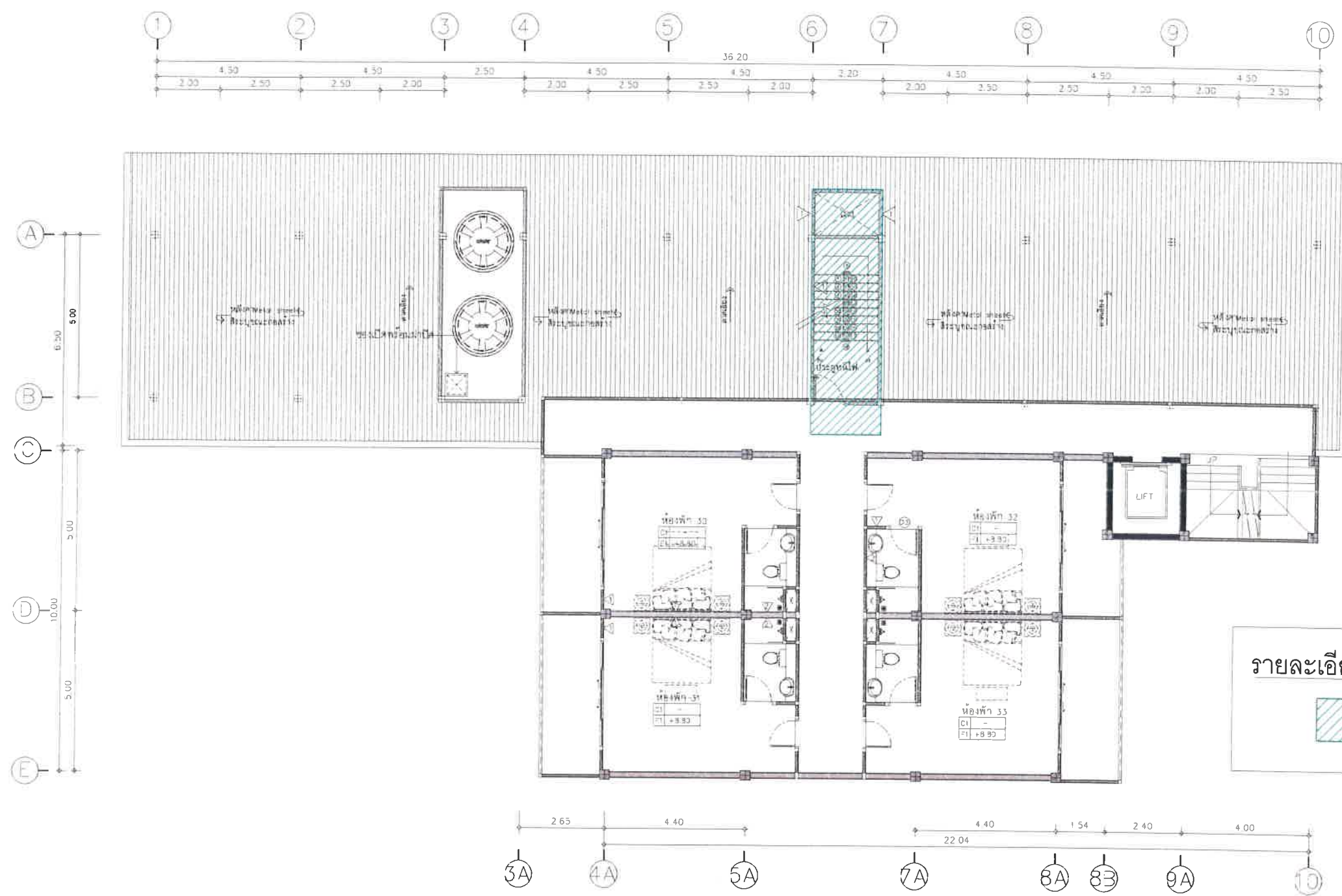
ลงนาม นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563



ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

จุดที่จะมีการดัดแปลง (ผังพื้น ชั้นที่ 3)
มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล จำนวน 37 ห้อง	Location ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110 เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสิปปะ ดังผึ้ง ส.ส.ศ. 2044 วิศวกรโยธา : นายณัฐกรรณ์ หมดจันทร์ ส.ย. 12692	วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาล	แบบแสดง : เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	แผนที่ : มาตราส่วน : 1:125 วัน/เดือน/ปี : จำนวนแผ่น :
---	--	---	--------------------------------	--	--



รายละเอียดที่จะมีการดัดแปลง



ดัดแปลงเพิ่มประตูด่านไดโนไฟ

ลงนาม รณกมล เสือขาวกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวรณกมล เสือขาวกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

