



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๒๕๙๓

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

๑๖ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท
ของบริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๓๐๐๘ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท บริษัท โดม
รีสอร์ท จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ถนนปฎัก (๔๐๒๘) ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการ
ประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๕๒ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๓,๒๔๘.๘๖ ตารางเมตร พร้อมทั้งมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม
โดม กะตะ รีสอร์ท บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท โดม รีสอร์ท
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ต
ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ
ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุดมพันธ์

(นายสุวิทย์ อุดมพันธ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท

ของบริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท ของบริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 4 ถนนปู้ก (4028) ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 52 ห้องพัก ขนาดพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการเท่ากับ 0-2-28.90 ไร่ หรือคิดเป็น 915.60 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท ของบริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

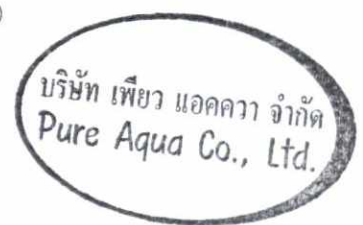
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต

ลงนาม.....
(นายนิธิ อินสา และนายณัฐกร อินสา)
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.
1/66

นางศุภมาส เลี้ยวตระกูล
(นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
สิงหาคม 2561



จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

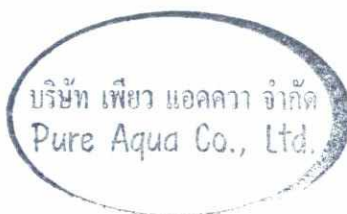
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงนาม.....
(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฏฐ์รัฐ ถิ่นสาคร)
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ลงนาม.....
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

นางสาววรงค์ เอื้อวงศ์
(นางสาววรงค์ เอื้อวงศ์)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
สิงหาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างโรงแรม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่ที่จะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม เนื่องจากการก่อสร้างจะเป็นการสร้างตามสภาพพื้นที่โดยส่วนใหญ่ กิจกรรมการปรับพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย ในกรณีที่เกิดฝนตกอย่างหนัก และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. (เดิม) สูงประมาณ 1.50 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก สำหรับด้านทิศตะวันออกจะมีการกันรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยเว้นทางเข้า-ออกด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวขึ้นไปอีก 2.50 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
1.2 ทรัพยากรดิน	สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และจะมีการปรับระดับดินให้ต่ำกว่าถนนสาธารณะ 2.90 เมตร เพื่อก่อสร้างขึ้นได้ดินที่มีผนังที่ล้อมรอบ การขุดดินของโครงการเป็นการขุดดินในพื้นที่ราบเท่านั้น ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัด และใช้ระยะเวลาไม่นาน โดยดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 271.15 ลูกบาศก์เมตร นั้น ผู้รับเหมาจะกองไว้ในพื้นที่เฉพาะที่ไม่ได้มีการขุด และจะนำมาใช้ในการก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์พื้นที่ภายนอกอาคารประกอบด้วย ถนน ทางเดิน ทางเท้า และพื้นที่สีเขียว จึงไม่มีปริมาณดินเหลือที่จะต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ส่วนการพังทลายของดินที่เกิดจากการกัดเซาะโดยกระแสน้ำนั้น อาจเกิดขึ้นได้ในช่วงฤดูฝน โดยเฉพาะช่วงที่มีฝนตกหนัก	- โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. (เดิม) สูงประมาณ 1.50 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก สำหรับด้านทิศตะวันออกจะมีการกันรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยเว้นทางเข้า-ออกด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวขึ้นไปอีก 2.50 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ - ติดตั้งม่านบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างพื้นที่หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐรุจ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

3/66

ลงนาม..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอดควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอดควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ทั้งนี้ เจ้าของโครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาชะลอการก่อสร้างในช่วงดังกล่าว ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในระดับปานกลาง	- ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือในการปรับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นโดยให้ความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินโดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน - งดก่อสร้างเมื่อมีฝนตกหนัก - จัดทำบ่อดักตะกอนดินบริเวณที่มีการชะล้างดินออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของดินออกนอกโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการขุดลอกดินตะกอนในบ่อดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงที่มีการขุดเปิดหน้าดินและในช่วงฤดูฝน - จัดให้มีการตรวจสอบดินตะกอนในบ่อดักตะกอนดิน เป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง - ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ กรณีที่ท่อระบายน้ำมีการอุดตัน หรือทำการขุดลอกทุกๆ 1 เดือน - ไม่เทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำ ที่ทำให้เกิดขวางการระบายน้ำ - ให้มีแอ่งฉีตล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถ - กำหนดเวลาการก่อสร้างตั้งแต่ 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น แต่กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง 9.00-16.00 น.	

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวุฒิ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

4/66

ลงนาม.....

วรมงคล เอี่ยมวาทะกุล

(นางสาววรมงคล เอี่ยมวาทะกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- โครงการต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารในช่วงหน้าแล้ง และต้องเร่งทำถนน และระบบระบายน้ำให้เสร็จก่อนก่อสร้างอาคาร - จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	
1.3 คุณภาพอากาศ	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ดียังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลและยานพาหนะที่ใช้ในช่วงก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. (เดิม) สูงประมาณ 1.50 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก สำหรับด้านทิศตะวันออกจะมีการกันรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยเว้นทางเข้า-ออกด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวขึ้นไปอีก 2.50 เมตร ซึ่งทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย พร้อมทั้งติดตั้งม่านกันฝุ่นละอองบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องปิดอยู่ตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะกรณีที่มียศเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - สำหรับตัวอาคารโครงการ จะมีการกันด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวรอบตัวอาคาร และตลอดความสูงอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้าง และฝุ่นละออง - ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็นรวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบ ทุกวัน ขณะที่มีการทำระบบฐานรากและเดือและ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายนิธิ ถิ่นสาคุ และนายณัฐวธ ถิ่นสาคุ)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

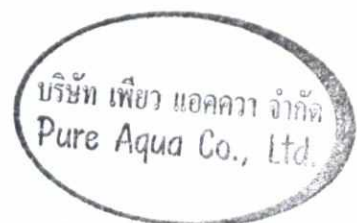
5/66

ลงนาม..... **วณิด เลื่อนวงษ์กุล**ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		• จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด • รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอการขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น • จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง และต้องมีการเก็บ ทำความสะอาดถนนทันที หากมีเศษวัสดุ อุปกรณ์ ดิน ทราย ตกหล่น • จัดเตรียมพื้นที่ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่จอดรถภายในโครงการ ไม่ให้มีการจอดรถบนผิวจราจรของถนนสาธารณะ • ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชน ต้องเหมาะสมกับสภาพการจราจรและสอดคล้องกับผลการประเมินด้านจราจร ทั้งนี้ความเร็วต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และพนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด • จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันรถติด • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ “ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน” • ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานโดยเด็ดขาด • จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนต่างๆ	

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวุธ อึ้งสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

ลงนาม.....อภิญญา เลี้ยวตระกูล.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาวอภิญญา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักร เสียงรถบรรทุก การผสมปูน การตัดเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวจะเกิดขึ้นบางช่วงเวลา ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนที่สำคัญส่วนใหญ่จะเกิดมาจากการก่อสร้างฐานรากอาคาร ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับมาก	- โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. (เดิม) สูงประมาณ 1.50 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก สำหรับด้านทิศตะวันออกจะมีการกันรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยเว้นทางเข้า-ออกด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวขึ้นไปอีก 2.50 เมตร ซึ่งทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง และส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - ก่อนที่จะดำเนินการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมา จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที - ติดตั้งม่านบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย - วางแผนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และ L90 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุกวัน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดที่มีการทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

7/66

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		• ขุดคูกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง • การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร • จัดให้มีห้องโดยเฉพาะสำหรับทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ เช่น ห้องตัดกระจก ห้องตัดอลูมิเนียม และห้องไสประตุ • กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทยดังนี้ - ระยะเวลาในการทำงานน้อยกว่า 7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) • จำกัดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 9.00-16.00 น. และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ • แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น.และ 13.00-17.00 น.โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน • กรณีจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องจนเกินเวลาที่กำหนดเช่น การเทคอนกรีต	

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวุธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เสียวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

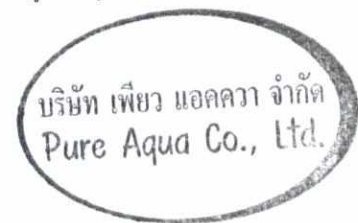
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ต้องแจ้งให้บ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ • การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง • จัดลำดับการก่อสร้างโดยการก่อผนังของด้านที่ใกล้เคียงกับบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง(ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อใช้ผนังของอาคารเป็นกำแพงลดระดับความดังของเสียงที่มีต่ออาคารข้างเคียง • อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก • การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง • โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	

ลงนาม.....
 (นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)
 บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
 สิงหาคม 2561
Dome
Resort
 บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
 Dome Resort Co., Ltd

9/66

ลงนาม.....
 (นางสาววรรุณ เสียวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 สิงหาคม 2561
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.5 ความสั่นสะเทือน	แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักร เสียงรถบรรทุก การผสมปูน การตักเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวก่อให้เกิดขึ้นบางช่วงเวลา ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนที่สำคัญส่วนใหญ่จะเกิดมาจากการก่อสร้างฐานรากอาคาร ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงในระดับมาก	- โครงการเลือกใช้เสาเข็มแบบเจาะทั้งหมดเพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบด้านเสียงที่จะเกิดขึ้นได้ - ก่อนที่จะดำเนินการเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทันทีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที - ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย - วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ - ขุดคูกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง - การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร - จัดให้มีห้องโดยเฉพาะสำหรับทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ เช่น ห้องตัดกระจุก ห้องตัดอลูมิเนียม และห้องไสประตุ	ตรวจวัดความสั่น สะเทือนจากการก่อสร้างดัดแปลงอาคารด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายนิติ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

10/66

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทยดังนี้ - ระยะเวลาในการทำงานน้อยกว่า 7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) - ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล (เอ) - กำหนดเวลาการทำงานที่เกิดเสียงในวันจันทร์-ศุกร์เวลา 09.00-16.00 น. ส่วนในวันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดดึกกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง - แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน - กรณีใช้เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกหรือบดอัดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องหาเศษวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับหัวเสาเพื่อลดเสียง - ปิดล้อมอาคารโครงการโดยรอบ ตลอดความสูงของอาคารในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและการรบกวนของวัสดุก่อสร้าง - การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะ	

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวุธ ถิ่นสาคร)
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

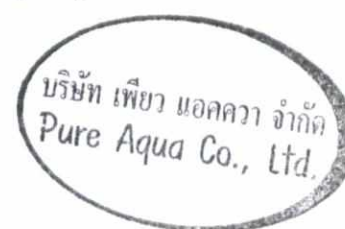
11/66

ลงนาม..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมัก พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโดยตรงสามารถติดต่อ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลาการก่อสร้างและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - โครงการรับมิตชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรูกำในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย - โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ที่อาจได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิมหรือต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลายหรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบ มีไม้ยืนต้น และพืชขึ้นปกคลุมบางส่วน และยังไม่มีการก่อสร้างอาคารใดๆ สำหรับสัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ นกกระจิบ นกกระจอก กิ้งก่า และจิ้งเหลน เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง	- ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง - การกองวัสดุก่อสร้างต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางแผนในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่เป็นการทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ต้องมีการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำโปรตน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด	
-----------------------------	---	--	--

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวุธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Resort

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

D O M E

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม.....

นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	พบว่าสัตว์ที่พบทั้งหมดไม่จัดเป็นสัตว์ ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศน์ทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวก กุ้ง หอย ปู ปลา และคางคก เป็นต้น ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่า ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ น้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 1.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 4 ห้องจะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีปริมาตรส่วนเกราะ 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตรส่วนกรองไร้อากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศสามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออก ที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งสอดคล้องตามประกาศกระทรวง มหาดไทย เรื่อง กำหนดสวัสดิการเกี่ยวกับสุขภาพ	- ดูแลความสะอาดบริเวณท้องน้ำของคณงานก่อสร้างให้มีความสะอาดอยู่เสมอ - สร้างบ่อดักตะกอนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง	ตรวจสอบบ่อดักตะกอนชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีมากหรือน้อยเพียงใด ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

13/66

ลงนาม.....**วราภรณ์ เต็มดวงกุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววราภรณ์ เต็มดวงกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	อนามัยสำหรับลูกจ้าง พ.ศ. 2529 ข้อ 1(2) ที่กำหนดให้สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างไม่เกิน 40 คน ต้องจัดให้มีห้องส้วมไม่น้อยกว่า 2 ที่ (ทั้งนี้เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมาต้องรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง) ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพทางน้ำ		

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น โครงการจะใช้น้ำบ่อต้นจำนวน 2 บ่อภายในโครงการเป็นแหล่งน้ำใช้หลักเพื่อใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำเพื่อใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมาก และการใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ	- จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก้อนน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - ต้องมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ - ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค - น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ต้องนำมาล้างล้อรถหรือนิคมพรมพื้นที่ก่อสร้าง - ต้องมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูปเนื่องจากต้องช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถึง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ - จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก อย. สำหรับให้คนงานบริโภค - เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรก	
---------------	--	--	--

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐิ ถิ่นสาคร และนายณัฐธร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

DOM E
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co.

