



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๑๖๖๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพินิจวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์
ของบริษัท ลิณดา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ลิณดา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2562/030 ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๒๓๐๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิณดา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ลิณดา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เพียว แอคควา จำกัด จัดทำ
และเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบล
รัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย
อาคาร ๓,๙๔๑.๖๓ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิณดา
จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

และให้...

และให้ประธานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เพียว แอคควา จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิญญู อภิบาล

(นายสุวิญญู อภิบาล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๑๖๖๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์
ของบริษัท ลินดา จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๒๓๐๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลินดา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์
ของบริษัท ลินดา จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภท
โรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๙๔๑.๖๓ ตารางเมตร จัดทำรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโดยบริษัท เพียว แอคควา จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของ
บริษัท ลินดา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท ลินดา จำกัด เจ้าของ
โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้
อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ต ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุโข ชุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ ~~๖๕๑๒-๖๕๑๕~~ ^{๖๕๑๒-๖๕๑๕}

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/

๑๑๖๖๖



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์
ของบริษัท ลิณดา จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2562/030 ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด้านที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๒๓๐๖ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิณดา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ลิณดา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เพียว แอคควา จำกัด จัดทำ
และเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบล
รัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย
อาคาร ๓,๙๔๑.๖๓ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท
ลิณดา จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากเทศบาลตำบลรัชฎา ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือเทศบาลตำบลรัชฎา
ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุโข อุดมทิพย์)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

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

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 5486 วันที่ 10.ย. 62

เวลา 15.28 ผู้รับ

PA 2562/030

4 เมษายน 2562

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

ตามที่ ข้าพเจ้า บริษัท เพียว แอควา จำกัด ได้รับมอบหมายให้ศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิณดา จำกัด ตั้งอยู่ หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 64 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร 3,941.63 ตารางเมตร ขนาดพื้นที่โครงการเท่ากับ 1-2-65.80 ไร่ หรือ 2,663.20 ตารางเมตร เพื่อเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้างและเปิดดำเนินการนั้น

บัดนี้ บริษัท เพียว แอควา จำกัด ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิณดา จำกัด เสร็จสมบูรณ์ จึงขอนำส่งรายงานดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

วรกมล เลี้ยวตระกูล

(นางสาววรกมล เลี้ยวตระกูล)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เพียว แอควา จำกัด

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

BMS

เอกสารแนบ.....1.....กล่อง, ๗๒

เอกสารแนบ.....๑.....แผ่น

ด่วนที่สุด

ที่ กก ๐๐๑๔.๒/๗๒๓๐๖



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 12699	๒๒ ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา 14.42	ผู้รับ ผศ.ดร. จิรวัฒน์
ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต	
ถนนนริศร กก ๘๓๐๐๐	

๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๖๑๖๒ ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ จำนวน ๘ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิณดา จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เพียว แอควา จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๖๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๙๔๑.๖๓ ตารางเมตร ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง บริษัท เพียว แอควา จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

เอกสารแนบ.....กล่อง, เก็บ
เอกสารแนบ.....๕ ชุด CD.....แผ่น

กองบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1413	๒๒ ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา 16.23	วันที่ ๒๒/๘/๖๒
๒-ได้พิจารณา	

17/7 21/8/62
13.00 16/8

ได้พิจารณารายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ รายงานการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายก้องศักดิ์ ทวีพัฒน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๑๔

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์
ของบริษัท ลิมิตา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิมิตา จำกัด ตั้งอยู่ หมู่ที่ 6 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 64 ห้องพัก ขนาดพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการเท่ากับ 1-2-65.80 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 2,663.20 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอควา จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ ของบริษัท ลิมิตา จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

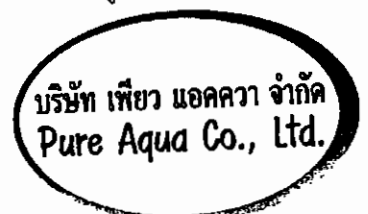
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ลงนาม สมศักดิ์ เลี้ยวตระกูล บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562



เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ลงนาม

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรกฎาคม 2562

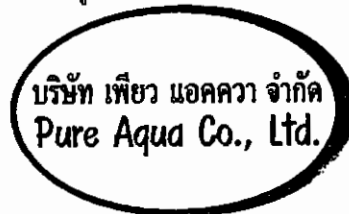
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม... **วราภรณ์ เลี้ยวตระกูล** ...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)

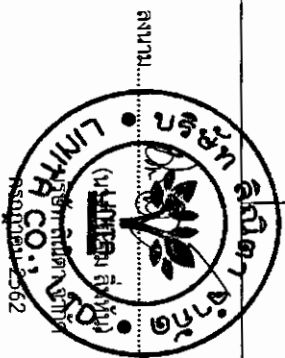
บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรกฎาคม 2562



ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอมิตา เรสซิเดนซ์ (ระยะก่อสร้าง)

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมภายนอก			มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างโรงแรม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่ที่จะทำให้อาณาภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม เนื่องจากการก่อสร้างจะเป็นการสร้างตามสภาพพื้นที่โดยส่วนใหญ่ กิจกรรมการปรับพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย ในกรณีที่เกิดฝนตกอย่างหนัก และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- เก็บรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยรอบโครงการ เว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวกันเป็นแนวรั้วต่อเนื่องไปอีก 2.50 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
1.2 ทรัพยากรดิน	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคารเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัด และใช้ระยะเวลาไม่นาน โดยดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างจะกองไว้ในพื้นที่เฉพาะ เมื่อว่างฐานรากอาคารแล้วเสร็จจะนำกลับมาปรับถมพื้นที่เดิมและนำมาใช้ในการปรับภูมิทัศน์ จึงไม่มีการปนเปื้อนดินเหลือทิ้งจะต้องนำออกจากการก่อสร้างแต่อย่างใด ส่วนการพังทลายของดินที่เกิดจากการกัดเซาะโดยกระแสน้ำนั้น อาจจะมีเกิดขึ้นได้ในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะช่วงที่มีฝนตกหนัก ทั้งนี้ เจ้าของโครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างชะลอการก่อสร้างในช่วงดังกล่าว ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	- เก็บรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยรอบโครงการ เว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวกันเป็นแนวรั้วต่อเนื่องไปอีก 2.50 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ - ติดตั้งงานบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - จัดทำบ่ออัดตะกอนดินบริเวณที่มีการชะล้างดินออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของดินออกนอกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการปลูกต้นไม้ก่อนในบ่ออัดตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการขุดเปิดหน้าดินและในช่วงฤดูฝน - จัดให้มีการตรวจสอบดินตะกอนในบ่ออัดตะกอน ดิน เป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบบ่อน้ำในการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม..... มาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรุงเทพมหานคร 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aquad Co., Ltd.

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์	รายละเอียดของกิจกรรม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง • ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ กรณีที่ท่อระบายน้ำมีการอุดตัน หรือทำการขุดลอกทุกๆ 1 เดือน • ให้มีแอ่งกักน้ำหรือถังเก็บน้ำก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดละอองฝุ่นที่ติดไปกับล้อรถ • กำหนดเวลาการก่อสร้างตั้งแต่ 09.00 - 17.00 น. เท่านั้น • โครงการต้องดำเนินการก่อสร้างอาคาร ในช่วงหน้าแล้ง และต้องเร่งทำถนน และระบบระบายน้ำให้เสร็จก่อนก่อสร้างอาคาร • จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน • ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น • จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที <u>มาตรการวางท่อระบายน้ำ</u> • ดำเนินการขออนุญาตการวางท่อระบายน้ำริมถนนส่วนบุคคล เพื่อไปเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำของเทศบาลตำบลรัชฎาที่มีอยู่เดิม • งานวางท่อระบายน้ำต้องจัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน และต้องปิดถนนเพียงครึ่งหนึ่งของผิวจราจร เพื่อให้รถยนต์ยังคงวิ่งได้ตามปกติ • งานท่อระบายน้ำต้องสำรวจสิ่งก่อสร้างและสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ที่ต้องดำเนินการวางท่อระบายน้ำผ่านบริเวณดังกล่าวต้องตรวจวัดและ	

ลงนาม.....



กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม.....

สมศักดิ์ เลิศมงคล

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรกฎาคม 2562

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ประเภทของผลกระทบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	และส่งผลให้การกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย พร้อมทั้งติดตั้งม่านกันฝุ่นละอองบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องปิดอยู่ตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น • สำหรับตัวอาคารโครงการ จะมีการกันด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวรอบตัวอาคาร และตลอดความสูงอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้าง และฝุ่นละออง • ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ • ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน • จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด • รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอการขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น • จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง และต้องมีการเก็บ ทำความสะอาดถนนทันที หากมีเศษวัสดุ อุปกรณ์ ดิน ทราย ตกหล่น • จัดเตรียมพื้นที่ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่จอดรถภายในโครงการ ไม่ให้มีการจอดรถบนผิวจราจรของถนนสาธารณะ • ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชน ต้องเหมาะสมกับสภาพการจราจรและสอดคล้องกับผลการประเมินด้านจราจร ทั้งนี้ความเร็วต้อง	สอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ลงนาม.....



.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม.....

วราภรณ์ เอี่ยมภักดิ์

(นางสาววราภรณ์ เอี่ยมภักดิ์)

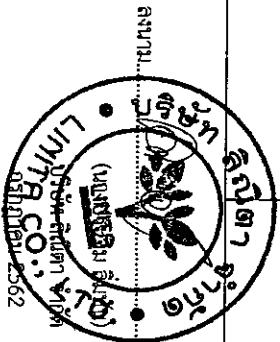
บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรกฎาคม 2562

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

		ไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และพนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด • จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันรถติด • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ “ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน” • ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานโดยเด็ดขาด • จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ตั้งขึ้นที่บริเวณรอบโครงการเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหาทางพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องการการแก้ไขโดยทันที	• ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารด้านทิศใต้กับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ตรวจตลอดทุกเดือน และรายงานผลการตรวจตลอดเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
1.4 เสียง	• แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักรเสียงรบกวนทุก การผสมปูน การตัดเหล็ก การยกขยะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นบางช่วงเวลา ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนที่สำคัญส่วนใหญ่จะเกิดมาจากการก่อสร้างฐานรากอาคาร ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับปานกลาง	• กั้นรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยอบโครงการ เว้นทางเข้า-ออก เพื่อเป็นแนวลดระดับความดังของเสียงให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง พร้อมติดตั้งமானบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องเปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น • เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย • จำกัดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 9.00-17.00 น. และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ • จัดลำดับการก่อสร้างโดยการก่อสร้างงานที่ใกล้เคียงกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) (ด้านทิศเหนือของพื้นที่	



ลงนาม.....การประเมินผู้มีส่วนได้ส่วนเสียผู้แทนบริษัท

ลงนาม.....นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล

(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด

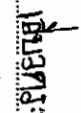
กรกฎาคม 2562

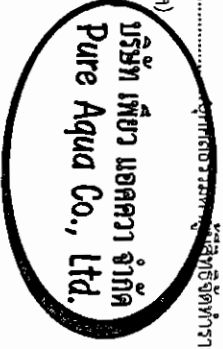


		วัตถุประสงค์ที่ผู้ร่วมโครงการ พึงตระหนักและปฏิบัติ
หัวขั้วที่ไม่มีรอบความถี่สูงและเกิดความถี่ขึ้นละตัวข้อ (Vibro Hammer Frequency Low Amplified) จับที่ขอบของข้างของปลอกเหล็กหัวขั้วคร่าว โดยจะต้องตรวจสอบความถี่ขึ้นกลางตลอดเวลา หลังจากนั้นก็จับขุดดินออก โดยใช้เครื่องเจาะแบบ Rotary Drilling Rig ที่ติดตั้งบนเครื่อใหญ่หรือเครื่องเจาะดินระบบ Hydraulic ซึ่งจะใช้หัวเจาะแบบสว่าน ทำการเจาะดินในปลอกเหล็กหัวขั้วคร่าว โดยใช้วิธีการที่เสถียรและแข็งแรง จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้เป็นอย่างดี ดังนั้น จึงมีผลกระทบในระดัปปานกลาง	เตือนรื้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องแจ้งแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อบ้านที่ข้างเคียงน้อยที่สุด เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบกับผู้พักอาศัย แบ่งช่วงเื่องการขุดงาน เป็นช่วงเวลาดังนี้ 09.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนต่อบ้านเป็นระยะเวลาานาน กรณีใช้เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกหรือคุดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาเศษวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับหัวเสาเพื่อลดเสียง จัดทำกันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยรอบโครงการ เว้นทางเข้า-ออก เพื่อเป็นแนวลดระดับความดังของการก่อสร้างให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง พร้อมติดตั้งม่านบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ปิดล้อมอาคารโครงการโดยรอบด้วยผ้าใบตาวายสีเขียว คลอดความสูงของอาคารในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและการรบกวนกลิ่นของวัสดุก่อสร้าง ติดตั้งกล่องรับความถี่ขึ้นที่บริเวณบ่อขุดน้ำ พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อกออยตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรุกล้ำในที่ดินข้างเคียง และ	เตือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง

ลงนาม.....

 (นางสาววิจิตร ลิ้มวัฒนา)
 บริษัท แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2562

ลงนาม.....

 (นางสาววรรณกต เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2562



2. วัตถุประสงค์และขอบข่ายของงาน

2.1 ทรัพยากรชีวภาพ

- สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบ มีโรงจอดรถรักษายานยนต์ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบไปนารายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของจังหวัดภูเก็ต และได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเทศบาลตำบลรัษฎา เจ้าของโครงการจะดำเนินการขออนุญาตจัดถนนโรงจอดรถรักษายานยนต์ดังกล่าวออกทั้งหมด นอกจากนี้พื้นที่บางส่วนมีการปรับสภาพเพื่อเตรียมการก่อสร้างแล้วสำหรับอดีตที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ นกกระจิบ นกกระจอก กิ้งก่า และจิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบ
-
-
-

- โครงการต้องถ่ายภาพยนตร์ฉบับของบ้านอยู่อาศัยขึ้นเดียว และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ที่อาจได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้

นางสาว
ศิริพร
.....
กรรมการผู้ลงนามผู้สนับสนุน
.....



นางสาว.....
๖๗๓๕๒๑๐
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

10/56

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/ที่มาของเงิน
---------------------	---------------------	---------------------------

ก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	ก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	ก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด
---	---	---

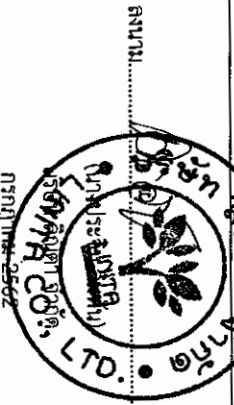
2.2 พืชผลการชีวิภาพ
ทางน้ำ

พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์ละทิ้งน้ำ สะเทินบกจำพวกคางคกบ้าน และอี้อย่างบ้าน เป็นต้น ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่า ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างและคูคลองงาน มีประมาณ 1.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 3 ห้องจะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีปริมาตรส่วนกรอง 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตรส่วนกรองรื้ออากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองรื้ออากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออก ที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวง มหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าสถิติการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับอุทกจ้าง พ.ศ. 2529 ข้อ 1(2) ที่กำหนดให้สถานที่ทำงานที่มีอุทกจ้างไม่เกิน 40 คน ต้องจัดให้มีห้องส้วมไม่น้อยกว่า 2 ที่ (ทั้งนี้เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมาต้องรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุม)

ดูและควบคุมดูแลบริเวณห้องน้ำของคณงานก่อสร้างให้มีความสะอาด อยู่เสมอ

สร้างบ่อพักตะกอนชั่วคราว เพื่อพักตะกอนดินไม่ให้ส่งสู่ที่ดินข้างเคียง

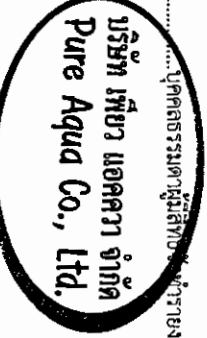
ตรวจสอบบ่อพักตะกอนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีมากหรือน้อยเพียงพอใด ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม..... **วสุเทพ เชื้อสะอาดกุล** (นางสาววสุเทพ เชื้อสะอาดกุล)

บริษัท เทียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์	มาตรฐานการติดตั้งตามตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์สิ่งแวดลอม
--	--	--

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น โครงการจะใช้น้ำประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และใช้น้ำบาดาลที่มีอยู่ภายในพื้นที่โครงการ เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำเพื่อใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมาก และการใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้งานในระดับต่ำ	- จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก๊อกน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - ต้องมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ - ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค - น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ต้องนำมาล้างล้อรถหรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง - ต้องมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูปเนื่องจากต้องช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถึง อันจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโดยไร้ประโยชน์ - จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก ออย. สำหรับให้คนงานบริโภค - เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกตกลงไป - ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ - จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดและความสะดวกในการจัดเก็บน้ำชะดังกล่าว	
3.2 การระบายน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้าง ประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณน้ำใช้ใน	สร้างบ่อดักตะกอนดิน บริเวณที่มีการชะล้างดินออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของดินออกนอกโครงการ	จัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแล จัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้

ลงนาม.....