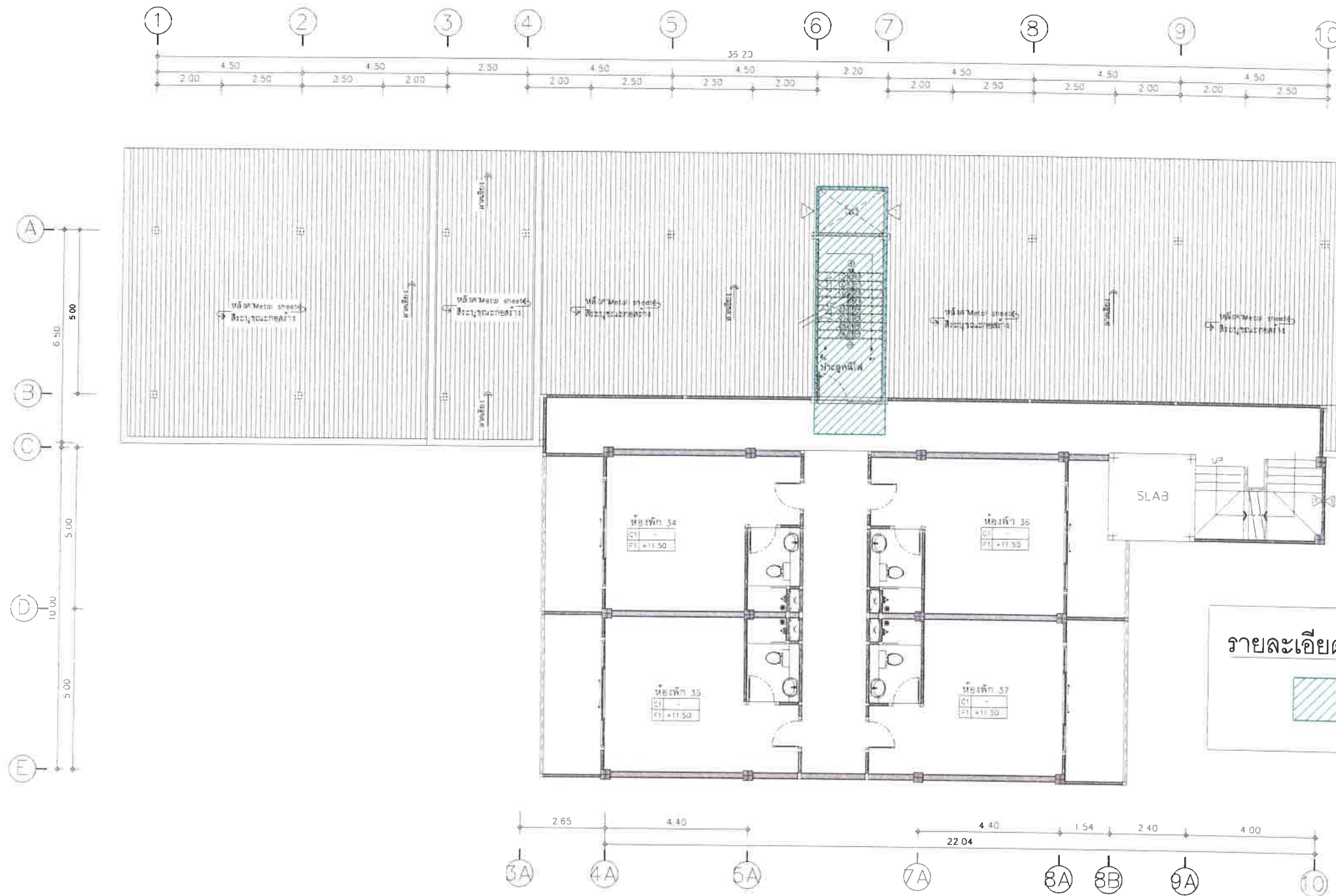
ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

จุดที่จะมีการดัดแปลง (ผังพื้น ชั้นที่ 4)

หน้า 43/55

มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ :	Location	สถาปนิก :	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผนที่ :
เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล	ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายสิปปะ ดั่งผึ่ง ส.ส. 2044			
จำนวน 37 ห้อง	เจ้าของ :	วิศวกรโยธา :	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ :	จำนวนแผ่น :
	คุณเอกพจน์ พังงา	นายณัฐกรรณ์ หมดจันทร์ สย 12692		นายประสิทธิ์ หวังจิตร	
	41/5 ม.1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110			มาตราส่วน :	1:125
				วัน/เดือน/ปี :	



