



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๖๔๗๕

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

๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล
(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ที่ PA 2564/052 ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๙๕๑๓ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ซอยเบ๊ฮั่ว ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เพียว แอคควา
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ดัดแปลง
และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ซอยเบ๊ฮั่ว ตำบลกะทู้
จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก จำนวน ๕๘ ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ
๑ - ๑ - ๐๘ ไร่ มีพื้นที่ใช้สอยรวม ๒,๒๗๒.๑๖ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่
๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓
และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับ
การพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format
(PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน

เพื่อใช้...

เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เพียว แอคควา จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๔ ๗ ๕

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

๓) ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล
(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๙๕๑๓ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท
คัมเสื่อตระการ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ซอยเบ๊ฮั่ว ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นโครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ซอยเบ๊ฮั่ว ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก
จำนวน ๕๘ ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ ๑ - ๑ - ๐๘ ไร่ มีพื้นที่ใช้สอยรวม ๒,๒๗๒.๑๖ ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท เพียว แอคควา จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนา
ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

4-
-

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการโรงแรงแม่เหล็กไฮเทค (ตัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)
ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ซอยเบ็ญ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงนาม.....ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการพิจารณาแผนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ แก้วแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**วราห์ เชื้อชะกะกุล**
(นางสาววราห์ เชื้อชะกะกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจลงนาม



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ตัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ตัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ซอยเบ็ญจ ตำบลกะตุ อำเภอกะตุ จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 58 ห้องพัก บนพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการ เท่ากับ 1-1-08 ไร่ หรือ 2,032.00 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรมไทเกอร์ โฮเทล (ตัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างตั้งแต่แปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร และระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างตั้งแต่แปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร และระยะดำเนินการ	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด - บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวสุภาวรี สมิ์ เภาว้แดง)

บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

กันยายน 2564

ลงนาม.....**วณภร เลี่ยมมงคล**

(นางสาววณภร เลี่ยมมงคล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณามติหรืออนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 1.) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปดำเนินการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ นั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการแจ้งให้เจ้าพนักงานเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 2.) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความ เห็นชอบไปแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ เปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	พื้นที่โครงการ -	ตลอดระยะก่อสร้างติดตั้งและเปลี่ยนแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร และระยะดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชวารดี ส้ม แก้วแดง)

บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมศักดิ์ เชื้อนกกระทา**

(นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนามรายงาน



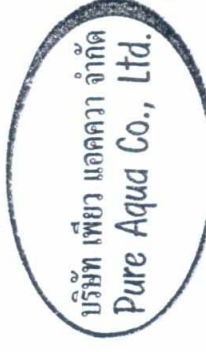
องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากเจ้าของระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคายาจากกิจกรรมการค้าและการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างตั้งแต่แปลงและเปลี่ยนแปลงใช้อาคารและระยะดำเนินการ	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างตั้งแต่แปลงและเปลี่ยนแปลงใช้อาคารและระยะดำเนินการ	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด



ลงนาม.....ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือลงนามแทนในนามบริษัท
 (นางสาวสุภาวรี ส้ม แก้วแดง)
 บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
 กันยายน 2564

ลงนาม.....**วุฒกษ วัฒนากุล**
 (นางสาววราภรณ์ เสือตระกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2564



ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการโรงแอมไยเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนแปลง) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (ระยะก่อสร้างดัดแปลงอาคาร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการนำอาคาร ค.ส.ล. 4 ขึ้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ขึ้นเดียว จำนวน 2 อาคาร (ร้านอาหาร และห้องเก็บของ 1) ที่มีอยู่ภายในโครงการ มาดัดแปลงเพิ่มห้องพักผู้พักการ ห้องน้ำผู้พักการ ร้านอาหาร ห้องน้ำส่วนต้อนรับ ห้องน้ำพนักงาน และจะขอก่อสร้างห้องเก็บของ 2 เพิ่มอีก 1 อาคารเท่านั้น พร้อมทั้งจะมีการเปลี่ยนแปลงประเภทการใช้อาคารเป็นโรงแรม โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่จะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินแต่อย่างใด และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นผู้ที่อาศัยอยู่อาศัย ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการมีรั้วคอนกรีตเดิมทางด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ มีความสูงประมาณ 1.60 เมตร จากนั้นด้วยรั้วกันขโมย สูงประมาณ 0.50 เมตร ส่วนด้านทิศตะวันตกมีรั้วคอนกรีตเดิม สูงประมาณ 1.60 เมตร ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะดัดแปลง ซึ่งช่วยให้มีความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การพังกระจ่ายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	- ตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
1.2 ทรัพยากรดิน	โครงการมีอาคาร ค.ส.ล. 4 ขึ้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ขึ้นเดียว จำนวน 2 อาคาร (ร้านอาหาร และห้องเก็บของ 1) ที่มีอยู่ภายในโครงการ มาดัดแปลงเพิ่มห้องพักผู้พักการ ห้องน้ำผู้พักการ ร้านอาหาร ห้องน้ำส่วนต้อนรับ ห้องน้ำพนักงาน และจะขอก่อสร้างห้องเก็บของ 2 เพิ่มอีก 1 อาคารเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัดและใช้ระยะเวลาไม่นาน ดังนั้น ในช่วงระยะการก่อสร้างจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด	โครงการมีรั้วคอนกรีตเดิมทางด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ มีความสูงประมาณ 1.60 เมตร จากนั้นด้วยรั้วกันขโมย สูงประมาณ 0.50 เมตร ส่วนด้านทิศตะวันตกมีรั้วคอนกรีตเดิม สูงประมาณ 1.60 เมตร ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบทึบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะดัดแปลง ซึ่งช่วยให้มีความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การพังกระจ่ายของฝุ่นที่เกิดขึ้น	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างทันที



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชฎารัตน์ เภาวันแดง)

บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

กันยายน 2564

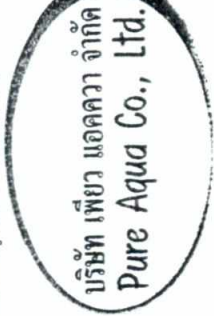
ลงนาม.....**อุมนต์ เชื้อเมตตากุล**

(นางสาววรรณา เสียวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

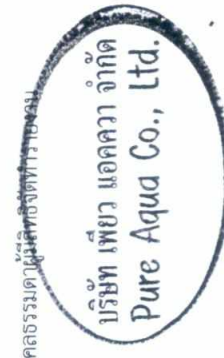
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		มีปริมาณน้อยตามไปด้วย • ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพหุหิน และทราย เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ • ให้อ่างล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถ • กำหนดเวลาการก่อสร้างตั้งแต่ 09.00 - 17.00 น. เท่านั้น • จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน • ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น • จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	
1.3 คุณภาพอากาศ	• เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต้องคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	• โครงการมีรั้วคอนกรีตเดิมทางด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ มีความสูงประมาณ 1.60 เมตร จากนั้นต่อด้วยรั้วกันขโมย สูงประมาณ 0.50 เมตร ส่วนด้านทิศตะวันตกมีรั้วคอนกรีตเดิม สูงประมาณ 1.60 เมตร ยกเว้นทางเข้า-ออก และต่อด้วยผ้าใบเก็บ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะตัดแปลง ซึ่งช่วยทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย • ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่น	• ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็นสอบถามความคิดเห็น รวบรวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบ ทุกเดือน

ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
 (นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
 บริษัท คู่แม่สื่อตระการ จำกัด
 กันยายน 2564

ลงนาม.....**วราณัฐ เลื่อนทงกุล**
 (นางสาววราณัฐ เลื่อนทงกุล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2564



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ระดมผู้เกี่ยวข้องออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ • ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน • จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มี การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด • รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะรอการขนส่ง วัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น • ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำกับให้มิ้วไปปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิติชัดเจนเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการ ร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก • ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชน ต้องเหมาะสมกับ สภาพการจราจรและสอดคล้องกับผลการประเมินด้านจราจร ทั้งนี้ ความเร็วต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และพนักงานขับรถต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุด จากล้อให้หมด • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ “ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ ปฏิบัติงาน” • ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคานงานโดยเด็ดขาด • จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันรถติด	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างติดตั้งอาคาร

ลงนาม.....
 (นางสาวชฎารัตน์ แก้วแดง)
 บริษัท คัมเสื่อตะการ จำกัด
 กันยายน 2564

ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

ลงนาม.....
 (นางสาววรรณา เสียวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง โครงการมีการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 2 อาคาร (ร้านอาหาร และห้องเก็บของ 1) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงที่เหลืจะเกิดมาจากการตัดแปลงห้องพักผู้พักการ หอน้ำผู้พักการ ร้านอาหาร ห้องน้ำ ส่วนต้อนรับ หอน้ำพนักงาน และจะขอก่อสร้างห้องเก็บของ 2 เพิ่มอีก 1 อาคารเท่านั้นซึ่งกิจกรรมดังกล่าวไม่เกิดขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างต่อพื้นที่ติดโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้ในระดับปานกลาง	- เลือกให้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย จำกัดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. หยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ออกสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบกเครื่องระหว่างการพัก - การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง - ต้องแจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนที่โครงการจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ - โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรุกล้ำในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความ	- จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเสียงร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องทำการแก้ไขโดยทันที - เลือกให้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย จำกัดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. หยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ออกสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบกเครื่องระหว่างการพัก - การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง - ต้องแจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนที่โครงการจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ - โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรุกล้ำในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความ	ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุกเดือน และรายงาน ผล การตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตั้งแต่เปิดอาคาร



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชฎารัตน์ เภาวแดง)

บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด

กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมนต์ เชื้อวานิชกุล**

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 ค ว า ม สันสะเทือน	โครงการมีการก่อสร้างตัวอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 2 อาคาร (ร้านอาหาร และห้องเก็บของ 1) เสร็จเรียบร้อยแล้ว คงเหลือเฉพาะการตัดแปลงห้องพักผู้พิการ ห้องนำผู้พิการ ร้านอาหาร ห้องนำส่วนต้อนรับ ห้องนำพนักงาน และจะขอก่อสร้างห้องเก็บของ 2 เพิ่มอีก 1 อาคารเท่านั้น ดังนั้น กิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสันสะเทือน ที่อาจมีผลต่ออาคารข้างเคียงจะเกิดขึ้นจากรถบรรทุกที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านความสันสะเทือนในระดับต่ำ	เสียหาย ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากทำการก่อสร้างครั้งนี้ - ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างตัดแปลงอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องด้วยติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบพื้นที่ - ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้าง การเก็บงานและงานตกแต่ง อย่างใกล้ชิด ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อนั้นซึ่งข้างเคียงน้อยที่สุด - กรณีใช้เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกหรือตอกให้เกิดเสียงดังต้องหาเศษวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับหัวเสาเพื่อลดเสียง - แจ้งให้ผู้รับผลกระทบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการทุกครั้งทั้งโครงการจะดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ - โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรุกล้ำที่ดินข้างเคียงและถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย	ตรวจวัดความสันสะเทือนจากการก่อสร้าง ค.ส.ล.ชั้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนอาคาร



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชวณันท์ เภาวันแดง)
บริษัท คู่เมล็ดธรรมการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**จกนต เล่มอมฤตกุล**
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำเรื่อง

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	• ติดตั้งกล้องรับความเค้นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมเจ้าหน้าที่รับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อยกยอตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน • โครงการต้องจ่ายยาฆ่าแมลงของอาคาร ค.ส.ล. ขึ้นเดียวของบุคคลอื่น (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ที่อาจได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากโครงการก่อสร้างครั้งนี้	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ	• สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบมีอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ขึ้นเดียว จำนวน 2 อาคาร (ร้านอาหารและห้องเก็บของ 1) สำหรับสัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ นกกระเจี๊ยบ นกกระเจี๊ยบ จิ้งเหลน คางคก อีงอ่าง เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่าสัตว์ที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการ	• ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง • การก่อวัสดุก่อสร้างต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่เป็นการทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ปลูกพืชที่โครงการก่อสร้างเสร็จสิ้นการก่อสร้าง • ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการทิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด • ควบคุมการก่อสร้างไม่ให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชวณัฐรสมิ์ แก้วแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมนต์ เลื่อนชญาต**

(นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีบรรลุนิติภาวะ

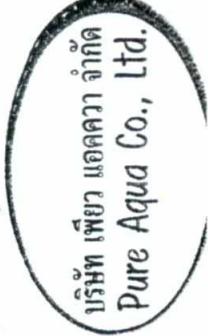
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ	ทำลายระบบนิเวศทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน้ำที่ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกจำพวกคางคกบ้าน และอีงอ่างบ้าน เป็นต้น ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่า ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันห้องน้ำของโครงการในอาคารมีอยู่แล้ว ดังนั้น คนงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2529 ข้อ 1(2) ที่กำหนดให้สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างไม่เกิน 40 คน ต้องจัดให้มีห้องส้วมไม่น้อยกว่า 2 ที่ ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ	ดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำของคนงานก่อสร้างที่ใช้ใช้ภายในโครงการให้มีความสะอาดอยู่เสมอ	ตรวจสอบความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตัดแต่งอาคาร
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ระยะก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคารมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่	จัดซื้อน้ำสะอาดหรือจ้างบริษัทรับบริการไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ	