(นางประจุมลิมหัน)
บริษัท ลินิตา จำกัด
กรกฎาคม 2562

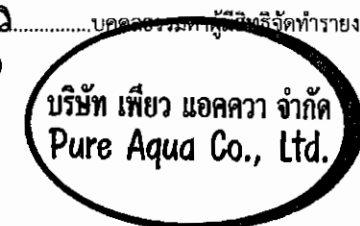
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

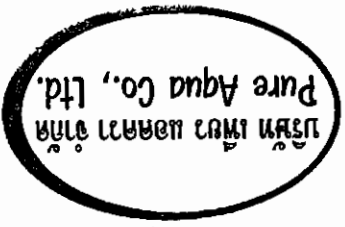
ลงนาม.....

มณฑล เอ็นแคว

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน





บริษัท เพียว แคว จำกัด
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แคว จำกัด
เลขที่ 2562

13/56



กรมการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล

ตามข้อ 3.3 การจัดการน้ำเสีย	• บริษัท เพียว แคว จำกัด ได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (Activated Sludge) ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และได้นำน้ำที่บำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงงาน	• บริษัท เพียว แคว จำกัด ได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (Activated Sludge) ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และได้นำน้ำที่บำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงงาน	
ตามข้อ 3.3 การจัดการน้ำเสีย	• บริษัท เพียว แคว จำกัด ได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (Activated Sludge) ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และได้นำน้ำที่บำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงงาน	• บริษัท เพียว แคว จำกัด ได้ดำเนินการบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ (Activated Sludge) ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียได้ประมาณ 1.5 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง และได้นำน้ำที่บำบัดแล้วไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโรงงาน	
ตามข้อ 3.3 การจัดการน้ำเสีย	ตามข้อ 3.3 การจัดการน้ำเสีย	ตามข้อ 3.3 การจัดการน้ำเสีย	ตามข้อ 3.3 การจัดการน้ำเสีย

3.4 การจัดการ	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วยมูลฝอยประเภทเศษวัสดุที่ก่อสร้างและมูลฝอยจากคานงานโดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะเก็บขนไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ก็จะเก็บรวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อรอรถบรรทุกมาใหม่ ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากคานงานในแต่ละวันจะวางไว้บริเวณจุดที่หักมูลฝอยรวมในช่วงก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลสุราษฎร์ธานีไปกำจัด หากเทศบาลตำบลสุราษฎร์ธานีไม่สามารถเข้ามารับไปกำจัดได้ โครงการต้องจ้างเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลสุราษฎร์ธานีเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อระดับค่า	เมื่อเกิดก่อสร้างจะมีการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรจากการทำงานของก่อสร้างก่อนสร้างประมาณวันละ 8 เที่ยว ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างนั้นจะเพิ่มขึ้นในวันธรรมดาและวันหยุด ปริมาณทางสาธารณะประโยชน์
3.5 การคมนาคม	จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยน้ำกลับมาใช้ใหม่ และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง โดยมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการส่งกลิ่นเหม็นรบกวน จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น กระป๋องสเปรย์ ภาชนะใส่แก๊สแรงดันสูง กระป๋องสี หลอดไฟ เป็นต้น ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ ต้องติดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมายาย หรือวัสดุที่ก่อสร้างให้นำไปใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนเพื่อความเป็นระเบียบ จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างถึงเลิกงานทุกวัน เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว	จัดทำแผนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานราชการ หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย ตรวจสอบปริมาณรถบรรทุกของมูลฝอยคนงานว่ามีความถี่เพียงพอ

ชื่อนาม.....
๒๖/๓๕ ๐๔๙๗๑๘
บุคคลธรรมดาผู้ลงทะเบียนภาษี

สมเทพ เชื้อเมืองพาน
(นางสาววรเมศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เฝ้าย แอกลก้า จำกัด

การทบทวน 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ข้อมูลเบื้องต้นของโครงการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ	รายละเอียดของโครงการ	มาตรการที่ผู้รับผิดชอบโครงการต้องปฏิบัติตาม
	และถนนส่วนบุคคลที่มีอยู่เดิม (ด้านหน้าโครงการ) ในช่วงโม่งเร่งด่วนในวันธรรมดา และวันหยุดมีสภาพการจราจรการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัดการหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับน้อย	• รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้งาน • หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางวันและช่วงเวลาเร่งด่วน 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 รวมทั้งกำชับคนขับรถบรรทุกให้ขับรถอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากทางเข้า-ออกโครงการเป็นทางโค้ง และมีรถสัญจรไปมาตลอด จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ • จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ • มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่มีรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน • จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ	• ตรวจสอบ ช่วงเวลาที่รถบรรทุกเข้า-ออกโครงการว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ • ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์ โทรศัพท์ ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา

ลงนาม.....
 (นางปะจิม ลิ้มสิน)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2562

ลงนาม.....
 (นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 Pure Aqua Co., Ltd.

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม

- ในระยะรอสร้างส่งผลกระทบต่อบทบาทต่ออาชีพ การจ้างงาน และรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยในระยะนั้นเท่านั้น เนื่องจากมีการจ้างคนงานก่อสร้างเพียง 20 คน และใช้เวลาก่อสร้างเพียง 10 เดือน นอกจากนั้นการว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของแรงงานด้านและบริกรขายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยโครงการจะได้จ้างคนงานและผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และจะส่งผลกระทบด้านลบต่อผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ เนื่องจากกิจการการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบทางด้าน เสียง การจราจร ฝุ่นละออง
 - จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก
 - ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้าง
 - ความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน
 - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว
 - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระบุชื่อโครงการ โครงการวันจันทร์และวันศุกร์สิ้นสุดโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับผิดชอบ งบประมาณพร้อม
 - ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับกาได้รับความสะดวกอื่นจากโครงการ

- ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชดเชยความเสียหายที่โครงการต้องจ่าย
- จัดให้มีการติดป้ายคำทูลหรือคำทูลทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการหรือโครงการที่โครงการ
- ติดป้ายประกาศหรือคำทูล โดยระบุชื่อโครงการหรือโครงการ ที่อยู่
- หมายเฉพาะหรือคำทูล หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับเรื่องเรียนหรือข้อเสนอนะ
- จัดให้ศูนย์รับเรื่องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งศูนย์นี้
- จะมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อเรียนหรือข้อเสนอแนะ
- เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร็ว
- ติดตั้งกล้องรักษาความปลอดภัยเห็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- เพื่อรับเรื่องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไข
- ปัญหาอย่างเร่งด่วน

- ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชดเชยความเสียหายที่โครงการต้องจ่าย
- จัดให้มีการติดป้ายคำทูลหรือคำทูลทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการหรือโครงการที่โครงการ
- ติดป้ายประกาศหรือคำทูล โดยระบุชื่อโครงการหรือโครงการ ที่อยู่
- หมายเฉพาะหรือคำทูล หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับเรื่องเรียนหรือข้อเสนอนะ
- จัดให้ศูนย์รับเรื่องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งศูนย์นี้
- จะมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อเรียนหรือข้อเสนอแนะ
- เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร็ว
- ติดตั้งกล้องรักษาความปลอดภัยเห็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- เพื่อรับเรื่องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไข
- ปัญหาอย่างเร่งด่วน

- ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชดเชยความเสียหายที่โครงการต้องจ่าย
- จัดให้มีการติดป้ายคำทูลหรือคำทูลทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการหรือโครงการที่โครงการ
- ติดป้ายประกาศหรือคำทูล โดยระบุชื่อโครงการหรือโครงการ ที่อยู่
- หมายเฉพาะหรือคำทูล หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับเรื่องเรียนหรือข้อเสนอนะ
- จัดให้ศูนย์รับเรื่องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งศูนย์นี้
- จะมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อเรียนหรือข้อเสนอแนะ
- เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร็ว
- ติดตั้งกล้องรักษาความปลอดภัยเห็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- เพื่อรับเรื่องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไข
- ปัญหาอย่างเร่งด่วน

- ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชดเชยความเสียหายที่โครงการต้องจ่าย
- จัดให้มีการติดป้ายคำทูลหรือคำทูลทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการหรือโครงการที่โครงการ
- ติดป้ายประกาศหรือคำทูล โดยระบุชื่อโครงการหรือโครงการ ที่อยู่
- หมายเฉพาะหรือคำทูล หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับเรื่องเรียนหรือข้อเสนอนะ
- จัดให้ศูนย์รับเรื่องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งศูนย์นี้
- จะมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อเรียนหรือข้อเสนอแนะ
- เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร็ว
- ติดตั้งกล้องรักษาความปลอดภัยเห็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- เพื่อรับเรื่องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไข
- ปัญหาอย่างเร่งด่วน

- ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชดเชยความเสียหายที่โครงการต้องจ่าย
- จัดให้มีการติดป้ายคำทูลหรือคำทูลทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการหรือโครงการที่โครงการ
- ติดป้ายประกาศหรือคำทูล โดยระบุชื่อโครงการหรือโครงการ ที่อยู่
- หมายเฉพาะหรือคำทูล หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับเรื่องเรียนหรือข้อเสนอนะ
- จัดให้ศูนย์รับเรื่องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งศูนย์นี้
- จะมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อเรียนหรือข้อเสนอแนะ
- เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร็ว
- ติดตั้งกล้องรักษาความปลอดภัยเห็นเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- เพื่อรับเรื่องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไข
- ปัญหาอย่างเร่งด่วน

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

အသံကဏ္ဍ ၁၆၃၄၂၅၆၇၈

...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายการงาน

(นางปฐวิมล ลีมนาน)

(ພາງສາວຽກເກດ ເສຍວຽກລົງ)

บริษัท สยาม จำกัด

ประโยชน์ เพื่อ แลกคกว่า จำกั้ด

25/1/2008

กรกฎาคม 2562

16/56

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



(นางประจิม ลิ้มพันธ์)
บริษัท ลิ้มตา จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2562

นางสาว.....



(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2562

นางสาว.....

4.3 การป้องกันอันตราย	• กำหนดการประเมินความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมีอันตราย เช่น การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช การฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช การสูดดมสารเคมีอันตราย การสัมผัสสารเคมีอันตราย การรับประทานสารเคมีอันตราย การสูดดมสารเคมีอันตราย การสัมผัสสารเคมีอันตราย การรับประทานสารเคมีอันตราย การสูดดมสารเคมีอันตราย การสัมผัสสารเคมีอันตราย การรับประทานสารเคมีอันตราย	• กำหนดการประเมินความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมีอันตราย เช่น การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช การฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช การสูดดมสารเคมีอันตราย การสัมผัสสารเคมีอันตราย การรับประทานสารเคมีอันตราย การสูดดมสารเคมีอันตราย การสัมผัสสารเคมีอันตราย การรับประทานสารเคมีอันตราย	• กำหนดการประเมินความเสี่ยงอันตรายจากสารเคมีอันตราย เช่น การใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช การฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช การสูดดมสารเคมีอันตราย การสัมผัสสารเคมีอันตราย การรับประทานสารเคมีอันตราย การสูดดมสารเคมีอันตราย การสัมผัสสารเคมีอันตราย การรับประทานสารเคมีอันตราย
------------------------------	---	---	---

บริษัท เพียวแคว จำกัด	วัตถุประสงค์โครงการ	วัตถุประสงค์โครงการ
จะส่งผลกระทบต่อ	ทุกคน ให้ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ห้ามเผาขยะ เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดสถานที่สำหรับเก็บขยะ และกำจัดขยะในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล - จัดเตรียมแหล่งน้ำสำหรับดื่มและใช้ในพื้นที่โครงการ - ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ - ซ่อมแซมพื้นที่ที่เกิดการชำรุด - จัดเก็บวัสดุให้ให้เป็นสัดส่วนเพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ - เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น	- ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิงว่าใช้ได้อย่างถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้
4.4 คุณภาพ/ทัศนียภาพ การก่อสร้างเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม จากการกองวัสดุก่อสร้างและการก่อสร้างอาคาร แต่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวใช้เวลาประมาณ 10 เดือน และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้นจึงส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	- จัดทำรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยรอบโครงการ - เว้นทางเดิน-ออก เพื่อความปลอดภัย และลดผลกระทบทางสายตาแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการ หรือผู้ที่ขับรถยนต์มา บริเวณที่ตั้งงานบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสิ่งของอาคารต้องเป็นสีที่ไม่ฉูดฉาด (Camouflaged) กับสภาพชุมชนโดยรอบ - ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด - ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ดูแลและรักษาความสะอาดพื้นที่ข้างเคียงของงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และต้องอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบการขจัดของวัสดุที่ขจัดกับพื้นที่ก่อสร้าง

ลงนาม

(ลายเซ็น)



นางสาวประจิม ลิ้มพันธ์

(นางสาวประจิม ลิ้มพันธ์)
บริษัท เพียวแคว จำกัด
กรกฎาคม 2562

ลงนาม

(ลายเซ็น)



นางสาวประจิม ลิ้มพันธ์

(นางสาวประจิม ลิ้มพันธ์)
บริษัท เพียวแคว จำกัด
กรกฎาคม 2562

4.5 การรื้อถอนอาคาร			
● การดำเนินการรื้อถอนอาคารที่มีโรงจอดรถจักรยานยนต์ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการออกทั้งหมด ซึ่งโรงจอดรถเป็นโครงสร้างเหล็กชั่วคราวเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัย		● ในระหว่างการรื้อถอนอาคารโครงการต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอนพร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงทึบบริเวณที่อันตรายไว้รอบบริเวณที่รื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีพนักงานสำหรับห้ามบุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวรวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณด้วย ● การรื้อถอนต้องทำเฉพาะในเวลาพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก แต่หากมีความจำเป็นต้องกระทำในเวลาพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น โครงการต้องขออนุญาตไปยังเจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยต้องจัดให้มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ ● ระหว่างการรื้อถอนต้องมีแผนกู้วัสดุที่เหลือรอบข้างอาคาร มีการฉีบน้ำตักฝุ่นตลอดเวลา ● โครงการจัดให้มีสิ่งกีดขวางสูงประมาณ 2.00 เมตร และตาข่ายกันฝุ่นกับรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ● จัดความถี่ของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถต้องขับด้วยความระมัดระวังโดยเฉพาะในเขตชุมชนและทางแยก ● จัดขนส่งวัสดุที่รื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน ● ห้ามรถบรรทุกจอดหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางวัสดุที่รื้อถอนหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	● ตรวจสอบภาพพื้นที่โครงการหลังการรื้อถอนในแต่ละครั้ง เพื่อให้มีเศษวัสดุกองอยู่บนพื้นที่สาธารณะ

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ลิมิตา จำกัด

ลงนาม.....
 (นางประจิม ลิ่มทับ)
 บริษัท ลิมิตา จำกัด
 กรกฎาคม 2562



ลงนาม.....
 (นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2562



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์ (ระยะดำเนินการ)

ประเภทผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิมโดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเป็นการพักอาศัยและการท่องเที่ยว ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการ และหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีโรงแรมเพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยว ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม ซึ่งภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำใต้ดินทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้น้ำฝนจากหลังคา ถนน และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต (RCP) ความลาดชัน 1 : 200 ที่มีบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. (MH) เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการผ่านตะแกรงดักมูลฝอย จากนั้นจะลงสู่บ่อหมักน้ำฝนปริมาตร 75.00 ลูกบาศก์เมตร	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย

ลงนาม.....



(นางประจันต์ ลิ้ม)
บริษัท เอมิตา จำกัด
กรกฎาคม 2562

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม.....