รายละเอียดที่จะมีการดัดแปลง



ดัดแปลงเพิ่มประตูบันไดหนีไฟ

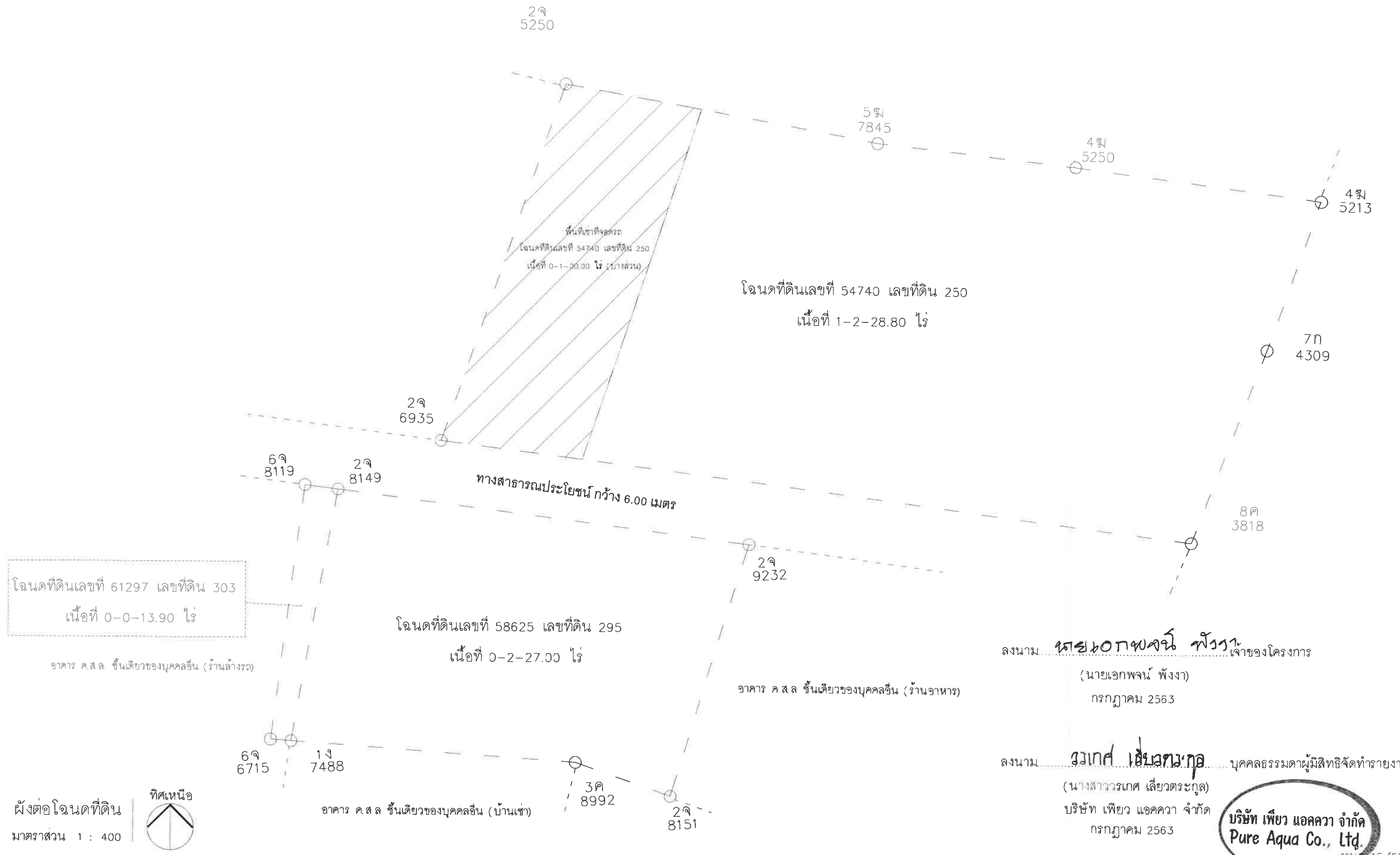
ลงนาม รณกศ เอียวทวาท บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวรณกศ เอียวทวาท)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ลงนาม เอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

หน้า 44/55
จุดที่จะมีการดัดแปลง (ฝั่งพื้นที่ 5)
มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล จำนวน 37 ห้อง	Location ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสีป๊ะ ดั่งผิง ส.ศก.2014	วิศวกรไฟฟ้า : -	แบบแสดง : -	แผ่นที่ : -
เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐกรณ์ นมัสจันทร์ สย.12592	วิศวกรสุขาภิบาล : -	เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตราส่วน : 1:125	จำนวนแผ่น : -
				วัน/เดือน/ปี :	