14/66

ลงนาม.....**วราภรณ์ เสือตระกูล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววราภรณ์ เสือตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ตกลงไป - ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ - จัดเตรียมกะบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด และความสะดวกในการจัดเก็บน้ำชะดังกล่าว	
3.2 การระบายน้ำ	น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้าง ประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ประมาณ 2.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างร้อยละ 40) ซึ่งน้ำทิ้งส่วนนี้จะปล่อยให้ตกตะกอนและซึมลงดินต่อไป และน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภคมีประมาณ 1.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 4 ห้อง จะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 4 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมาจะทำการรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างจะเกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำในระดับต่ำ	- สร้างบ่อดักตะกอนดิน บริเวณที่มีการชะล้างดินออกนอกโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของดินออกนอกโครงการ - จัดให้มีบ่อน้ำฝน ไร่รองรับปริมาณน้ำที่เกิดจากการก่อสร้างแล้วค่อยปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป - วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วน โดยไม่ให้กีดขวางทางไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด - งตก่อสร้างเมื่อมีฝนตก - ขุดลอกตะกอนภายในบ่อดักเป็นประจำ - ไม่เทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำ ที่ทำให้เกิดขวางการระบายน้ำ - เร่งดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการชะล้างหน้าดินในช่วงฤดูแล้ง และจัดทำทางระบายน้ำฝนชั่วคราว หรือทางระบายน้ำฉุกเฉินโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ในกรณีที่มีการขุดดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้วนำมากองไว้ต้องไม่กีดขวางทางไหลของน้ำในพื้นที่ไหลลงทางระบายน้ำ	- จัดให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้กองวัสดุก่อสร้างกีดขวางทางไหลของน้ำ - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด ตรวจสอบทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการของนามผู้พันบริษัท

(นายทธี ถิ่นสาคร และนายณัฐธร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

15/66

ลงนาม.....นางเอก เสียวตระกูล.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรเอก เสียวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือปริมาณเล็กน้อยจะปล่อยให้ไหลซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 1.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียการล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 4 ห้อง จะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ที่มีปริมาตรส่วนเกราะ 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตรส่วนกรองใ้อากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองใ้อากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออก ที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำโสโครกจากห้องส้วมออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยตรงต้องบำบัดน้ำเสียจากส้วมคณงานโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองใ้อากาศจำนวน 4 ชุด - เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จทางผู้รับเหมาต้องรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง - ผู้รับเหมาต้องกำชับคณงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ และหมั่นตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเกราะเป็นประจำ ถ้ามีปริมาณมากต้องสูบออก	ตรวจสอบความสะอาดบริเวณห้องน้ำห้องส้วมอยู่เสมอ
3.4 การจัดการ มูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้ว้มูลฝอยประเภทเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยจากคณงานโดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ผู้รับเหมาจะเก็บขนไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้อีกจะเก็บรวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากคณงานในแต่ละวันจะวางไว้บริเวณจุดที่พักมูลฝอยรวมในช่วงก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลกระบังไปกำจัดต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง โดยมีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันเรื่องการส่งกลิ่นเหม็นรบกวน - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอันตรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น กระบองสปร์ย์ ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง กระบองสี หลอดไฟ เป็นต้น	จัดให้มีคณงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการท้องถิ่นเข้ามาเก็บ

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวุธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

Dome

Resort

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

16/66

ลงนาม.....

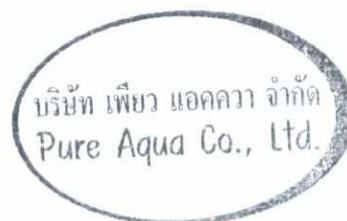
วณิด เลี้ยวทะกุล

(นางสาววณิด เลี้ยวทะกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ - ต้องคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนเพื่อความเป็นระเบียบ - จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน - เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว	- มูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงานว่ามีมากน้อยเพียงใด
3.5 การคมนาคม	ในช่วงก่อสร้างจะมีการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณวันละ 8 เที่ยว ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณถนนปฎัก (4028) ในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดา และวันหยุดมีสภาพการจราจรการจราจรคล่องตัวไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับน้อย	- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. - ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณบริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางวันและช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และช่วงเวลา 17.00-18.00 น. - จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ - ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง - ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกควบคุมการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบช่วงเวลาที่เกิดรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ใน

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายนิธิ ถิ่นสาคร และนายณัฐกร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		แนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร • ควบคุมมิให้น้ำหนักบรรทุกทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่า ถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย • จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถต้องขับด้วยความระมัดระวัง รวมทั้งกำชับคนขับรถบรรทุกให้ขับรถอย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ เนื่องจากทางเข้า-ออกโครงการเป็นทางโค้ง และมีรถสัญจรไปมาตลอด จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ • จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ • มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่บรรทุกวัสดุก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน • จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย • จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้	สภาพใช้งานได้ตลอดเวลา

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

18/66

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เสียวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		• ติดป้ายประกาศบริเวณโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ติดต่อ เพื่อรับร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ • จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำสำนักงานก่อสร้างโครงการ ซึ่งศูนย์นี้จะมีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปพิจารณาดำเนินการโดยเร่งด่วน • ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นเพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไข ปัญหาอย่างเร่งด่วน มาตรการป้องกันและผลกระทบการเลี้ยวตัดกระแสน้ำของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง • กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสน้ำจราจร • จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกรวดเร็วด้านการจราจรตลอดเวลาที่ก่อสร้าง • ต้องมีเตือนระวังการเข้า-ออกของรถบรรทุกทุกก่อสร้าง	

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	• ในระยะก่อสร้างส่งผลกระทบต่อด้านบวกต่ออาชีพ การจ้างงาน และรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยในระยะสั้นเท่านั้น เนื่องจากการจ้างคนงานก่อสร้างเพียง 30 คน และใช้เวลาก่อสร้างเพียง 10 เดือน นอกจากนี้การว่าจ้าง	• จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก • ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความ
----------------------	--	--	---

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการ.....ลงนามผูกพันบริษัท

(นายนิติ ถิ่นสาคุ และนายณัฐวธ ถิ่นสาคุ)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

19/66

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรเทศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	คนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลกระทบต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อย ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยโครงการจะได้จ้างคนงานและผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และจะส่งผลกระทบด้านลบต่อผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบทางด้าน เสียง การจราจร ฝุ่นละออง มูลฝอย การก่อสร้างจะเกิดในช่วงระยะเวลาที่สั้นและหยุดพักในช่วงวันหยุด และไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในกลางคืน ดังนั้นผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจช่วงระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	- หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ที่ระบุชื่อโครงการ โครงการวันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับผิดชอบ งบประมาณพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ประชาชนสามารถร้องเรียนหรือติดต่อกับโครงการได้ โดยสะดวกเพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนต่างๆ	เตือนร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานได้ เช่น การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานในที่สูง หรือการทำงานที่ต้องมีแสงสว่าง หรือเสียงดังมากๆ นอกจากนี้อาจมีอันตรายที่เกิดจากวัสดุบนที่สูงตกลงมา ซึ่งจะมีอันตรายทั้งคนงานในโครงการ และผู้ที่อยู่ในบ้านเรือนข้างเคียง ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง	- ในกรณีที่วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงต้องดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ - ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - ตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิด	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงพอ - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมา ได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากากหรือไม่ - ตรวจสอบสุขภาพคนงาน และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างติดแปลงอาคาร

ลงนาม.....โครงการมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐธร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

20/66

ลงนาม.....นางสาวเกรก เลี้ยวตระกูล.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาวเกรก เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- อุบัติเหตุ - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง - ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ - มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน - ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย - จัดให้มีป้ายแจ้ง “เขตอันตราย” ปิดประกาศให้ชัดเจน และในเวลา กลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา	ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ สะอาด อยู่ เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของ คนงาน
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็น เชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก กันบูหรี ความประมาทของคนงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผล กระทบในระดับต่ำ	- ตรวจสอบตราพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถ นำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคนงาน ทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกวิธี - ห้ามเผามูลฝอย เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี และกำชับคนงานให้ดับกันบูหรีให้สนิท - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่ต้องนำมาใช้ยามฉุกเฉิน - ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอและ ซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ดี อยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของ คนงาน ในการ ใช้ ถัง ดับเพลิง ว่าใช้ได้อย่างถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มี ความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้

ลงนาม..... กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการโรงงานผู้ผลิต

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวรร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

21/66

ลงนาม..... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรเทศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

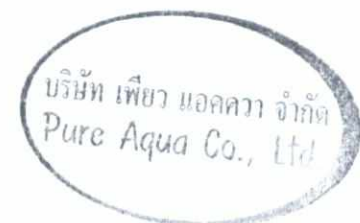
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการกองวัสดุก่อสร้างและการก่อสร้างอาคาร แต่เกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวใช้เวลาประมาณ 10 เดือน และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อทางสุนทรียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	- จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่ต้องเกิดอัคคีภัย - เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลกระนวนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน - โครงการมีรั้ว ค.ส.ล. (เติม) สูงประมาณ 1.50 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก สำหรับด้านทิศตะวันออกจะมีการกันรั้วอะลูมิเนียมชั่วคราว สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยเว้นทางเข้า-ออกด้วยผ้าใบตาข่ายสีเขียวขึ้นไปอีก 2.50 เมตร พร้อมทั้งติดตั้งม่านกันฝุ่นละอองบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องปิดอยู่ตลอดเวลา จะเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคารต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ - ควบคุมดูแลการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและเป็นระเบียบมากที่สุด - ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ดูแลและรักษาความสะอาดห้องน้ำชั่วคราวของพนักงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และต้องอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหาก เกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง

ลงนาม.....
(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

22/66

ลงนาม.....
(นางสาววรรณกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
สิงหาคม 2561



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น และมีชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิมโดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่น และเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเป็นการพักอาศัยและการท่องเที่ยว ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการ และหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	-
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีอาคาร ค.ส.ล. 7 ชั้น และมีชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบาย น้ำฝนชั้นใต้ดินมีบ่อพักน้ำปริมาตร 2.16 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 1.20 x 1.20 x 1.50 เมตร) เพื่อรวบรวมน้ำภายในชั้นใต้ดินและภายในบ่อพักน้ำได้ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 0.50 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	-

ลงนาม..... กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสำนักงานกฎหมายบริษัท

(นายนิติ ถิ่นสาธุ และนายณัฐวธ ถิ่นสาธุ)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

23/66

ลงนาม..... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	(ทำงานสลับกัน) เพื่อสูบน้ำจากบ่อกักน้ำชั้นใต้ดินเข้าสู่บ่อกักน้ำชั้นที่ 1 ของโครงการต่อไป สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต (RCP) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 ที่มีบ่อกักน้ำ ค.ส.ล. (MH) ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการผ่านตะแกรงดักมูลฝอย จากนั้นจะลงสู่บ่อกักน้ำฝนปริมาตร 80.00 ลูกบาศก์เมตร สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการพบว่าอัตราการไหลของน้ำก่อนพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.031 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บกักประมาณ 36.40 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อกักน้ำฝนของโครงการเพียงพอกับการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 54.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.015 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการขนาด 2 นิ้ว ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปฎัก (4028) ต่อไป ดังนั้นในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด		
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เขม่า ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 121.33 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งในกรณีที่ไม่มีภาระขับเคลื่อน	

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

24/66

ลงนาม.....**วณิช เอี่ยมกุล**.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววณิช เอี่ยมกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักรวมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	
1.4 เสียงและความ สั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราว และเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง - หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป และมีความสามารถในการปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้สูง รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่พักอาศัยของนก หรือผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินการกิจการเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่นและหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	-

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

25/66

ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 จุด ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD₅ 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD_{out} เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกัน ไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD_{out} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร - น้ำตั้งแต่จุดที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง (REUSE TANK) ปริมาตร 8.00 ลูกบาศก์เมตร หลังจากนั้นจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เพื่อเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ (IRRIGATION TANK) ปริมาตร 8.00 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เพื่อสูบน้ำจากบ่อเก็บน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ (IRRIGATION TANK) ไปยังพื้นที่สีเขียวสำหรับรดน้ำต้นไม้ด้วยระบบน้ำหยดแบบซึมดิน (ไม่ฉีดกระจายในอากาศ) และจัดให้มีป้ายติดตั้งบริเวณหัวจ่ายน้ำบอกว่าเป็นน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ในบริเวณนั้นด้วย ซึ่งคาดว่าโครงการต้องใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ด้วยระบบซึมดินทั้งหมด 9.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน	บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง แล้วนำไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการ สำหรับน้ำที่เหลือจะปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปทุม (4028) ต่อไป	-

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

กรมการผู้ชำนาญการ
Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

26/66

ลงนาม.....

วณิด เลื่อนพงษ์กุล

(นางสาววณิด เลื่อนพงษ์กุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	(คิดจากปริมาณการใช้น้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ 0.01 ลูกบาศก์เมตร/ ตารางเมตร/วัน และระยะเวลาในการซึมดิน 12 ชั่วโมง ทั้งนี้ พื้นที่สีเขียว ของโครงการเท่ากับ 82.87 ตารางเมตร) สำหรับน้ำส่วนที่เหลือปริมาณ 25.88 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการผ่านตะแกรงดัก มูลฝอย ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปทุม (4028) ต่อไป ดังนั้น จึงมีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำในระดับต่ำ		

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร - โครงการจัดให้มีการถังเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลรักษาระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำและระบบกรองน้ำให้สม่ำเสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้เมื่อปริมาณน้ำจากการ	ปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปาต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการดำเนินการ
---------------	--	--	---

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายหนิติ ถิ่นสาคร และนายณัฐธร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

D O M E
R e s o r t
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

27/66

ลงนาม..... **จวณศ เลี้ยวตะกูล** ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรคต เลี้ยวตะกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

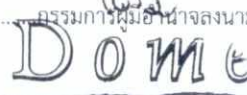
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.2 การระบายน้ำ	- น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละจุดของอาคาร จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ก่อนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง (REUSE TANK) ปริมาตร 8.00 ลูกบาศก์เมตร หลังจากนั้นจะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เพื่อเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ (IRRIGATION TANK) ปริมาตร 8.00 ลูกบาศก์เมตร หลังจากนั้นจะนำไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการ สำหรับน้ำส่วนที่เหลือจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการผ่านตะแกรงดักมูลฝอย ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปทุม (4028) ต่อไป - การระบายน้ำฝนชั้นใต้ดินจะจัดให้มีบ่อพักน้ำปริมาตร 2.16 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 1.20 x 1.20 x 1.50 เมตร)เพื่อรวบรวมน้ำภายในชั้นใต้ดินและภายในบ่อพักน้ำได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 0.50 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) เพื่อสูบน้ำจากบ่อพักน้ำชั้นใต้ดินเข้าสู่บ่อพักน้ำชั้นที่ 1 ของโครงการต่อไป - สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต (RCP) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ความลาดชัน 1 : 200 ที่มีบ่อพักน้ำ ค.ส.ล. (MH) ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการผ่านตะแกรงดักมูลฝอย จากนั้นจะลงสู่บ่อหน่วงน้ำฝนปริมาตร 80.00 ลูกบาศก์เมตร สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำ	ประปามีไม่เพียงพอ เป็นต้น - มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที - มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ - เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้	ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดัก มูลฝอย บริเวณ จุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาการดำเนินการ

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาธุ และนายณัฐธร ถิ่นสาธุ)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

Dome
 Resort
 บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
 Dome Resort Co., Ltd.

28/66

ลงนาม.....