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ แก้วแดง)
บริษัท คู่เมล็ดธรรม จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**วิมล ศรีงามกุล** บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น แต่จะใช้น้ำปริมาณที่ไม่มากนัก ประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และนำใช้เพื่อการอุปโภคของพนักงาน และผู้ควบคุมงานมีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ในช่วงก่อสร้างทั้งสิ้นเท่ากับ 5.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะใช้น้ำประปาเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก เพื่อใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ เพื่อใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมาก และการใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ	• ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก้อนน้ำ สายยาง ให้สภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด • ต้องมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ • ผู้รับเหมาดูแลคนงานใหม่การใช้ด้วยความปลอดภัย ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปกรณ์บริโภค • น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ต้องนำมาล้าง ล้อรถ หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง • ต้องมีการเลือกวัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูปเนื่องจากต้องช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ • ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถัง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ • จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก อย. สำหรับให้คนงานบริโภค • เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกตกลงไป • ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ • จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดและความสะดวกในการจัดเก็บน้ำขยะดังกล่าว	



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชฎารัตน์ แก้วแดง)

บริษัท คู่เมล็ดตระการ จำกัด

กันยายน 2564

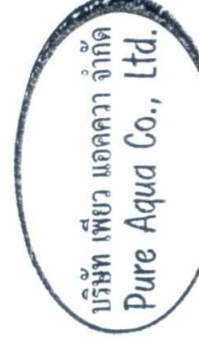
ลงนาม.....**วณิด เลี่ยมกุล**

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

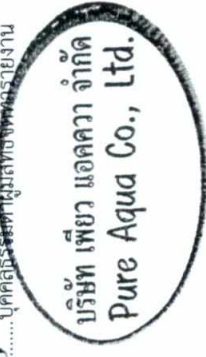
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้าง ประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งน้ำทิ้งส่วนนี้จะปล่อยให้ตกตะกอนและซึมลงดินต่อไป และน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคมีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น การล้างหน้า มือ และเท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันห้องน้ำของอาคารโครงการมีอยู่แล้วคนงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างจะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำในระดับต่ำ	- วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้ปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด - งดก่อสร้างเมื่อมีฝนตก - ในกรณีที่มีการขุดดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำมากองไว้ต้องไม่กีดขวางทางไหลของน้ำฝนที่ไหลลงทางระบายน้ำ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบโครงการ เพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน	จัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลจัดเก็บวัสดุ ก่อสร้างให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กองวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางไหลของน้ำ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้างเหล่านี้ มีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างส่วนหนึ่งกลายเป็นส่วนประกอบของสิ่งก่อสร้างนั้นๆ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมปูน เป็นต้น อีกส่วนหนึ่งปล่อยให้ซึมลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 0.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ในส่วนของห้องน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างนั้น เนื่องจากปัจจุบันห้องน้ำอาคารโครงการมีอยู่แล้ว คนงานก่อสร้างสามารถใช้ห้องน้ำในอาคารโครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	ผู้รับเหมามีต้องกำกับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ	ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ

ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
 (นางสาวชฎารัตน์ เภาว้แดง)
 บริษัท คัมเสือดระการ จำกัด
 กันยายน 2564

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้ถือหุ้นซึ่งรายงาน
 (นางสาววราภรณ์ เสี่ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2564



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วยมูลฝอยประเภทเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยจากคนงานโดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐเศษปูน ผู้รับเหมาจะเก็บขนไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้อีกจะเก็บรวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อให้นำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากคนงานในแต่ละวันจะวางไว้บริเวณจุดที่พักรวมมูลฝอยรวมในช่วงก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้เทศบาลเมืองขยะเข้ามารับไปกำจัดต่อไป ดังนั้นมูลฝอยที่เกิดจากโครงการอาจส่งผลกระทบต่อการจัดการมูลฝอยของชุมชนได้ โดยผลกระทบจะอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็น 4 ห้อง แต่ละห้องมีความสูง 1.20 เมตร ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ มีขนาดพื้นที่ห้องละ 1.00 ตารางเมตร ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ขนาดพื้นที่ห้อง 1.20 ตารางเมตร และห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ห้อง 0.50 ตารางเมตร ทุกห้องกองมูลฝอยสูงไม่เกิน 1.00 เมตร จึงทำให้ห้องพักมูลฝอยรวมรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยอันตรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น กระบองสปริง ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง กระบองสี หลอดไฟ เป็นต้น - ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอยู่เสมอ - ต้องคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนเพื่อความสะดวกเปรียบเทียบ - จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน - เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบ	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงานว่ามีมากน้อยเพียงใด



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
บริษัท คุ้มเลือตระกูล จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....สมศักดิ์ เชื้อบุญเกิด

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม	ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงเช้าในชั่วโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณถนนวิจิตรสงคราม และซอยเบ๊ฮั่ว มีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. - ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณ บริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน - รอบรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใส่ใบปกคลุมกระเบื้องให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน - หลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงเวลากลางคืนและเวลาเร่งด่วนโดยเฉพาะช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และช่วงเวลา 17.00-18.00 น. - จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ - ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง หรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง จอรรถตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการ บริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - ควบคุมมิให้น้ำหนักบรรทุกทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ พบว่า ถนนทางเข้าโครงการชำรุดจากการขนส่งวัสดุเข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย - จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามความระมัดระวัง รวมทั้งกำกับคนขับรถบรรทุกให้ขับรถอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ - จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกต่อรถที่เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบช่วงเวลาที่ยานยนต์บรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์ โทร ศัพท์ ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ เภาแวแดง)
บริษัท คุ่มเลือดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**สาณต์ เชื้อสนมกุล**
(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



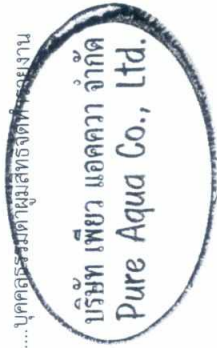
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- มีการผูกผ้าสี่แดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่บรรทุกวัสดุก่อสร้าง ยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางรถเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย - จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้ - ติดป้ายประกาศบริเวณโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ และมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร่งด่วน - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน	

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	การจ้างงานในระยะก่อสร้างส่งผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพและรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยและในระยะสั้นเท่านั้น เนื่องจากมีการจ้าง	จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบ
----------------------	---	--	---

ลงนาม.....
 (นางสาวชฎารัตน์ แก้วแดง)
 บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด
 กันยายน 2564

ลงนาม.....
 (นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2564



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	คนงานก่อสร้างเพียง 10 คน ผู้ควบคุมงาน 3 คน และใช้เวลาก่อสร้างเพียง 5 เดือน นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยโครงการจะได้จ้างคนงานและผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ส่วนระยะดำเนินการ โครงการจะหลีกเลี่ยงได้แก่การว่าจ้างพนักงานของโครงการ การจ้างงานพนักงานส่งผลกระทบด้านในระบิต่ำต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก โดยโครงการได้จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อโครงการ โครงการวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับผิดชอบงบประมาณพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ประชาชนสามารถร้องเรียนหรือติดต่อเกี่ยวกับโครงการได้โดยสะดวกเพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนต่างๆ	เกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ อุบัติเหตุต่างๆ เสียและความสั่นสะเทือนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างอันจะมีผลต่อสุขภาพ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง จัดหมวกกันนุ้ใน หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก ให้กับคนงานก่อสร้าง และจัดที่ครอบหูหรือที่เสียบหู ให้คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง รวมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงาน (ภาคผนวก ข) นอกจากนี้ควรมีกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรักษาความปลอดภัยที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อลดโอกาส	- ในกรณีที่มีวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงต้องดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ - ติดตั้งป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก หรือไม่



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชฎารัตน์ เภาวงศ์)
บริษัท คัมเสือดะการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**วณิด เลื่อนขงกุล**
(นางสาววณิด เลื่อนขงกุล)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การเกิดอุบัติเหตุ จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง อีกทั้งจัดเตรียมผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการรั่วไหลรอบตัวอาคารที่ก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบด้านนี้จึงอยู่ในระดับปานกลาง	ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ตรวจสอบเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ มีหัวหน้างานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย จัดให้มีป้ายแจ้ง “เขตอันตราย” ปิดประกาศให้ชัดเจน และในเวลากลางวันให้สัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน รอบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอกการขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น พร้อมทั้ง	- ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง - ตรวจสอบเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ - มีหัวหน้างานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน - ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย - จัดให้มีป้ายแจ้ง “เขตอันตราย” ปิดประกาศให้ชัดเจน และในเวลากลางวันให้สัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา - ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน - รอบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอกการขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น พร้อมทั้ง	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างดีแต่แปลงอาคาร - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ - เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ แก้วแดง)
บริษัท กัมพลธรณี จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....สมศักดิ์ เอี่ยมกุล
(นางสาววรรณา เสือตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำกับให้เข้าไปปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีหุ้มห่อตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุก • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ “ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน” • ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานโดยเด็ดขาด • จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องทำการแก้ไขโดยทันที • จัดให้มีสถานที่ปฐมพยาบาลและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ • ดูแลและเข้มงวดคนงานในด้านสุขาภิบาลน้ำดื่มต้องเป็นน้ำสะอาด หอ้งน้ำ ห้องส้วมต้องถูกสุขอนามัย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค โรคติดต่อต่างๆ เข้าสู่ชุมชน • ผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับโรงพยาบาลในชุมชนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	
4.3 การป้องกัน อัคคีภัย	• สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก กันบูหรือ ความประมาทของคนงาน สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ผู้รับเหมามีการ	• ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน • เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถถือนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิง	• ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียู่เสมอ



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชฎารัตน์ แก้วแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมศักดิ์ เชื้อชมภูกุล**
(นางสาววราภศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด และจัดเตรียมถังดับเพลิงมือถือไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดับเพลิงในเบื้องต้น พร้อมกับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ โครงการยังได้ยึดถือกฎระเบียบพื้นฐานของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ในการวางมาตรการทางด้านความปลอดภัย โดยที่หัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุม โดยมี การชี้แจงทั้งก่อนและหลังเลิกงานแต่ละวัน ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อ อัตรากำลังในระดับต่ำ	ให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกต้อง • ห้ามดื่มแอลกอฮอล์ และเมเฒในพื้นที่ยกก่อสร้าง • จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกั้นกับคนงานให้ดับกับบุหรี่ให้สนิท • จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาล • จัดเตรียมแหล่งน้ำสำหรับดื่มเพื่อความสะดวกเพียงพอกับความต้องการนำมาใช้ยามฉุกเฉิน • ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด • จัดเก็บวัสดุไฟฟ้าให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่ต้องเกิดอัคคีภัย • เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลเมืองกะทู้หากเกิดกรณีฉุกเฉิน	หรือไม่ • ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ • ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ • ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	• การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการก่อสร้างและ การก่อสร้างอาคาร แต่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวใช้เวลาประมาณ 5 เดือน และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	• โครงการมีรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กด้านทิศตะวันออกและทิศใต้มีความสูงประมาณ 1.60 เมตร จากนั้นด้วยรั้วกันขโมย สูงประมาณ 0.50 เมตร ส่วนด้านทิศตะวันตกมีรั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงประมาณ 1.60 เมตร ยกเว้นทางเข้า-ออก และด้วยรั้วผ้าใบ (Mesh Sheet) รอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารที่จะตัดแปลง เพื่อความปลอดภัย และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ • เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคารต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับ	• ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง



นางสาวจุฑารัตน์ เชาว์แดง
บริษัท คู่มณีเอ็ดเวิร์ด จำกัด
กันยายน 2564

นางสาวสุภาวดี เชาว์แดงกุล
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สภาพชุมชนโดยรอบ - ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด - ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำที่คนงานที่เข้าใช้ภายในโครงการให้มีความสะอาดเป็นประจำทุกวัน	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม
แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้นายงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท คู่แม่สื่อตระการ จำกัด (ระยะก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร)



ลงนาม.....
(นางสาวพญารัตน์ เภาวดีแดง)
บริษัท คู่แม่สื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม..... **มนต์ เชื้อตระกูล**

(นางสาววรฤกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไทยเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของบริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (ร้านอาหาร ห้องเก็บของ 1 และห้องเก็บของ 2) โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเป็นการพักอาศัยและการท่องเที่ยว ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้ความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆโครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	-
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร (ร้านอาหาร ห้องเก็บของ 1 และห้องเก็บของ 2) โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้ง	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - มีการดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ	-



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
 (นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
 บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
 กันยายน 2564

ลงนาม.....มณฑล เชื้อบุญกุล
 (นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สร้างความร่วมมือและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบระบายน้ำฝนจากหลังคา ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ความลาดชัน 1 : 200 ขนาด 0.40 เมตร เข้าสู่บ่อน้ำฝนปริมาตรเท่ากับ 60.00 ลูกบาศก์เมตร (5.00 x 4.00 x 3.00 เมตร) ผ่านบ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำน้ำสาธารณะริมทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเบญจ) ต่อไป สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการพบว่า อัตราการไหลของสูงสุดของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการคิดเป็นอัตรา 0.023 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.053 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนาโครงการเมื่อมีฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 55.82 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อน้ำฝนของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด (บ่อน้ำฝนของโครงการปริมาตร 60.00 ลูกบาศก์เมตร) ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.022 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ ดังนั้นในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการพยากรณ์แต่อย่างใด	เพื่อให้มีผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัย และการท่องเที่ยวเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เขม่า ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจาก	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการเท่ากับ 169.61 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุก	