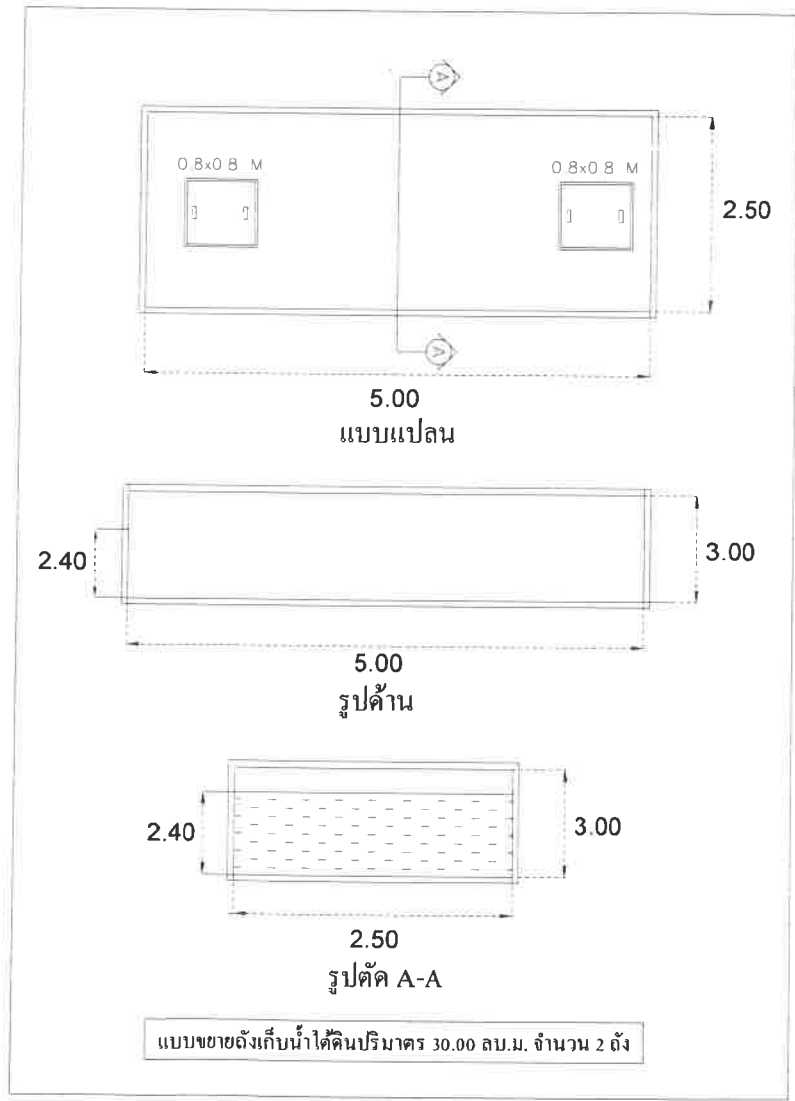
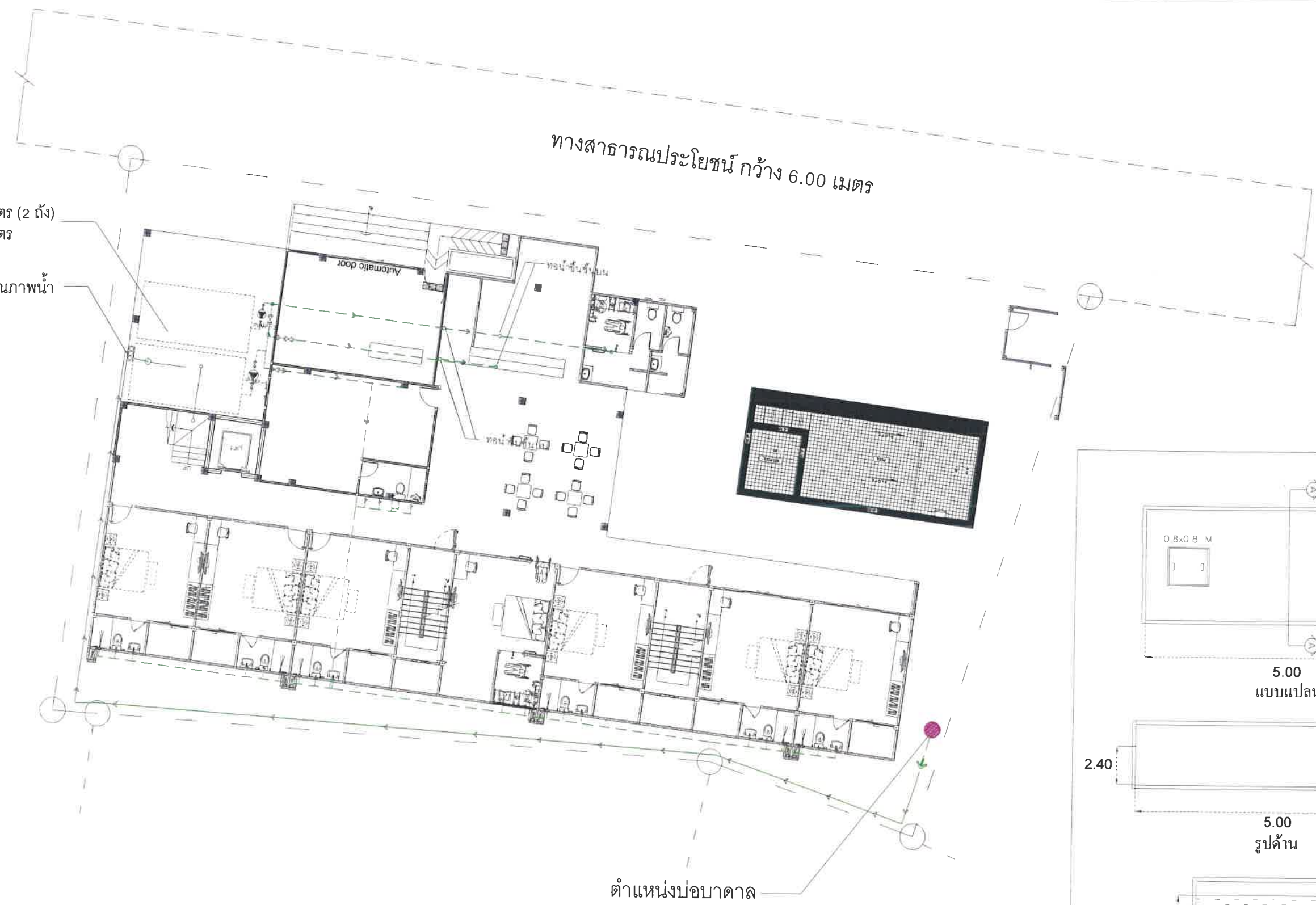


ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม รศ. เกศ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวรศ. เกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.
หน้า 45/55

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล จำนวน 37 ห้อง	Location ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสิปปะ ดั่งผึ้ง ส.ส. 204	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผนที่ :
เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐกรณ์ หมดจันทร์ สย 12692	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตราส่วน : 1:150 วัน/เดือน/ปี :	จำนวนแผ่น :