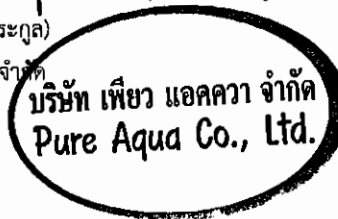
นางกมล เลื่อนภักดิ์

(นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรกฎาคม 2562

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



สำหรับโครงการประเมินอัตราภาระงานก่อนและหลังพัฒนาโครงการพบว่าอัตราภาระงานก่อนพัฒนานี้โครงการมีค่าเท่ากับ 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราภาระงานหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.052 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บกักประมาณ 73.29 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อแห่งนี้สำหรับของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 0.025 ลูกบาศก์เมตร /วินาที (หรือ 90.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) จากนั้นเข้าสู่บ่อพักน้ำของโครงการซึ่งจะถูกสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อปล่อยออกสู่สาธารณะน้ำบนถนนที่ถนนเลขที่ 3068 เลขที่ดิน 7 ซึ่งได้อนุญาตให้ใช้ที่ดินแปลงดังกล่าวเพื่อการระบายน้ำของโครงการก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยฎาภิสิทธิ์ต่อไป ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด			
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินการขุดลอกและถมดินอยู่ภายในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เช่น ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้ที่อาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 503.40 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายให้ผู้ที่อยู่อาศัย หรือผู้ที่มีโครงการรับเครื่องย่นศัทุกครั้งในกรณีที่มีการขับเคลื่อน - ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้ที่อยู่อาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักผู้ผลิอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน	

ลงนาม.....

 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 บริษัท พีคิว จำกัด
 กรุงเทพมหานคร 2502

ลงนาม.....
มานัส เสงี่ยมกุล
 (นางสาววราภรณ์ เสงี่ยมกุล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กรุงเทพมหานคร 2562
Pure Aqua Co., Ltd.
 บัตรประชาชนผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

1.4 เสี่ยงและความ สิ้นสะเทือน	• การดำเนินงานโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างโทรศัพท์ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นการปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสิ้นสะเทือนในระดับต่ำ	• ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง • หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	กักตุนหมื่นรบกวน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	-
--	--	---	---	----------

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	การดำเนินงานโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพำนักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป และมีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับชุมชนได้สูง รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่พักอาศัยของนก หรือผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเน้นการดำเนินงานเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	โครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียระบบผสมชนิดกรองใร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง จำนวน 1 ชุด ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅: 250 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD_{ออก} เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ที่กำหนดให้โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานมีจำนวนห้องทั่วรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเคยอยู่ในพื้นที่โรงงานหลังรวมกันตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง	บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง แล้วนำไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการ สำหรับน้ำส่วนที่เหลือปริมาณ 12.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อปล่อยออกสู่คูระบายน้ำบนถนนตติณเลขที่ 3068 เลขที่ดิน 7 ซึ่งได้ยื่นยอมให้ใช้ที่ดินแปลงดังกล่าวเพื่อการระบายน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำมิชอบรัษฎากรอีกต่อไป

.....การบริการลูกค้าอย่างลงนามผู้ให้บริการ

สงวน.....๑๑/11 ๒๕๖๕.....
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(1) การรื้อถอน สิ่งพิมพ์

(นางสาววราภรณ์ เหลืองตระกูล)

~~บริษัท ภูมิสถาปัตย์~~

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กรรณ ๒๕๖๒

กฤษฎาพร 2562

23/56

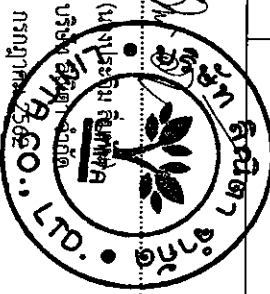
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้ค่า BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร

- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อดูดคุณภาพน้ำปริมาณ 4.00 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เพื่อสูบน้ำจากบ่อดูดจากคุณภาพน้ำไปยังพื้นที่สีเขียวสำหรับรดน้ำต้นไม้ด้วยระบบน้ำหยดแบบซินดิน (ไม่เกิดการระเหยในอากาศ) และจัดให้มีป้ายติดตั้งบริเวณหัวจ่ายน้ำบอกว่าเป็นน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้บริเวณนั้นด้วย ซึ่งคาดว่าจะโครงการต้องใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ด้วยระบบซินดินทั้งหมด 30.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ 0.005 ลูกบาศก์เมตร/ตารางเมตร/วัน และระยะเวลาในการซินดิน 12 ชั่วโมง ทั้งนี้ พื้นที่สีเขียวของโครงการเท่ากับ 503.40 ตารางเมตร) สำหรับน้ำส่วนที่เหลือปริมาณ 12.70 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อปล่อยออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่ถนนพหลโยธิน 3068 เลขที่ 7 ซึ่งได้ยอมมอบให้ใช้ที่ดินแปลงดังกล่าวเพื่อการระบายน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยสุขุมวิท 2562 ดังนั้น จึงมีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำในระดัต่ำ

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

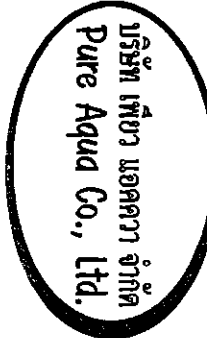


ลงนาม.....

นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
การผูกพัน 2562



3. คุณสมบัติการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีการใช้น้ำประมาณ 53.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ตเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก และน้ำบ่อน้ำตื้นเป็นแหล่งน้ำใช้สำรอง เนื่องจากโครงการเป็นเชิงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักผ่อนเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร - โครงการจัดให้มีการเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด - รมวงค์และประสาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้พักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในบ่อน้ำบ่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้เมื่อปริมาณน้ำจากการประปาไม่มีเพียงพอ เป็นต้น	ปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปาต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการดำเนินการ
3.2 การระบายน้ำ	น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายนอกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องลิ้ม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายนอกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำก่อนเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำประมาณ 4.00 ลูกบาศก์เมตร หลังจากนั้นจะถูกสูบลบด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เพื่อนำไปบำบัดน้ำในบ่อกายในโครงการ สำหรับน้ำส่วนที่เหลือจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำบนดินที่ดิน	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที - มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุเศษหินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - ติดตั้งแกว่งกักกักขยะที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ - เพิ่มปริมาณการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนพื้นที่ดังกล่าว	ตรวจสอบบ่อบำบัด ท่อระบายน้ำ ตะกอนตกสะสมอยู่บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ

ลงนาม.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผู้แทนบริษัท

ลงนาม.....

นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท พีวอเตอร์ จำกัด (มหาชน)
กรกฎาคม 2562

บริษัท พีวอเตอร์ จำกัด (มหาชน)
กรกฎาคม 2562

บริษัท พีวอเตอร์ จำกัด (มหาชน)
Pure Aqua Co., Ltd.

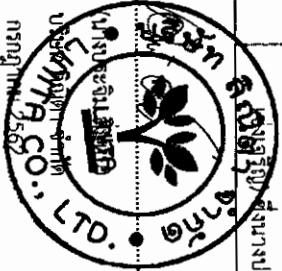
เลขที่ 3068 เลขที่เดิม 7 ซึ่งได้ยื่นยอมให้ใช้ที่ดินแปลงดังกล่าว เพื่อการ
ระบายน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะประโยชน์ภูวราภิเษก
ต่อไป

- สำหรับบ้านจากเหล็กฯ ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวม สิ่งสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต (RCP) ความลาดชัน 1 : 200 ที่มีอยู่ที่หน้า ค.ส.ล. (PM) เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการผ่านและมาทางตุ้มลูบผาย จากนั้นจะลงสู่บ่อหนึ่งน้ำฝนปริมาตร 75.00 ลูกบาศก์เมตร สำหรับ การ ประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการทางว่าอัตราการ ไหลของน้ำก่อนพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.025 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.052 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บกักประมาณ 73.29 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อหนึ่งน้ำฝนของโครงการเพียงพอกับการรองรับ ปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 0.025 ลูกบาศก์เมตร /วินาที (หรือ 90.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) จากนั้นเข้าสู่บ่อพักน้ำของโครงการซึ่งจะถูกลูบ ดัดโดยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เข้าสู่ท่อระบายน้ำของ โครงการ เพื่อปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำบนถนนที่ถนนเลขที่ 3068 เลขที่ดิน 7 ซ่งใต้ยินยอมให้ใช้ที่ดินแปลงดังกล่าวเพื่อการระบายน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมขอรัชฎาภิเศกต่อไป

เนื่องจากบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการติดกับโฉมที่ดิน 7
เป็นกรรมสิทธิ์ของนางประจิม ลิ้มหัน (ผู้จัดการมรดก ของนางาส่งเสริม

สิ่งใหม่พอจะขายน้ำไอ้จะก่อให้เกิดปัญหาก็เพราะน้ำอุดตันได้

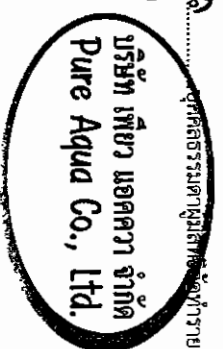
การรวมการผู้มาจลลงนามผู้เก็บหนี้



၆၂၆၂

အသံကွဲများ

ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์ทำรายงาน



ไม่ยินยอมให้ใช้ที่ดินแปลงดังกล่าวทั้งหมดเป็นทางเข้า-ออก และพื้นที่ว่างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ได้ ทั้งนี้ สภาพปัจจุบันเป็นถนนส่วนบุคคลที่มีอยู่เดิม โดยโครงการจะดำเนินการขออนุญาตขุดลอก (ขนาด 0.50x0.50 ม.) ริมถนนส่วนบุคคล (ที่มีอยู่เดิม) เป็นระยะทางประมาณ 111.50 เมตร เพื่อไปเชื่อมกับแนวคูระบายน้ำที่มีอยู่เดิม ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมซอยสุภาวดีถัดไป ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ		ข้อบัญญัติฉบับนี้
3.3 การจัดการน้ำเสีย น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โครงการให้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียระบบผสมชนิดกรวยไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดังกล่าว จำนวน 1 ชุด ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียค่า BOD₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ที่กำหนดให้โครงการตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องทั้งหมดนั้นทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่เกิน 200 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้ค่า BOD₅ ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น คาดว่าส่งผลกระทบต่ออยู่ในระดับต่ำ	- ติดตั้งบำบัดน้ำเสีย และถังดักไขมันทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ยูเอสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำเป็นประจำ - อุปกรณ์ออกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียที่ยูเอสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำต่างๆ เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นที่ไม่ใช่ขยะโดยไม่ทิ้งลงในถังขยะ เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นท่อ - โครงการต้องดำเนินการบันทึกข้อมูล แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) พร้อมทั้งจัดทำมีการติดตามตรวจสอบแยกเฉพาะของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548

27/56

(ดูสีแดง) หรือดูสีอื่นก็ใช้เครื่องทนายระบุมูลค่าของและประเภทที่ชัดเจน และมีคูปองให้แนบ จากนั้นจะบรรจุใส่กล่องมรณะรองรับมูลค่า เพื่อป้องกันการบงเบือนหรือการรู้โผลงมาที่จะสูญเสีย โดยขนย้ายมูลค่าไปยังห้องที่มูลค่าโดยรวม นอกจากนี้ กำหนดให้มีความละเอียดรองรับมูลค่าของแต่ละประเภทที่ใช้ภายในโครงการนี้แต่ละ 1 ครั้ง

- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็น 4 ห้อง ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยน้ำหนักเกิน 1 กิโลกรัม มีขนาดพื้นที่ ห้องละ 1.00 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ มีขนาดพื้นที่ 1.50 ตารางเมตร และห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 0.50 ตารางเมตร ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยมีความสูง 1.50 เมตร และห้องพักมูลฝอยระดมกอง มูลฝอยสูงไม่เกิน 0.50 เมตร จึงทำให้ห้องพักมูลฝอยรวมรองรับมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า 2 วัน โดยโครงการจัดห้องพักมูลฝอยรวมไว้เพียงเพียงพอ สำหรับห้องพักมูลฝอยตั้งอยู่ด้านหน้าโครงการ (ติดกับที่จอดรถยนต์คันที่ 1) ช่วงเวลาที่ตรงกับชมมูลฝอยเข้ามาเก็บมูลฝอยด้านหน้าโครงการ พนักงาน ของโครงการจะนำมูลฝอยจากห้องพักมูลฝอยไปยังรถเก็บขนในช่วงเวลา ดังกล่าว โดยไม่มีกองมูลฝอยไว้แต่อย่างใด

สำหรับการจัดเก็บข้อมูลยชสวตลับลิฐวาทานาเก็บขมมูลยชของโครงการ หากเทศบาลตำบลลิฐวาทานสามารถข่มวาทานำงำงำงำงำโครงการต้องว้างเอกขมมูลยชกับเทศบาลตำบลลิฐวาทานำงำงำงำงำเก็บขมมูลยชชองโครงการ ข่มมูลยชยัตรวาชเข้าชองโครงการจะเปนผู้ดำเนินการจัดเก็บไปยงเทศบาลนครมูลยชเดิมเพอนำไปก้งจัดต่อเป ดั้งนั้น

.....การจากผู้มีอำนาจลงนามผู้พันบริษัท



นางสาว.....
๒๑.๒๕๖๑
นางสาว.....

(นางสาววรกมล เต๋อทะระกุล)
บริษัท เพ็ญ แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2562



ในช่วงต้นของการ จะทำให้มีแรงของผู้ที่ถือคติเพิ่มขึ้น ทำให้จำนวนรถที่สัญจรไป-มาบนถนนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งการเข้า-ออกของรถเหล่านี้ จะทำให้เกิดปัญหาการติดขัดขณะ ในขณะที่มีการเข้า-ออก และจากการคำนวณ พบว่า บริเวณซอยรัชฎาภิบาลิก. ซอยหย่องกิ่ง-มนูพิศ ทางสาธารณะประโยชน์ และถนนส่วนบุคคลที่มีอยู่เดิม (ด้านหน้าโครงการ) ชั่วโมงเร่งด่วนในวันธรรมดา และวันหยุดมีสภาพการจราจรการจราจรติดขัด ไม่ดีชัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการสร้างถนนโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ

- จัดให้มีป้ายชี้ชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ต้องเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน
- คู่มือสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ
- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ได้รับเครื่องหมายทุกครั้ง ที่จอดรถ หรือจอดรถได้แล้ว ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เป็นชัดเจน
- ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่เสมอเวลา
- แนะนำให้ผู้เข้าพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ
- ติดป้ายกำหนดให้ผู้ใช้บริการโครงการห้ามจอดรถกีดขวางการจราจร บริเวณถนนสาธารณะ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอดจนหา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- เนื่องจากถนนที่จะเข้าสู่พื้นที่โครงการค่อนข้างแคบ ดังนั้น โครงการจึงให้มีการเว้นระยะห่างที่จอดรถยนต์ของโครงการกับแนวเขตที่ดินเท่ากับ 6.27-7.72 เมตร เพื่อความปลอดภัยในการเข้า-ออกของผู้เข้าพักอาศัย พร้อมทั้งบริเวณด้านโครงการจะเปิดเป็นพื้นที่ปลอดตลอดแนวความกว้างที่ดินโครงการทั้งหมด

- ตรวจดูขอบความคล่องตัวของ
การจราจร ในขณะที่จะเข้า-
ออกจากโครงการ
- สอบถามประชาชนในพื้นที่
ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของ
รถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหา
อย่างไรบ้าง และต้องแก้ไข
อย่างไร

4.1 เศรษฐกิจและ

- 4.1 เศรษฐกิจและสังคม
- ในระยะดำเนินการส่งผลกระทบโดยตรง คือ การว่าจ้างพนักงานของโครงการส่งผลกระทบด้านต้นทุนระดับต่ำต่ออาชีพและรายได้ของความเป็น

- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน

- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับกา



กรรมการผู้ชำนาญการผู้แทนบริษัท

សង្គម

ગામી સંસ્કૃતિ

...บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียน

บริษัท ลีโอนาร์ด จำกัด
ถนนวิภาวดี 2562
กรุงเทพฯ 10510

(นางสาววราภรณ์ เสือขจรกุล)
บริษัท เพียว แอ็คควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

วัตถุประสงค์ของโครงการ	รายละเอียดของโครงการ	ขั้นตอนการดำเนินงาน	การติดตามและประเมินผล
	ห้องดินเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก และโครงการต้องว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว	ได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เนื่องจากโครงการประกอบกิจการเป็นโรงแรม มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ในเขตเทศบาลตำบลรัชฎา มีหน่วยงานที่ให้บริการด้านสาธารณสุข ประกอบด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรัชฎา (รพ.สต.รัชฎา) โรงพยาบาลมิชชั่น (เอกชน) ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลรัชฎา และโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ 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	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที - จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - โครงการมีห้องอาหารอยู่บริเวณชั้นที่ 1 โดยโครงการต้องปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรฐานตามรายละเอียดตามกฎหมายกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561 อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด

ลงนาม

(นางประจิม ลิ้มทัน)
บริษัท ลิมิตา จำกัด
กรกฎาคม 2562



ลงนามผู้แทนบริษัท

ลงนาม

(นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

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

ที่มองเห็นช่องทางไฟฟ้าได้ชัดเจนและเพิ่มปริมาณไฟฟ้าทางเต้าน

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย โครงการติดตั้งระบบสายล่อฟ้าบริเวณชั้นหลังคา จำนวน 1 จุด โดยระบบป้องกันฟ้าผ่าประกอบด้วย เสาล่อฟ้า (Air Terminal) โดยติดตั้งอยู่บนชั้นหลังคาของอาคาร สายนำลงดิน (Down Conductor) ขนาบพื้นที่หน้าตัดสายทองแดง เปลือยขนาด 70 ตารางมิลิเมตร และหลักสายดินในชั้นล่างของโครงการ และสายตัวนำไฟฟ้า (Ground Rod) เป็นแท่งโลหะทองแดงที่เสียบลงไปในดิน
- สำหรับการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในอาคาร (CCAV) ชั้นที่ 1 ติดตั้งบริเวณส่วนต้อนรับ และทางเดิน จำนวน 3 จุด ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 5 ติดบริเวณทางเดิน จำนวน 2 จุด

- นอกจากนั้นบริเวณภายนอกอาคารติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร จำนวน 1 จุด ติดตั้งบริเวณด้านหลังอาคาร จำนวน 2 จุด บริเวณถนน และห้องออร์แกนจำนวน 1 จุด พร้อมทั้งติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการจำนวน 2 จุด โดยมีกล้องมองออกสู่ถนนส่วนบุคคลที่มีอยู่เดิม และทางสาธารณประโยชน์ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่าง ๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต

- การคำนวณหาพื้นที่รวมพล โครงการจัดพื้นที่ด้านหน้าอาคารเป็นพื้นที่รวมพล โดยมีพื้นที่รวม 37.00 ตารางเมตร คิดเป็น 0.27 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีคนเจ็บ โดยไม่เกิดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ดับเพลิง คัดวางจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ

- หากพบอุปสรรคที่เกิดขึ้นหรือข้อผิดพลาดหรือข้อขัดแย้งใดๆ ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที
- เพื่อความเป็นกลางแก่ทั้งสองฝ่ายหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้าออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรคทั้งในเวลากลางคืนและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายสรุปรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
- ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินงานโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว

ในการผลิตเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย

- เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรคทั้งในเวลากลางคืนและเวลาสุกเณน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายสรุปรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้ใช้งานได้
- ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าวในการรับผิดชอบเหตุการณ์ใหม่ ให้สามารถช่วยเหลือผู้บาดเจ็บภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย

- ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงกา
ดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว
ในการเกิดเหตุการณ์ผลใหม่ ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายใน
โครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย

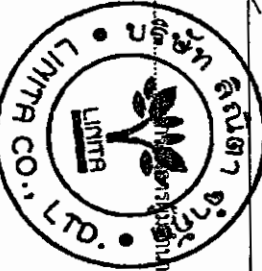
សង្គម

Dr. J. J.