ลงนาม.....
(นางสาวชฎารัตน์ เภาว้แดง)
บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**วราณต์ เชื้อวาทกุล**
(นางสาววราณต์ เชื้อวาทกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	ครั้งในการนี้ที่ไม่มีกรณีขับเคลื่อน - มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักอยู่เสมออย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	
1.4 เสียงและกลิ่น	● การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัย และการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตาม เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง - หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	● การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป และมีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้สูง รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่อาศัยของนก หรือผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินการเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	



ลงนาม.....
(นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

ลงนาม.....**วุฒก เลี้ยวกุล**

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากร ชีวภาพทางน้ำ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูประบบผสมซินดิกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวน้ำตัวกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบสำเร็จรูประบบซินดิกรองไร้อากาศชนิดมีตัวกลายยัดเกาะ ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD₅ เท่ากับ 40 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งใหม่ค่า BOD₅ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อส่งไปตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเบญจ) ต่อไป ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ	บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งแล้วเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ เพื่อส่งสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเบญจ) ต่อไป	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	โครงการมีการใช้น้ำประมาณ 46.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการใช้น้ำประปาจากภาคการประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานประปาภูเก็ต เป็นแหล่ง	ตรวจสอบปริมาณแคลอรีตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร	ปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปาต้อง

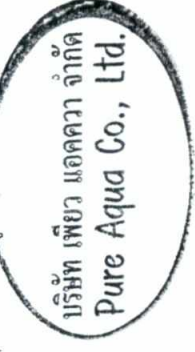


ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
บริษัท คัมเสียดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมศักดิ์ เลี้ยวคงกุล**

(นางสาววรรณา เลี้ยวคงกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิออกใบอนุญาต



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	น้ำใช้หลัก ก่อนเข้าสู่ถึงเก็บน้ำบนดิน จำนวน 3 ถึง ปริมาตรถึงละ 25.00 ลูกบาศก์เมตร และถึงเก็บน้ำใต้ดิน ปริมาตร 20.00 ลูกบาศก์เมตร รวม ปริมาตรถึงเก็บน้ำ 95.00 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นแจกจ่ายไปยังแต่ละ ส่วนของอาคาร ดังนั้น โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการได้ ประมาณ 2 วัน ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรม เพื่อการพักอาศัยและการท่องเที่ยวเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำ ส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบท่อการใช้ในระดัต่ำ	- โครงการจัดให้มีการเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถึงเก็บน้ำ ให้มีสภาพที่ไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหา แหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน เป็นต้น	มีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และ ต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม / ลิตร ตรวจ สอบ ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลา เวลา การ ดำเนินการ
3.2 การระบายน้ำ	- น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียเข้าสู่ถังตกไขมัน และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเบ้งหัว) - น้ำฝนจากหลังคา ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ความลาดชัน 1 : 200 ขนาด 0.40 เมตร เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนปริมาตรเท่ากับ 60.00 ลูกบาศก์เมตร (5.00 x 4.00 x 3.00 เมตร) ผ่านบ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร อยู่โดยรอบ	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที - มีการตรวจสอบก่อนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - ติดตั้งตะแกรงกักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ - เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้	ตรวจ สอบ บำ บั ก ท่อระบายน้ำ ตะแกรง ดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการ กับ ท่อ ระบาย น้ำ สาธารณะเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลา เวลา การ ดำเนินการ



ลงนาม.....ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)

บริษัท คู่มเลือดระการ จำกัด

กันยายน 2564

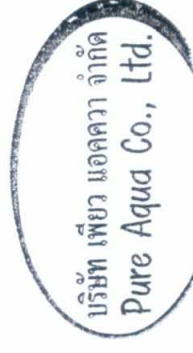
ลงนาม.....**สมิทธิ์ เชื้อหมื่นกุล**

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	พื้นที่โครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางสาธารณประโยชน์ (ซอยบัวขาว) ต่อไป สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการพบว่าอัตราการไหลของน้ำสูงของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการคิดเป็นอัตรา 0.023 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.053 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนาโครงการเมื่อฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 55.82 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่งบอกว่าฝนของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด (บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการปริมาตร 60.00 ลูกบาศก์เมตร) ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.022 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ซึ่งไม่เกิดอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3.3 การจัดการน้ำเสีย	- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเท่ากับ 45.95 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคำนวณจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ (ไม่รวมน้ำใช้จากส้วมภายใน) - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบสำเร็จรูประบบชนิดเกราะกรองไร	- ติดตั้งบำบัดน้ำเสีย และถังตกตะกอนทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเป็นประจำ - สูบน้ำตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดตามคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประเภท ๑๕ กระทรวงทรัพยากร



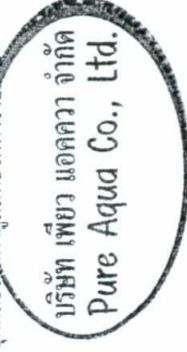
ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชวณันท์ เชาว์แดง)
บริษัท คัมเสือดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมศักดิ์ เชื้อวงษ์กุล**

(นางสาววราภรณ์ เชื้อวงษ์กุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงนาม

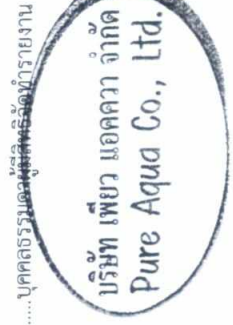


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ: ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD₅ เท่ากับ 40 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD₅ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งผ่านการบำบัดจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการเพื่อลงสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเปี้ยว) ต่อไป • การกักจัดการตะกอน โครงการจะประสานงานให้เทศบาลเมืองกะทู้มาสูบตะกอนไปกำจัดทุก 2 ปี ดังนั้น คาดว่าการบำบัดน้ำเสียของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงและสิ่งแวดล้อมได้ โดยจะอยู่ในระดับต่ำ	ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ • รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นท่อ • โครงการต้องเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำรายงานสรุปผลการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต • โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากมิเตอร์ของโครงการ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบการทำงาน of ระบบบำบัดน้ำเสีย	ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548
3.4 การจัดการมูลฝอย	• มูลฝอยทั้งหมดที่เกิดจากโครงการประมาณ 0.71 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้จัดเตรียมถังสำหรับรองรับมูลฝอยในส่วนต่างๆ ดังนี้ • ห้องพัก ในแต่ละห้องจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง และห้องน้ำจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยแม่บ้าน	• มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอย ประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ • ตรวจสอบภาชนะรับมูลฝอยและจุดที่พินิจมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	• ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้อง



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวกัญจน์ งามวงศ์)
บริษัท คู่เมล็ดธรรม จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**งามวงศ์**
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จะเป็นผู้คัดแยกประเภทมูลฝอย เมื่อทำความสะอาดห้องและรวบรวม ก่อนนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม - พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ ส่วนต้อนรับ โครงการจางวางรังรองรับมูลฝอย ขนาด 30 ลิตร จำนวน 4 ถึง โดยมีการติดตั้งป้ายข้างถังแต่ละถังว่า “ถัง รองรับมูลฝอยทั่วไป” “ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ถัง รองรับมูลฝอยอันตราย” และ “ถังรองรับมูลฝอยน้ำกลับมาใช้ใหม่” ซึ่ง จะรองรับมูลฝอยจากผู้เข้ามาใช้บริการในบริเวณดังกล่าว สำหรับ ห้องน้ำพนักงาน ห้องน้ำชาย-หญิง จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวนห้องละ 1 ถึง - ทุกวันพนักงานโครงการจะทำหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ เช่น ส่วน ต้อนรับ โถงทางเดิน ห้องน้ำ พื้นที่สีเขียว พื้นที่จอดรถ เป็นต้น พร้อมคัด แยกประเภทมูลฝอย และรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงดำแยกตามประเภทมูล ฝอยทั่วไป (ถุงสีเหลือง) มูลฝอยน้ำกลับมาใช้ใหม่ (ถุงสีขาวขุ่นหรือขาว ใส) มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ (ถุงสีดำ) และมูลฝอยอันตราย (ถุงสี แดง) หรือถุงสีอื่นที่ใช้เครื่องหมายระบุมูลฝอยแต่ละประเภทที่ชัดเจน และมีฉลากบอกให้แน่ชัด จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย โดยขนย้าย มูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม นอกจากนี้ กำหนดให้ทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่ใช้ภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง - โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็น 4 ห้อง แต่ละห้องมีความ สูง 1.20 เมตร ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอย	- กวดขันให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมฉลากผูกให้เรียบร้อย ก่อนนำไป รวบรวมไว้ยังจุดที่ที่กักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดพื้นที่กักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากการเก็บขน มูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความ สะอาดที่กักมูลฝอยรวมต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของ โครงการต่อไป - ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และ มูลฝอยที่เป็นอันตราย สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องทำการ แยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ - ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ โดยใช้วิธีถึงหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศสามารถนำไปใช้กับ โครงการที่มีเศษอาหารเหลือได้ โดยไม่เกิดกลิ่น และผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อม ให้แก่ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ ทั้งนี้แนวทาง ดังกล่าวเทศบาลนครภูเก็ตร่วมกับมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมเกิดได้ คิดค้นต้นแบบถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศเพื่อช่วยลดปริมาณ มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้อย่างยั่งยืน	ดำเนินการกำกับและ ผลการปฏิบัติงาน ดำเนินการกำกับและ ผลการปฏิบัติงาน

ลงนาม.....

(นางสาวชฎารัตน์ เภาว้แดง)

บริษัท คัมเสื่อระการ จำกัด

กันยายน 2564

ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

ลงนาม.....

นายแพทย์ วัฒนพงษ์
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิออกใบรับรอง

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	นักกลับมาใช้ใหม่ มีขนาดพื้นที่ห้องละ 1.00 ตารางเมตร ห้องพักมูสลอยย่อยสลายได้ ขนาดพื้นที่ห้อง 1.20 ตารางเมตร และห้องพักมูสลอยอันตราย ขนาดพื้นที่ห้อง 0.50 ตารางเมตร ทุกห้องกอมูสลอยสูงไม่เกิน 1.00 เมตร จึงทำให้ห้องพักมูสลอยรวมรองรับมูสลอยได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน โดยโครงการจัดห้องพักมูสลอยรวมไว้อย่างเพียงพอ • สำหรับห้องพักมูสลอยตั้งอยู่บริเวณข้างที่จอดรถจักรยานยนต์ของโครงการใกล้กับทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเปี้ยว) ซึ่งสะดวกต่อการเก็บขนของพนักงานไปยังรถเก็บมูสลอย สำหรับการจัดการเก็บมูสลอยโครงการให้เทศบาลเมืองกะทู้มารับไปกำจัด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ	จัดให้มีป้ายชี้ชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่ต้องเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน • ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้เกิดสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ • ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จะจอดรถ • ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน • เวลากลางคืนบริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา • แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ • ติดป้ายกำหนดให้ผู้ใช้บริการโครงการห้ามจอดรถกีดขวางทางจราจร	• ตรวจสอบความคล่องตัวของรถจราจรในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ • สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และต้องให้แก้ไขอย่างไร
3.5 การคมนาคม	• ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการในช่วงวันบริเวณถนนวิจิตรสงคราม และซอยเปี้ยว ยังคงมีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงยังคงสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ		



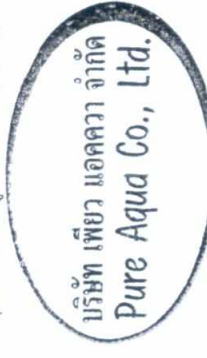
ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชวรินทร์ แก้วแดง)
บริษัท คัมเสือดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**วิมล ศรีสมุทรกุล**

(นางสาววิมล ศรีสมุทรกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		บริเวณถนนสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้าออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - รถรับ-ส่งผู้เข้าใช้บริการควรใช้ด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรขับด้วยความเร็ว และไม่ควรกลับรถในพื้นที่ที่ติดบุคคลอื่น	
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	ในระยะดำเนินการส่งผลกระทบโดยตรง คือ การว่าจ้างพนักงานของโครงการ ส่งผลกระทบด้านดีในระดับที่ต่ำต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก และโครงการต้องว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว	ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบ เกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เนื่องจากโครงการประกอบกิจการเป็นโรงงาน มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานเวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติงานได้อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที - จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลที่มีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด

ลงนาม..... **วิภาดา เชื้อทองกุล**
(นางสาววรณภ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

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

ลงนาม..... **วิภาดา เชื้อทองกุล**
(นางสาวชฎารัตน์ เกาว์แดง)
บริษัท คัมเสื่อตระกูล จำกัด
กันยายน 2564

ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	องค์ประกอบทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บริเวณที่จัดเตรียมและก่อสร้างอาคารโรงงาน และทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้นผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัยจึงอยู่ในระดับต่ำ การใช้ไฟฟ้า โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315 KVA เพื่อปรับแรงดันไฟฟ้าหลังจากนั้นการจะเสไฟฟ้าจะถูกปล่อยเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม (MDB) แล้วจึงจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้าย่อย (LOAD CENTER) ก่อนจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในโครงการต่อไป	- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - ดูแลห้องอาหาร โดยโครงการต้องปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรฐานโครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) รวมถึงให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการสุขาภิบาลร้านอาหารในโรงแรมของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น - ติดต่อประสานงานในการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต เข้ามาดูแลพื้นที่และตำแหน่งที่จะดำเนินการติดตั้งให้อยู่ในพื้นที่และตำแหน่งที่ปลอดภัย มาตรการลดการใช้พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการต้องนำไปปฏิบัติ การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อเพิ่มร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ - เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน ในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนของแสงแดดที่ตี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร		



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชวรัสย์ เสาวแดง)

บริษัท คัมเลือกกระการ จำกัด

กันยายน 2564

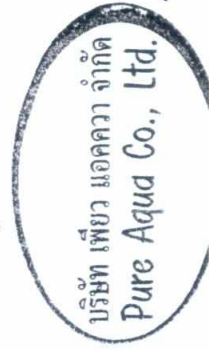
ลงนาม.....**สมศักดิ์ เลี้ยวมงคล**

(นางสาววราภรณ์ เสียวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		• เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน • ติดตั้งชุดระบายความร้อน ไว้ในบริเวณที่โปร่งโล่ง เพื่อให้อากาศภายนอกหมุนเวียนได้สะดวก • ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้เหมาะสมโดยประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส • หมั่นตรวจเช็คสภาพและระบบทั่วไปของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ • ตรวจสอบช่องระบายอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายอากาศ การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น • ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นที่มีประสิทธิภาพสูง และมีขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน • เลือกใช้หัวฝักบัวชนิดประหยัดน้ำ (Water Efficient Showerhead) เพราะประหยัดน้ำกว่าหัวฝักบัวธรรมดา 25-75% • เลือกใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่มีฉนวนภายในตัวเครื่อง และมีฉนวนหุ้ม เพราะสามารถลดการใช้พลังงานได้ 10-20% การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง • ค่าความสว่างในแต่ละพื้นที่ใช้สอย กำหนดให้ค่าวัตต์/ตารางเมตร ต้องไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร • การควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน กำหนดให้ใช้	



ลงนาม.....
(นางสาวชฎารัตน์ เศวต์แดง)
บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

ลงนาม..... **วณิด เชื้อมณกุล**
(นางสาววณิด เชื้อมณกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้ถือหุ้นทั้งหมด

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การควบคุมเปิดปิด แบบ 2 ทาง (Lighting Control System) • เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดกำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss) โดยกำหนดให้ค่า Total Loss ของหม้อแปลงต้องไม่เกิน 1-2 เปอร์เซ็นต์ (การไฟฟ้ากำหนด 1.5 เปอร์เซ็นต์) • ติดตั้งสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างหนึ่งตัวต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง 1 จุด • หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ • การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้ปลั๊กสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์สูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่าแทนการใช้ปลั๊กสวิตช์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่จะสูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์ • เลือกใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดตะเกียบ (ค่าลูเมนต่อวัตต์ เท่ากับ 45-60) หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดหัวขั้ว (ค่าลูเมนต่อวัตต์ เท่ากับ 90-105) ซึ่งประหยัดพลังงานมากกว่าหลอดไส้มาก (ค่าลูเมนต่อวัตต์ เท่ากับ 8-22) โดยพิจารณาจากค่าประสิทธิภาพเชิงแสง (ค่าลูเมน/วัตต์) หากค่ายิ่งมาก หลอดไฟฟ้าจะมีประสิทธิภาพสูง • เลือกใช้หลอดประหยัดไฟ (LED) ในทุกส่วนของโครงการที่สามารถติดตั้งได้ เพื่อเป็นการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า	



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวนุรารัตน์ แก้วแดง)
บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**วณิด เล่มวาทกุล**
(นางสาววณิด เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.
กันยายน 2564



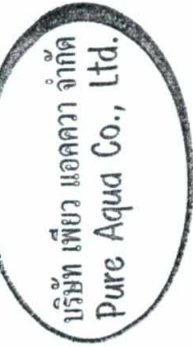
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย - ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง ดังนี้ - อาคาร ค.ส.ล. 4 ชั้น ประกอบด้วย - ชั้นที่ 1 ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดมีล้อ แบบโฟมเคมี ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร จำนวน 2 จุด บริเวณทางเดิน ติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) จำนวน 1 จุด บริเวณโถงบันได และไฟฉุกเฉิน	การอนุรักษ์พลังงาน - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์ - เลือกใช้อุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานส่วนที่ต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักเป็นผู้ปฏิบัติ มีดังนี้ - รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้เข้าพักภายในโครงการช่วยกันประหยัดพลังงานและลดการใช้พลังงานโดยไม่จำเป็น ด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักภายในโครงการทราบ เช่น ติดป้ายณรงค์และประชาสัมพันธ์บริเวณโถงทางเข้าอาคาร ตัวอย่างมาตรการประหยัดพลังงานที่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักปฏิบัติมีดังนี้ - รณรงค์ห้ามติดเครื่องย่นขณะจอดรถเพื่อประหยัดน้ำมัน - รณรงค์ให้ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์โดยสาร - รณรงค์ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ หรือสิ่งของลงท่อระบายน้ำหรือชักโครก - ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมที่ต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	การอนุรักษ์พลังงาน - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์ - เลือกใช้อุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานส่วนที่ต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักเป็นผู้ปฏิบัติ มีดังนี้ - รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้เข้าพักภายในโครงการช่วยกันประหยัดพลังงานและลดการใช้พลังงานโดยไม่จำเป็น ด้วยการประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักภายในโครงการทราบ เช่น ติดป้ายณรงค์และประชาสัมพันธ์บริเวณโถงทางเข้าอาคาร ตัวอย่างมาตรการประหยัดพลังงานที่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักปฏิบัติมีดังนี้ - รณรงค์ห้ามติดเครื่องย่นขณะจอดรถเพื่อประหยัดน้ำมัน - รณรงค์ให้ใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์โดยสาร - รณรงค์ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษชำระ หรือสิ่งของลงท่อระบายน้ำหรือชักโครก - ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมที่ต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึก



ลงนาม.....
(นางสาวชวณวีร์ ภาวักแดง)
บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำพจนาน



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(Emergency light) มีการติดตั้งจำนวน 4 จุด บริเวณทางเดิน จำนวน 2 จุด บริเวณโถงบันไดจำนวน 1 จุด และบริเวณส่วนต้อนรับจำนวน 1 จุด • ชั้นที่ 2-4 ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดมือถือ แบบโพรเคมี ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร จำนวน 2 จุด/ชั้น ไว้บริเวณทางเดิน ติดตั้งถังถังสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) จำนวนอย่างละ 1 จุด/ชั้น บริเวณโถงบันได และไฟฉุกเฉิน (Emergency light) ติดตั้งจำนวน 3 จุด/ชั้น ไว้บริเวณทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น และบริเวณโถงบันไดจำนวน 1 จุด/ชั้น • อาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว (ร้านอาหาร) • ติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดมือถือ แบบโพรเคมี ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร ติดตั้งถังสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Alarm Bell) และไฟฉุกเฉิน (Emergency light) จำนวนอย่างละ 1 จุด • ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟภายนอกอาคารกว้าง 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ลงมาถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยบันไดหนีไฟเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีขานทุกชั้น นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีบันไดหลัก ตั้งแต่ชั้นที่ 4 ลงมาถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร ขนาดกว้าง 1.85 เมตร และติดตั้งป้ายบอกขึ้น ป้ายแสดงทางออก และป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร มองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา รวมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ที่มองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้บริเวณโถงทางเดิน	• ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้สภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น • ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น • จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน • จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกอาคาร • ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเห็นได้ชัดเจนภายในโครงการ • จัดให้มีแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรมที่มีปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่ที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง • จัดเตรียมแผนป้องกันอัคคีภัย โดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการและพนักงานโครงการทุกท่าน มีรายละเอียดดังนี้ • จัดให้มีผู้ตรวจสอบ ดูแลความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงและสิ่งต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด • หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันทีเพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน	เป็นลายลักษณ์อักษร • ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมากน้อยเพียงใด • ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น เฝือก ผนัง ฝ้า เพดาน ควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น • ฝึกซ้อมและฝึกอบรมที่มีปฏิบัติงานในส่วนของผู้พนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ • ตรวจสอบป้ายเตือนและป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาววารินทร์ สยามแวง)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

ลงนาม.....**วณิด เชื้อชวาทะกุล**

(นางสาววณิด เชื้อชวาทะกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

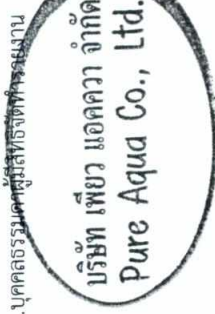
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
• ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย โดยการจัดตั้งระบบสายล่อฟ้าบริเวณหลังคาของอาคาร โดยระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการประกอบด้วย สายล่อฟ้า สายตัวนำไฟฟ้า สายมาลงดิน และหลักสายดินในชั้นล่างของโครงการ และติดตั้งกล่องวงจรปิด (CCTV) ชั้นที่ 1-4 จำนวนชั้นละ 2 จุด สำหรับบริเวณภายนอกอาคารโครงการติดตั้งกล่องวงจรปิด (CCTV) จำนวน 6 จุด ด้านข้างอาคาร จำนวน 2 จุดบริเวณทางเข้าและออกโครงการติดตั้งกล่องวงจรปิด (CCTV) จำนวนอย่างละ 2 จุด มีหมวกกล้องมองออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนร่วมช่วยลดส่งดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต • โครงการจัดพื้นที่จัดรวมพลไว้บริเวณด้านข้างที่จอดรถจำนวน 2 จุด โดยพื้นที่รวมพลจุดที่ 1 มีพื้นที่เท่ากับ 9.81 ตารางเมตร และพื้นที่รวมพลจุดที่ 2 มีพื้นที่เท่ากับ 22.62 ตารางเมตร ดังนั้น โครงการมีพื้นที่จัดรวมพลเท่ากับ 32.43 ตารางเมตร คิดเป็น 0.27 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีมีคนเจ็บ โดยไม่เกิดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ	• จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 169.61 ตารางเมตร มีการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 103.72 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นมะขอกกานี จำนวน 7 ต้น ต้นปีป จำนวน 3 ต้น ต้นราชพฤกษ์ จำนวน 2 ต้น และต้นหมากจำนวน 34 ต้น รวมทั้งสิ้น 45 ต้น	• ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรค ทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ • ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว ในกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ให้สามารถช่วยเหลือผู้บาดเจ็บได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย	• ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	• จากการศึกษาและตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณข้างเคียงพบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม อาคารพาณิชย์ หมู่บ้านจัดสรร สถานบริการสุขภาพ (วัดอนุภาษเกษมราษฎร์ (วัดเกตุไธ) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านเกตุไธ)		



ลงนาม.....
(นางสาวสุภาภรณ์ สามี แก้วแดง)
บริษัท คู่เมล็ดระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมศักดิ์ สุขสมบูรณ์กุล**
(นางสาววรรุภศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โรงเรียนบ้านเกิดโฮ้ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต) ร้านค้า ร้านอาหาร และพื้นที่ที่มีการครอบครองเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นโครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างในพื้นที่โครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 184.29 ตารางเมตร ทั้งนี้ พื้นที่สีเขียวที่มีความกว้างมากกว่า 1.00 เมตร เท่ากับ 169.61 ตารางเมตร คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.39 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้พักอาศัย 116 คน และพนักงานจำนวน 6 คน) ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน โดยการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 103.72 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นมะขอกกานี้ จำนวน 7 ต้น ต้นปีบ จำนวน 3 ต้น ต้นราชพฤกษ์ จำนวน 2 ต้น และต้นหมาก จำนวน 34 ต้น รวมทั้งสิ้น 45 ต้น ทั้งนี้ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกเป็นพรรณไม้ที่มีความเหมาะสมกับภูมิอากาศในท้องถิ่น และผู้ออกแบบได้คำนึงถึงความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้นตำแหน่งในการปลูกต้นไม้ โดยปลูกห่างจากระบบสาธารณูปโภคได้ดิน เช่น ยังบ่อน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และฐานราก เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคได้ดินของโครงการ ตลอดจนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดีอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านทรัพยากรและทัศนียภาพ	• การปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้มีร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ • ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่อยู่เสมอเพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคม และเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท คัมเสื่อตระกูล จำกัด (ระยะดำเนินการ)



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชวกรรณีย์ สามี แฉวแดง)