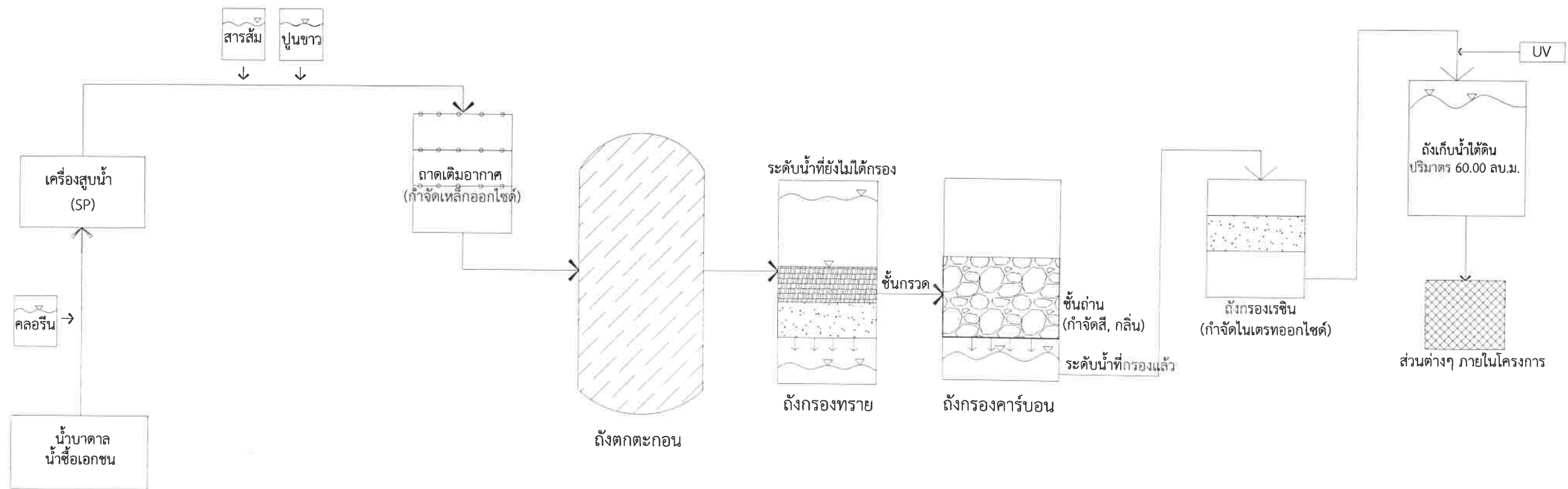
ผังระบบน้ำใช้
มาตราส่วน 1 : 200

ลงนาม วราภรณ์ เลี้ยวทองกุล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวทองกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563



ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล	Location : ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสิปปะ ดังผึ้ง ส.ส.ล.2044	วิศวกรไฟฟ้า : -	แบบแสดง : -	แผ่นที่ : -
จำนวน 37 ห้อง	เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐกรรณ์ หมดจันทร์ ส.ย.12592	วิศวกรสุขาภิบาล : -	เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตรฐาน : 1:125 วัน/เดือน/ปี : จำนวนแผ่น :



ผังระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้

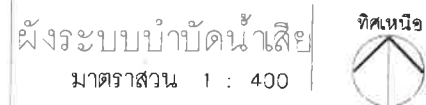
ลงนาม... นายเอกพจน์ พังงา ...เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม... นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล ...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

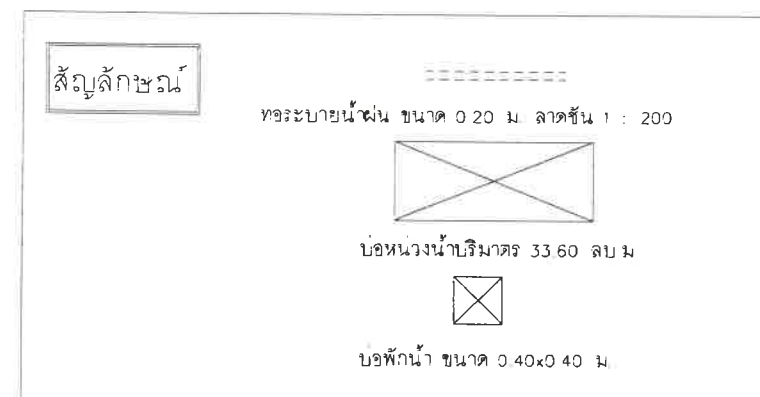
หน้า 47/55

โครงการ โรงแรม เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โยเทล จำนวน 37 ห้องพัก	Location ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก นายสิปปะ ด่วงผึ้ง ส.ศ. 2044	วิศวกรไฟฟ้า -	แบบแสดง : เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	แผนที่ : มาตราส่วน : 1 : 150 วัน/เดือน/ปี :
	เจ้าของ คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา นายณัฐกรณ์ หมดจันทร์ ส.ย. 12892	วิศวกรสุขาภิบาล -		จำนวนแผ่น



ลงนาม วรงค์ เดชกิจวิกรม บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรงค์ เดชกิจวิกรม)
บริษัท เพียว แอดควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล จำนวน 37 ห้อง	Location ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสิปปะ คังผั่ง ส.ส.ด. 2044	วิศวกรไฟฟ้า -	แบบแสดง : -	แผนผังบริเวณอาคาร A-05
	เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐกรณ์ หมัดจันทร์ สย.12692	วิศวกรสุขาภิบาล -	เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตรฐาน : 1:150 วัน/เดือน/ปี :



