



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๓ ๕ ๗ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพินุลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ
ของ บริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๒๘๗๐ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ ของ บริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๘ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ ของ บริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ที่
ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มีจำนวนห้องพัก ๕๕ ห้อง มีขนาดพื้นที่โครงการ
๐-๒-๓๗ ไร่ หรือ ๔๔๘.๐๐ ตารางเมตร พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ ของ บริษัท พรวิลเลจ
กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

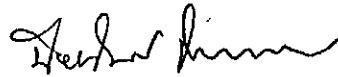
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ
ของ บริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตาม
มาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕
กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตาม...

ตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำ
มาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต
หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมี
การอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจ
หน้าที่ของจังหวัดภูเก็ต เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โทณคนกรณ)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ

ของบริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ ของบริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด ตั้งอยู่ ณ ถนนเขาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม จำนวน 55 ห้องพัก ขนาดพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการ 2 งาน 37 ตารางวา คิดเป็นพื้นที่ 948.00 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนีโอ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พรวิลเลจ ของบริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายนิรุฬ วรรณรัตน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวดิน)

บริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด

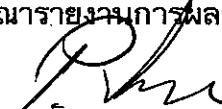
มกราคม 2558



Privilege

GROUP CO., LTD.

1/42



(นายปริญญ์ บุญเกษม)

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

มกราคม 2558



greeneo
co.,ltd.

เบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต
ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรือ
อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้
ในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการ
ดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ
ประชาชน เจ้าของโครงการและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่
ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

 P r i v i l e g e

GROUP CO., LTD.



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนาวิน)

บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

2/42



(นายปริญญ์ บุญเกษม)

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

มกราคม 2558



greeneo

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม พริวิลเลจ (ระยะก่อสร้าง)

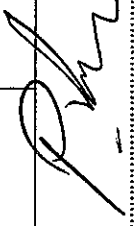
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
---	----------------------------	---	---

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ

1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างอาคารอยู่อาศัยรวม ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่ที่จะทำให้อาคารภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม เนื่องจากอาคารก่อสร้างจะเป็นการสร้างตามสภาพพื้นที่โดยส่วนใหญ่ กิจกรรมการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย ในกรณีที่เกิดฝนตกอย่างหนัก และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการกระเด็นของดินและฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ข้างเคียง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ในการออกแบบอาคารของโครงการ วิศวกรต้องคำนึงถึงการจัดรูปแบบระบบระบายน้ำให้มีเสถียรภาพในการดำเนินการก่อสร้าง โดยให้ผู้คำนวณออกแบบคำนึงถึงสันตะพานของแผ่นดินไหว โดยให้ผู้คำนวณออกแบบคำนึงถึงการจัดรูปแบบโครงสร้างและฐานรากให้มีเสถียรภาพในการดำเนินการก่อสร้างสันตะพานของแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา
1.2 ทรัพยากรดิน	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคาร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัด และใช้ระยะเวลาไม่นาน โดยดินที่ถมจากพื้นที่ก่อสร้างนั้นทางผู้รับเหมาจะกองไว้ในพื้นที่เฉพาะ เมื่อวางฐานรากอาคารแล้วเสร็จจะนำกลับมาปรับถมพื้นที่ดั้งเดิม และนำมาใช้ในการปรับภูมิทัศน์ จึงไม่มีปริมาณดินเหลือที่ต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	- จัดทำรั้ว ค.ส.ล. สูง 1.50 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ - ปลูกหญ้าคลุมดินในบริเวณที่ว่างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อดูดซับน้ำและยึดเกาะหน้าดิน ช่วยลดการชะล้างพังทลายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างก่อสร้างได้ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - จัดเตรียมป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนอันตรายไว้ตลอดเวลางาน - ห้ามคนงานทำงานขุดโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ตัดก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ตรวจสอบเวลาการก่อสร้างฐานราก ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น

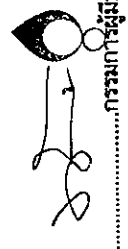
ลงนาม.....

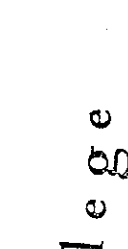
 (นายวิรัช วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาว พดดา พัฒนเวดิน)
 บริษัท พริวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

ลงนาม.....