บริษัท คัมเสื่อตระกูล จำกัด

กันยายน 2564

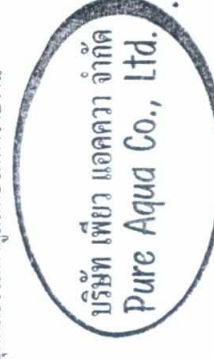
ลงนาม.....**งามนที เชื้อวนนกุล**

(นางสาววรรณา เสียวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมไทยเกอร์ โยเทล (ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้างติดตั้ง			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการก่อสร้างดัดแปลงอาคารให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคารประกอบด้วย ถนน ทางเดิน ทางเท้า ที่จอดรถยนต์ - ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่ภายนอกอาคารประกอบด้วย ถนน ทางเดิน ทางเท้า ที่จอดรถยนต์	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถามความคิดเห็น - ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพเสียง โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟัง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
4. คุณภาพเสียง	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพเสียง โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟัง - ข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงด้านที่ติดกับอาคาร ค.ส.ชั้น	ทุกวัน และรายงานผลการตรวจสอบ เป็นประจำทุกวันเดือน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างดัดแปลงอาคาร	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
5. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบผลกระทบด้านสั่นสะเทือน โดยให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟัง - ข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงภายในพื้นที่โครงการด้านที่	ทุกวัน และรายงานผลการตรวจสอบ เป็นประจำทุกวันเดือน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้างดัดแปลงอาคาร	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงว่าไม่หรือมี - ตรวจสอบว่ามีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลง ก่อน	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
7. การจัดการมูลฝอย	- ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ (เทศบาลเมืองกะปู้) ให้เข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ - ก่อสร้างดัดแปลงเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
8. การคมนาคม	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างดัดแปลงหรือไม่	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

ลงนาม.....ผู้ดำเนินงานหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวภาวีย์ ศรี แก้วแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....ผู้ควบคุมดูแลโครงการ

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบช่วงเวลาที่ได้รับบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาดังหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	- ปรับปรุงอาคาร	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคารโครงการ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร - ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียังหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้อย่างถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
12. คุณภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการขำรดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
ระยะดำเนินการ			
1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในถังเก็บน้ำใช้ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตรและไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตรภายในถังเก็บน้ำของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาววราภรณ์ แก้วแดง)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

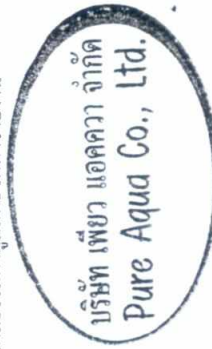
นางศุภ เลี้ยวตระกูล

(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

ลงนาม.....บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความปลอดภัยของจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียงว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
6. เศรษฐกิจ และสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบที่เกี่ยวข้องความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ผักซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอย่างน้อย - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ - ดูแลรักษาด่านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)
9. สุขภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมตามโครงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อมและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด (099-745-9415)

หมายเหตุ : ช่วงก่อสร้างได้แบ่งอาคาร โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

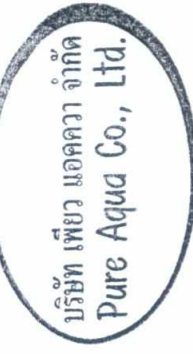
ช่วงดำเนินการ โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

อันว่าตาม แล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป ให้หน่วยงานอนุญาตตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด) หมายเลขโทรศัพท์ 099-745-9415 เป็นผู้รับผิดชอบ

ลงนาม.....
(นางสาวสุภาวรี สมิ แก้วแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....
(นางสาววรรณ เกตุ เสียวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564





PROJECT NAME -
โรงแรมไทยเกอร์ไฮเทล
(ดัดแปลง และเปลี่ยนการใช้อาคาร)

SITE LOCATION -
หมู่ 1 ซอยเบ๊ว ตำบลกะลุว อําเภอกะลุว จังหวัดภูเก็ต
PROJECT OWNER -
บริษัท คัมเดือตระการ จำกัด

ARCHITECT - SIGN
นาง ปญญภัทร ชูราช
วสท.648
อําเภอกะลุว จังหวัดภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER - SIGN
นาย จุญญเลิศ โลกุลตร
สย.8924
99/100 หมู่ 4 ถนนวิเศษนงสงอยตําบลสิริสัต
อําเภอมืออูภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

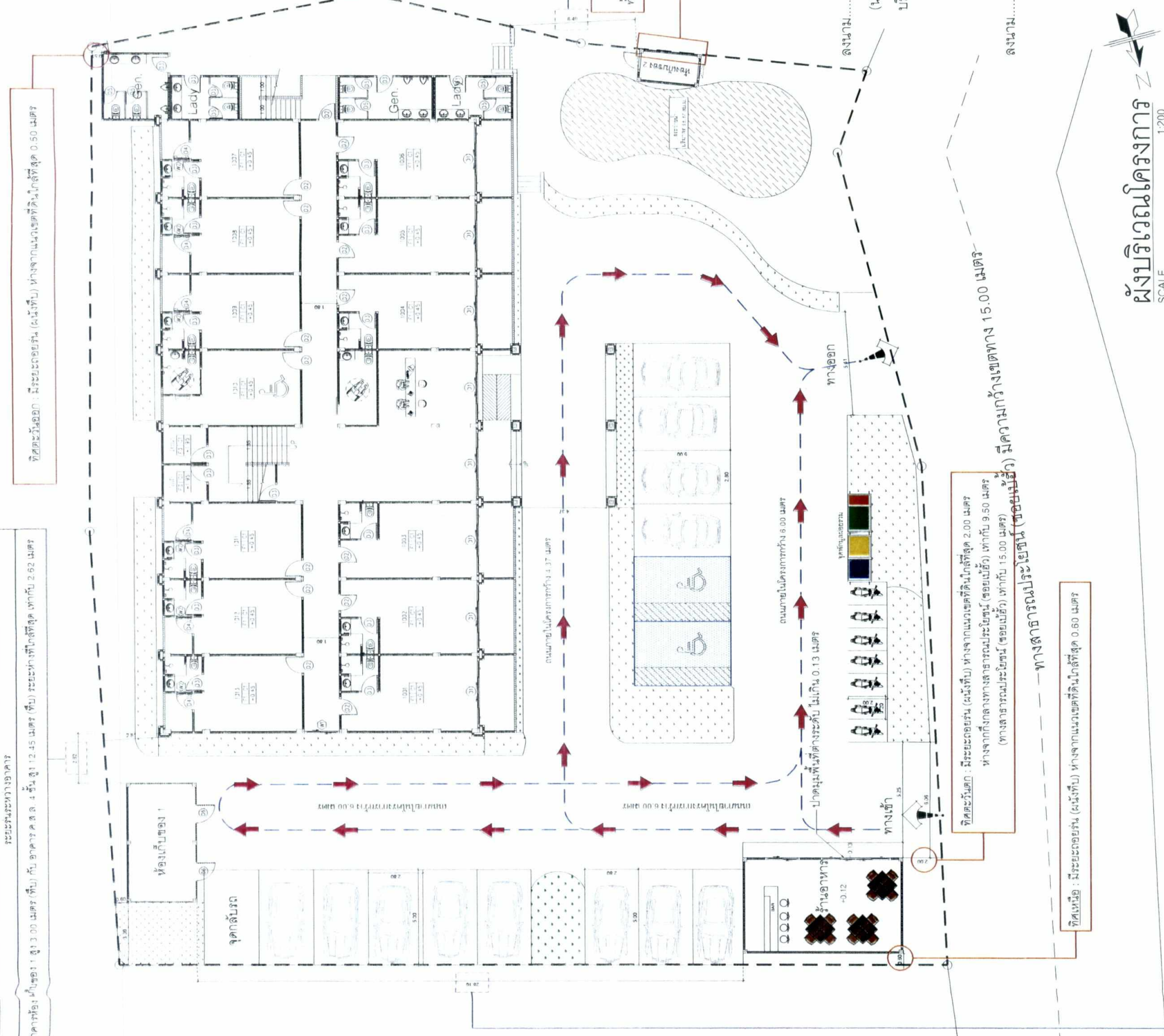
REVISION DESCRIPTION: - DATE
DRAWING CONTENTS: - SCALE

DRAWN: - SIGN
CHECKED: - SIGN
APPROVED: - SIGN

DATE: -
DRAWING No - PAGE/TOTAL
AR-04 04/71
NOTES :

สัญลักษณ์
→ →
เส้นทางเดินรถภายในโครงการ
ด้านแนวทางถึงจุดพักรถรถยนต์
ที่จอดรถผู้พัก จำนวน 2 คัน
ขนาด 2.40 x 5.00 เมตร ที่ว่างด้านข้างกว้าง 1.00 เมตร
ที่จอดรถยนต์ จำนวน 12 คัน (ไม่รวมที่จอดรถผู้พัก)
ขนาด 2.30 x 5.00 เมตร
ที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 7 คัน
ขนาด 1.20 x 2.00 เมตร

ระยะห่างระหว่างอาคาร
อาคาร ค. ล. 4 ชั้น สูง 12.45 เมตร (เทียบ) กับ อาคารห้องเก็บของ 2 สูง 3.25 เมตร (เปิด)
ระยะห่างที่ใกล้ที่สุดเท่ากับ 5.49 เมตร



ระยะห่างระหว่างอาคาร
อาคารห้องเก็บของ 1 สูง 3.00 เมตร (เทียบ) กับ อาคาร ค. ล. 4 ชั้น สูง 12.45 เมตร (เทียบ) ระยะห่างที่ใกล้ที่สุดเท่ากับ 2.65 เมตร

ทิศตะวันออก : มีระยะถอยร่น (ผนังทับ) ห่างจากแนวเขตที่ดินใกล้ที่สุด 0.50 เมตร

ทิศใต้ : มีระยะถอยร่น (ผนังทับ) คิดกับแนวเขตที่ดินโครงการ
พื้นที่โครงการได้มีเอกสารยื่นขอการก่อสร้างเขตที่ดินจากเจ้าของที่ดินข้างเคียง

ทิศตะวันตก : มีระยะถอยร่น (ผนังทับ) ห่างจากแนวเขตที่ดินใกล้ที่สุด 2.00 เมตร
ห่างจากกึ่งกลางทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเบ๊ว) เท่ากับ 9.50 เมตร
(ทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยเบ๊ว) เท่ากับ 15.00 เมตร)

ทิศเหนือ : มีระยะถอยร่น (ผนังทับ) ห่างจากแนวเขตที่ดินใกล้ที่สุด 0.60 เมตร

ลงนาม.....**วราศ เลี้ยวชุกกุล**.....บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน
(นางสาววราศ เลี้ยวชุกกุล)
บริษัท เพียว แควควา จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**Chm/**.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
บริษัท คัมเดือตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ผังบริเวณโครงการ
SCALE 1:200