วณิศา เต็มอังกู

(นางสาววณิศา เต็มอังกู)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ก่อนและหลังพัฒนาโครงการพบว่าอัตราการไหลของน้ำก่อนพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.031 ลูกบาศก์เมตร/วินาที มีปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องเก็บกักประมาณ 36.40 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งบ่อน้ำฝนของโครงการเพียงพอต่อการรองรับปริมาณน้ำส่วนเกินได้ทั้งหมด ทั้งนี้โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 54.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.015 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการขนาด 2 นิ้ว ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนปฎัก (4028) ต่อไป ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ		
3.3 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 2 จุด (จุดที่ 1 และจุดที่ 2) ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียดำ BOD₅ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD₅ 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียดำ BOD₅ เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ที่กำหนดให้โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่ถึง 60 ห้อง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 โดยได้	- ติดตั้งบำบัดน้ำเสีย และถังดักไขมันทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเป็นประจำ - การกำจัดกากตะกอน กากไขมันและเศษอาหาร โครงการจะดักกากไขมันขึ้นมาตากแดดทุกวัน ก่อนนำไปทิ้งยังห้องพักมูลฝอยที่ย่อยสลายได้เพื่อรอเทศบาลตำบลกระนวนเข้ามาจัดเก็บต่อไป สำหรับกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย จะสูบตะกอนออกจากถังเกราะทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม พร้อมทั้งโครงการจะดำเนินการประสานงานให้เทศบาลตำบลกระนวนมาสูบตะกอนไปกำจัด แต่หากเทศบาลตำบลกระนวนไม่สามารถเข้ามาสูบตะกอนได้ โครงการต้องว่าจ้างเอกชนเข้ามาสูบตะกอนไปกำจัดต่อไป	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อบำบัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายนิธิ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

29/66

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD ₅ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่ออยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ช่วงที่มีการเก็บน้ำเพื่อไปตรวจสอบประสิทธิภาพ หรือการเข้ามาสูบกากตะกอน โครงการจะมีการแจ้งต่อผู้เข้าพักอาศัยก่อนล่วงหน้า 1 วัน เพื่อให้ทราบถึงการดำเนินการดังกล่าว พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของผู้พักอาศัยไม่ให้ได้รับผลกระทบ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในเส้นท่อ	บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548
3.4 การจัดการ มูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดจากโครงการประมาณ 0.342 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้จัดเตรียมถังสำหรับรองรับมูลฝอยในส่วนต่างๆ ดังนี้ - ห้องพัก ในแต่ละห้องจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 20 ลิตร จำนวน 2 ถัง และห้องน้ำจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง โดยแม่บ้านจะเป็นผู้คัดแยกประเภทมูลฝอย เมื่อทำความสะอาดห้องและรวบรวมก่อนนำไปพักเก็บไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม - พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ได้แก่ ส่วนต้อนรับ โครงการจะวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 30 ลิตร จำนวน 4 ถัง โดยมีการติดป้ายข้างถังแต่ละถังว่า “ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป” “ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ถังรองรับมูลฝอยอันตราย” และ “ถังรองรับมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่”	- มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอย ประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่พักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมที่ต้องใช้งานได้อยู่เสมอ - กวาดชั้นให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากการมาเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการต่อไป	ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการ/นางลงนามผูกพันบริษัท

(นายนิติ ถิ่นสาคร และนายณัฐกร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

30/66

ลงนาม.....**ฉัตรกมล เสือขาวกุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เสือขาวกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ซึ่งจะรองรับมูลฝอยจากผู้เข้ามาใช้บริการในบริเวณดังกล่าว สำหรับห้องน้ำชาย-หญิงชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 และห้องน้ำผู้พิการจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง นอกจากนี้ยังจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 30 ลิตร จำนวน 1 ถัง รองรับเศษอาหารภายในห้องครัว โดยภายในจะรองด้วยถุงพลาสติกอย่างหนา • ทุกวันพนักงานโครงการจะทำหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ต่างๆ เช่น ส่วนต้อนรับ ห้องฟิตเนส ระเบียงสระว่ายน้ำ โถงทางเดิน ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำผู้พิการ พื้นที่สีเขียว ถนน และที่จอดรถ เป็นต้น พร้อมคัดแยกประเภทมูลฝอย และรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงจำแนกตามประเภท มูลฝอยทั่วไป (ถุงสีเหลือง) มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถุงสีขาวขุ่นหรือขาวใส) มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ (ถุงสีดำ) และมูลฝอยอันตราย (ถุงสีแดง) หรือถุงสีอื่นที่ใช้เครื่องหมายระบุมูลฝอยแต่ละประเภทที่ชัดเจน และมัดปากถุงให้แน่น จากนั้นจะบรรจุใส่ภาชนะรองรับมูลฝอย เพื่อป้องกันการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย โดยขนย้ายมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวม นอกจากนี้ กำหนดให้ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทที่ใช้ภายในโครงการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง • โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็น 4 ห้อง ประกอบด้วย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ห้องละ 1.20 ตารางเมตร สูง 2.70 เมตร ทั้งนี้ห้องพักมูลฝอยจะกองมูลฝอยสูงไม่เกิน 0.50 เมตร จึงทำให้ห้องพักมูลฝอยรวมรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน โดยโครงการจัด	• ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และมูลฝอยที่เป็นอันตราย สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องแยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ (ดังแสดงในภาคผนวก ข) • ประชาสัมพันธ์แนวทางการจัดการมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ โดยใช้วิธีถึงหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศสามารถนำไปใช้กับโครงการที่มีเศษอาหารเหลือได้ โดยไม่มีกลิ่น และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้แนวทางดังกล่าวเทศบาลนครภูเก็ตร่วมกับมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมภูเก็ตได้คิดค้นต้นแบบถึงหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศเพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ อย่างยั่งยืน โดยการติดป้ายไว้ในห้องพักให้ผู้เข้าพักโดยขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถัง รวมทั้งออกกฎระเบียบให้พนักงานของโครงการแยกมูลฝอยในส่วนที่เป็นเศษอาหารทิ้งไว้ในถังที่กำหนดไว้เป็นถึงหมักปุ๋ยอินทรีย์	

ลงนาม.....โครงการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายทธี ถิ่นสาคร และนายณัฐฐ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
R e s o r t
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

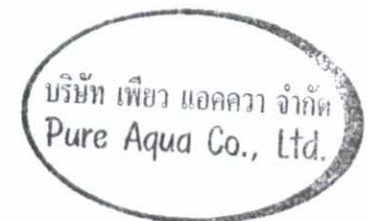
31/66

ลงนาม.....**วราภรณ์ เส็นวาทะกุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววราภรณ์ เส็นวาทะกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ห้องพักมูลฝอยรวมไว้อย่างเพียงพอ สำหรับห้องพักมูลฝอยตั้งอยู่ชั้นที่ 1 บริเวณที่จอดรถยนต์ โดยช่วงเวลาที่ยกเก็บขนมูลฝอยผ่านมากับมูลฝอย บริเวณด้านหน้าโครงการ พนักงานของโครงการจะนำมูลฝอยจากห้องพัก มูลฝอยไปส่งยังรถเก็บขนในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งโครงการจะมีการ ประสานงานกับเทศบาลตำบลกระนวนเพื่อให้ทราบเวลาการจัดเก็บขนมูลฝอย ให้ชัดเจน โดยไม่มีกองมูลฝอยไว้แต่อย่างใด สำหรับการกำจัดเก็บมูลฝอย โครงการให้เทศบาลตำบลกระนวนรับไปกำจัดต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผล กระทบในระดับต่ำ		
3.5 การคมนาคม	ในช่วงดำเนินการ จะทำให้มีรถของผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น ทำให้มีจำนวนรถที่สัญจรไป-มาบนถนนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งการเข้า-ออกของรถเหล่านี้ จะทำให้เกิดปัญหาการติดขัดขึ้น ในขณะที่มีการเข้า-ออก และจากการคำนวณพบว่า ก่อสร้างบริเวณถนนปฎัก (4028) ในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดา และวันหยุดมีสภาพการจราจรการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ดังนั้น จึงยังคงสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะดำเนินการจึงอยู่ในระดับน้อย	- จัดให้มีป้ายชี้โครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่ต้องเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน - ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ที่จอดรถ หรือจอดได้แล้ว - ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน - ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา - แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ - ติดป้ายกำหนดให้ผู้ใช้บริการโครงการห้ามจอดรถกีดขวางการจราจร บริเวณถนนเจ้าฟ้าตะวันตก	- ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และต้องให้แก้ไขอย่างไร

ลงนาม

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาธุ และนายณัฐวิทย์ ถิ่นสาธุ)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

32/66

ลงนาม

อภิสรา เลี้ยวตระกูล

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	ในระยะดำเนินการส่งผลกระทบโดยตรง คือ การว่าจ้างพนักงานของโครงการ ส่งผลกระทบด้านดีในระดับต่ำต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานไม่มาก และโครงการต้องว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว	ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เนื่องจากโครงการประกอบกิจการเป็นโรงแรม มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ในเขตเทศบาลตำบลกะรน มีโรงพยาบาล 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะรน และมีคลินิกเอกชนจำนวน 7 แห่งโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานเวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร บริเวณที่จอดรถยนต์ และทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัยจึงอยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที - จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อม	ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงใด

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการฝ่ายอำนวยการโรงแรมภูเก็ต

(นายทธี ถิ่นสาธุ และนายณัฐฐ ถิ่นสาธุ)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

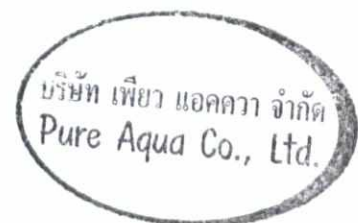
33/66

ลงนาม.....นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - ดูแลสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน - ดูแลห้องอาหาร โดยโครงการต้องปฏิบัติตามรายละเอียดมาตรฐาน โครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) รวมถึงให้มีการปฏิบัติตามมาตรฐานการสุขาภิบาลร้านอาหารในโรงแรมของกรมอนามัยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น	
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง ชั้นใต้ดิน โครงการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จำนวน 1 จุด ไว้บริเวณห้องไฟฟ้า และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) จำนวน 1 จุด บริเวณห้องเครื่องสูบน้ำ ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องไฟฟ้า ห้องเก็บของ และทางเดิน ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือตึง (Fire Manual Alarm) กริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) และไฟฉุกเฉิน จำนวนละ 1 จุด บริเวณทางเดิน ชั้นที่ 1 โครงการติดตั้งชุดตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) จำนวน 1 จุด ไว้ภายในห้องเก็บของ ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด	- ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีประสิทธิภาพพร้อมที่ต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน - ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น - ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และ

ลงนาม.....กรรมการผู้อำนวยการลงนามผูกพันบริษัท

(นายนิติ ถิ่นสาคร และนายณัฐธร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

D O M E

R e s o r t

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

34/66

ลงนาม.....**วราภรณ์ เลื่อนตระกูล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววราภรณ์ เลื่อนตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผงเคมีแห้ง(Dry Chemical) จำนวน 2 จุด ไว้บริเวณห้องโถง และบริเวณถนน ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องโถง ห้องน้ำ ชาย-หญิง ห้องเก็บของ และห้องไฟฟ้า ติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อน (Heat Detector) บริเวณถนน และที่จอดรถ ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือดึง (Fire Manual Alarm) กริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) จำนวนละ 2 จุด ภายในห้องโถง และหน้าห้องเก็บของ นอกจากนี้ยังติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 6 จุด ภายในห้องโถง ทางเดินหน้าห้องน้ำ โถงบันไดหนีไฟ บริเวณถนน และที่จอดรถ • ขั้นที่ 2 โครงการติดตั้งชุดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) จำนวน 1 จุด ไว้บริเวณส่วนต้อนรับ ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จำนวน 1 จุด บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) จำนวน 2 จุด บริเวณทางเดินติดตั้งจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องพักทุกห้อง สำนักงาน ส่วนต้อนรับ ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องไฟฟ้า ทางเดินและโถงบันไดหนีไฟ ติดตั้งจุดจับสัญญาณความร้อน (Heat Detector) ภายในห้องครัว ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือดึง (Fire Manual Alarm) กริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) จำนวนละ 2 จุด บริเวณทางเดิน นอกจากนี้ยังติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 6 จุด บริเวณส่วนต้อนรับ ทางเดิน และโถงบันไดหนีไฟ • ขั้นที่ 3 ถึงขั้นที่ 6 โครงการติดตั้งชุดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) จำนวน 1 จุด/ชั้น ไว้บริเวณห้องเก็บของ ติดตั้งถังดับเพลิง	• จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน • จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกอาคาร • ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเห็นได้ชัดเจนภายในโครงการ • จัดให้มีแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง • จัดเตรียมแผนป้องกันอัคคีภัย โดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการและพนักงานโครงการทุกท่าน มีรายละเอียดดังนี้ • จัดให้มีผู้ตรวจสอบ ดูแลความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงและสิ่งต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด • หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน • ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรคทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ • ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว	อุปกรณ์ดับเพลิง ว่างมี ความเข้าใจมาก-น้อย เพียงใด • ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น ผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น • ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ • ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

ลงนาม.....
(นายณัฏฐิ ถิ่นสาคุ และนายณัฐวุธ ถิ่นสาคุ)
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
D O M E
R e s o r t
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., L

35/66

ลงนาม.....**ณภัฏ เลื่อนภทกุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรเกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	แบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จำนวน 1 จุด/ชั้น บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) จำนวน 2 จุด/ชั้น บริเวณทางเดิน ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องพักทุกห้อง ห้องไฟฟ้า และทางเดินทุกชั้น ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือดึง (Fire Manual Alarm) กริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) จำนวนละ 2 จุด/ชั้น บริเวณทางเดิน นอกจากนี้ยังติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 5 จุด/ชั้น บริเวณทางเดิน และโถงบันไดหนีไฟ • ชั้นที่ 7 โครงการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จำนวน 1 จุด บริเวณทางเดินหน้าลิฟท์ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical) จำนวน 1 จุด บริเวณทางเดิน ติดตั้งจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องฟิตเนส ห้องเก็บของ ห้องไฟฟ้า และทางเดิน ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือดึง (Fire Manual Alarm) กริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) จำนวนละ 2 จุด บริเวณทางเดิน นอกจากนี้ยังติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 3 จุด บริเวณทางเดิน และโถงบันไดหนีไฟ • ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟภายในอาคาร ตั้งแต่ชั้นที่ 7 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยบันไดหนีไฟเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีขานพักทุกชั้นขนาดกว้าง 0.90 เมตร นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีบันไดหลัก จำนวน 1 จุด ขนาดกว้าง 1.50 เมตร และติดตั้งป้ายบอกขึ้นป้ายแสดงทางออก และป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดที่มีความสูงไม่	ในกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย	