[illegible]

(นางประจิม ลีหมั่น)

กรกฎาคม 2562



ศึกษา

အသက် ၁၆၂၁၇-၇၃

(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล
บริษัท เหมว แอคควา จำกัด)

พ.ร.บ. ๒๕๖๒

บริษัท อควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd

Pure Aqua Co., Ltd.

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

4.4 อุปกรณ์การพิมพ์

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์	ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์	ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
--	---------------------------------	---------------------------------

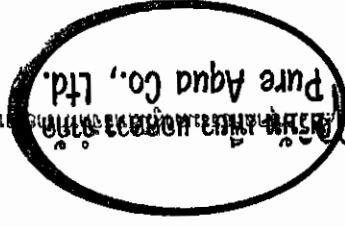
ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ลิ้นจี่ จำกัด

นางสาว ลิ้นจี่ ลิ้นจี่ (นางสาว ลิ้นจี่ ลิ้นจี่)

บริษัท ลิ้นจี่ จำกัด
กรุงเทพฯ 2562



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเอมิตา เรสซิเดนซ์

กิจกรรม/มาตรการ	รายละเอียดกิจกรรม/มาตรการ	ระยะเวลาการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตา จำกัด (083-104-5892)
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตา จำกัด (083-104-5892)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตา จำกัด (083-104-5892)
4. คุณภาพเสียง	- ตรวจสอบระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตา จำกัด (083-104-5892)
5. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบวัดความสั่น สะเทือนจากการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว และอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น (กำลังก่อสร้าง) (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตา จำกัด (083-104-5892)
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตา จำกัด (083-104-5892)
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบว่ามีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ หรือหน่วยงานเอกชนให้เข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตา จำกัด (083-104-5892)
	- ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของ		

ลงนาม.....



(นางสาวจันทิมา ลิ้มตัน)
บริษัท เพียว แคว จำกัด
กรกฎาคม 2562

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

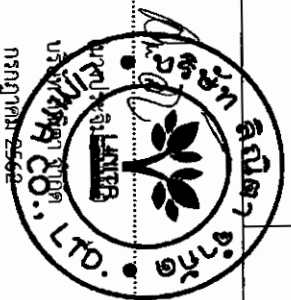
ลงนาม.....

นางสาวจันทิมา ลิ้มตัน

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แคว จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แคว จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ผู้รับผิดชอบ		ผู้รับผิดชอบ	
ถึงผู้ปล่อย	- ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด		
8. การคมนาคม	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาที่รถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาที่เร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิ้นด้า จำกัด (083-104-5892)
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิ้นด้า จำกัด (083-104-5892)
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมามาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิ้นด้า จำกัด (083-104-5892)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิ้นด้า จำกัด (083-104-5892)



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

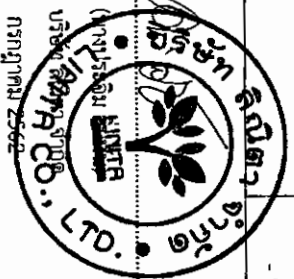
นางสาววรรณกมล เลี้ยวตระกูล
(นางสาววรรณกมล เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	ระยะเวลา/ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. คุณภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการชำระของวัสดุที่จับกับพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท ลิมิตตา จำกัด (083-104-5892)
1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในถังเก็บน้ำใช้ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตรและไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในถังเก็บน้ำของโครงการ - ตรวจสอบ และดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ	บริษัท ลิมิตตา จำกัด (083-104-5892)
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำ คณะกรรมการตรวจสอบ และท่อระบายน้ำบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับจุดปล่อยน้ำออกสู่สาธารณะ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้วตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข 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)	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ	บริษัท ลิมิตตา จำกัด (083-104-5892)
3. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้วตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข 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)	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดำเนินการ จัดเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส.1 และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแห่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา 2 ปี จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบล)	บริษัท ลิมิตตา จำกัด (083-104-5892)



ลงนาม.....กรรมการผู้ชำนาญการพิเศษ

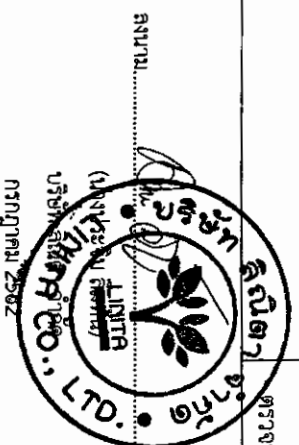
ลงนาม.....

สมศักดิ์ เสงี่ยมพงศ์
(นางสาววรรณา สร้อยตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ		ข้อมูลทั่วไป		ผู้รับผิดชอบ	
	- ซักฟัล์		รัชฎา) ภายในวันที่ 15 ของเดือน ถัดไป"		
4. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบบิโอดีรีฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้อยู่ในสภาพดี และสามารถใช้งานได้ - ตรวจสอบถังมูลฝอยและถังหมักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้อง ดำเนินการการแก้ไขทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		บริษัท ลิ้มธิดา จำกัด (083-104-5892)	
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่มีรถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ซึ่งเสี่ยงว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหา อย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ		บริษัท ลิ้มธิดา จำกัด (083-104-5892)	
6. เศรษฐกิจ และสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านที่อาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ		บริษัท ลิ้มธิดา จำกัด (083-104-5892)	
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ		บริษัท ลิ้มธิดา จำกัด (083-104-5892)	
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และ อุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยของโครงการอย่างน้อย - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลา		บริษัท ลิ้มธิดา จำกัด (083-104-5892)	



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

ลงนาม.....นางสาวรัชฎา

(นางสาวรัชฎา น้อยตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ข้อบัญญัติ/ระเบียบ/คำสั่ง	กิจกรรม/โครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		ดำเนินการ	
9. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท ลิณิตา จำกัด (083-104-5892)

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม แล้วเสนอรายงานฯ

ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ลิณิตา จำกัด

ลงนาม.....

(นางประจิม ลิ่มหั่น)
บริษัท ลิณิตา จำกัด
กรกฎาคม 2562



กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

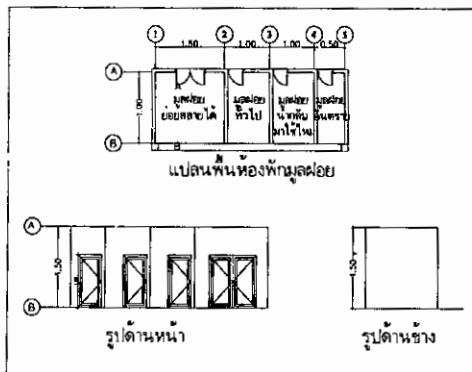
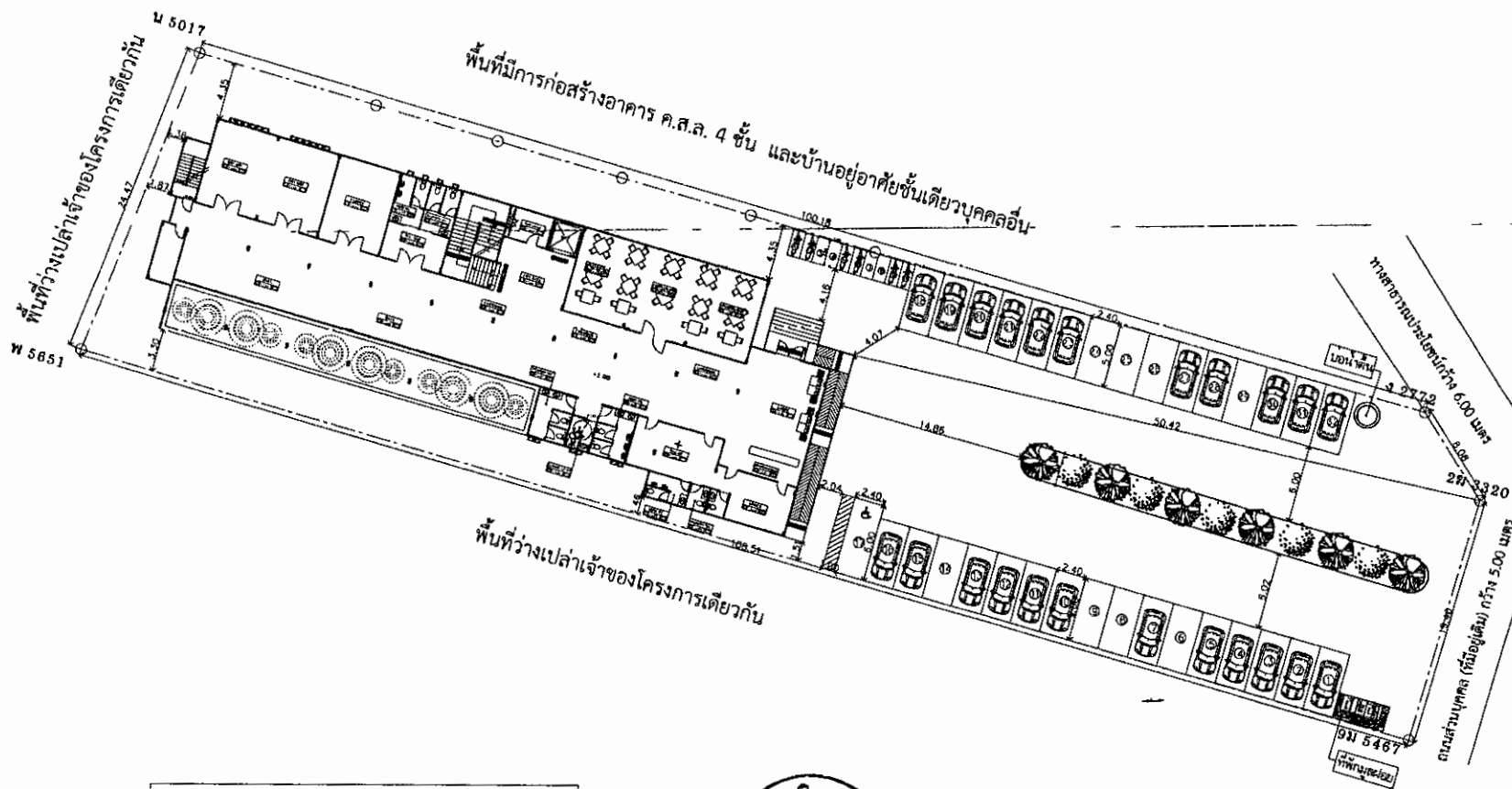
ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2562





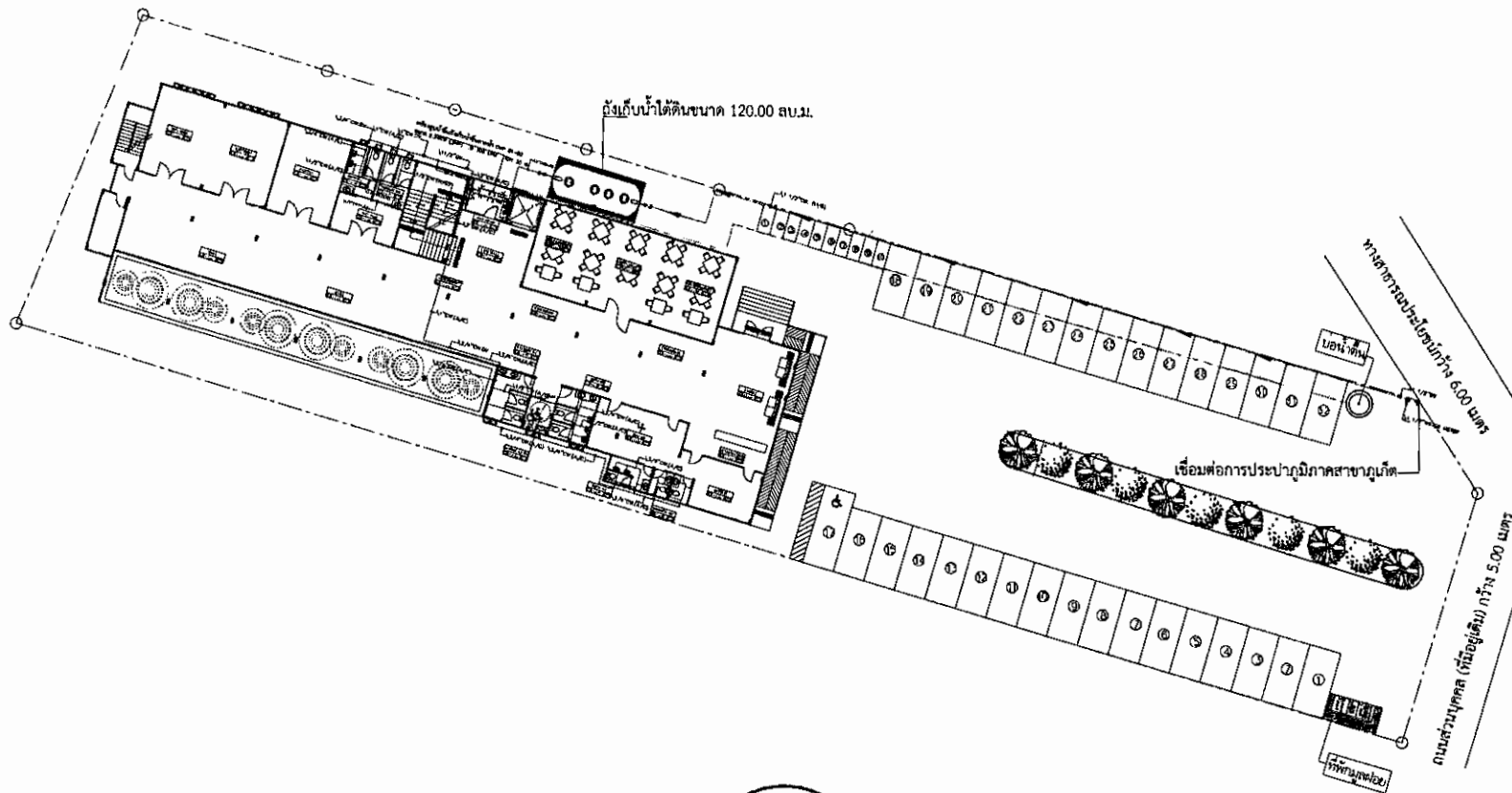
PROJECT		
โครงการโรงแรมคันทา เรสซิเดนซ์ จำนวน 44 ห้องพัก		
LOCATION		
หมู่ที่ 5 ตำบล รัตนวาปี อำเภอ เมืองภูไท จังหวัด หนองบัวลำภู		
OWNER		
บริษัท ดีอีตา จำกัด		
ARCHITECTURE		
 นายวิชาญ วัฒนพานิช ร.ร. 2213		
CIVIL ENGINEERING		
 นายวิชาญ วัฒนพานิช ร.ร. 2443		
ELECTRICAL ENGINEERING		
MECHANICAL ENGINEERING		
5.00 เมตร		
SANITARY ENGINEERING		
ENVIRONMENTAL ENGINEERING		
DRAWING BY		
REVISED		
DATE	DESCRIPTION	
APPROVED		
DRAWING TITLE		
DATE		
SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	-	-