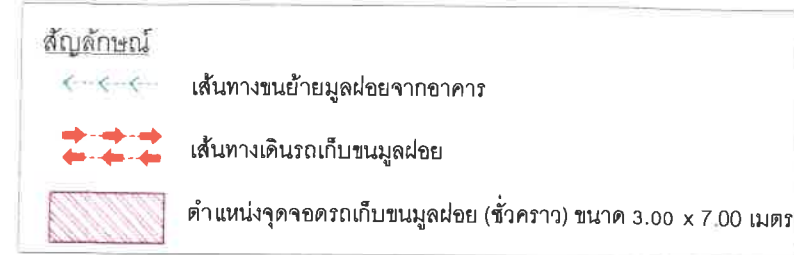
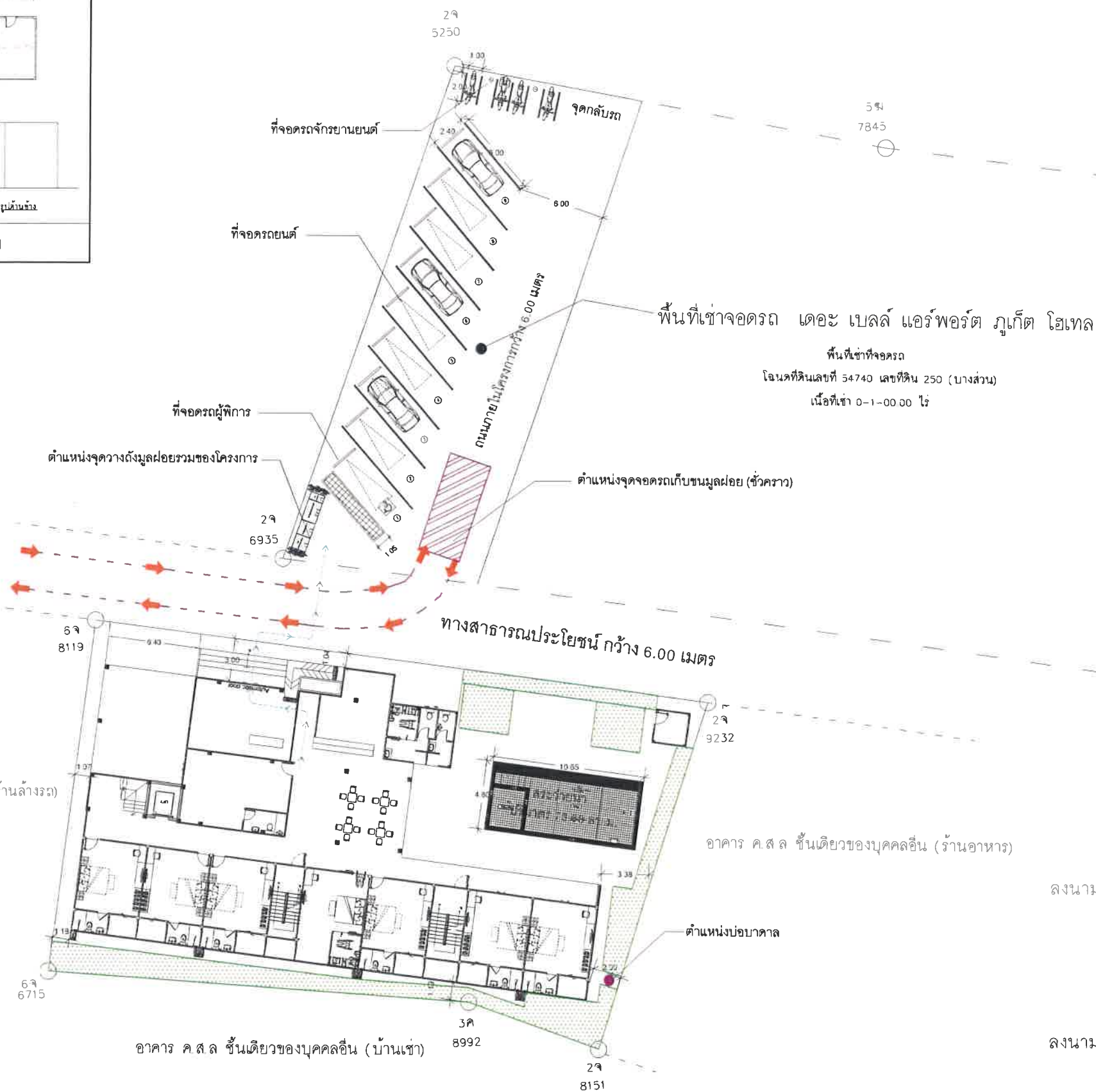
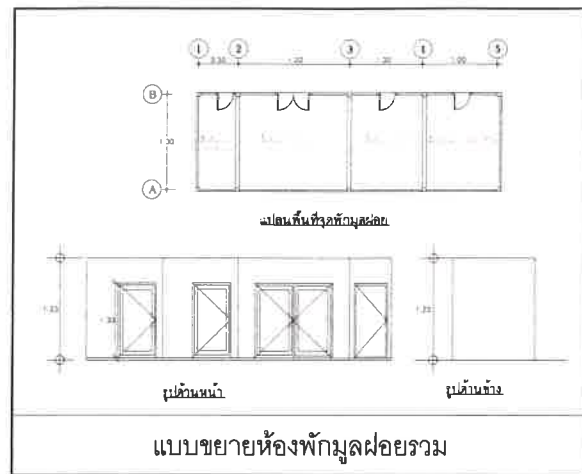
ลงนาม **วรกฤ์ เลี้ยวตระกูล**
(นางสาววรกฤ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

ในคณะกรรมการบริษัท
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ลงนาม **เอกพจน์ พังงา**
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ผังระบายนํ้า
หน้า 49/55 มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล จำนวน 37 ห้อง	Location ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสิปปะ ดั่งผึ้ง ส.สว.2044	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
	เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 หมู่ 5 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐกรณ์ ห่มจันทร์ สข.12692	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตราส่วน : 1 : 25 วัน/เดือน/ปี :