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวุธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	น้อยกว่า 10 เซนติเมตร มองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา รวมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ที่มองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้บริเวณโถงทางเดิน • ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย โครงการติดตั้งระบบสายล่อฟ้าบริเวณชั้นหลังคา จำนวน 1 จุด โดยระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการประกอบด้วย เสาล่อฟ้า (Air Terminal) โดยติดตั้งอยู่บนชั้นหลังคาของอาคาร สายนำลงดิน (Down Conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายทองแดงเปลือยขนาด 70 ตารางมิลลิเมตร และหลักสายดินในชั้นล่างของโครงการ และสายตัวนำไฟฟ้า (Ground Rod) เป็นแท่งโลหะทองแดงที่ฝังกลงไปในดิน • สำหรับการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในอาคาร (CCTV) ชั้นใต้ดิน ติดตั้งภายในห้องไฟฟ้า และทางเดิน จำนวนละ 1 จุด ชั้นที่ 1 ติดตั้งภายในห้องโถง จำนวน 1 จุด บริเวณถนน และที่จอดรถ จำนวน 2 จุด ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 6 ติดบริเวณโถงหน้าลิฟท์ จำนวน 1 จุด/ชั้น และทางเดิน จำนวน 3 จุด/ชั้น สำหรับชั้นที่ 7 ติดตั้งบริเวณโถงหน้าลิฟท์ จำนวน 1 จุด และบริเวณสระว่ายน้ำ จำนวน 1 จุด • นอกจากนั้นบริเวณภายนอกอาคารติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ชั้นที่ 1 ติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการจำนวน 2 จุด โดยมุมกล้องมองออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนช่วยสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต		

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการ/ผู้ชำนาญการ/ผู้แทนบริษัท

(นายธนธิ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐธร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

37/66

ลงนาม.....**วราภรณ์ เอี่ยมวงศ์กุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววราภรณ์ เอี่ยมวงศ์กุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	การคำนวณหาพื้นที่รวมพล โครงการจัดพื้นที่ถนนภายในโครงการเป็นพื้นที่รวมพล โดยมีพื้นที่รวม 29.63 ตารางเมตร คิดเป็น 0.26 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีคนเจ็บ โดยไม่กีดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ		
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ	จากการศึกษาและตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงพบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัย และโรงแรมเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น โครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างในพื้นที่โครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 121.33 ตารางเมตร แบ่งเป็นพื้นที่สีเขียวชั้นล่าง เท่ากับ 82.87 ตารางเมตร และพื้นที่สีเขียวชั้นที่ 7 เท่ากับ 38.46 ตารางเมตร คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 1.06 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้พักอาศัย 104 คน และพนักงานจำนวน 10 คน) ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืน โดยการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 107.84 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นนนทรี จำนวน 2 ต้น ต้นเสลา จำนวน 2 ต้น ต้นสารภีทะเล จำนวน 8 ต้น ต้นอโศกอินเดีย จำนวน 15 ต้น และต้นลีลาวดี จำนวน 9 ต้น รวมทั้งสิ้น 36 ต้น ทั้งนี้ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกเป็นพรรณไม้ที่มีความเหมาะสมกับภูมิอากาศในท้องถิ่น และผู้ออกแบบได้คำนึงถึงความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้น ตำแหน่งในการปลูกต้นไม้ โดยปลูกห่างจากระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และฐานรากเพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ดินของโครงการ ตลอดจน	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 121.33 ตารางเมตร (พื้นที่สีเขียวชั้นล่าง 82.87 ตร.ม. พื้นที่สีเขียวชั้นที่ 7 = 38.46 ตร.ม.) มีการปลูกไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นนนทรี จำนวน 2 ต้น ต้นเสลา จำนวน 2 ต้น ต้นสารภีทะเล จำนวน 8 ต้น ต้นอโศกอินเดีย จำนวน 15 ต้น และต้นลีลาวดี จำนวน 9 ต้น รวมทั้งสิ้น 36 ต้น - การปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่อยู่เสมอเพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐกร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., I

D O M E

R e s o r t

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., I

38/66

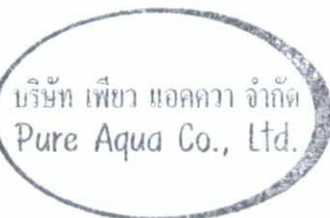
ลงนาม.....

นางศุภร เตชะบุษกุล

(นางสาววรรณา เตชะบุษกุล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดีอันควร อนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ		

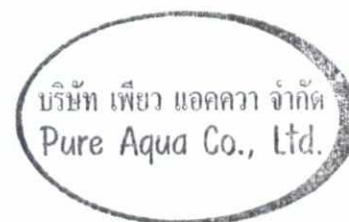



 ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายธานี ถิ่นสาคร และนายณัฐกร ถิ่นสวก)
 บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
 Dome Resort Co., Ltd.
 สิงหาคม 2561

39/66



 ลงนาม.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาววรเกศ เสี่ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 สิงหาคม 2561



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไข	ทุกวันขณะที่มีการทำระบบฐานรากและเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
4. คุณภาพเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และ L90 ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้นจำนวน 2 หลัง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	ทุกวันขณะที่มีการทำฐานรากและรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
5. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดความสั่น สะเทือนจากการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับบ้านอยู่อาศัย 2 ชั้นจำนวน 2 หลัง (ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)

ลงนาม.....

(นายนิติ ถิ่นสาคร และนายณัฐกร ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
R e s o r t
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

ลงนาม.....

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบว่ามีคนงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ หรือหน่วยงานเอกชนให้เข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตักค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
8. การคมนาคม	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาที่ยักรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน	ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)

ลงนาม.....

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวธ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort

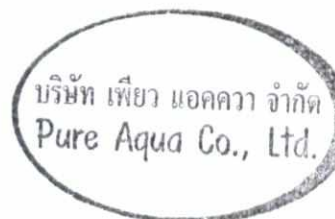
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

ลงนาม.....

(นางสาววรรุณ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของพนักงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
12. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการขำรดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
ระยะดำเนินการ			
1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในถังเก็บน้ำใช้ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตรและไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในถังเก็บน้ำของโครงการ - ตรวจสอบ ดูแล และทำความสะอาดระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อบัก ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย และท่อระบายน้ำบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับจุดปล่อยน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
3. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อดักคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้วตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS)	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐรุจ ถิ่นสาคร)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

42/66

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรเกศ เสียวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

สิงหาคม 2561



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease) - ซัลไฟด์		
4. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียงว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
6. เศรษฐกิจ และสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฏฐ์ ถิ่นสาธุ และนายณัฐฐ์ ถิ่นสาธุ)

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด

สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

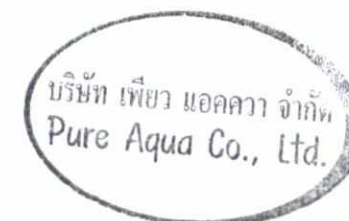
43/66

ลงนาม.....**วณิดา เลี้ยวตระกูล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววณิดา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สิงหาคม 2561



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอย่างน้อย - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)
9. สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด (089-873-5876)

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานดังต่อไปนี้

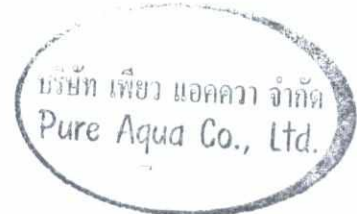
1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานอนุญาติ

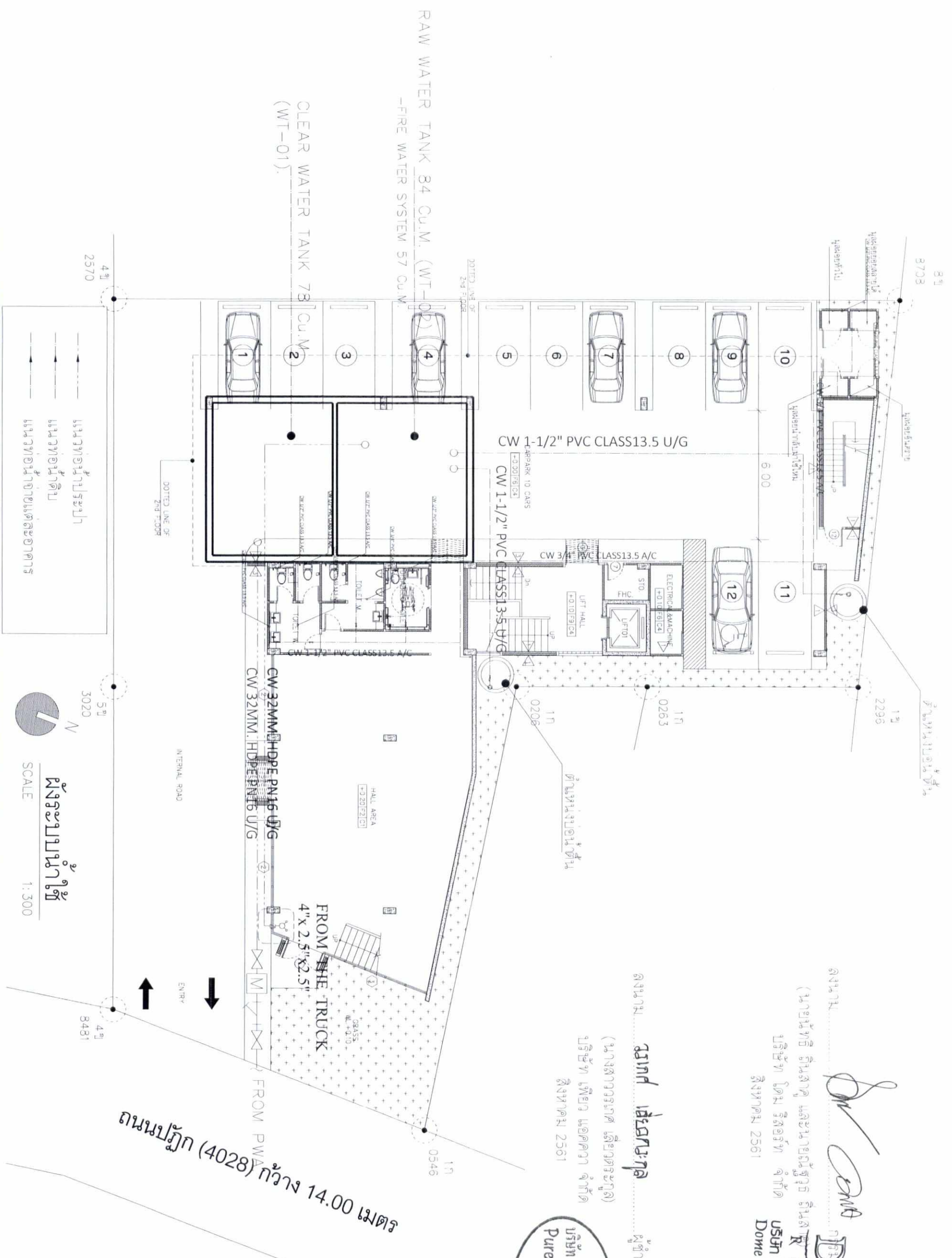
ลงนาม.....
 (นายณัฏฐ์ ถิ่นสาคร และนายณัฐวร ถิ่นสาคร)
 บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
 สิงหาคม 2561

Dome
 Resort
 บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
 Dome Resort Co., Ltd.

ลงนาม.....
 (นางสาววรรุณกศ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 สิงหาคม 2561

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม





GENERAL NOTES : All dimensions on site. Dry figure dimensions. These drawings are copyright. All construction must conform to the specifications and standards of the Architect or Engineer. The Engineer is not responsible for the construction of the building. The Engineer is not responsible for the construction of the building. The Engineer is not responsible for the construction of the building.		PROJECT OWNER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2561		ARCHITECT : SIGNATURE : DATE : 23-04-2561		STRUCTURE ENGINEER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2561		ELECTRICAL ENGINEER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2561		MECHANICAL ENGINEER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2561		PROJECT NAME : DOME RESORT (Dome Kata Resort) DRAWN BY : DATE : 23-04-2561		DRAWING NO : TOTAL : 00	
---	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	----------------------------	--

โครงการ
(ภายใต้การดูแลของ บริษัท
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.)
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aquad Co., Ltd.

GENERAL NOTES

As shown on site. Only figure dimensions
These drawings are copyright. All construction must conform
to the specifications and standards of the Architectural Engineer
concerned with processing
All dimensions are in meters unless otherwise specified
All dimensions are in meters unless otherwise specified
All dimensions are in meters unless otherwise specified

PROJECT OWNER :

SIGNATURE :

ARCHITECT :

SIGNATURE :

STRUCTURE ENGINEER :

SIGNATURE :

MECHANICAL ENGINEER :

SIGNATURE :

ELECTRICAL ENGINEER :

SIGNATURE :

SANITARY ENGINEER :

SIGNATURE :

MECHANICAL ENGINEER :

SIGNATURE :

PROJECT NAME :

โครงการโรงแรมโดม รีสอร์ท (Dome Resort)

DRAWN BY :

นาย ภูมิจัย เวียงสว่าง ป.จ.ด.ด.

DATE :

25-04-2561

SCALE :

1:300

DRAWING NO.