ผังบริเวณโครงการ
มาตราส่วน 1:200

ลงนาม **อภินันท์ เตชะนาคกุล** บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรคต เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอดควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เทียว แอดควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม... พลเอก... พลโท... พลตรี...
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562



ผังระบบน้ำใช้

มาตราส่วน

1 : 200



PROJECT

โครงการโรงแรมมิดา เรสซิเดนซ์
จำนวน 64 ห้องพัก

LOCATION

หมู่ที่ 6 ตำบล รัตน
อำเภอ เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต

OWNER

บริษัท มิดา จำกัด

ARCHITECTURE

นายอภิสิทธิ์ สิมหา
8-88.223

CIVIL ENGINEERING

นายอภิสิทธิ์ สิมหา
88.2443

ELECTRICAL ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DRAWING BY

REVISED

DATE	DESCRIPTION

APPROVED

DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	-	-



PROJECT
โครงการโรงงานผลิตยา เวชภัณฑ์

LOCATION
ตำบล รังสิต
อำเภอ เมืองบุรีรัมย์
จังหวัด บุรีรัมย์

OWNER
บริษัท สยาม จำกัด

ARCHITECTURE
นายแพทย์ สอนานนท์
B-80.2219

CIVIL ENGINEERING
นายแพทย์ สอนานนท์
B-80.2219

ELECTRICAL ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

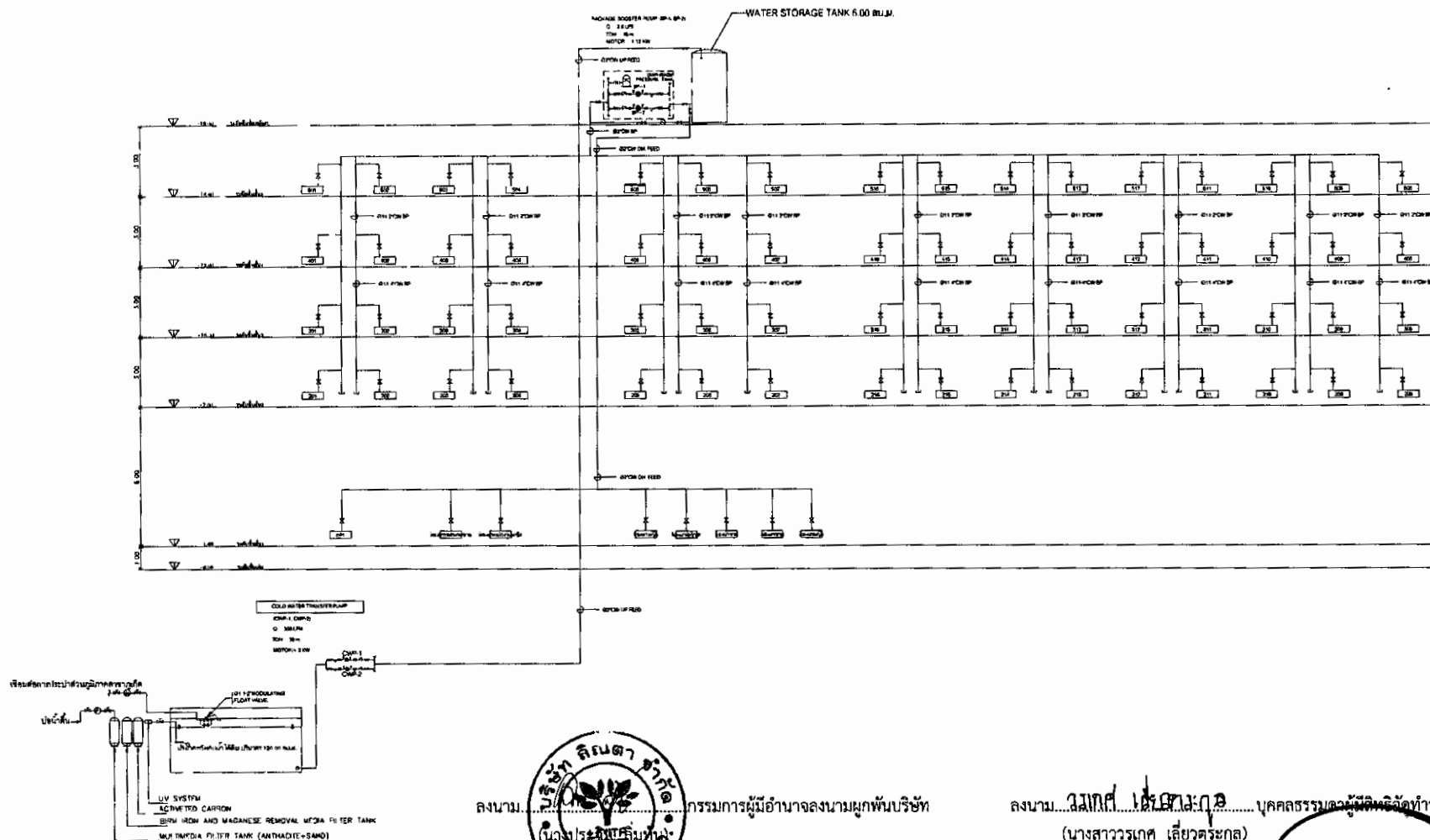
DRAWING BY

REVISED	
DATE	DESCRIPTION

APPROVED

DRAWING TITLE

DATE		
SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:100	-	-



ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

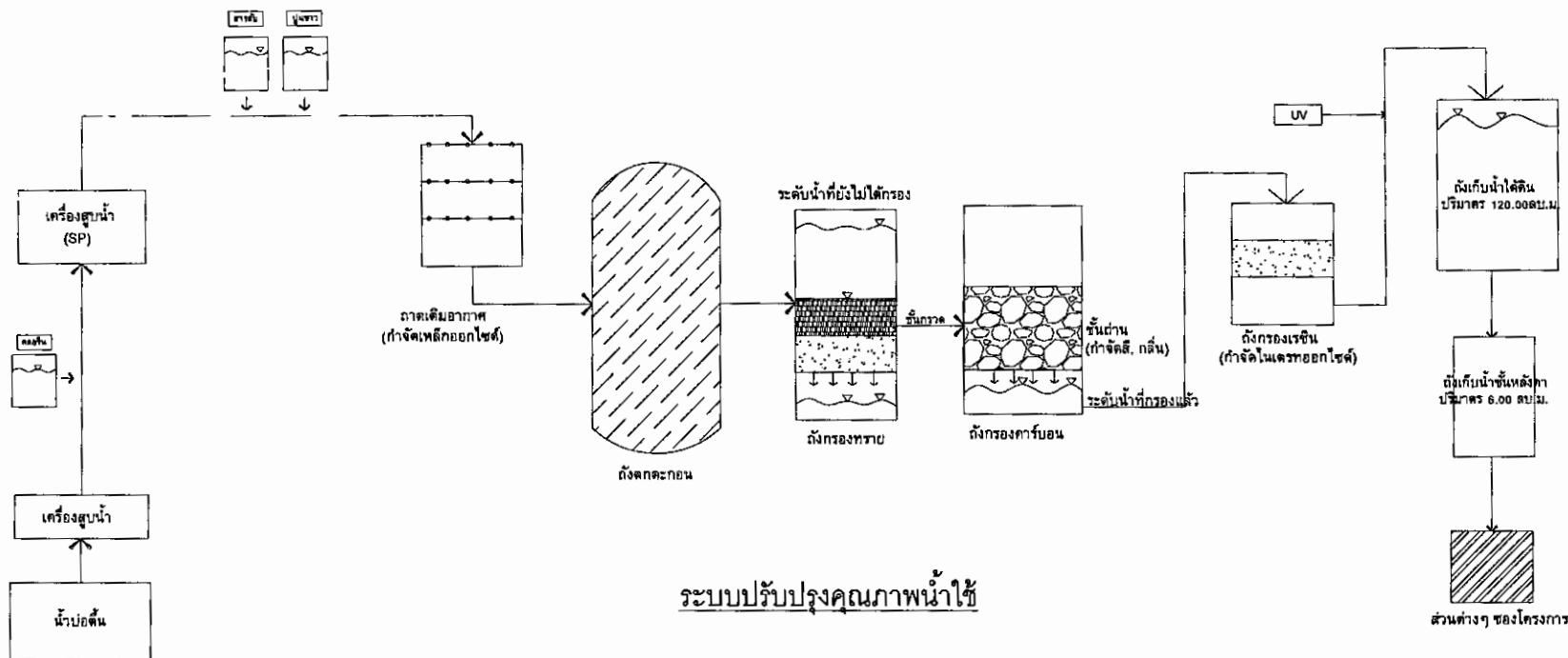


ลงนาม... ผู้จัดทำรายงาน
(นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอดควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอดควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ไดอะแกรมระบบน้ำใช้

1/25/2562 1 100



ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้



ลงนาม.....กรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กรุงเทพฯ 2562

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



PROJECT
โครงการโรงงานผลิต เพรตติคัล

LOCATION
ตำบล ชิมดา
อำเภอ เมืองภูเก็ต
จังหวัด ภูเก็ต

OWNER
บริษัท อิตีลา จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพล อึ้งทนหา
8-8022213

CIVIL ENGINEERING.
นายสุเทพ อึ้งทนหา
8-802443

ELECTRICAL ENGINEERING.

MECHANICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DRAWING BY

REVISED

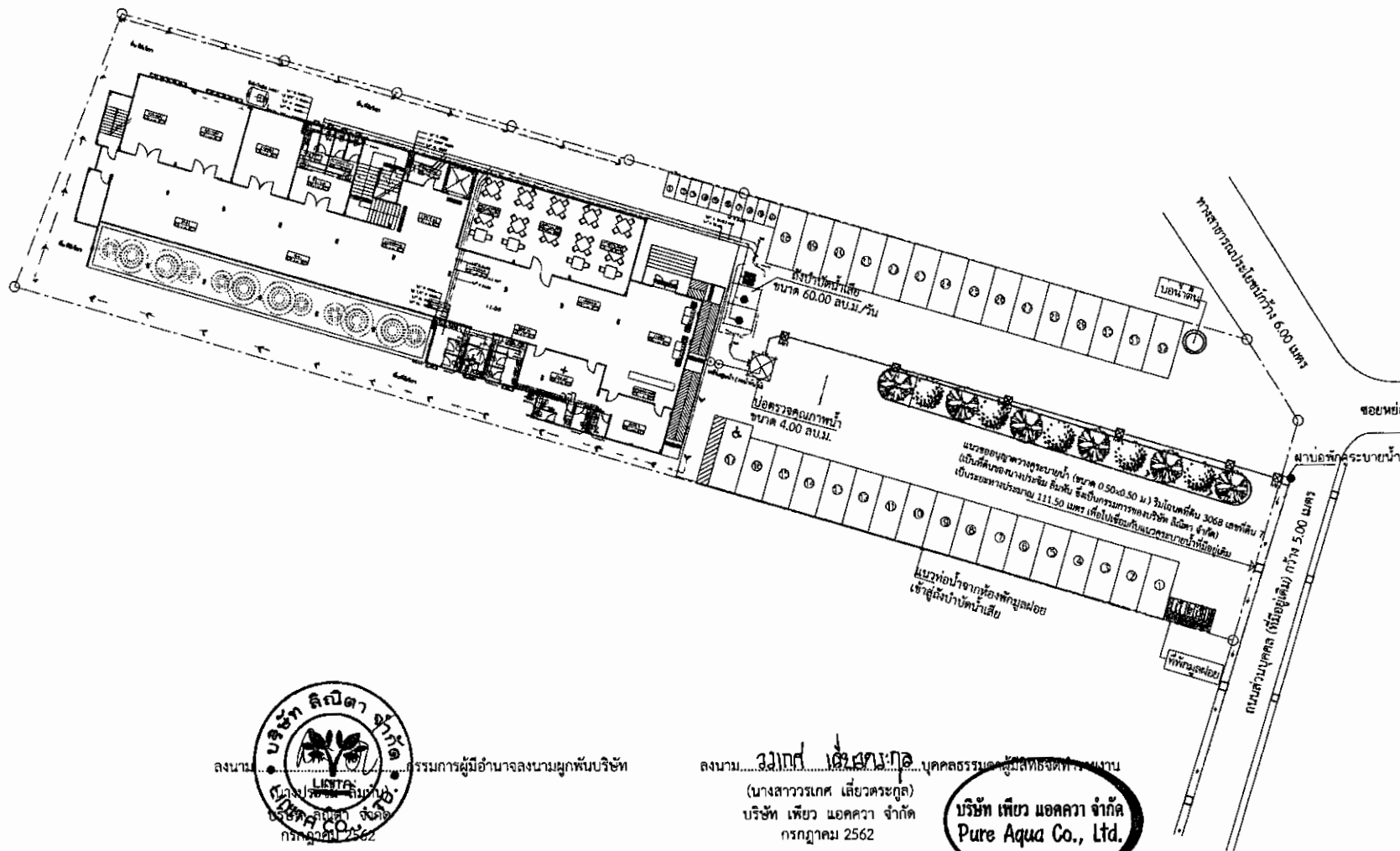
DATE DESCRIPTION

APPROVED

DRAWING TITLE

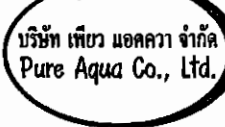
DATE

SCALE DRAWING NO. TOTAL
1:100 - -



ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม... **นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล**
(นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล)
บริษัท เทียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562



ผังระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 200

PROJECT		
โครงการโรงงานผลิต เรายักษ์ จำนวน 64 ช่องพัก		
LOCATION		
หมู่ที่ 6 ตำบล รังษี อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์		
OWNER		
บริษัท ลิปิตา จำกัด		
ARCHITECTURE		
นายอิทธิพล สิงหนาท ร.ร.22/13		
CIVIL ENGINEERING		
นายอิทธิพล สิงหนาท ร.ร.22/13		
ELECTRICAL ENGINEERING		
MECHANICAL ENGINEERING		
SANITARY ENGINEERING		
ENVIRONMENTAL ENGINEERING		
DRAWING BY		
REVISED		
DATE	DESCRIPTION	
APPROVED		
DRAWING TITLE		
DATE		
SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	-	-



PROJECT
โครงการระบบน้ำดื่ม

LOCATION
ถ้ำสูง
พื้นที่ 2562

OWNER
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

ARCHITECT
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

CIVIL ENGINEERING
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

ELECTRICAL ENGINEERING
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

MECHANICAL ENGINEERING
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

SANITARY ENGINEERING
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

ENVIRONMENTAL ENGINEERING
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

DRAWING BY
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

REVISED
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

DATE
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

DESCRIPTION
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

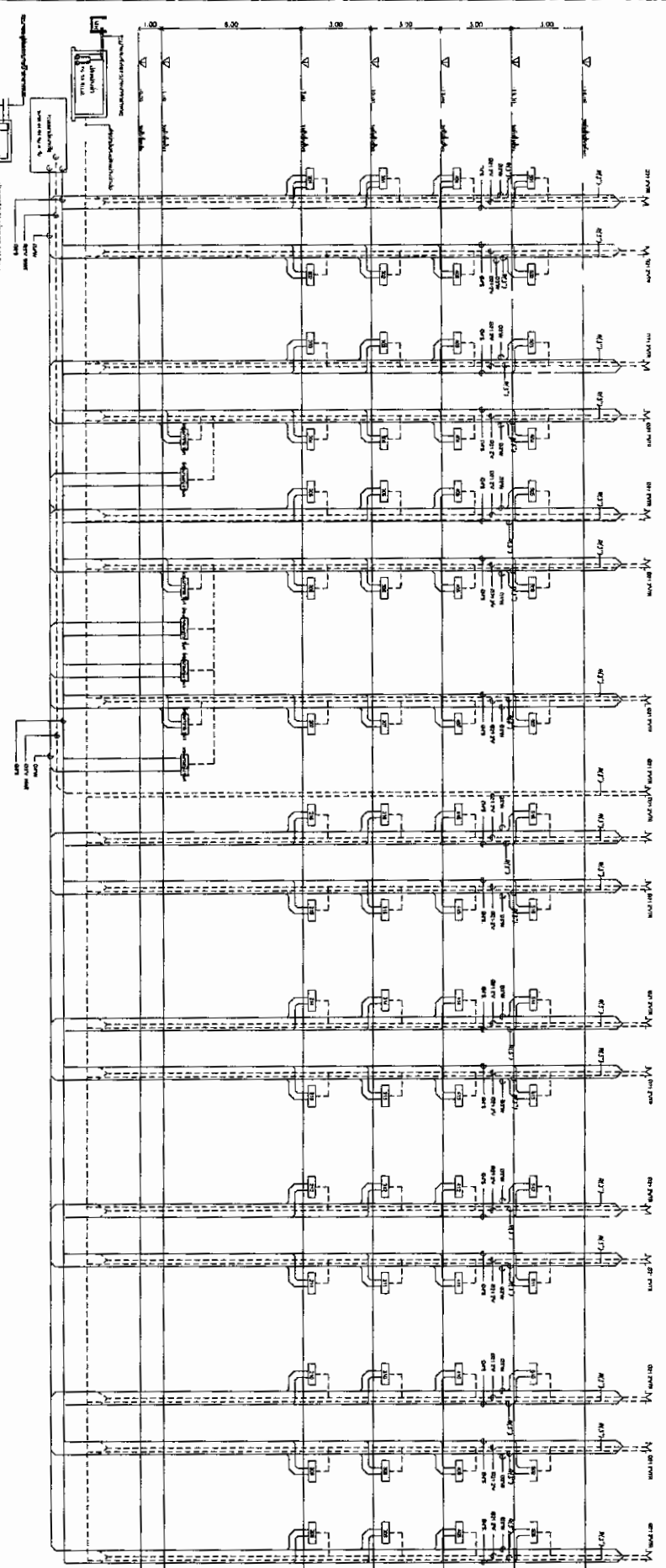
APPROVED
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