 (นายปริญญ์ นุกุณชม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพอากาศ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต้องคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในทิศทางระดับน้อย	- ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - วางแผนการก่อสร้างระยะบายนน้ำในช่วงแรกๆ ของแผนการก่อสร้าง ให้เสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารเพื่อรวบรวมน้ำฝน - กันรั่ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้า-ออก ซึ่งต้องทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง ซึ่งส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย พร้อมติดตั้งป้ายเตือน "เขตก่อสร้าง" - ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน - จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรถออกขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำกับให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีติดตลอดเส้นทางของการขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุที่บรรทุก - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในเขตชุมชนและในพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ตรวจสอบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ต้องมีการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก	






ลงนาม
 (นายรัฐพล วีระนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวทิน)
 บริษัท พรวิมลเลจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

ลงนาม
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงสร้างแตกกร้าว เป็นต้น แต่โครงการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด ซึ่งการเจาะเสาเข็มจะเริ่มจากการปักปลอกเหล็กชั่วคราว โดยใช้หย่าที่มีรอบความถี่สูงและเกิดคลื่นสะท้อนสะเทือนต่ำ (Vibro Hammer Frequency Low Amplitude) จับที่ขอบสองข้างของปลอกเหล็กชั่วคราว โดยต้องตรวจสอบค่าหนีศูนย์กลางตลอดเวลา หลังจากนั้นก็จึงขุดดินออกโดยใช้เครื่องเจาะแบบ Rotary Drilling Rig ที่ติดตั้งบนเครนใหญ่หรือเครื่องเจาะเดินระบบ hydraulic ซึ่งจะใช้หัวเจาะแบบสว่าน ทำการเจาะดินในปลอกเหล็กชั่วคราว โดยวิธีการทำเสาเข็มเจาะดังกล่าว จะช่วยป้องกันมิให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการได้เป็นอย่างดี	เพื่อใช้หนึ่งของอาคารเป็นกำแพงลดระดับความดังของเสียงที่มีต่ออาคารข้างเคียง • ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน • เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย • อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้มาเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการทำงาน • โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนในพื้นที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลายหรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้ ความสั่นสะเทือน • โครงการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ (แบบแห้ง) ทั้งหมด เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน • จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบทันที • ให้อาคารผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้างฐานรากอย่างใกล้ชิด และให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	

ลงนาม.....
(นายบุญพล วีระนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวดิน)
บริษัท พรวิมลจ กรู๊ป จำกัด
มกราคม 2558

Privilège
GROUP CO.,LTD.
6/42

ลงนาม.....
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างจุลล้าในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย - โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของบ้านอยู่อาศัยขึ้นเดียว ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ที่ต้องได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบหากได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือต้องชดใช้ค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้าวงเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากากการก่อสร้างครั้งนี้ การรื้อถอนอาคาร - ในระหว่างการรื้อถอนอาคารโครงการต้องติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารพร้อมด้วยไฟสัญญาณสีแดงกะพริบเตือนอันตรายไว้รอบบริเวณที่ต้องรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีพนักงานสำหรับห้ามบุคคล ซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณดังกล่าวรวมทั้งดูแลความเรียบร้อยของป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณด้วย - ในการรื้อถอนต้องทำเฉพาะในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก แต่หากมีความจำเป็นต้องการทำให้ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ตกถึงพระอาทิตย์ขึ้น โครงการต้องขออนุญาตไปยังเจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยต้องจัดให้มีแสงสว่าง	

นางสาว วิระนันต์วัฒน์ และนางสาวสงพดา พัฒนเวดิน

บริษัท พรวิมล กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

Privilege GROUP CO.,LTD.

7/42

นางสาว วิระนันต์วัฒน์ และนางสาวสงพดา พัฒนเวดิน

(นางสาววิระญาณ บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558



องค์ประกอบปัจจัยแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		อย่างเพียงพอ - ระหว่างการรื้อถอนของแต่ละชั้น ต้องมีแผนกันวัสดุตกหล่นรอบข้างอาคาร มีการฉีดน้ำดับฝุ่นตลอดเวลา ก่อนการลำเลียงวัสดุลงชั้นล่างต้องฉีดน้ำให้ชุ่ม และมีผ้าใบกันฝุ่นด้วย - โครงการจัดให้มีสิ่งกั้นสปีชีส์ยาวสูงประมาณ 2.00 เมตร และตาข่ายกันฝุ่นรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถต้องขับด้วยความระมัดระวังโดยเฉพาะในเขตชุมชนและทางแยก - ห้ามขนส่งวัสดุที่รื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน - ห้ามรถบรรทุกจอดหน้าโครงการ รวมทั้งห้ามวางวัสดุที่รื้อถอนหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบ สัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ จิ้งจก จิ้งเหลน และตุ๊กแก เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศน์ทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง - การก่อสร้างควรเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่เป็นการทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ควรมีการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง - ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการทิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด - ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ใน
-----------------------------	--	---

ลงนาม.....

(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาววงพดา พัฒนเวดิน)
บริษัท พรวิมลเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

ลงนาม.....

GROUP CO., LTD.
8/42



ลงนาม.....