00

00

TOTAL

ผังระบบน้ำใช้พื้นที่ดิน

SCALE 1:300

หน้า 49/66

RAW WATER TANK 84.00 Cu.M. (WT-02)
- FIRE WATER SYSTEM 57.00 Cu.M.
CLEAR WATER TANK 73.00 Cu.M. (WT-01)

MULTIMEDIA FILTER TANK (ANTHACITE+SAND)
BIRM IRON AND MAGANESE REMOVAL MEDIA FILTER TANK
UV SYSTEM

MD&GEN
- 2.30 F6/C4
Up HALL AREA
- 2.30 F6/C4
STORE
- 2.30 F6/C4

TFP.01-02

0206 1ก
0263 1ก
0346 1ก

ถนนปู้ก (4028) กว้าง 14.00 เมตร

โครงการโรงแรมโดม รีสอร์ท (Dome Resort)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

นางสาว อรุณรัตน์ งามเมือง
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

นางสาว อรุณรัตน์ งามเมือง
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

GENERAL NOTES :

As dimension on site. Only "figure" dimension.
These drawings is copyright. All contractors must check
and confirm the dimension on site before start construction.
Be reported immediately to the ARCHITECT or ENGINEER
concerned before proceeding.
Architect: บริษัท ดอเม่ จำกัด
Engineer: บริษัท ดอเม่ จำกัด
Mechanical Engineer: บริษัท ดอเม่ จำกัด
Electrical Engineer: บริษัท ดอเม่ จำกัด
Sanitary Engineer: บริษัท ดอเม่ จำกัด
Drawing By: บริษัท ดอเม่ จำกัด
Date: 25-04-2561

PROJECT OWNER :

ARCHITECT :

STRUCTURE ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

MECHANICAL ENGINEER :

PROJECT NAME :

DRAWG. NO. 00

SCALE 1:300

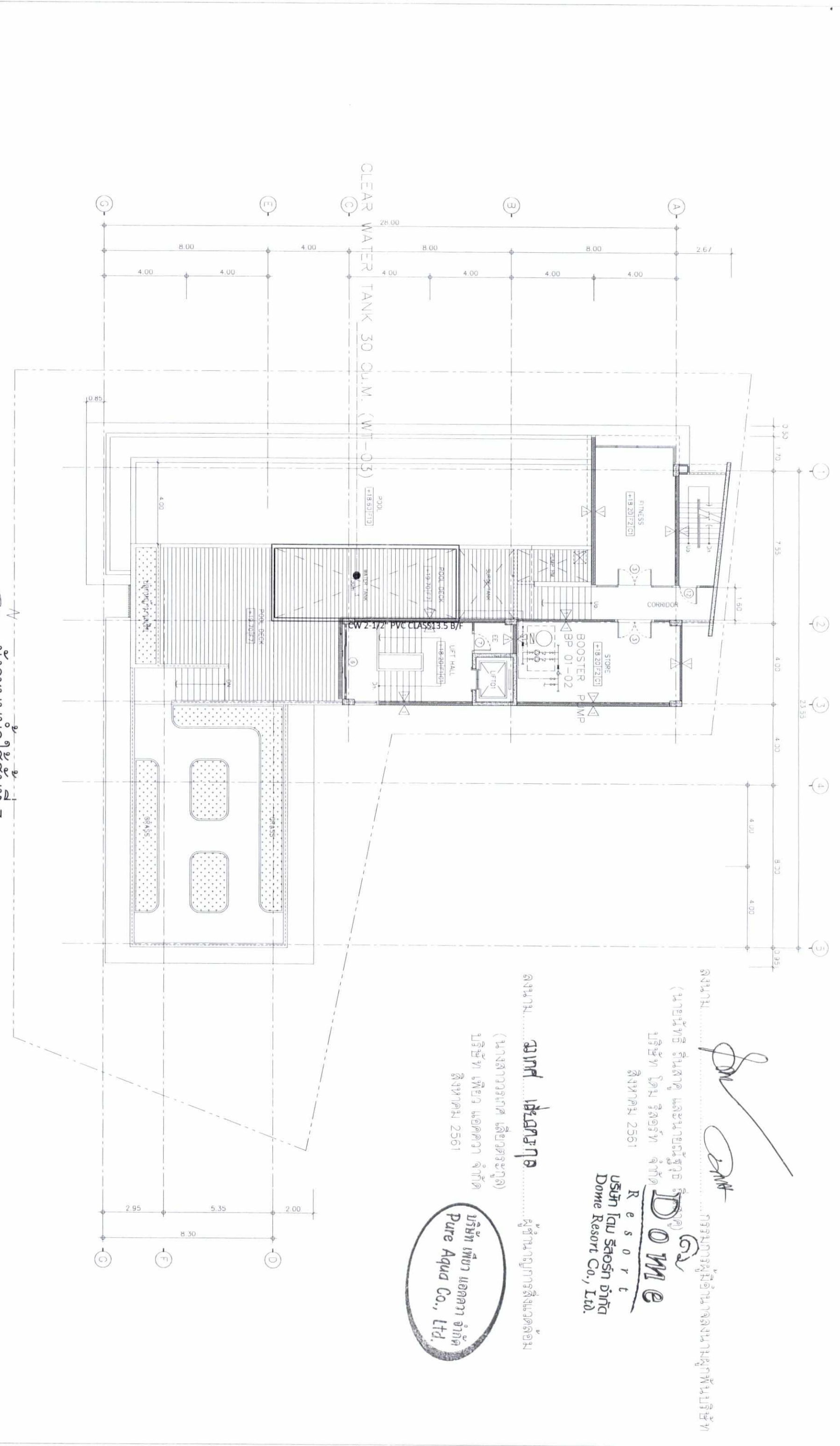
หน้า 50/66

DATE: 25-04-2561

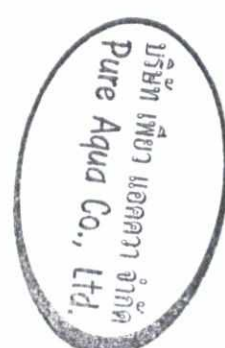
SCALE: 1:300

DRAWG. NO. 00

TOTAL 00



ลงนาม.....
(นายอเนก ฐิตินันท์) วิศวกร
บริษัท ดอเม่ จำกัด
ลงนาม.....
(นางสาวอเนก ฐิตินันท์) วิศวกร
บริษัท ดอเม่ จำกัด
ลงนาม.....
(นางสาวอเนก ฐิตินันท์) วิศวกร
บริษัท ดอเม่ จำกัด
ลงนาม.....
(นางสาวอเนก ฐิตินันท์) วิศวกร
บริษัท ดอเม่ จำกัด



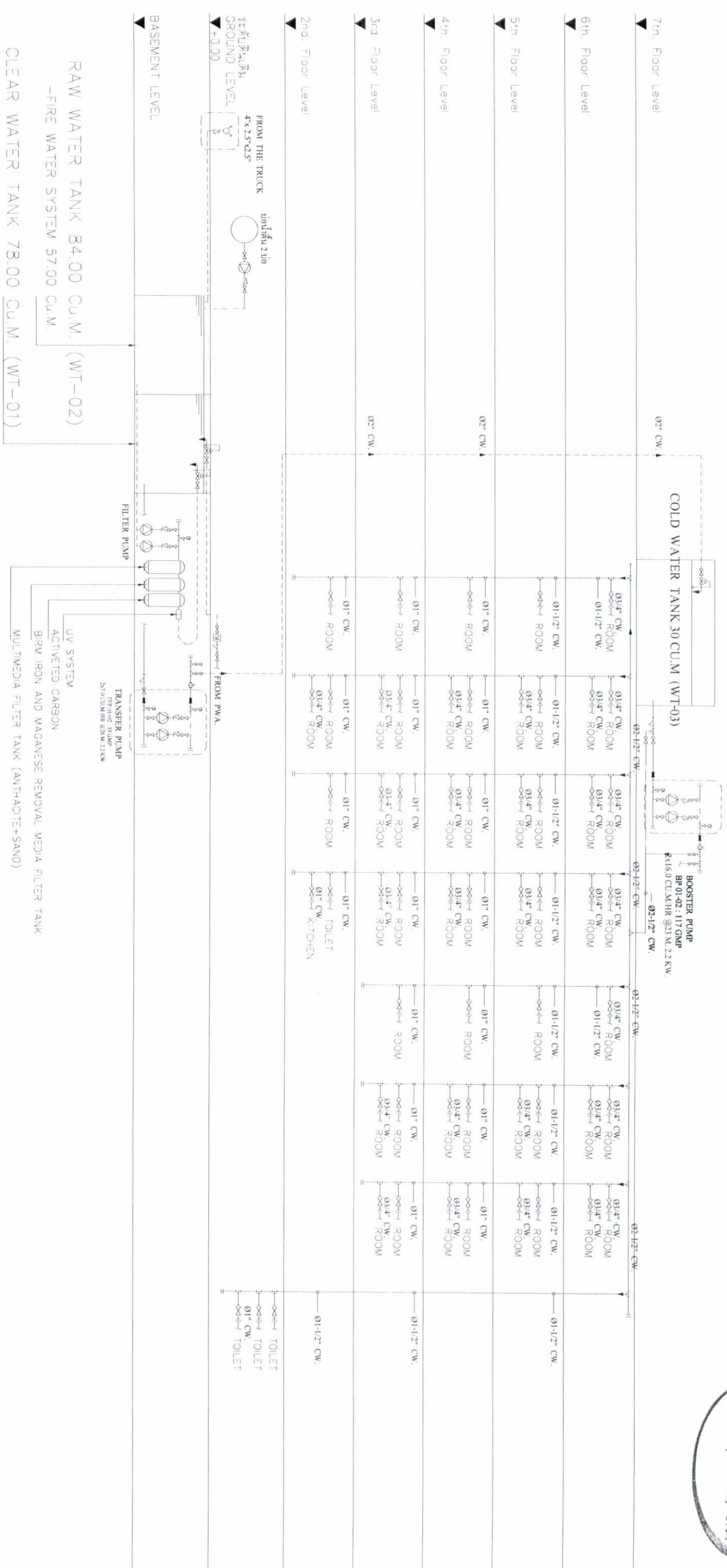
١٤٢٨ هـ

[illegible]

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) = - \frac{1}{\rho^2} \frac{d\rho}{dt}$

พ.ศ. ๒๕๖๑

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



SCHEMATIC DIAGRAM OF COLD WATER SYSTEM

SCALE

NTS.

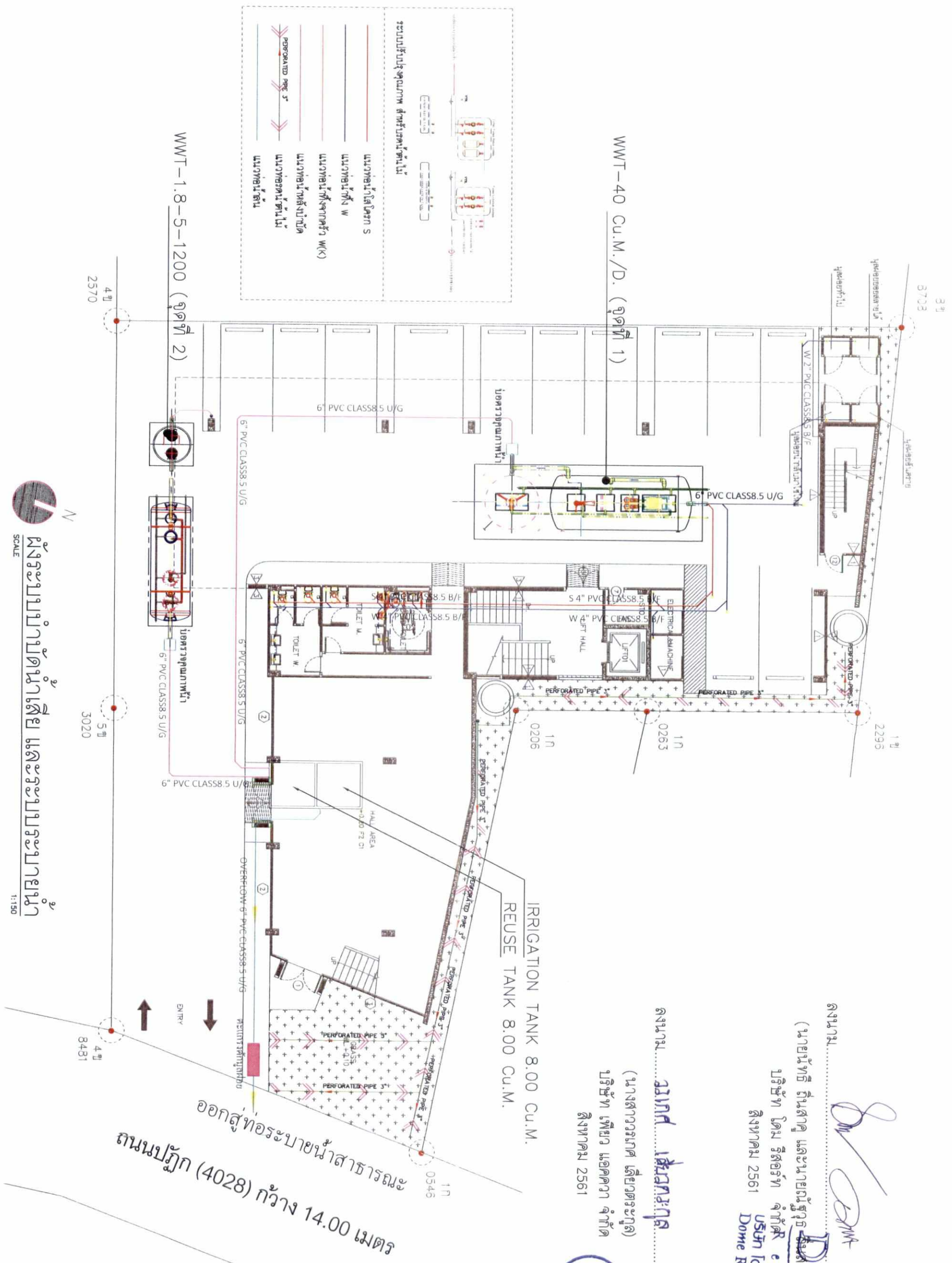
27
51/66

[illegible]

นางสาว.....
(นายแพทย์ ธีรศักดิ์ และนายณัฐกร)
บริษัท โดม รีสอร์ท
สิงหาคม 2561
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.



นางสาว.....
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
สิงหาคม 2561
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



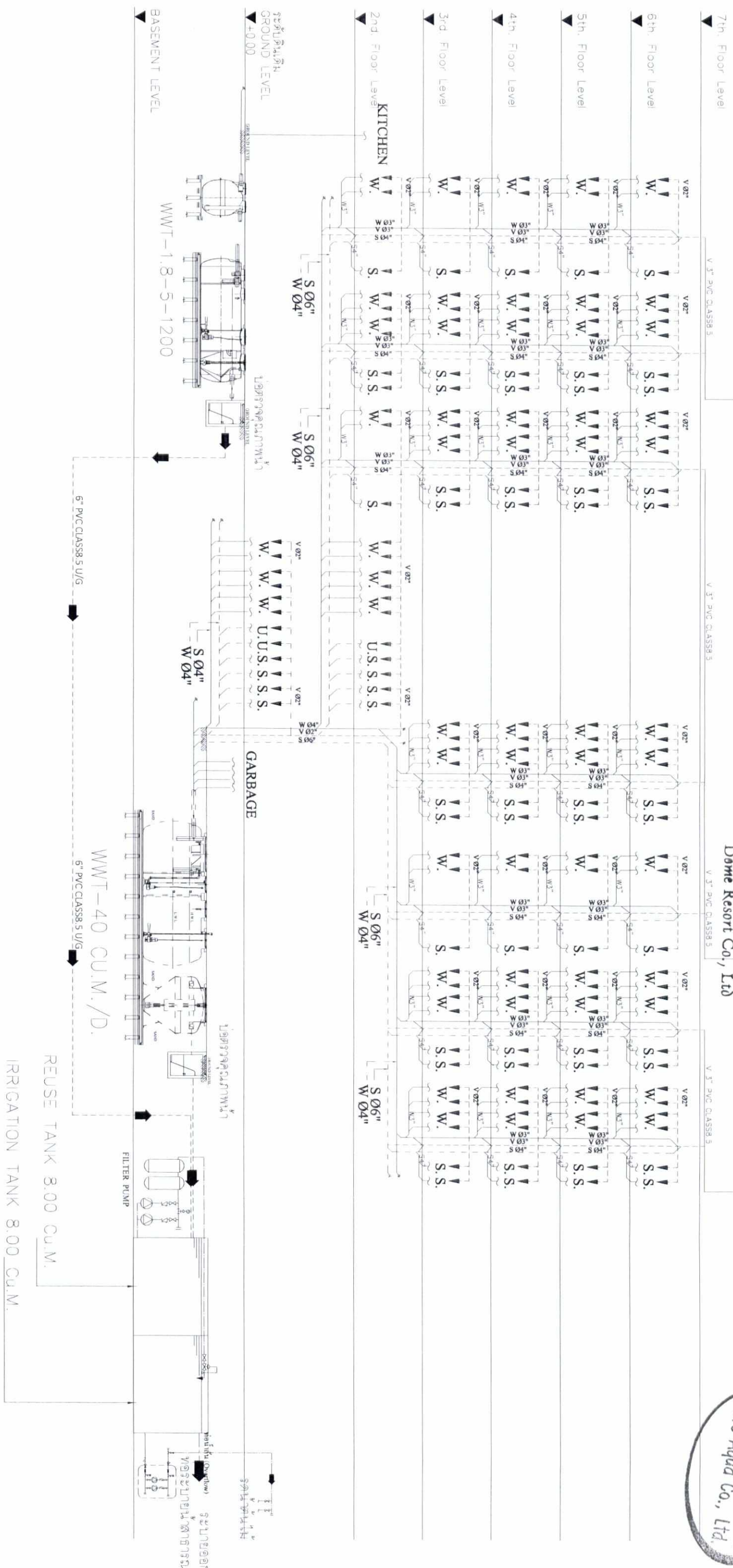
GENERAL NOTES : As shown on the drawings, all dimensions are in millimeters. These drawings are to be used for construction and are not to be used for any other purpose. The drawings are to be used for construction and are not to be used for any other purpose. The drawings are to be used for construction and are not to be used for any other purpose.		PROJECT OWNER : SIGNATURE : ARCHITECT : SIGNATURE : STRUCTURE ENGINEER : SIGNATURE : MECHANICAL ENGINEER : SIGNATURE : SANITARY ENGINEER : SIGNATURE : MECHANICAL ENGINEER : SIGNATURE : DRAWING BY : SIGNATURE : PROJECT NAME : DRAWING TITLE : DATE : 25-04-2561 SCALE : DRAWING NO. : PAGE NO. : 00	
--	--	---	--