DRAWING TITLE
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

DATE
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

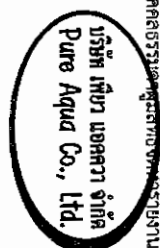
SCALE
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด

1:100
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด



นางสาว...
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท
เพียว แควด้า จำกัด
กรุงเทพฯ 2562

นางสาว...
ผู้จัดการ
(นางสาวรองฯ...)
บริษัท เพียว แควด้า จำกัด
กรุงเทพฯ 2562



บริษัท เพียว แควด้า จำกัด
กรุงเทพฯ 2562

DATE
SCALE
1:100



PROJECT

โครงการระบบบำบัดน้ำเสียและระบบระบายน้ำ
ตำบล ๔๔ จังหวัด

LOCATION

หมู่ ๕ ตำบล ๔๔
อำเภอ เมืองบุรีรัมย์
จังหวัด บุรีรัมย์

OWNER

บริษัท ทีเอ็นเอ จำกัด

ARCHITECTURE

นายสุวิทย์ ศรีสมาน

CIVIL ENGINEERING

นายสุวิทย์ ศรีสมาน

ELECTRICAL ENGINEERING

นายสุวิทย์ ศรีสมาน

MECHANICAL ENGINEERING

นายสุวิทย์ ศรีสมาน

SANITARY ENGINEERING

นายสุวิทย์ ศรีสมาน

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

นายสุวิทย์ ศรีสมาน

REVISION

DATE DESCRIPTION

APPROVED

DRAWING TITLE

DATE

SCALE

1:200

TOTAL

1:200

1:200

1:200

1:200

1:200

1:200

1:200

1:200

1:200

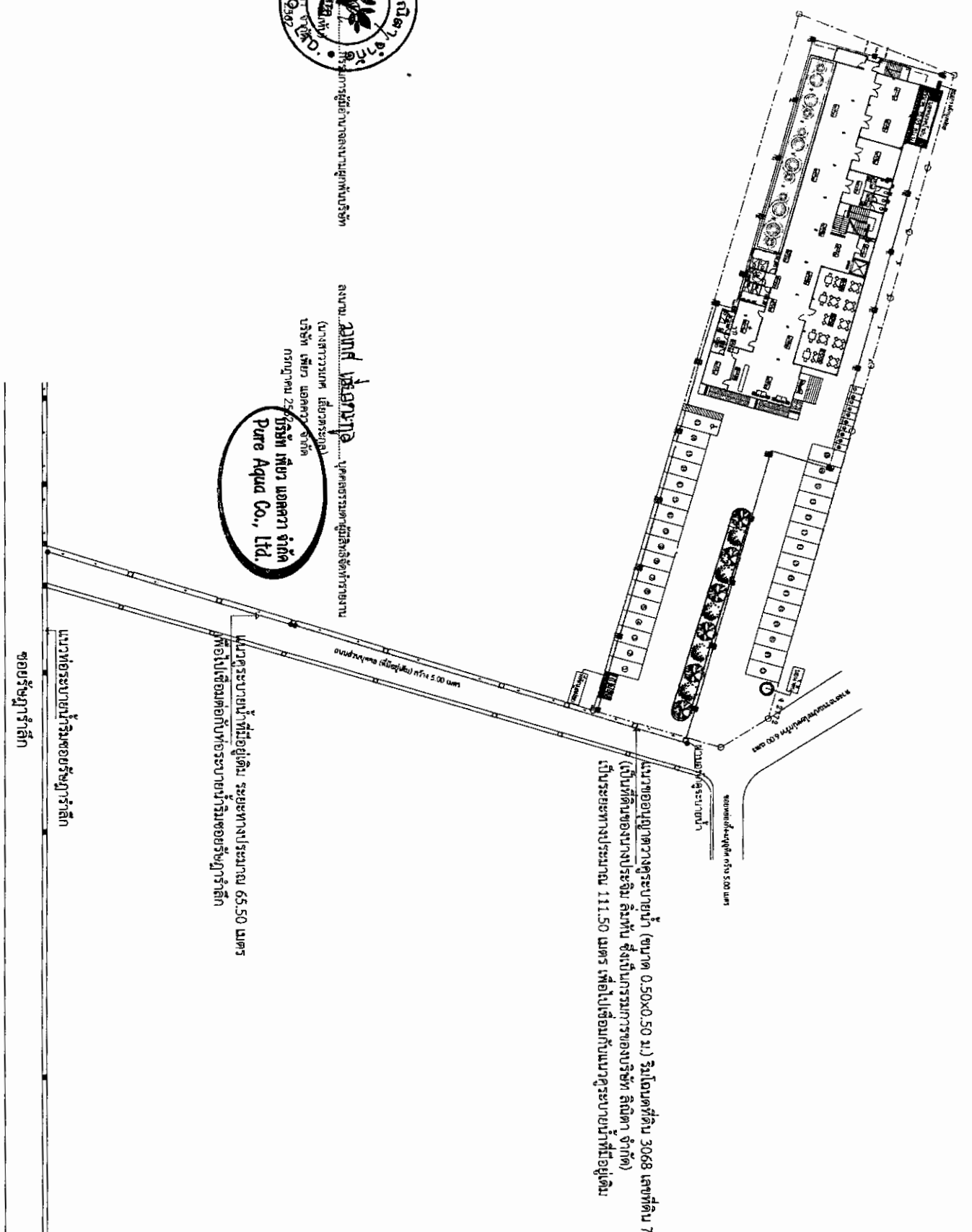
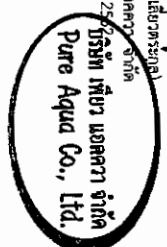
1:200

1:200

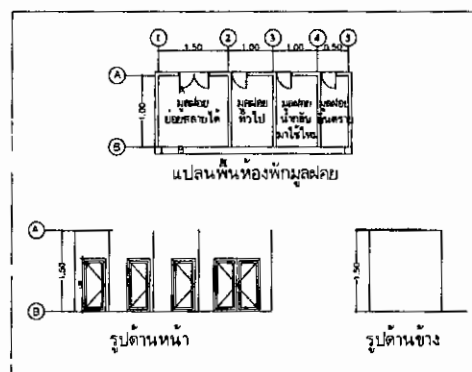
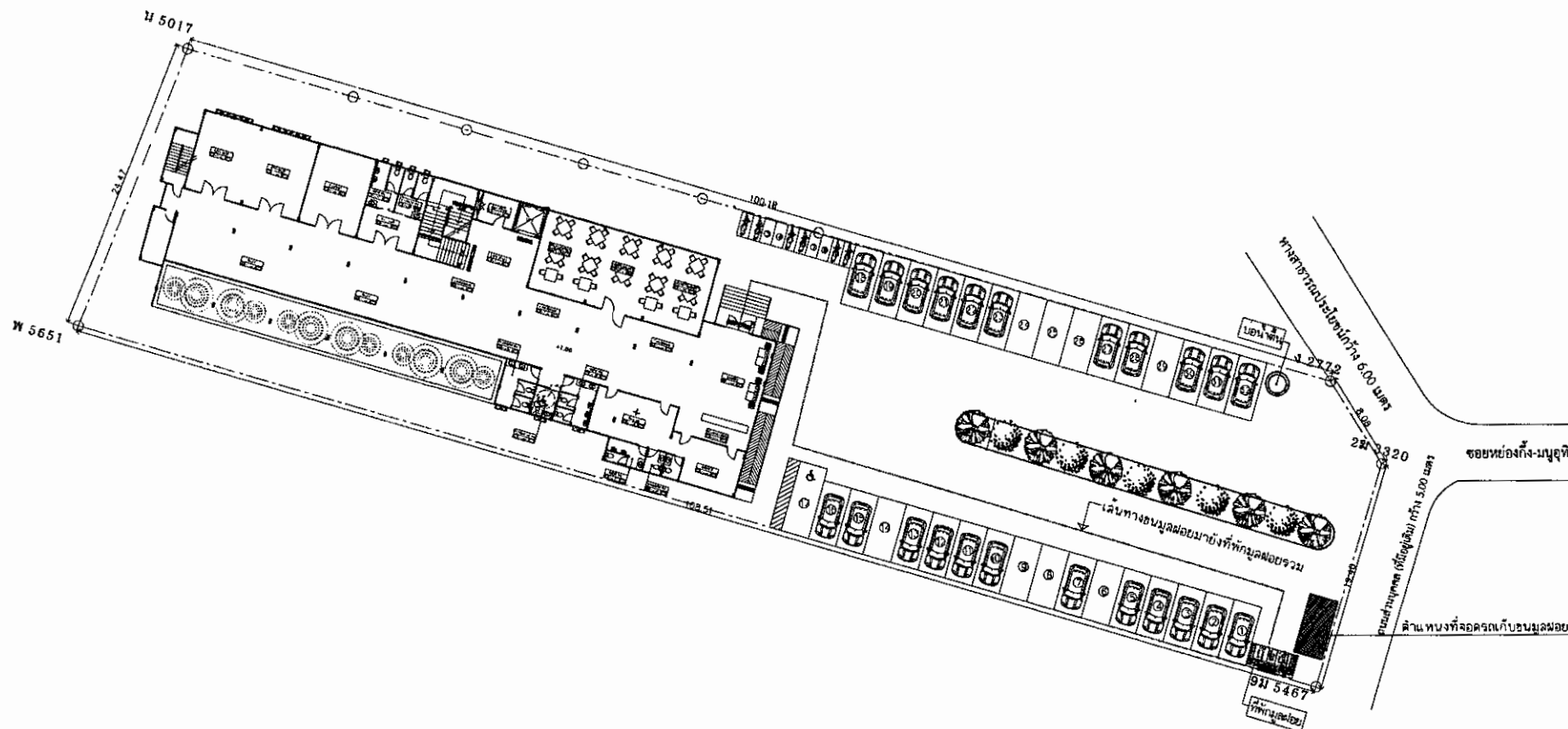
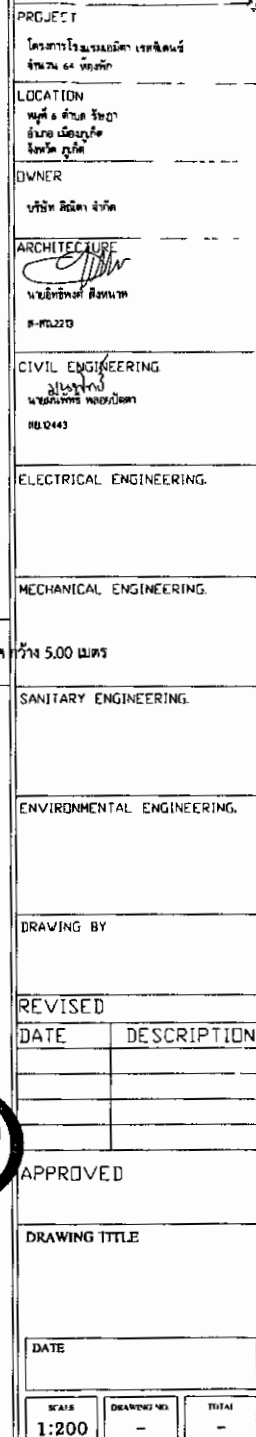


นางสาว... บริษัท... (นางสาว... บริษัท...)

บริษัท... (บริษัท...)



ผังระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ
1:200

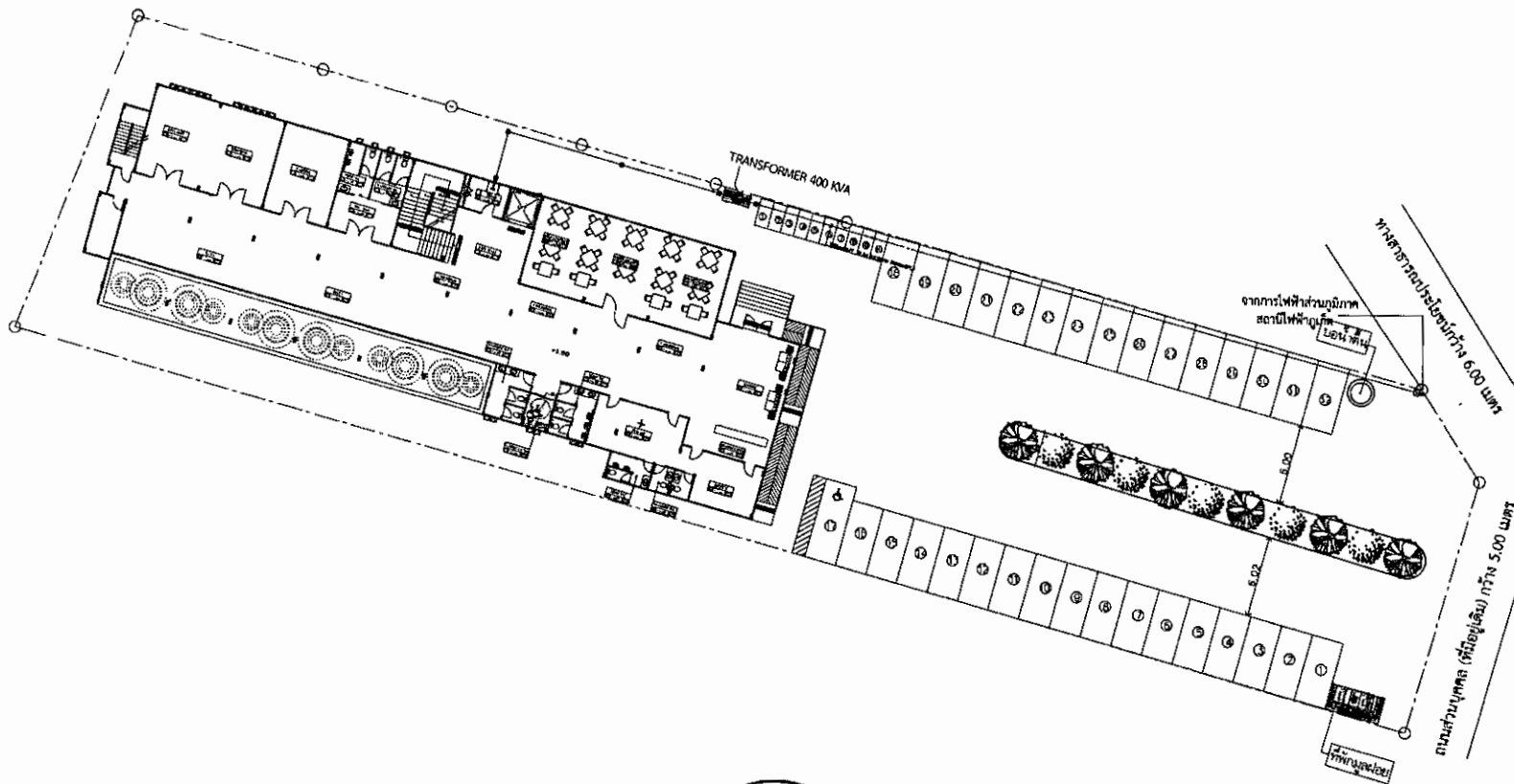


ลงวันที่ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม **มงคล เปี่ยมระหงส์** บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจดทะเบียนงาน
(นางสาววรรณภส เสี่ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ฝั่งตำแหน่งจอดรถเก็บขนมูลฝอย
มาตราฐาน 1 200

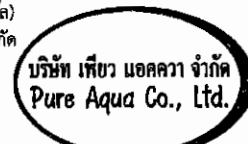


ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



ผังระบบไฟฟ้า
มาตราส่วน 1 : 200

ลงนาม... วรศักดิ์ เต็มตา
(นางสาววรรเท เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
กรกฎาคม 2562