PROJECT NAME -

โรงแรมเพียวแอควา รีสอร์ท

(ตัดแปลง และเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

SITE LOCATION -

หมู่ 1 ซอยแป๊ะอี๋ย ตำบลละมั่ง อำเภอจะนะ จังหวัดน่าน

PROJECT OWNER -

บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

-

-

-

ARCHITECT - SIGN

นาง ปวีณพัชร ชูราช

วส. 648

ตำบลละมั่ง อำเภอจะนะ จังหวัดน่าน

STRUCTURAL ENGINEER - SIGN

นาย จุฑาเลิศ โลกุล

สย. 8924

93/100 หมู่ 4 ถนนวิเศษนงนพกิจ พิษณุโลก

อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

REVISION DESCRIPTION: - DATE

DRAWING CONTENTS: - SCALE

-

-

-

-

-

-

-

DRAWN: - SIGN

CHECKED: - SIGN

APPROVED: - SIGN

DATE: -

DRAWING No. - PAGE/TOTAL

AR-04 04/71

NOTES: -

สัญลักษณ์

ตัดแปลงห้องพักชั้นที่ 1 เป็นห้องเพื่อผู้พิการ จำนวน 1 ห้อง

ตัดแปลงห้องนอนพักมาเป็นห้องครัว

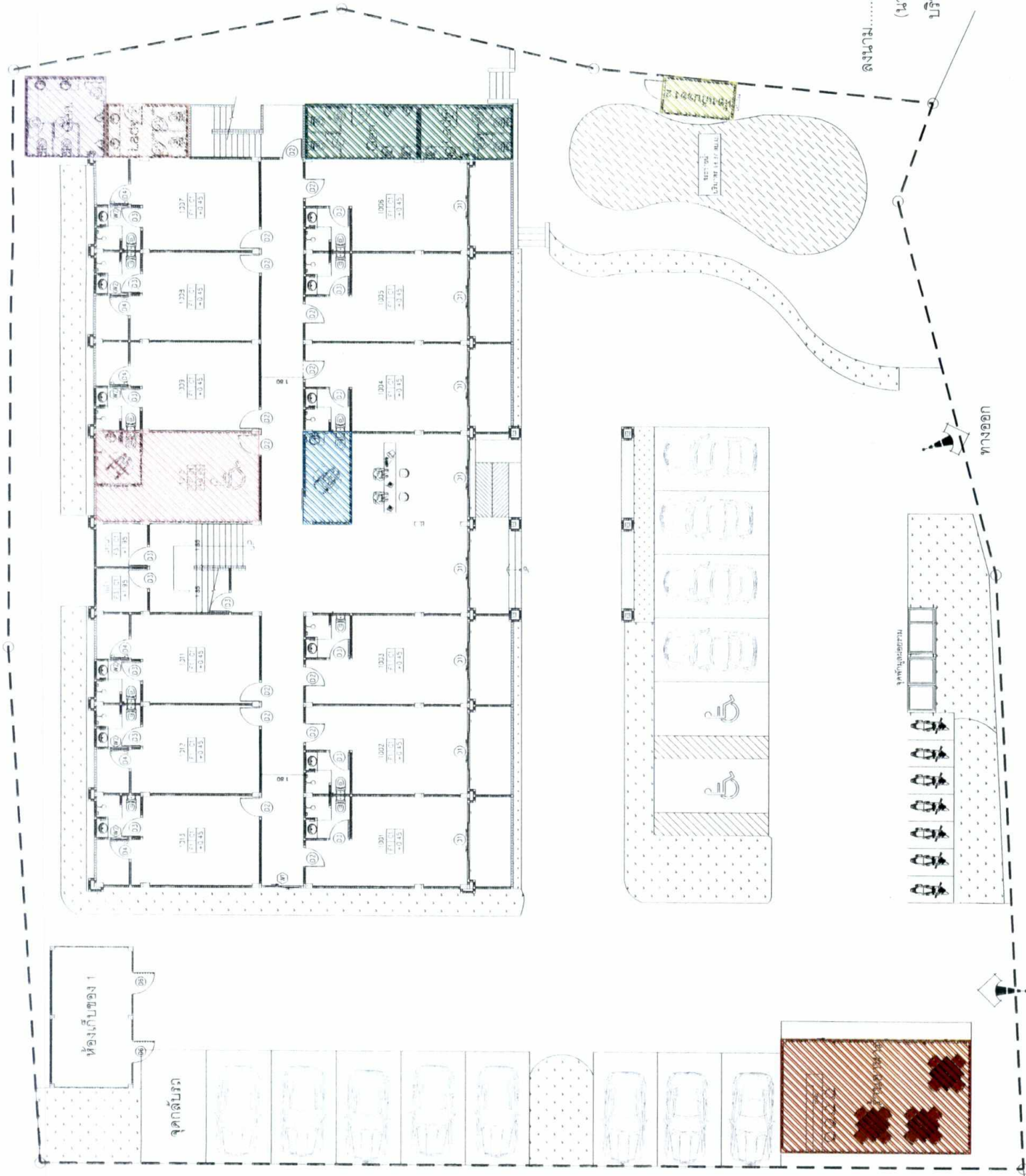
ตัดแปลงห้องครัวให้เป็นครัวแบบเปิดครัวเป็นร้านอาหาร

ตัดแปลงจากห้องเก็บของเป็นห้องนั่งเล่นส่วนต้อนรับ (ชาย)

ตัดแปลงจากห้องนั่งเล่นเป็นห้องนั่งเล่นส่วนต้อนรับ (หญิง)

ตัดแปลงจากเพิ่มเติมห้องนั่งเล่นพักผ่อนชายและหญิง

ตัดแปลงเพิ่มเติมห้องเก็บของ 2



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจการทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวสุภาวรัตน์ เถาว์แดง)

บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

กันยายน 2564

ทางสาธารณประโยชน์ (ซอยแป๊ะอี๋ย) มีความกว้างเขตทาง 15.00 เมตร

ลงนาม.....**วงศ เลี้ยวมาตุ** บุคคลธรรมดาผู้สิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาววรรุศ เลี้ยวตระกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564

ผังบริเวณแสดงจุดตัดแปลงอาคาร

SCALE

1:200

อาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียวของบุคคลอื่น

๗
5197

๓๗
6678

โฉนดที่ดินเลขที่ 8035 เลขที่ดิน 131

เนื้อที่ 1-1-08 ไร่ หรือ 2,032.00 ตารางเมตร (นำมาพัฒนาทั้งแปลง)

๗
5971

อาคาร ค.ส.ล.ชั้นเดียวของบุคคลอื่น

๑๗
6730

๗
3407

(นางสาวภาวรัศมี เถาว์แดง)

บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

กันยายน 2564

ลงนาม.....

ผู้มีอำนาจจะทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

ทางสาธารณประโยชน์ (ซอยแป้ว) มีความกว้างเขตทาง 15.00 เมตร

ลงนาม.....

(นางสาววรรณกมล เสือตระกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564



ผังโฉนดที่ดินโครงการ
SCALE
1:200

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

หน้า 45/55

JOB NO: -



PROJECT NAME: -

โรงแรมไทเกอร์ไฮเทล

(ดัดแปลง และเปลี่ยนแปลงอาคาร)

SITE LOCATION: -

หมู่ 1 ซอยแป้ว ตำบลกะลุว อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต

PROJECT OWNER: -

บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

-

-

-

ARCHITECT: - SIGN

นาง ปิยะพัชร ชูราช

วสท.648

ตำบลกะลุว อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต

-

STRUCTURAL ENGINEER: - SIGN

นาย จุฑาเลิศ โลกุล

วสท.8924

98/100 หมู่ 4 ถนนวิเศษชัยเชย ตำบลวิชิต

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

REVISION DESCRIPTION: - DATE

DRAWING CONTENTS: - SCALE

-

-

-

-

-

-

DRAWN: - SIGN

-

CHECKED: - SIGN

-

APPROVED: - SIGN

-

DATE: -

DRAWING No. -

AR-04

PAGE/TOTAL

04/71

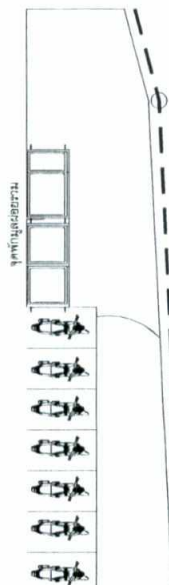
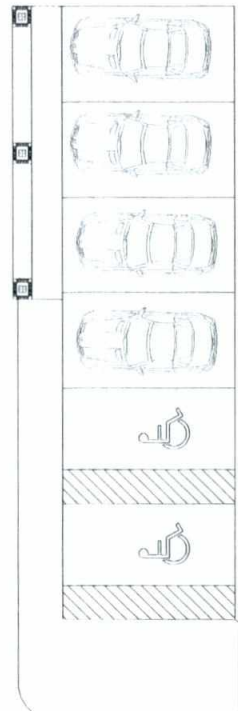
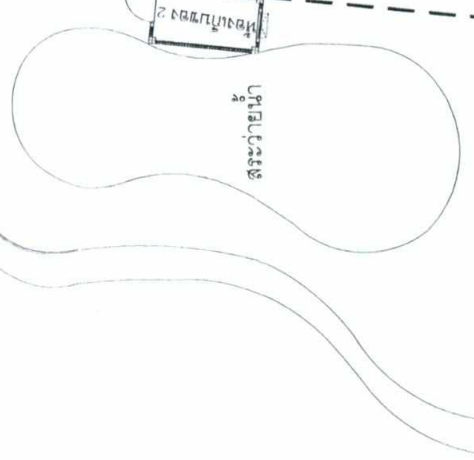
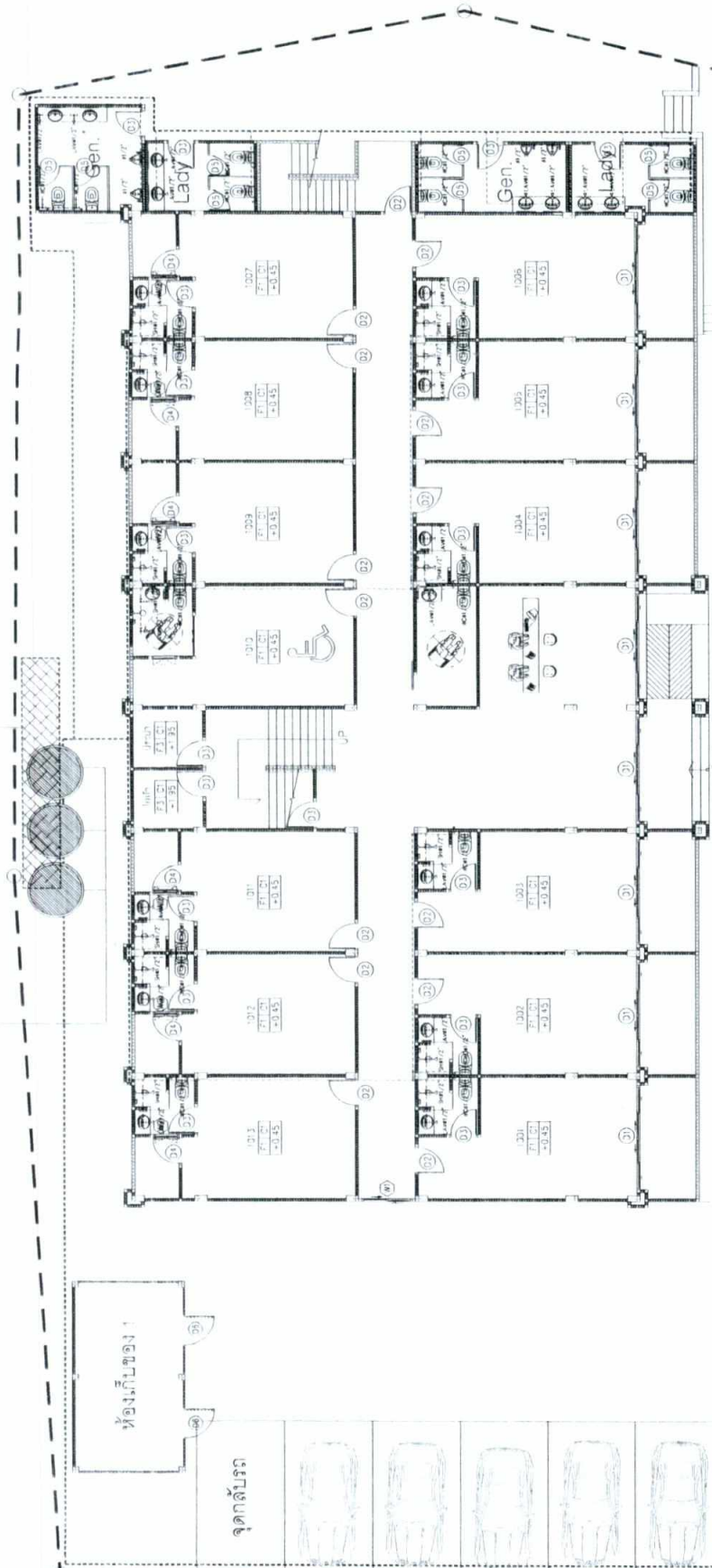
NOTES: -



PROJECT NAME -
โรงแรมไทยเกอร์ไฮเทล
(ดัดแปลง และเปลี่ยนภาพใช้อาคาร)
SITE LOCATION -
หมู่ 1 ซอยแป๊ะอี๋ย ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
PROJECT OWNER -
บริษัท คัมเสียวระการ จำกัด
-
-
-
ARCHITECT - SIGN
นาง ปิยะพัชร ชูราช
วสท.648
ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
-
STRUCTURAL ENGINEER - SIGN
นาย จุฑายุเลิศ โลกุลตร
ตย.8924
98/100 หมู่ 4 ถนนวิเศษนงษ์ ตำบลลิวด
อำเภอเมืองนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส

REVISION DESCRIPTION: - DATE
DRAWING CONTENTS: - SCALE
DRAWN: - SIGN
CHECKED: - SIGN
APPROVED: - SIGN
DATE: -
DRAWING No. - PAGE/TOTAL
AR-04 04/71
NOTES:

ถังเก็บน้ำดิบดิน ขนาด 20 x 7.50 x (2.23m)
ปริมาณการประสิทธิ์คิด 20.00 ลูกบาศก์เมตร



ทางออก

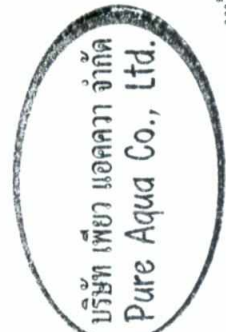
ทางเข้า

จากการประมาณพื้นที่ภาค สำนวน

ลงนาม.....