สัญญา
(นางสาวศิริ ธีระศักดิ์ และนางสาวสุวิทย์ ธีระศักดิ์)
บริษัท โดม รีซอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561

Dome
Resort
บริษัท โดม รีซอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd

สัญญา
นาย ธีระศักดิ์
(นางสาวศิริ ธีระศักดิ์ และนางสาวสุวิทย์ ธีระศักดิ์)
บริษัท โดม รีซอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd



SCHEMATIC LINE SOIL, VENT AND WASTE WATER SYSTEM

SCALE NTS.

GENERAL NOTES: All dimensions are in millimeters unless otherwise specified. The contractor must ensure that all materials and workmanship comply with the relevant standards and specifications. The contractor must ensure that all materials and workmanship comply with the relevant standards and specifications.		PROJECT OWNER: SIGNATURE: ARCHITECT: SIGNATURE: STRUCTURE ENGINEER: SIGNATURE: MECHANICAL ENGINEER: SIGNATURE: SANITARY ENGINEER: SIGNATURE: DRAWING BY: SIGNATURE:		PROJECT NAME: DRAWING TITLE: DATE: SCALE:		DRAWING NO: TOTAL: 00	
---	--	--	--	--	--	-----------------------------	--

สัญญา

บริษัท

Dom Resort Co., Ltd.

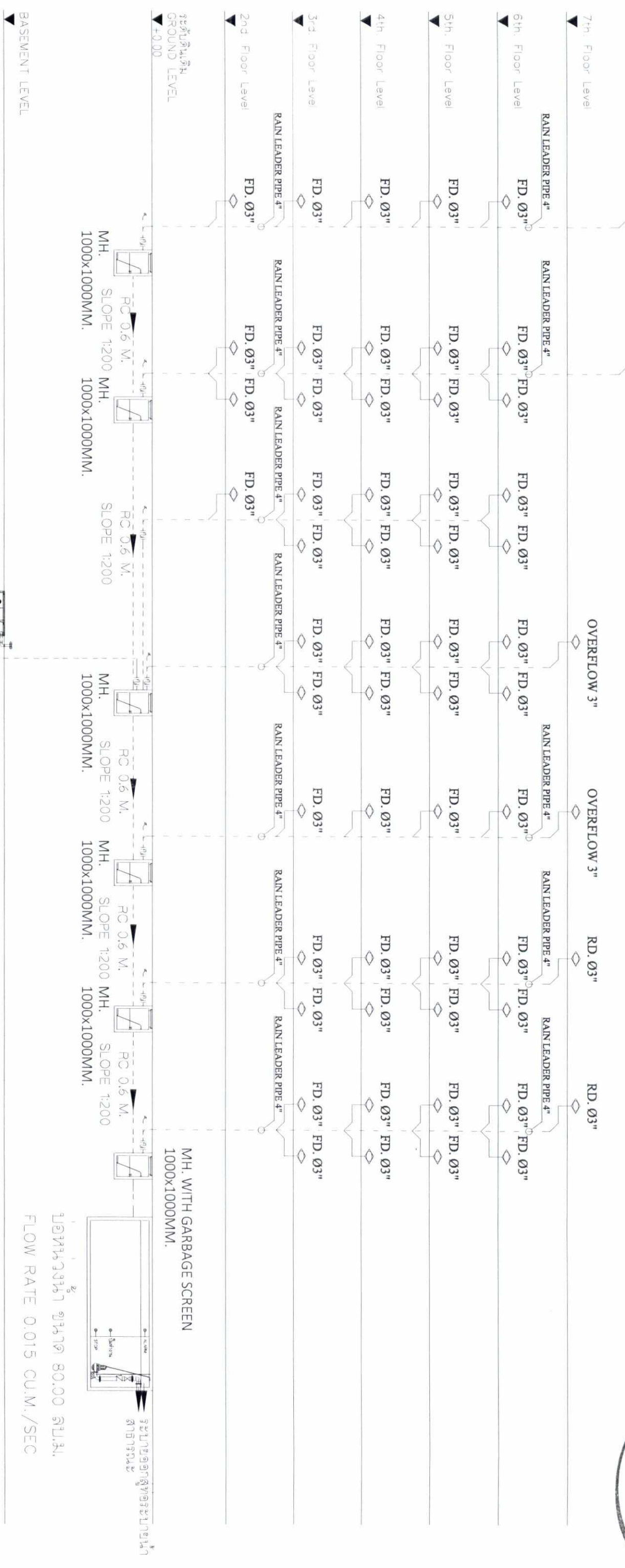
บริษัท เพียว แอควา จำกัด

สัญญา

วางแปลนระบบ

Dom Resort Co., Ltd.

บริษัท เพียว แอควา จำกัด



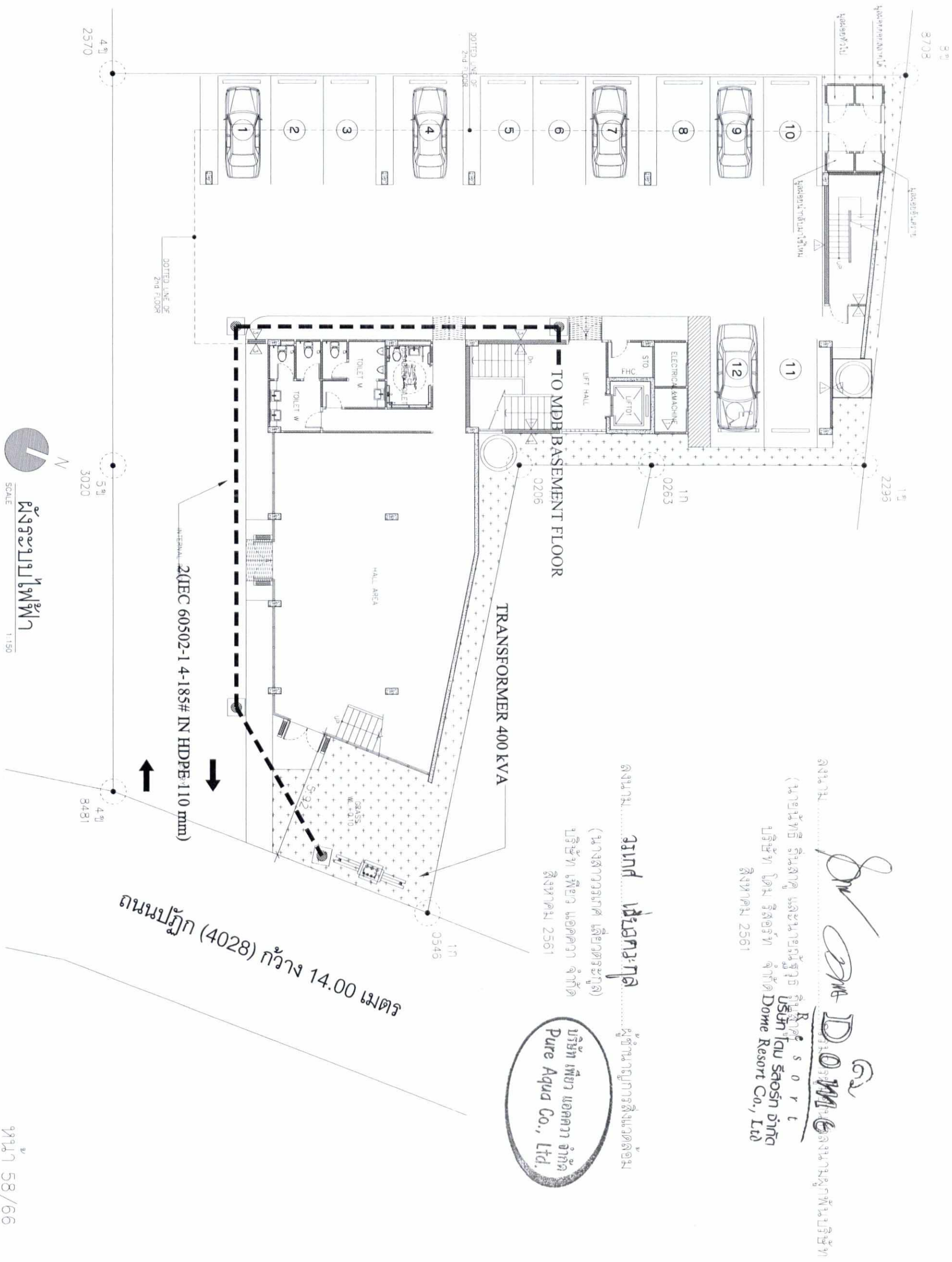
RISER OF DRAINAGE SYSTEM

SCALE NTS.

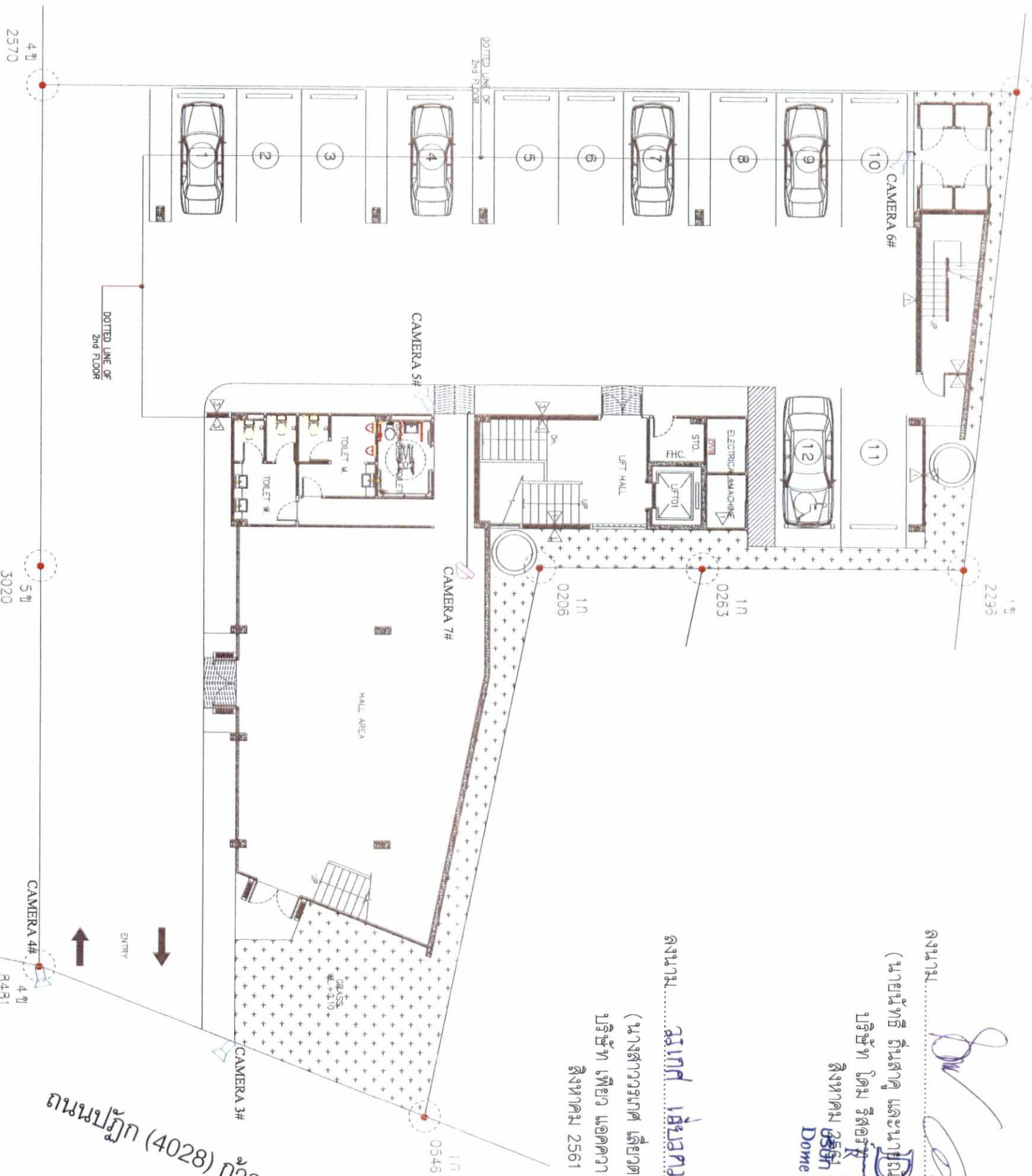
หน้า 57/66

GENERAL NOTES	PROJECT OWNER :	ARCHITECT :	STRUCTURE ENGINEER :	ELECTRICAL ENGINEER :	MECHANICAL ENGINEER :	PROJECT NAME :
At construction site, any found construction materials, equipment, and fixtures not to be moved from specifications must be reported immediately to the ARCHITECT or ENGINEER concerned for processing.	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	โครงการโรงแรมโดม รีสอร์ท (Dome Kato Resort)
At construction site, any found construction materials, equipment, and fixtures not to be moved from specifications must be reported immediately to the ARCHITECT or ENGINEER concerned for processing.	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	วันที่ 25-04-2561
At construction site, any found construction materials, equipment, and fixtures not to be moved from specifications must be reported immediately to the ARCHITECT or ENGINEER concerned for processing.	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SCALE
At construction site, any found construction materials, equipment, and fixtures not to be moved from specifications must be reported immediately to the ARCHITECT or ENGINEER concerned for processing.	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	SIGNATURE :	DATE

PAGE NO.	TOTAL
	00



6739
68



นางสาว.....
กรรมการผู้ชำนาญการ
การสอบแข่งขันเพื่อบรรจุ
และแต่งตั้งข้าราชการ
ตำแหน่งครูผู้ช่วย
ระดับชั้นประถมศึกษา
ปีที่ ๑

๒๕๖๓

ปฐพีฯ ได้สมัครเข้า

สิงหาคม ๒๕๖๑
บริษัท ไทย ไรส์ จำกัด

Dome Resort Co., Ltd

ชื่อของหน่วยงานที่ปรึกษาและผู้
เสนอ มูลนิธิ
..... มูลนิธิ

ចំណុចទី១២២ ត្រូវបានកែសម្រួល)

အရှင်မင်းသားတို့၏အမည်များကို

สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ถนนปทุม (4028) กว้าง 14.00 เมตร




๑ ซม.