PROJECT
โครงการโรงงานผลิต เรือสินค้า
จำนวน 64 เครื่อง

LOCATION
พื้นที่ 5 ไร่ 3 งาน 10 ตารางวา
ตำบล เมืองเก่า
จังหวัด ภูเก็ต

OWNER
บริษัท ลิควิดา จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพล สิงหนาท
ร.ร. 2213

CIVIL ENGINEERING
นายอิทธิพล สิงหนาท
ร.ร. 2243

ELECTRICAL ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING

ขอยหย่งกิ่ง-บุญพิศ กว้าง 5.00 เมตร

SANITARY ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DRAWING BY

REVISED

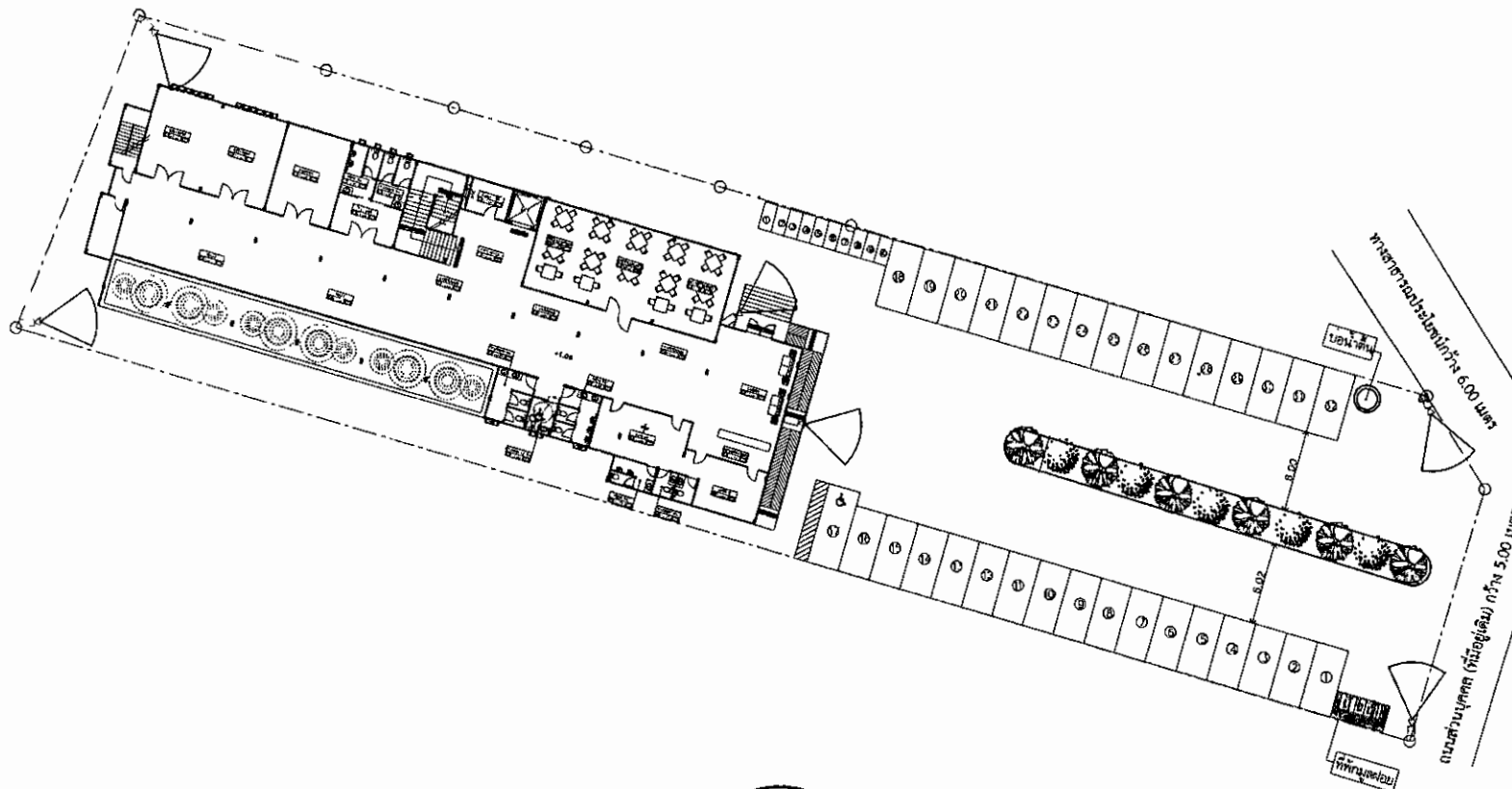
DATE	DESCRIPTION

APPROVED

DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	-	-



ลงนาม กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม วิศวกร ไลปิตา จำกัด บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามรายงาน

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เทียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ผังตำแหน่งกล่องวงจรปิด
มาตราส่วน 1 : 200



PROJECT
โครงการปรับปรุงอาคาร เรายืนต้น
จำนวน ๑๔ ห้อง

LOCATION
หมู่ที่ ๑ ตำบล ร้อยเอ็ด
อำเภอ เมืองบุรีรัมย์
จังหวัด บุรีรัมย์

OWNER
บริษัท ลิปิตา จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพล ลิขิตานนท์
ร.ศ.๒๒๖
๒-๒๐๒๖

CIVIL ENGINEERING
นายอิทธิพล ลิขิตานนท์
ร.ศ.๒๒๖
๒-๒๐๒๖

ELECTRICAL ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DRAWING BY

REVISED

DATE	DESCRIPTION

APPROVED

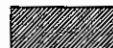
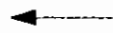
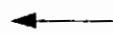
DRAWING TITLE

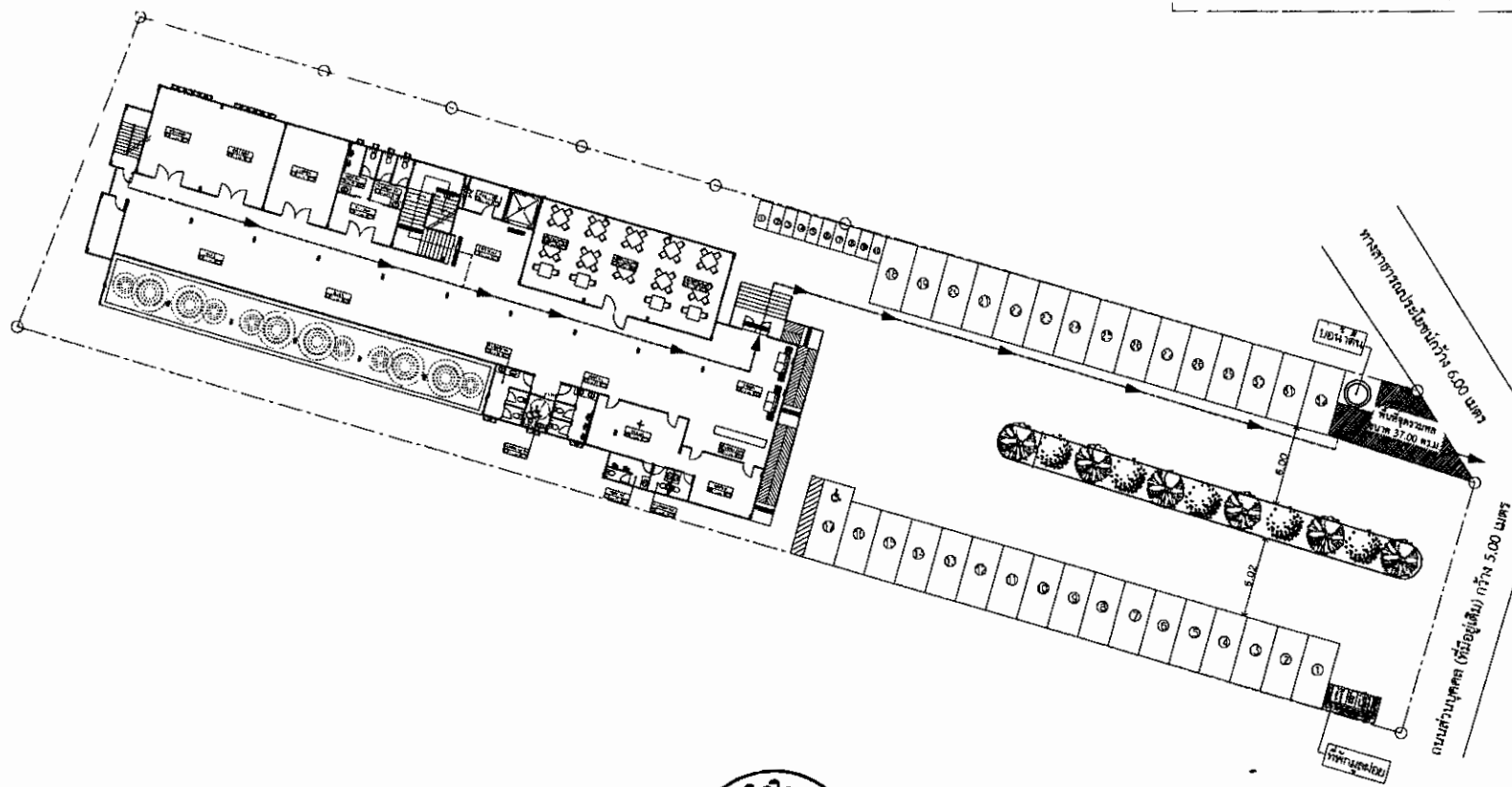
DATE

SCALE
1:200

DRAWING NO.

SHEET

 พื้นที่จัดรวมพลขนาด 37.00 ตร.ม.
 คิดเป็นพื้นที่ 0.27 ตร.ม./คน
 เส้นทางเข้าสู่จัดรวมพล
 เส้นทางออกสู่สาธารณะ



ลงนาม... กรรมการผู้ชำนาญการด้านสุขภาพ
 บริษัท...
 กรุงเทพมหานคร 2562

ลงนาม...
 (นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กรกฎาคม 2562
Pure Aqua Co., Ltd.

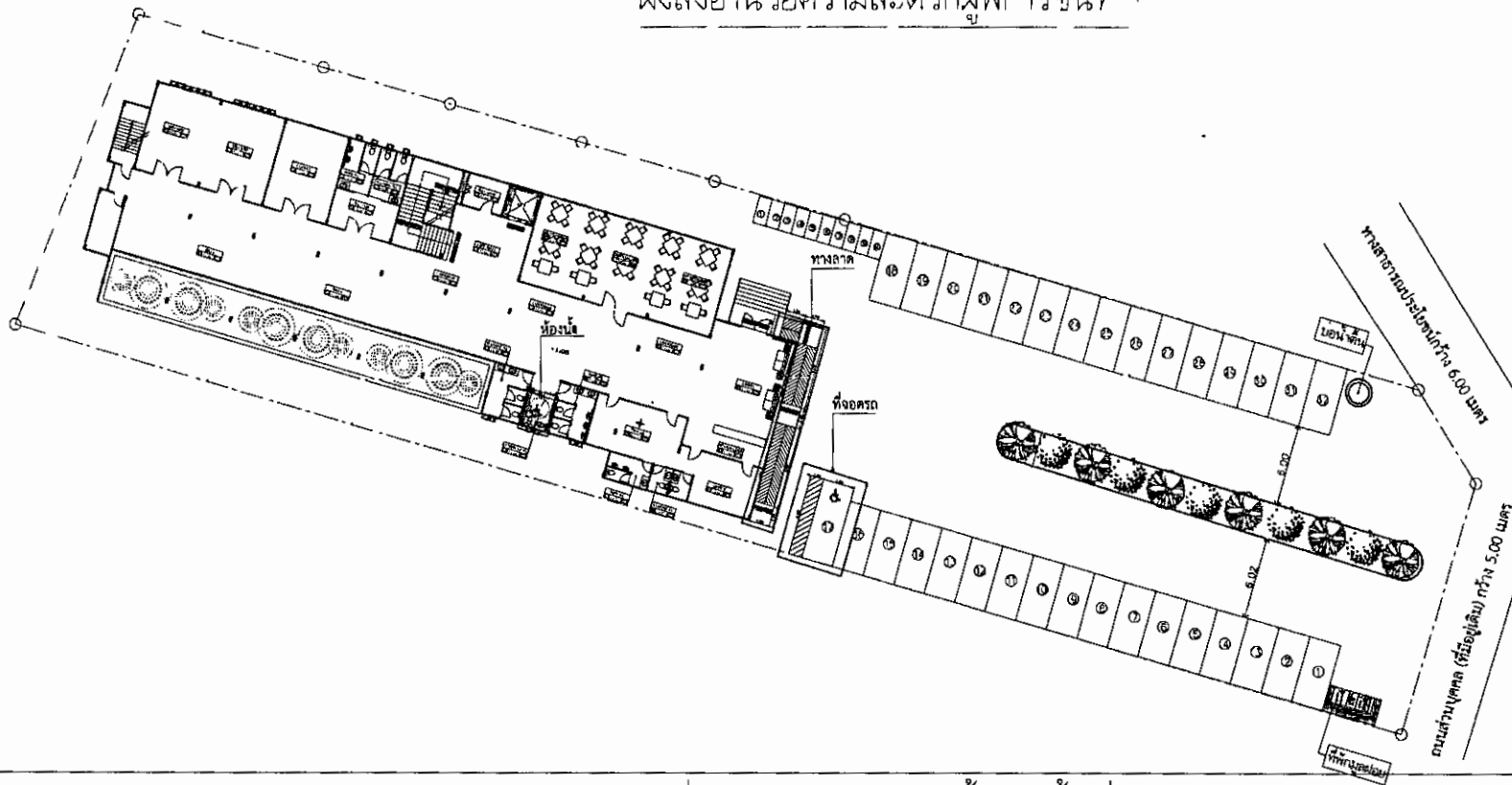


แผนผังที่จัดรวมพล
 1 : 200

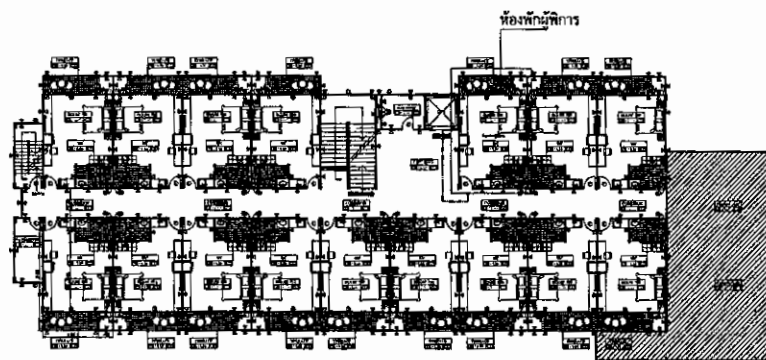


PROJECT	
โครงการโรงเรียนวัด เจริญศึกษา จำนวน ๑๔ ห้องเรียน	
LOCATION	
หมู่ที่ ๕ ตำบล ไร่ขิง อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี	
OWNER	
บริษัท ตันอุสน จำกัด	
ARCHITECTURE	
นายอิทธิพล อธิพานิช ร.ศ.๒213	
CIVIL ENGINEERING	
นายอิทธิพล อธิพานิช ร.ศ.๒213	
ELECTRICAL ENGINEERING	
MECHANICAL ENGINEERING	
SANITARY ENGINEERING	
ENVIRONMENTAL ENGINEERING	
DRAWING BY	
REVISED	
DATE	DESCRIPTION
APPROVED	
DRAWING TITLE	
DATE	
SCALE	DRAWING NO.
1:200	-
TOTAL	
-	

ผังสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พิการชั้นที่ 1



ผังสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พิการชั้นที่ 2



ลงนาม: กรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ลงนาม: **นพดล เตชะนิกุล** บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม
(นางสาววรรุณ เตชะนิกุล)
บริษัท เทีย แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เทีย แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ผังสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พิการ
มาตรา 2562 1 : 200