ผังเส้นทางเดินรถเก็บขนมูลฝอย
มาตราส่วน 1 : 400

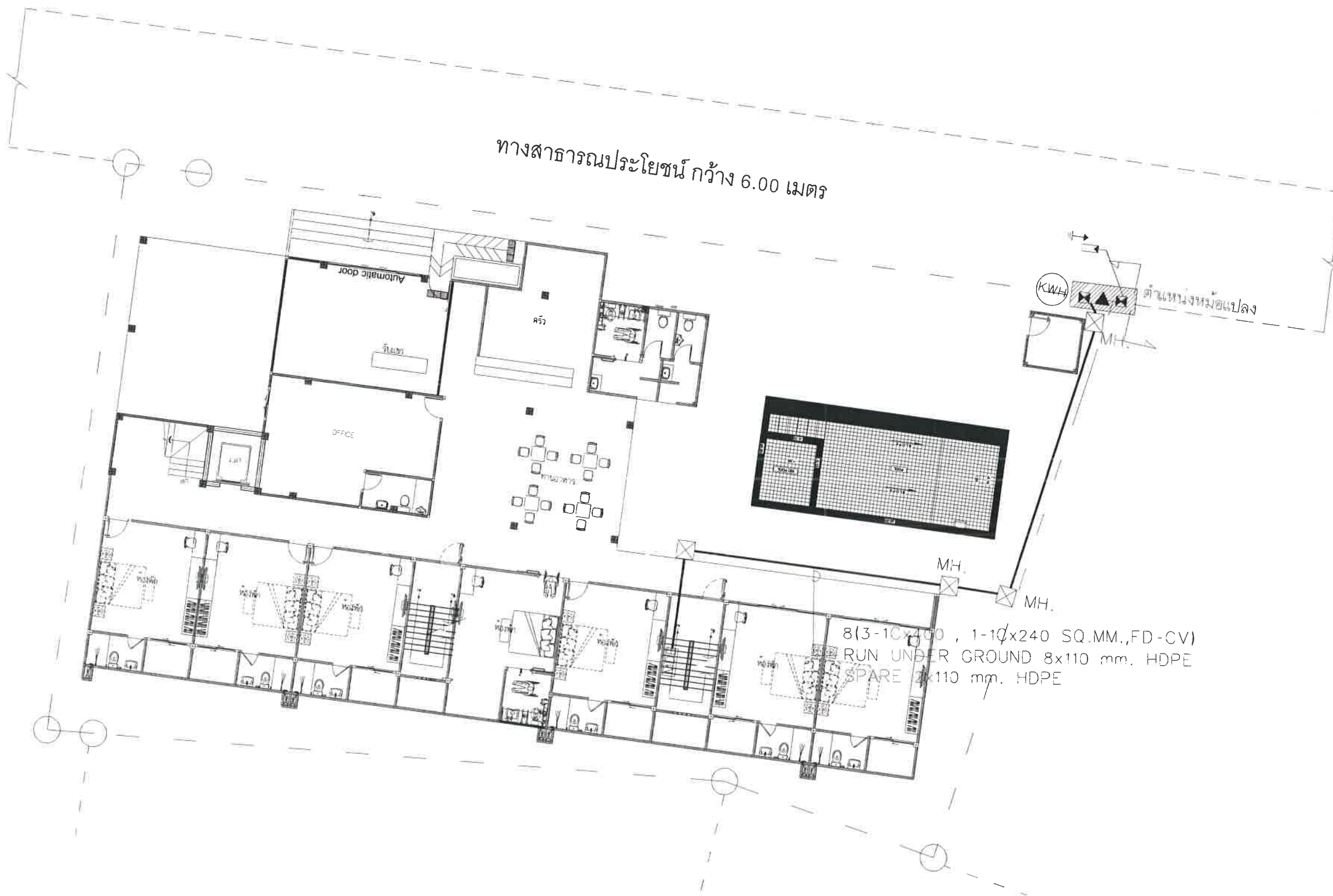


ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ลงนาม วรกศ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

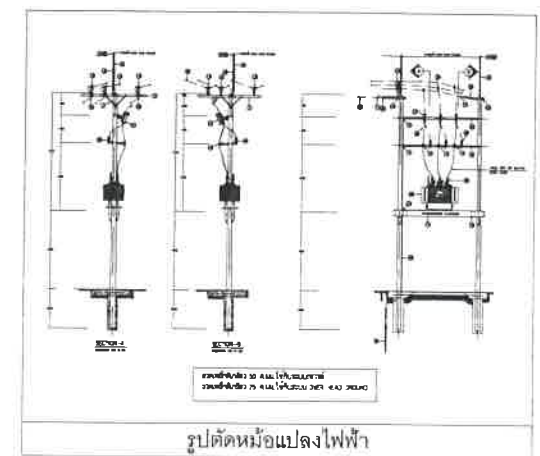


โครงการ :	Location	สถาปนิก :	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล	ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายสิปปะ ดั่งผึ้ง ส.ส.อ. 2041		ผังบริเวณอาคาร	A-05
จำนวน 37 ห้อง	เจ้าของ :	วิศวกรโยธา :	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ :	จำนวนแผ่น :
	คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายณัฐกรณ์ หมดจันทน์ ส.ย. 12592		นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตราส่วน : 1:150
				วัน/เดือน/ปี :	



สัญลักษณ์

- เสาคอนกรีต สูง 12.00 เมตร
- หม้อแปลงไฟฟ้า 160 Kva(H)
- มิเตอร์ไฟฟ้า



ลงนาม วณกต์ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววณกต์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แควคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แควคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ลงนาม เอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
(นายเอกพจน์ พังงา)
กรกฎาคม 2563