1:150

2
59/66

[illegible]

PROJECT OWNER :

SIGNATURE :

ARCHITECT :

SIGNATURE : นายเอกเกียรติ ชัยวัฒน์กุล ๕-๕๔.3004

STRUCTURE ENGINEER :

SIGNATURE _____

ELECTRICAL ENGINEER :

SIGNATURE _____

MECHANICAL ENGINEER

SIGNATURE _____

PROJECT NAME

โครงการโรงแรม โดม กะตะ ภูเก็ต (Dome Kata Resort)

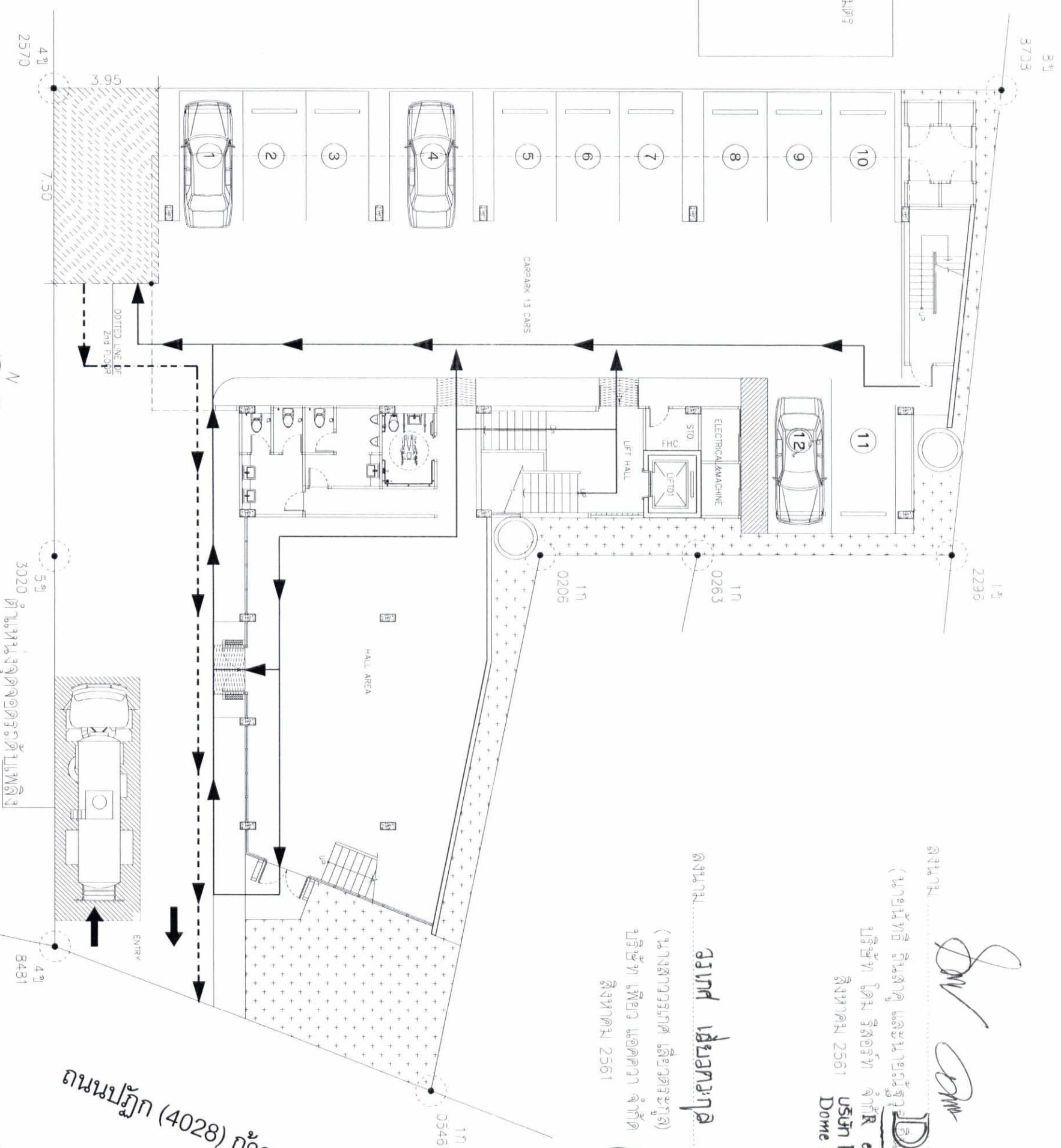
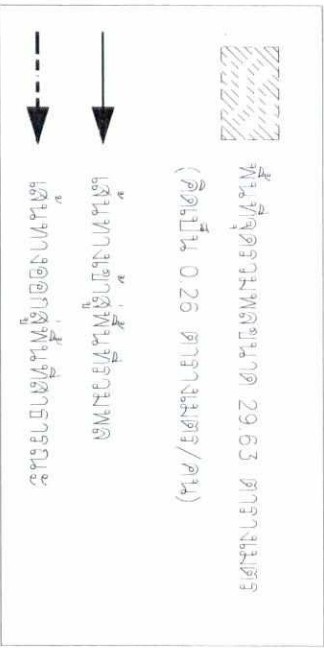
DATE : 25-04-256

SCALE:

DRAWG. NO.

PAGE.NO.	TOTAL
----------	-------

80

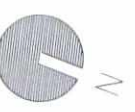
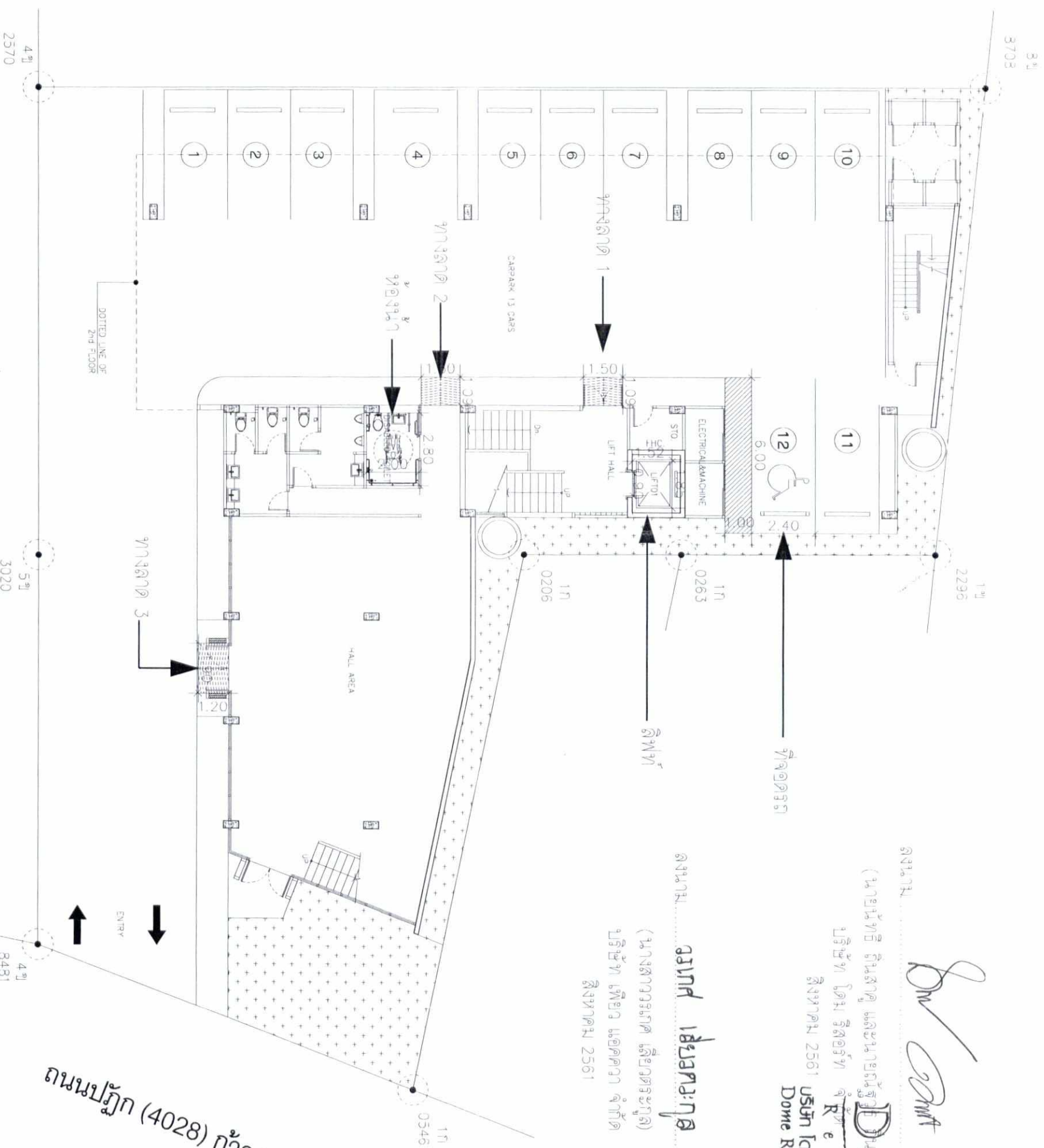


ผู้จัดทำ
SCALE 1:150

GENERAL NOTES All dimensions on this plan (except structural dimensions) are in meters. All dimensions must be checked and verified by the Architect or Engineer before construction. All dimensions must be checked and verified by the Architect or Engineer before construction.		PROJECT OWNER :		ARCHITECT :		STRUCTURE ENGINEER :		ELECTRICAL ENGINEER :		MECHANICAL ENGINEER :		PROJECT NAME :	
SIGNATURE :		SIGNATURE :		SIGNATURE :		SIGNATURE :		SIGNATURE :		SIGNATURE :		โครงการโรงแรมโดม (Dome Resort)	
DATE : 23-04-2561		DATE : 23-04-2561		DATE : 23-04-2561		DATE : 23-04-2561		DATE : 23-04-2561		DATE : 23-04-2561		DATE : 23-04-2561	
SCALE :		SCALE :		SCALE :		SCALE :		SCALE :		SCALE :		SCALE :	
PAGE NO. 00		PAGE NO. 00		PAGE NO. 00		PAGE NO. 00		PAGE NO. 00		PAGE NO. 00		PAGE NO. 00	

นางสาวสุวิมล อภัยวงศ์
DOME
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ผู้ชำนาญการเทคนิคผู้พิการ

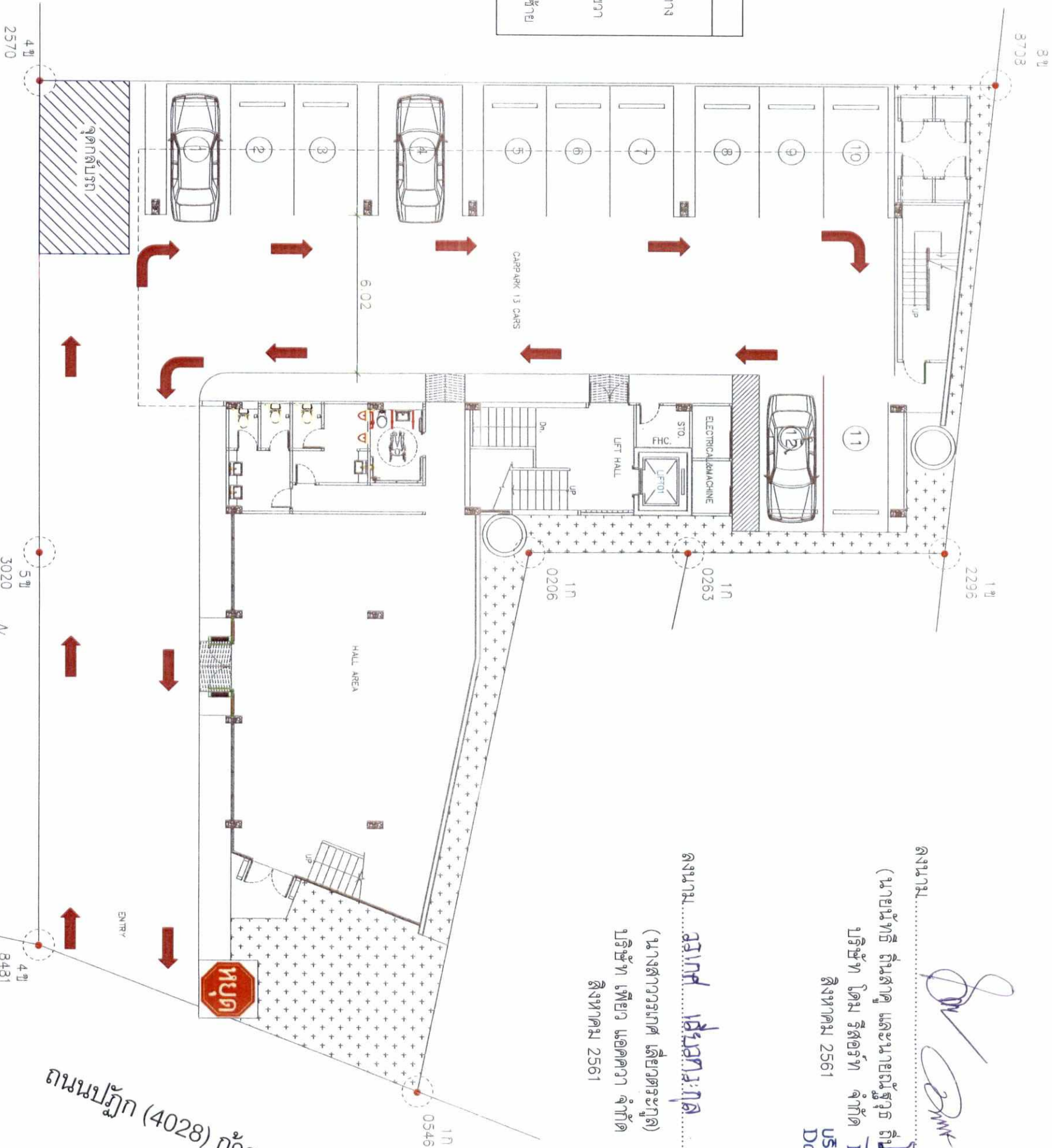
SCALE 1:150

GENERAL NOTES : All dimension on site. Don't figure dimension these drawing is copy right. All contractors must check and report dimension to the architect or engineer concerned before proceeding. Approved by the Architect/Engineer :  Architect/Engineer :  Project Name : 		PROJECT OWNER : SIGNATURE : 		ARCHITECT : นายอภิสิทธิ์ ชื่นชื่นใจ วิศวกร 0-11-3004 SIGNATURE : 		STRUCTURE ENGINEER : นายสมชาย เวียงศรี วิศวกร 0-11-7431 SIGNATURE : 		ELECTRICAL ENGINEER : อรรถพร ชื่นชื่นใจ วิศวกร 0-11-38 SIGNATURE : 		MECHANICAL ENGINEER : นาย กวินัย เวียงศรี วิศวกร 0-11-38 SIGNATURE : 		PROJECT NAME : โครงการโรงแรมโดม รีสอร์ท (Dome Resort) DRAWN TITLE :  DATE : 25-04-2561 SCALE : 		DRAWING NO : TOTAL : 00	
---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	----------------------------	--

ลงนาม.....
(นายอภิสิทธิ์ ชื่นชื่นใจ วิศวกร) **Dome**
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561
Dome Resort Co., Ltd.