PROJECT
โครงการโรงเรียนนานาชาติ เรอจินต์
จำนวน 64 ห้องเรียน

LOCATION
หมู่ที่ 6 ตำบล ห้วยหวด
อำเภอ เมืองบุรีรัมย์
จังหวัด บุรีรัมย์

OWNER
บริษัท เรอจินต์ จำกัด

ARCHITECTURE
นายอรรถสิทธิ์ อธิวงษา
ร.ศ. 2213

CIVIL ENGINEERING
นายอรรถสิทธิ์ อธิวงษา
ร.ศ. 2213

ELECTRICAL ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DRAWING BY

REVISED

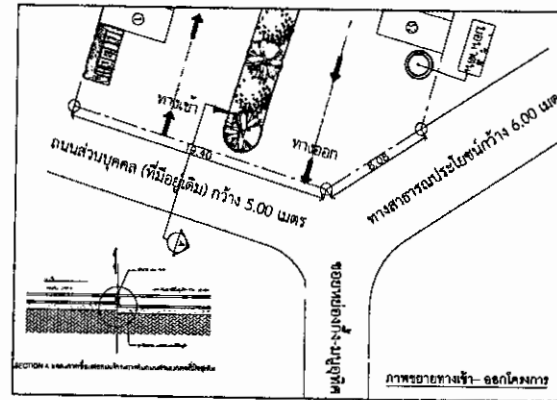
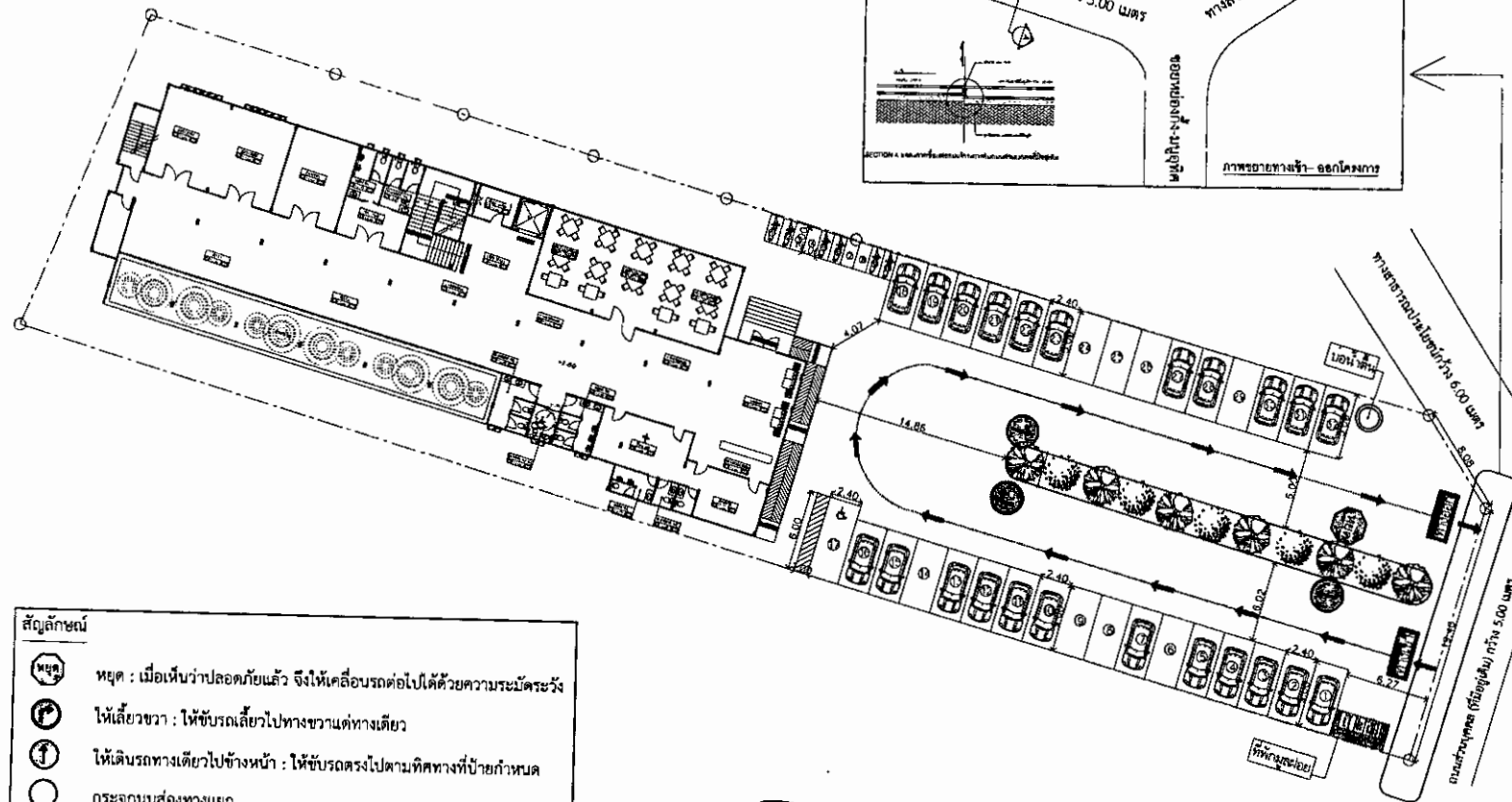
DATE DESCRIPTION

APPROVED

DRAWING TITLE

DATE

SCALE 1:200
DRAWING NO. -
TOTAL -



- สัญลักษณ์
- หยุด : เมื่อเห็นว่าปลอดภัยแล้ว จึงให้เคลื่อนรถต่อไปได้ด้วยความปลอดภัย
 - ให้เลี้ยวขวา : ให้ขับรถเลี้ยวไปทางขวาทันที
 - ให้เดินรถทางเดียวไปข้างหน้า : ให้ขับรถตรงไปตามทิศทางที่ป้ายกำหนด
 - กระบอกสัญญาณ



ลงนาม _____ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

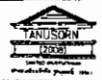
ลงนาม พงศ์ เตชะภัก บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทาสถาบัน
(นางสาววรรณา เตชะภัก)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ผังจราจรภายในโครงการ
มาตรฐาน

1 : 200



PROJECT
โครงการโรงแรมเมดิคัล เรสซิเดนซ์
จำนวน 64 ห้องพัก

LOCATION
พื้นที่ 5 ไร่ 2 งาน 10 ไร่
ตำบล เมืองเก่า
จังหวัด ภูเก็ต

OWNER
บริษัท สนิดา จำกัด

ARCHITECTURE
นายอิทธิพล สิงหนาท
8-802219

CIVIL ENGINEERING
นายอิทธิพล สิงหนาท
8012443

ELECTRICAL ENGINEERING

MECHANICAL ENGINEERING

SANITARY ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

DRAWING BY

REVISED

DATE	DESCRIPTION

APPROVED

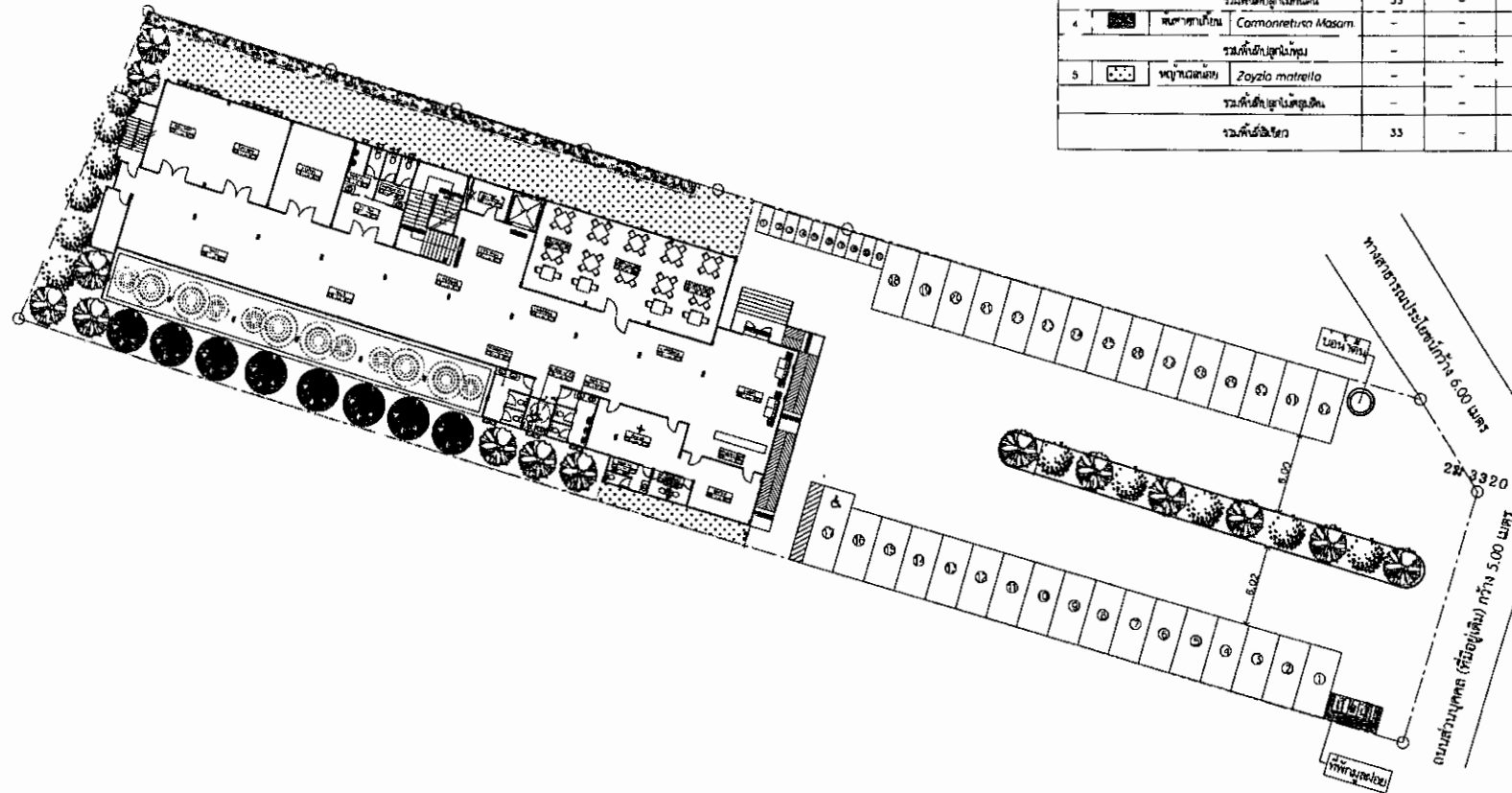
DRAWING TITLE

DATE

SCALE	DRAWING NO.	TOTAL
1:200	-	-

ตารางแสดงจำนวนและพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อ	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวน (ต้น)	ขนาด (เมตร)	พื้นที่ปลูก (ตร.ม./ต้น)	รวม (ตร.ม.)
1		ต้นสะเดา	<i>Pongamia pinnata</i>	14	2	3.14	43.96
2		ต้นลั่นทม	<i>Plumeria sp.</i>	11	4	12.56	138.16
3		ต้นแก้ว	<i>Calophyllum inophyllum</i>	8	5	19.62	156.96
รวมต้นไม้ยืนต้น				33	-	-	339.08
4		ต้นคางคก	<i>Commersonia bartramia</i>	-	-	-	43.50
รวมต้นไม้ยืนต้น				-	-	-	43.50
5		หญ้าแฝก	<i>Zizania latifolia</i>	-	-	-	120.82
รวมต้นไม้ยืนต้น				-	-	-	120.82
รวมทั้งหมด				33	-	-	503.40



ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กรกฎาคม 2562

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

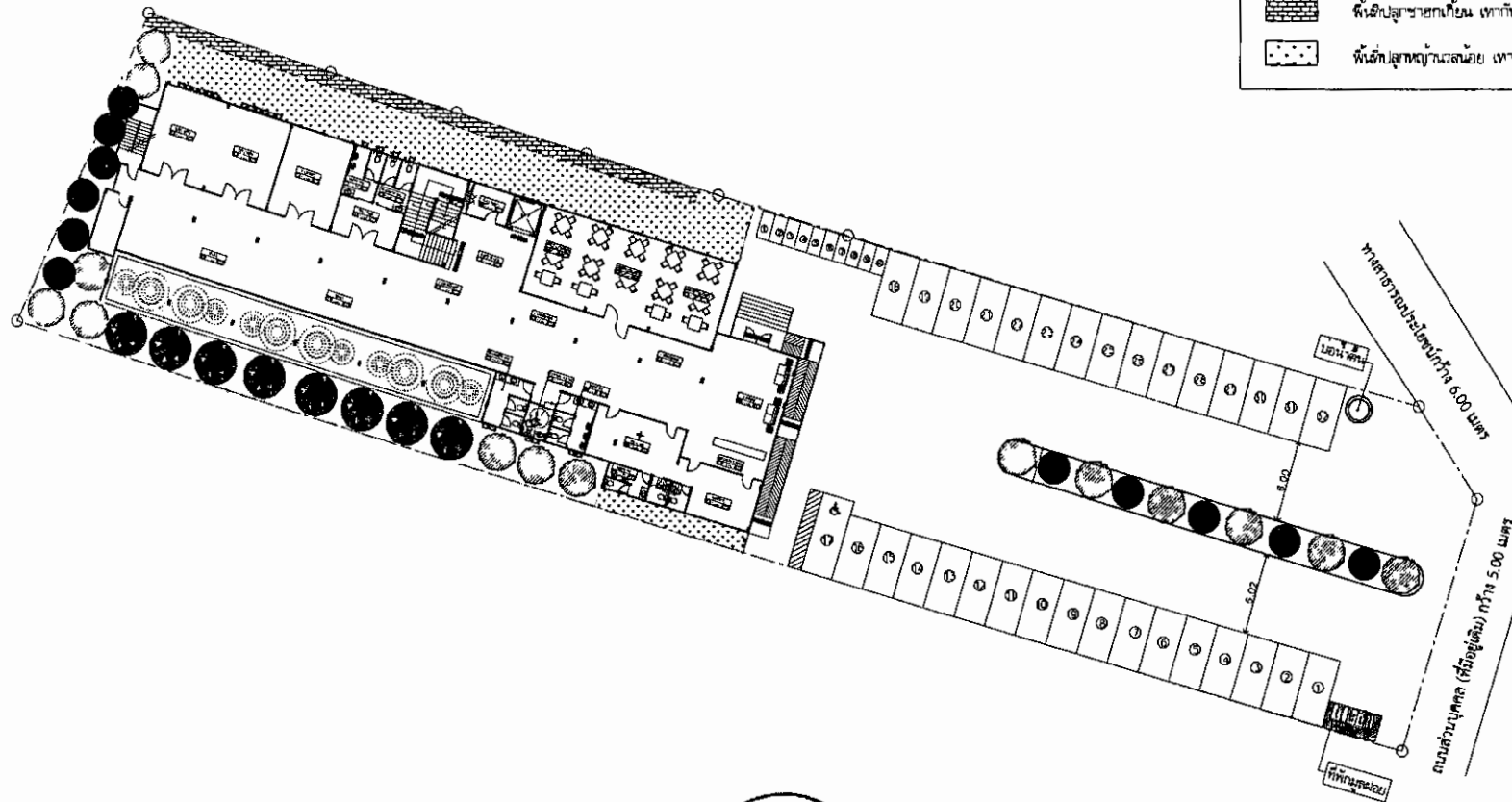


ผังพื้นที่สีเขียว
มาตราส่วน 1 : 200



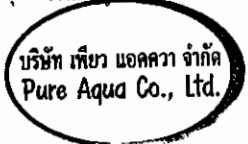
PROJECT	
โครงการโรงงานผลิต เพรสช็อคโกแลต จำนวน 64 ห้องพัก	
LOCATION	
พื้นที่ 6 ด้าน ไร่ 100 ถนน เลี้ยวขวามือ จังหวัด กรุงเทพฯ	
OWNER	
บริษัท เพียว จำกัด	
ARCHITECTURE	
นายอิทธิพล สิงห์นาท K-002213	
CIVIL ENGINEERING	
นายอิทธิพล สิงห์นาท K-002213	
ELECTRICAL ENGINEERING	
MECHANICAL ENGINEERING	
SANITARY ENGINEERING	
ENVIRONMENTAL ENGINEERING	
DRAWING BY	
REVISED	
DATE	DESCRIPTION
APPROVED	
DRAWING TITLE	
DATE	
SCALE	DRAWING NO.
1:200	
TOTAL	

	พื้นที่ปลูกมากเขียว เท่ากับ 43.96 ตร.ม.
	พื้นที่ปลูกสีเทา เท่ากับ 138.16 ตร.ม.
	พื้นที่ปลูกสีฟ้าเทา เท่ากับ 156.96 ตร.ม.
	พื้นที่ปลูกสีเขียวเทา เท่ากับ 43.50 ตร.ม.
	พื้นที่ปลูกพื้นผิวเรียบ เท่ากับ 126.98 ตร.ม.



ลงนาม  กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม  บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายการงาน
(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอดควา จำกัด
กรกฎาคม 2562



 **ผังพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น**
มาตราส่วน 1 : 200

	
PROJECT โครงการโรงงานผลิต เรซินชนิด จำนวน 64 ห้องผลิต	
LOCATION หมู่ที่ 6 ตำบล รัตน อำเภอบึงมะลิ จังหวัด สุรินทร์	
OWNER บริษัท คณิตา จำกัด	
ARCHITECTURE  นายพิษณุศักดิ์ สิมขันธ์ ส-ศก.223	
CIVIL ENGINEERING นายวิชาญ พงษ์อภัย ส.ป.443	
ELECTRICAL ENGINEERING.	
MECHANICAL ENGINEERING.	
SANITARY ENGINEERING.	
ENVIRONMENTAL ENGINEERING.	
DRAWING BY	
REVISED	
DATE	DESCRIPTION
APPROVED	
DRAWING TITLE	
DATE	
SCALE	DRAWING NO.
1:200	
TOTAL	