ผังงานระบบไฟฟ้า
หน้า 51/55 มาตรฐาน 1 : 200

โครงการ :	Location	สถานที่ :	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผ่นที่ :
เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล	ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายสีปะ ดั่งผึ้ง ส.ส.2044	-		
จำนวน 37 ห้อง	เจ้าของ :	วิศวกรโยธา :	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ :	มาตรฐาน :
	คุณเอกพจน์ พังงา	นายณัฐกรณ์ หัตถจันทร์ สย.12632		นายประสิทธิ์ หวังจิตร	1:125
	41/5 ม.1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110			วัน/เดือน/ปี :	จำนวนแผ่น :

ป้ายเตือนฉบับนี้

A schematic diagram of a parallel circuit. It consists of a single loop with two parallel branches. Each branch contains a light bulb (represented by a circle with a cross) and a switch (represented by a line with a diagonal slash). The switches are labeled 'S1' and 'S2'.

เลือกซื้อ



ห้องพักผู้พิการ (ชั้นที่ 1)

มาตราส่วน 1 : 400



ทิศเหนือ

ลงนาม..... วรกศ เลี้ยวกรกุลบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรกศ เลี้ยวกรกุล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

52/55

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทล จำนวน 37 ห้อง	Location ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายลิปเปะ ดวงผึ้ง สส 2044-554	วิศวกรไฟฟ้า -	แบบแสดง :	แผนที่ :	
	เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 ม.1 ต.สาคร อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐภรณ์ หนัดจันทร์ สย 12692	วิศวกรสุขาภิบาล	เขียนแบบ :	มาตราส่วน : 1:150	จำนวนแผ่น :
				นายประสิทธิ์ หวังจิตร	วัน/เดือน/ปี :	



รายการพรรณไม้				
สัญลักษณ์ลำดับ	ชื่อสามัญ	จำนวน (ต้น)	พื้นที่ทรงพุ่ม (ตร.ม.)	รวม (ตร.ม.)
1	มังคุด	2	19.63	39.26
2	พญา	30	1.13	33.90
3	จิกทะเล	2	4.91	9.82
4	ลีลาวดี	1	4.91	4.91
5	ไทรเกาหลี	14	0.79	11.06
รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น		49	-	98.95
4	หญ้านวลน้อย	-	-	21.86
พื้นที่สีเขียวทั้งหมด				120.81
พื้นที่สีเขียวส่วนที่ซ้อนทับระบบสาธารณูปโภค				38.23
พื้นที่สีเขียวโครงการ				82.53

ลงนาม **วรกฤต เลื่อนกระโทก**
 (นางสาววรกฤต เลื่อนกระโทก)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2563

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 Pure Aqua Co., Ltd

ลงนาม **เอกพจน์ พังงา**
 (นายเอกพจน์ พังงา)
 กรกฎาคม 2563

ผังพื้นที่สีเขียว

หน้า 54/55 มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ : เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต ไฮเทค จำนวน 37 ห้อง	Location : ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	สถาปนิก : นายสิปปะ ดังผึ้ง ส.ส.2044	วิศวกรไฟฟ้า : -	แบบแสดง : -	แผนที่ : -
เจ้าของ : คุณเอกพจน์ พังงา 51/5 หมู่ 1 ต.สาคร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	วิศวกรโยธา : นายณัฐกรณ์ หมดจันทร์ ส.บ.12692	วิศวกรสุขาภิบาล : -	เขียนแบบ : นายประสิทธิ์ หวังจิตร	มาตราส่วน : 1:125	จำนวนแผ่น : -
				วัน/เดือน/ปี : -	



รายการพรรณไม้			
สัญลักษณ์	ลำดับ	ชื่อสามัญ	รวม (ตร.ม.)
	1	มังคุด	39.26
	2	หนาม	33.90
	3	จิกทะเล	9.82
	4	ลีลาวดี	4.91
	5	ไทรเกาหลี	11.06
รวมพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น			98.95
	4	หญ้าสวนน้อย	21.86
รวมพื้นที่สีเขียวของโครงการ			120.81

ลงนาม อภิศ เสงี่ยมพิกุล บุคคลธรรมดาผู้สำเร็จการศึกษา
 (นางสาวอภิศ เสงี่ยมพิกุล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2563

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 Pure Aqua Co., Ltd.

ลงนาม นายเอกพจน์ พังงา เจ้าของโครงการ
 (นายเอกพจน์ พังงา)
 กรกฎาคม 2563

ผังไม้ยืนต้น
 หน้า 55/55
 มาตราส่วน 1 : 200

โครงการ :	Location	สถาปนิก :	วิศวกรไฟฟ้า	แบบแสดง :	แผนที่ :
เดอะ เบลล์ แอร์พอร์ต ภูเก็ต โฮเทล จำนวน 37 ห้อง	ต.สาครุ ๑ ถ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายสีปะ ดั่งผึ้ง ส.ส. 2044	-	เขียนแบบ :	มาตราส่วน : 1:125
	เจ้าของ :	วิศวกรโยธา :	วิศวกรสุขาภิบาล	นายประสิทธิ์ หวังจิตร	จำนวนแผ่น :
	คุณเอกพจน์ พังงา 41/5 หมู่ ๓ ต.สาครุ อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110	นายณัฐารณ หมดจันทร์ ส.ย. 1253		วัน/เดือน/ปี :	