ผู้มีอำนาจจะทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
บริษัท คัมเสียวระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....
บุคคลธรรมดาผู้สิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาววรรณกมล เสียวระกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



ทางสาธารณประโยชน์ (ซอยแป๊ะอี๋ย) มีความกว้างเขตทาง 15.00 เมตร



ผังระบับน้ำใช้
SCALE 1:200



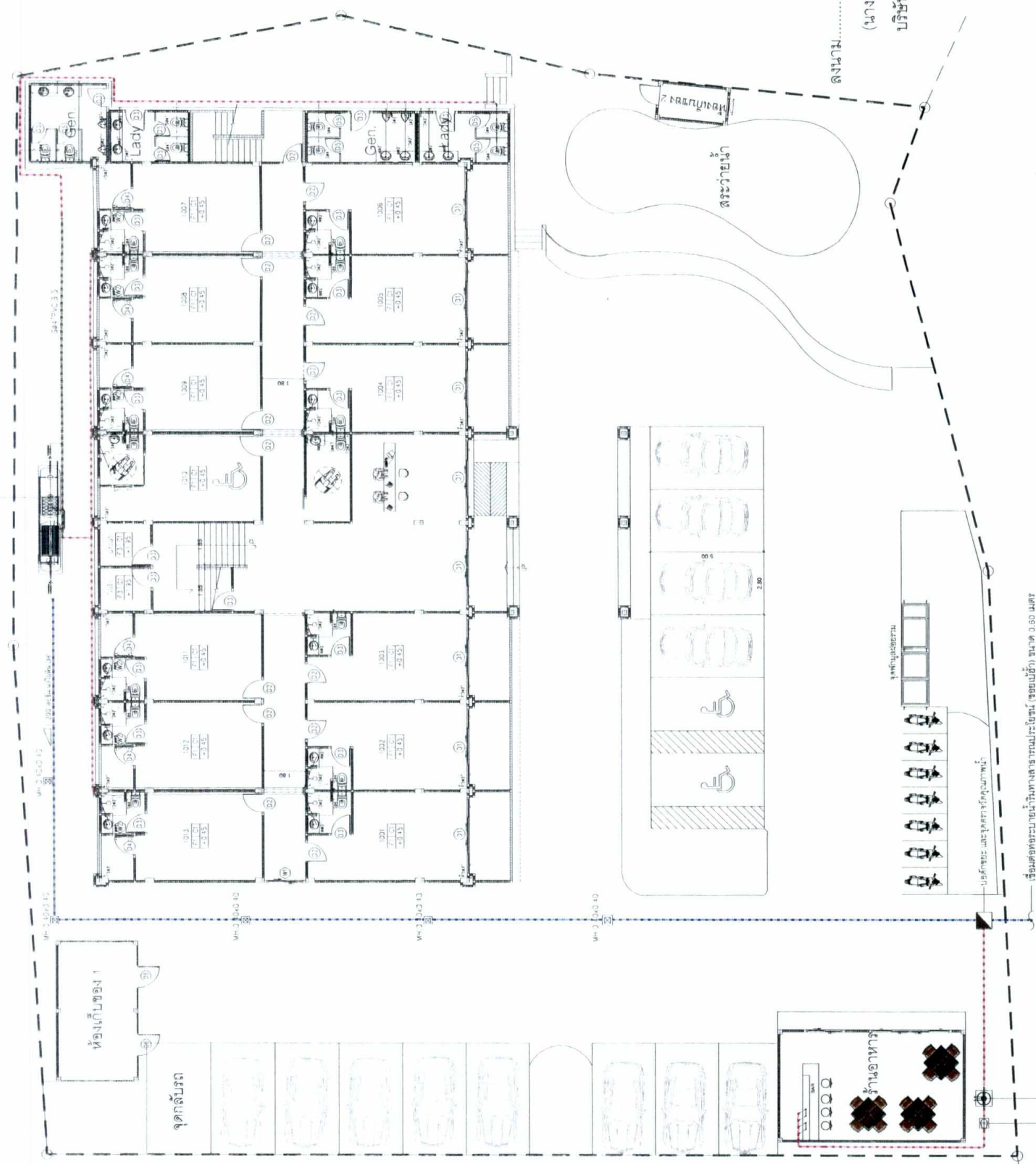
PROJECT NAME -
โรงแรมไทยออร์โธเทด
(ติดตั้งและเปลี่ยนการใช้อาคาร)
SITE LOCATION -
หมู่ 1 ซอยแป้ว ตำบลกะลุว อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต
PROJECT OWNER -
บริษัท คู่มีเสื่อตระกูล จำกัด
ARCHITECT -
นาง ปิยะกิติร ชูราช
วสจ.648
ตำบลกะลุว อำเภอทุ่ง จังหวัดภูเก็ต
STRUCTURAL ENGINEER - SIGN
นาย จุญเลิศ โลฤตร
วสจ.8924
98/100 หมู่ 4 ถนนวิเศษชัยชาญ ตำบลศรีตรัง
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

REVISION DESCRIPTION: - DATE
DRAWING CONTENTS: - SCALE
DRAWN: - SIGN
CHECKED: - SIGN
APPROVED: - SIGN
DATE: -
DRAWING No. - PAGE/TOTAL
AR-04 04/71
NOTES :

สัญลักษณ์

- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 60.00 ลูกบาศก์เมตร
- ถังบำบัดน้ำเสียขนาด 2.00 ลูกบาศก์เมตร
- ถังดักไขมันขนาด 0.14 ลูกบาศก์เมตร
- ท่อระบายน้ำเสียขนาด 4.00 นิ้ว
- ท่อระบายน้ำเสียขนาด 8.00 นิ้ว

จุดบำบัดน้ำ - ถังบำบัดน้ำเสียกลุ่ม ขนาด 60.00 ลูกบาศก์เมตร



ลงนาม.....

(นางสาวชฎารัตน์ เถาว์แดง)
บริษัท คู่มีเสื่อตระกูล จำกัด
กันยายน 2564

ผู้มีอำนาจจะทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

เส้นทางรถจักรยานยนต์ทางตรง 15.00 เมตร

ลงนาม.....
(นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



ผังระบบบำบัดน้ำเสีย
SCALE 1:200



PROJECT NAME -
โรงแรมไทยบุรีไฮเทล

(ดัดแปลง และเปลี่ยนแปลงใช้เอกสาร)

SITE LOCATION -
หมู่ 1 ซอยเบ๊จ๊ว ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

PROJECT OWNER -
บริษัท คัมเสื่อตระกูล จำกัด

ARCHITECT -
นาง ปวีณาพัชร ชูชาติ

วสท.648
ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER -
นาย จุฑาญเลิศ โฉกิตติ

วสท.8924
93/100 หมู่ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลจตุรทิศ

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

DRAWN: -
CHECKED: -
APPROVED: -
DATE: -
DRAWING No -
PAGE/TOTAL

AR-04
04/71

NOTES:

สัญลักษณ์



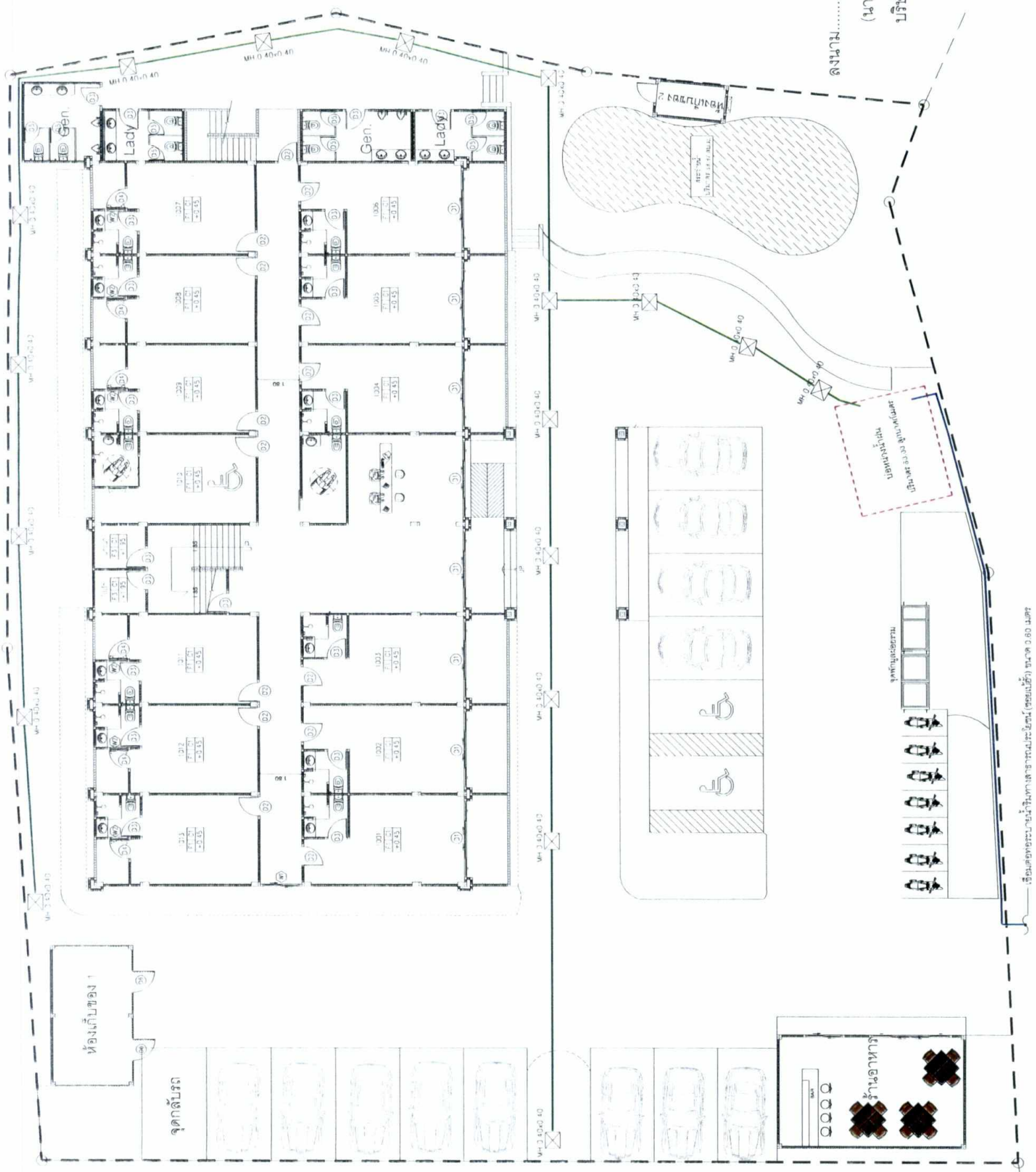
ปอผนังเสริมคอนกรีต 60.00 ลูกบาศก์เมตร



ปอพื้น 0.40 x 0.40 เมตร

ท่อระบายน้ำขนาด 0.40 เมตร

ท่อระบายน้ำขนาด 8.00 นิ้ว



ลงนาม.....
(นางสาวชฎารัตน์ เภาวันแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระกูล จำกัด
กันยายน 2564

ผู้มีอำนาจการทำกรหรือลงนามแทนในนามบริษัท

ลงนาม.....
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
(นางสาววรรณา เสือตระกูล)
กันยายน 2564

ทางสาธารณประโยชน์ (ซอยเบ๊จ๊ว) มีความกว้างเขตทาง 15.00 เมตร



ผังระบระบายน้ำ
SCALE 1:200
หน้า 48/55



PROJECT NAME -

โรงแรมไทเกอร์ไฮเทล

(ดัดแปลง และเปลี่ยนแปลงอาคาร)

SITE LOCATION -

หมู่ ๑ ซอยแป๊ะ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

PROJECT OWNER -

บริษัท คิวเม็คเคอร์การ จำกัด

ARCHITECT -

นาง ปัญจิพร ชูราช

วสอ.648

ตำแหน่งที่อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER -

นาย จุญญเลิศ โลภศิริ

ตย.8924

98/100 หมู่ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลศรีดี

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

DRAWN: -

SIGN

CHECKED: -

SIGN

APPROVED: -

SIGN

DATE: -

DRAWING No. -

AR-04

PAGE/TOTAL

04/71

NOTES :

สัญลักษณ์

เส้นทางเดินรถดับเพลิง
ตำแหน่งจุดจอดรถดับเพลิง (ชั่วคราว)
ขนาด 3.00 x 8.00 เมตร



ป้ายรถวิ่งสวนทาง

ป้ายเลี้ยวขวา

ป้ายทางเข้า

ป้ายทางออก

อุปกรณ์ช่วยชีวิต



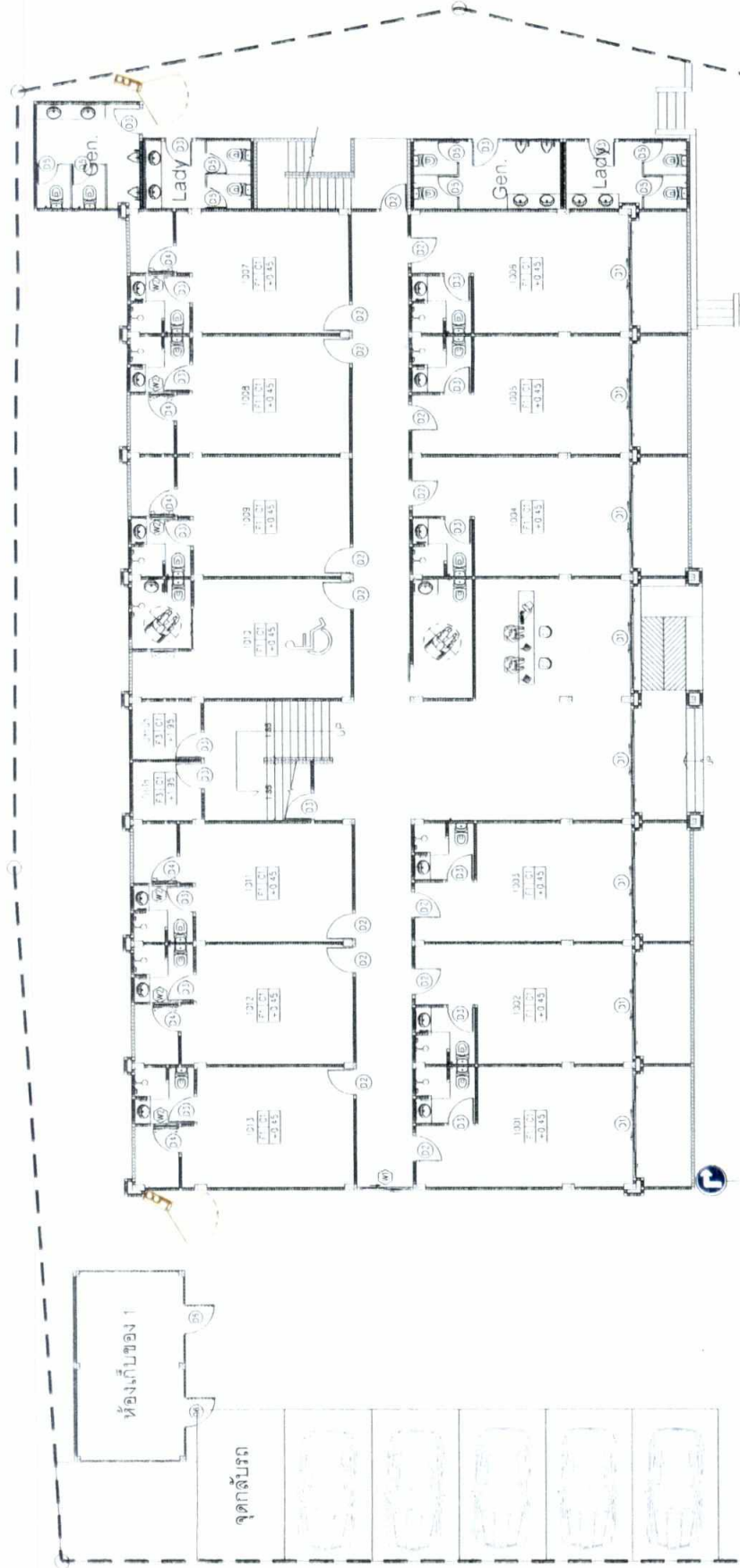
ห่วงชูชีพ



เสื้อชูชีพ



โพงขยายชีวิต



ตำแหน่งจุดจอดรถดับเพลิง (ชั่วคราว)

ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิต

ลงนาม.....ผู้มีอำนาจทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท

(นางสาวชฎารัตน์ เภาวันแดง)

บริษัท คิวเม็คเคอร์การ จำกัด

กันยายน 2564



ทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยแป๊ะ) มีความกว้างเขตทาง 15.00 เมตร

ลงนาม.....ผู้แทน.....บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน

(นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2564



ผังระบบความปลอดภัย
SCALE 1:200



PROJECT NAME -
โรงแรมไทยแอร์โฮเทล
(ดัดแปลง และเปลี่ยนแปลงอาคาร)

LOCATION -
หมู่ 1 ซอยแป๊ะอี้ง ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
PROJECT OWNER -
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด

ARCHITECT -
นาง ปิยะพัชร ชูราช
วสจ. 648
ตำแหน่งที่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

STRUCTURAL ENGINEER -
นาย จุฬินเลิศ โสภิต
วสจ. 8924
93/100 หมู่ 4 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลจตุรทิศ
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

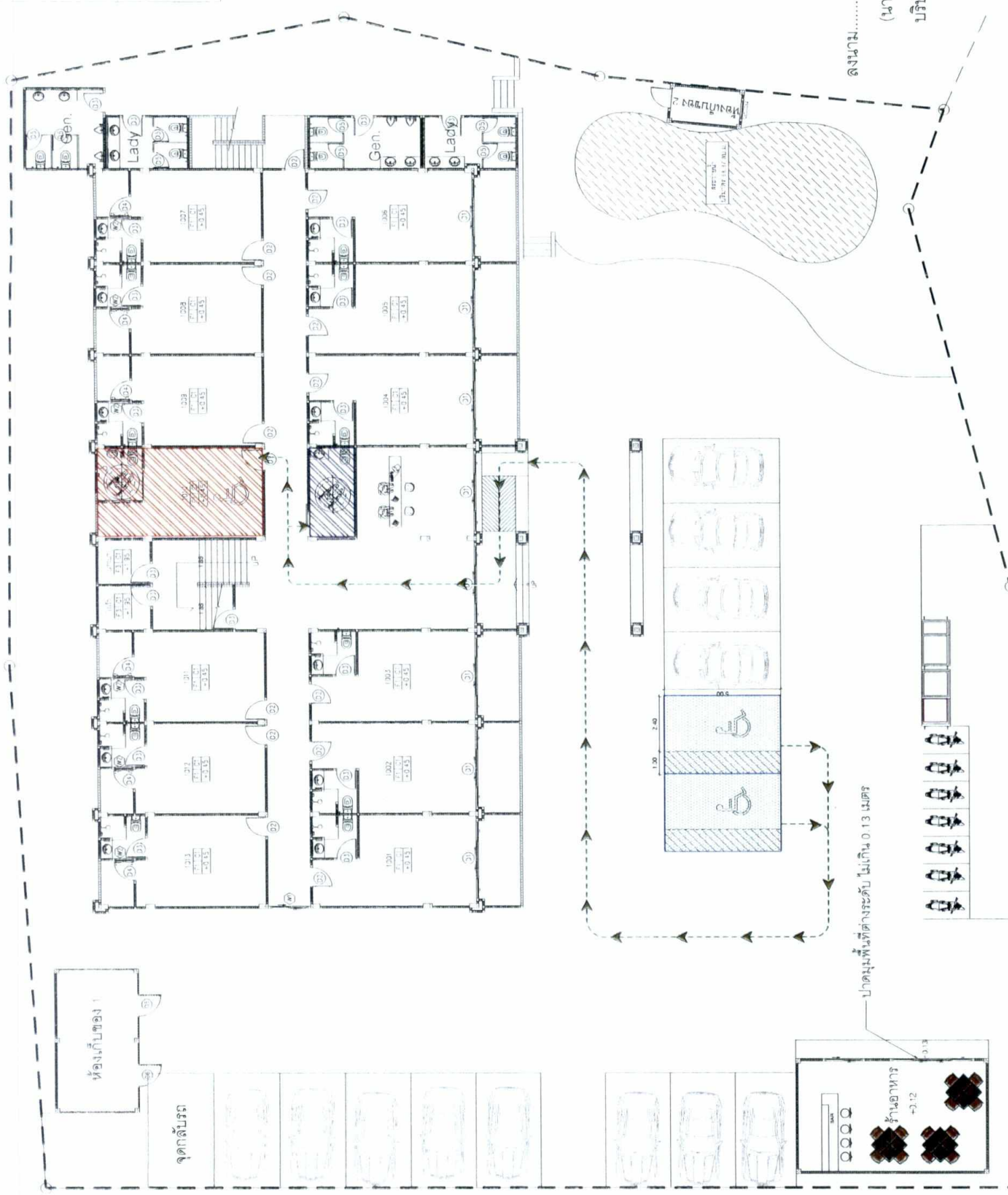
REVISION DESCRIPTION: -	DATE
DRAWING CONTENTS: -	SCALE

DRAWN: - SIGN
CHECKED: - SIGN
APPROVED: - SIGN

DATE: -
DRAWING No. -
AR-04
PAGE/TOTAL
04/71

NOTES :

- สัญลักษณ์
- เส้นทแยงสีแดงห้องพักผู้พิการ
 - ห้องพักผู้พิการ
 - ห้องน้ำผู้พิการชั้นที่ 1
 - ที่จอดรถผู้พิการ จำนวน 2 คัน
ขนาด 2.40 x 5.00 เมตร พักทางด้านข้างกว้าง 1.00 เมตร



ลงนาม.....ผู้มีอำนาจกระทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวชฎารัตน์ ใจแก้วแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**สมศักดิ์ เข็มทองกุล** บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน
(นางสาววราภรณ์ เตียวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2564



ทางสาธารณะประโยชน์ (ซอยแป๊ะอี้ง) มีความกว้างเขตทาง 15.00 เมตร

ผังสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พิการและทุพพลภาพ
SCALE 1:200

รายละเอียดพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นของโครงการ				
ชนิดไม้ยืนต้น	จำนวน (ต้น)	ขนาด (cm)	จำนวน ต้น/ไร่	พื้นที่ปลูก (ไร่)
	7	4.00	12.56	87.92
	3	5.00	19.63	58.89
	2	4.00	12.56	25.12
	34	1.20	1.44	18.42
รวม				130.42

[illegible]

รายละเอียดพื้นที่ปลูกไม้ประดับ			
สัญลักษณ์	รายชื่อ	พื้นที่	จำนวนไม้ประดับ
	พื้นที่ปลูกไม้ประดับทั้งหมด	330 เมตร	
	ไม้ประดับ	22.49	
	อื่น	4.33	
	รวม	27.42	
	พื้นที่ปลูกไม้ประดับไม้ยืนต้น (30 เมตร)		
	ไม้	7.37	
	อื่น	7.51	
	รวม	14.98	
	พื้นที่ปลูกไม้ประดับ	42.10	
	ไม้ประดับ	38.47	
	พื้นที่ปลูกไม้ประดับไม้ยืนต้น	30.57	

STRUCTURAL ENGINEER - SIGN

นาย จบุญเลิศ โลกุลศิริ

สย.8924

98/100 หมู่ 4 ถนนวิเศษณรงค์วิทยา ตำบลวิเศษ

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

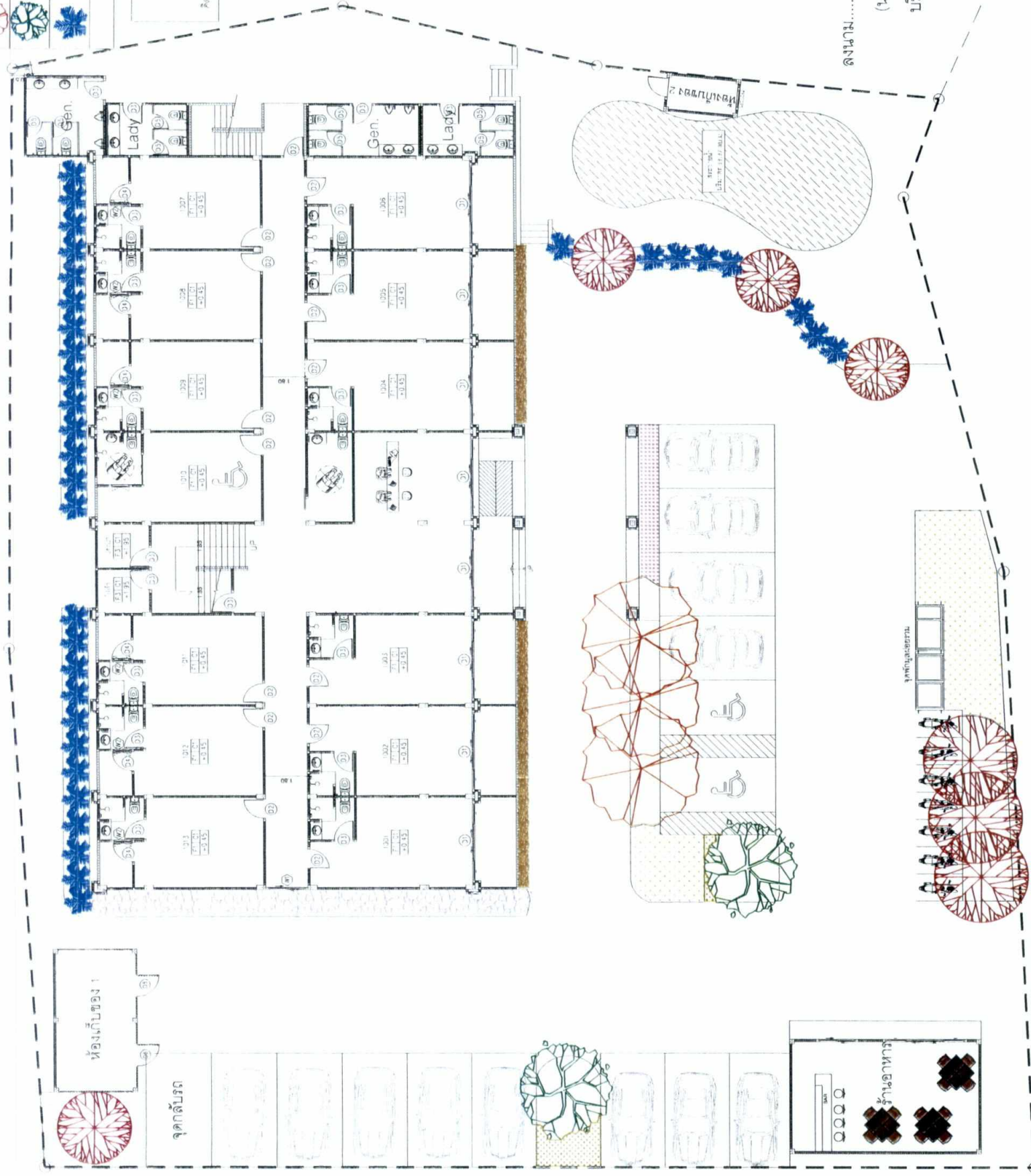
E		
E		
D		
C		
B		
A		
REVISION	DESCRIPTION: -	DATE
DRAWING	CONTENTS: -	SCALE

DRAWN: —	SIGN
CHECKED: —	SIGN
APPROVED: —	SIGN

DATE: -	PAGE/TOTAL
DRAWING NO. -	04/71
AR-04	

NOTES :

หน้า 54/55



ลงนาม.....ผู้มอบอำนาจทำการหรือลงนามแทนในนามบริษัท
(นางสาวภูวรัศมิ์ เภาวโแดง)
บริษัท คัมเสื่อตระการ จำกัด
กันยายน 2564

ลงนาม.....**วรงค์ เชื้อทองคำ**
(นางสาวอรุณภัส เตียวตระกูล)

005-00000000

SCALE 1:200