ลงนาม.....
นางสาวอรรดา เลี้ยวศรีกุล
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
สิงหาคม 2561
Pure Aqua Co., Ltd.

สัญลักษณ์การจราจร	รายการ
	สัญลักษณ์รถสวนทาง
	สัญลักษณ์ให้เลี้ยวขวา
	สัญลักษณ์ให้เลี้ยวซ้าย



ผู้สำรวจภายในโครงการ
SCALE 1:150

ถนนปู้ก (4028) กว้าง 14.00 เมตร

ลงนาม.....

ลงนาม.....

(นายธนทัต ส่องสกุล และนายณัฐธิดา ส่องสกุล)
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
สิงหาคม 2561

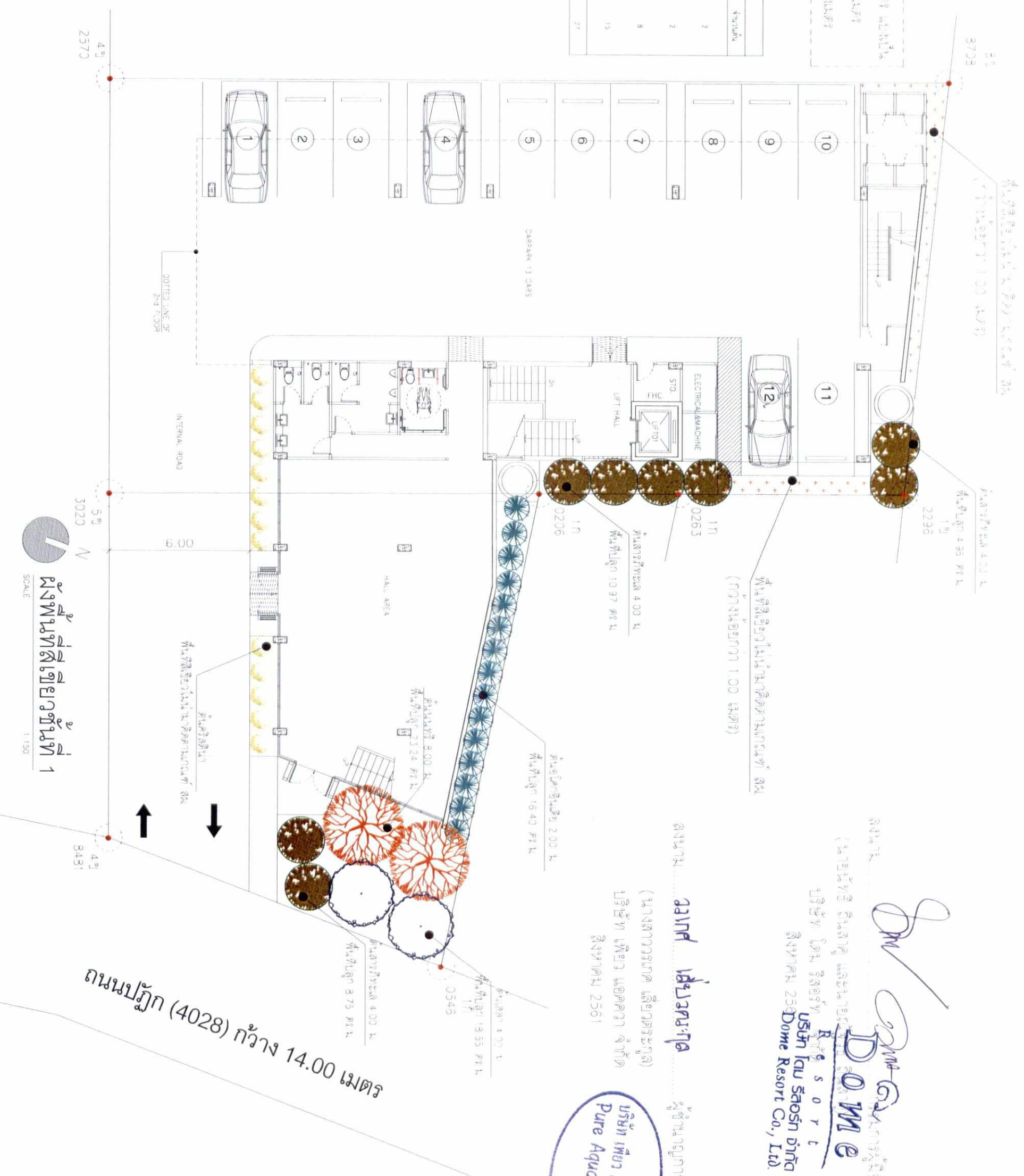
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวอรภาศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
สิงหาคม 2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

GENERAL NOTES : All dimension on site. Only figure dimension these drawing is copyright. All contractors must check the ground line to be sure. The contractor must be concerned before proceeding. ขนาดพื้นที่ทั้งหมด 7 ไร่ 7 งาน 52 ตารางวา (Dome Kata Resort) พื้นที่ก่อสร้าง 1 ไร่ 1 งาน 52 ตารางวา (Dome Kata Resort) พื้นที่ปลูก 1 ไร่ 1 งาน 52 ตารางวา (Dome Kata Resort)		PROJECT OWNER : SIGNATURE :		ARCHITECT : นายณัฐธิดา ส่องสกุล 4-1-2561 SIGNATURE :		STRUCTURE ENGINEER : นายณัฐธิดา ส่องสกุล 4-1-2561 SIGNATURE :		ELECTRICAL ENGINEER : นายณัฐธิดา ส่องสกุล 4-1-2561 SIGNATURE :		MECHANICAL ENGINEER : นายณัฐธิดา ส่องสกุล 4-1-2561 SIGNATURE :		PROJECT NAME : โครงการโรงแรม โดม กะตะ รีสอร์ท (Dome Kata Resort) DRAWG. TITLE : อาคารโรงแรม 4 ชั้น 7 ชั้น 52 ห้อง 4028 DATE : 25-04-2561 SCALE :		DRAWG. NO. PAGE NO. TOTAL 00	
--	--	--------------------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	------------------------------------	--

พื้นที่ปลูก 100 ตารางเมตร
พื้นที่ปลูก 100 ตารางเมตร
พื้นที่ปลูก 100 ตารางเมตร

ลำดับ	ชนิดพันธุ์ไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	จำนวนต้น
1	ไม้ประดับ	Polypodium polypodioides (DC.)	2
2	ไม้ประดับ	Lagerstrœmia laetiflora (Forst. & Skum.)	2
3	ไม้ประดับ	Calophyllum inophyllum L.	8
4	ไม้ประดับ	Psychotria longistylis (Benth.)	15
5	ไม้ประดับ		27



ผังพื้นที่สีเขียวพื้นที่ 1
SCALE 1:150

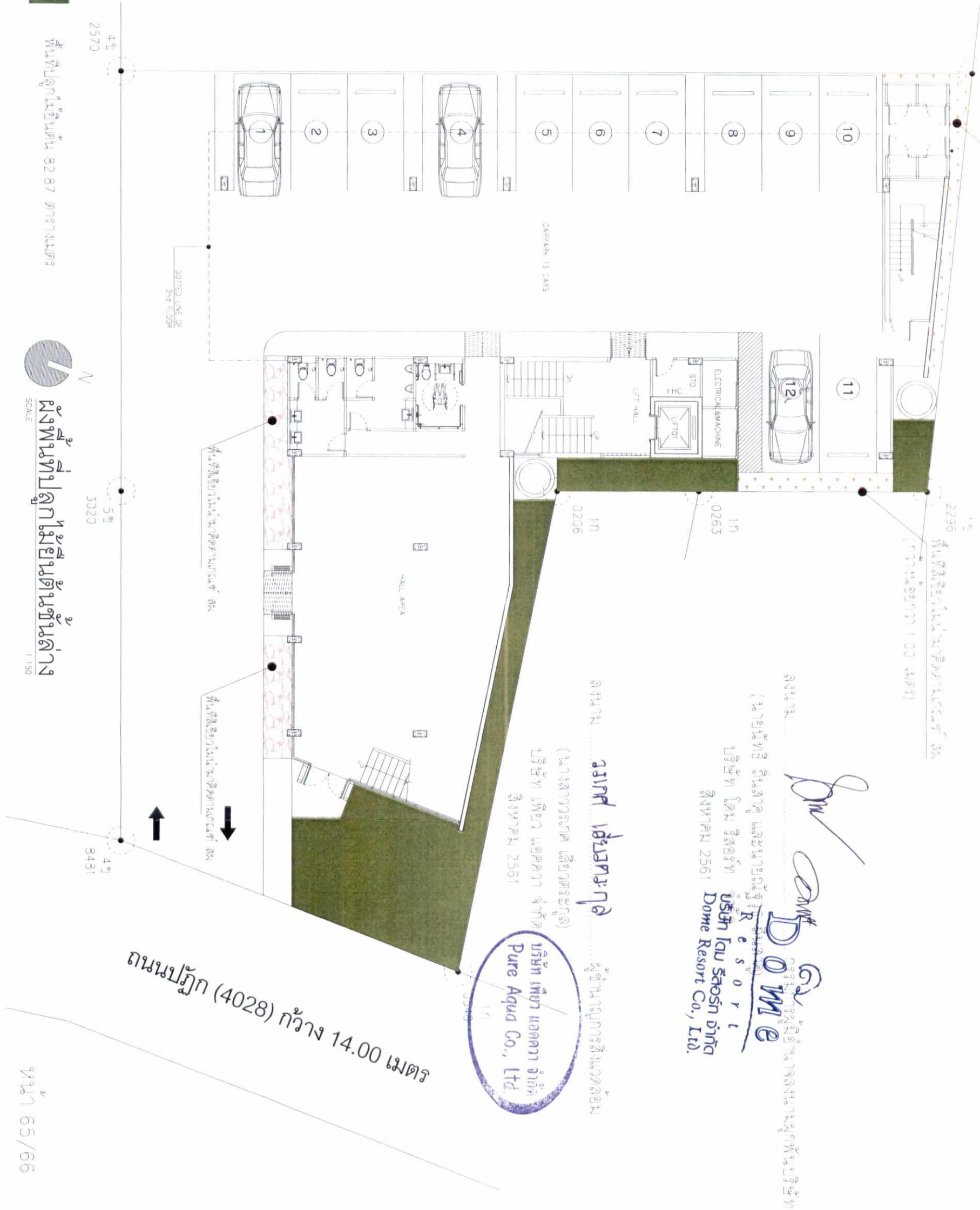
หน้า 63/66

บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.
บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

GENERAL NOTES	PROJECT OWNER	ARCHITECT	STRUCTURE ENGINEER	ELECTRICAL ENGINEER	MECHANICAL ENGINEER	PROJECT NAME
As per the site plan, the area of the site is 100 square meters. The area of the site is 100 square meters. The area of the site is 100 square meters.	Signature	Signature	Signature	Signature	Signature	โครงการบ้านพัก (Dome Kora Resort)
						วันที่ 25-04-2561

พื้นที่ว่าง 82.87 ตารางเมตร



บริษัท โดม รีสอร์ท จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.
2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ถนนปฎัก (4028) กว้าง 14.00 เมตร

GENERAL NOTES All dimensions in site plan figures dimensions These drawings are for general information only and do not constitute a contract. The architect shall not be responsible for any errors or omissions in the drawings or for any consequences arising therefrom. The architect shall not be responsible for any damages or losses of any kind, including consequential damages, arising from the use of these drawings.		PROJECT OWNER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2557		ARCHITECT : SIGNATURE : DATE : 23-04-2557		STRUCTURE ENGINEER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2557		ELECTRICAL ENGINEER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2557		MECHANICAL ENGINEER : SIGNATURE : DATE : 23-04-2557		PROJECT NAME : DOME RESORT CO., LTD. DOME RESORT CO., LTD. DOME RESORT CO., LTD.	
--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

7.74 10137364173
10137364173

SWMMING POOL 4.00x22.35x1.00 m. (7x9x9)

$$\sqrt[10]{10^{10}} = 10$$


๙๕๖๓๐๑๒๓๔๕๖๗๘๙

(9) 1995年12月14日

16. 10. 1999 16. 10. 1999

2561

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

۲۷۷

Don.

Game

Domestic

২৫৬/১
১৯৭৩
১৯৭৩

2561

Resort
บริษัท ไลอ้อน รี조트 จำกัด
Dome Resort Co., Ltd.

SCALE

1 150

17150

27 999/66

GENERAL NOTES

PROJECT OWNER _____
SIGNATURE _____

ARCHITECT
SIGNATURE

8-763004

STRUCTURE ENGINEER

SIGNATURE

7451
H. J. H.

ELECTRICAL ENGINEER

SIGNATURE



MECHANICAL ENGINEER

SIGNATURE

PROJECT NAME

[illegible][illegible]

As mentioned on slide 10, I signed a contract with a company for \$1,000,000. As a contractor, I will design and produce the system. I will be working on the design and the development of the system. I will be working on the design and the development of the system.

2PWC NC

PAGE NO	TOTAL
---------	-------

88