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
มกราคม 2558

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวกกุ้ง หอย ปู ปลา และเต่าตก ซึ่งไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงแต่อย่างใด ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเสียรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง ซึ่งบำบัดให้น้ำที่ออกจากโครงการมีค่าบีโอดีต่ำกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อดักไขมันคุณภาพน้ำและบ่อตะกอนทรายในโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนยาวราชต่อไป ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่ก่อสร้าง - สร้างปอดักตะกอนชั่วคราว เพื่อดักตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง - บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนยาวราชต่อไป	

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น โดยโครงการจะใช้น้ำประปาจากเทศบาลนครภูเก็ต เพื่อใช้ในการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ เพื่อใช้ในการก่อสร้างและห้องน้ำชั่วคราว ซึ่งคาดว่าจะปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากในกิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมาก	- จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถังสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ - ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก้อนน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - ควรมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลด	
---------------	---	--	--

ลงนาม.....

(นายวิฑูรย์ วรรณรัตน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวศน์)

บริษัท พรวิมลลง กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

ลงนาม.....
(นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558

greeno
CO., LTD.

9/42
P r i v i l e g e
GROUP CO., LTD.

ข้อสรุปจากบทสัมภาษณ์ และบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	และการใช้น้ำปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้งานในทิศทางลบระดับน้อย	ปริมาณการใช้น้ำประปา • ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและใช้อุปโภคบริโภค • น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ควรนำมาล้างล้อรถ หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง • ควรมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เนื่องจากต้องช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้ • ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถึง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์ • จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก อย. สำหรับให้คนงานบริโภค • เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกตกลงไป • ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ • จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่มีการใช้น้ำอย่างประหยัดและความสะอาดในการจัดเก็บน้ำจะดังกล่าว	
3.2 การระบายน้ำ	• น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้างประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งน้ำทิ้งส่วนนี้จะปล่อยให้ตกตะกอนและซึมลงดินต่อไป และน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งทางผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้	• ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และทางระบายน้ำ ว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฐพล ธีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พุ่มนวลวัฒน์)

บริษัท พีริลเจส กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

 Piril * i v i l e g e

GROUP CO.,LTD.



ลงนาม.....ผู้ชำนาญการ

(นายปริญญ์ บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558

 greeno

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการจัดการตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จัดเก็บมูลฝอยแยกขยะที่ปนเปื้อนกับเทศบาลนครภูเก็ตให้เข้ามามีเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทิศทางลบระดับน้อย	เพื่อลดปริมาณมลพิษ - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ - จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน - เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว	
3.5 การคมนาคม	ในช่วงก่อสร้างจะมีการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรจากถนนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณวันละ 8 เที่ยว ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงเช้าถึงเย็นในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณถนนเยาวราช มีสภาพการจราจรเคลื่อนตัวได้ช้าลง เกิดความล่าช้า และความแออัด ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในทิศทางลบระดับมาก	- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. - ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจรป้ายสัญญาณ บริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน - โครงการใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ขนส่งวัสดุก่อสร้างเท่านั้น - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใช้ผ้าใบปกคลุมกระบังให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน - ชะลอการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วน และเวลากลางคืน - จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ - ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง - เส้นทางในการขนส่งวัสดุก่อสร้างมาจากทางโลดส์เท่านั้น เพื่อให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการ ลดปัญหาการตัดทางจราจรด้านหน้าโครงการ	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาที่ยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์ โทรศัพท์ ติดต่อ ผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา


 ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีริคัล กรุ๊ป จำกัด
 (นายปฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวดิน)
 บริษัท พีริคัล กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558


 ลงนาม.....ผู้จัดการฝ่ายควบคุม
 (นายปริญญาก บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



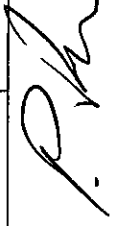
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ควบคุมมิให้น้ำหนักบรรทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่า ถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย - จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถต้องขับด้วยความระมัดระวัง - จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - มีการผูกผ้าสีแดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่มีบรรทุกวัสดุก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถรถเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย พร้อมติดป้ายเตือน "เขตก่อสร้าง" - จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้	

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	การจ้างงานในเพื่อก่อสร้างส่งผลกระทบต่ออาชีพและรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยและในระยะสั้นเท่านั้น นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย	- จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการ	ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
----------------------	---	---	--


 ลงนาม.....
 (นายบุญพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาววงพดา พัฒนเวดิน)
 บริษัท พรวิมลลง กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

 Privilege
 GROUP CO., LTD.
 13/42


 ลงนาม.....
 (นายปริญญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	กิจกรรมการก่อสร้างก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานได้ เช่น การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานในที่สูง หรือการทำงานที่ต้องมีแสงสว่างหรือเสียงดังมาก นอกจากนี้อาจมีอันตรายที่เกิดจากวัสดุบนที่สูงตกลงมา ซึ่งจะมีอันตรายทั้งคนงานในโครงการ และผู้ที่อยู่ในบ้านเรือนข้างเคียง ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อในทิศทางลบระดับปานกลาง	แก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว - ในกรณีที่มีวัสดุปรุปรุในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงต้องดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ - ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆที่จะเกิดขึ้น - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน - เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - จัดให้มีนั่งร้าน ซึ่งผ้าใบหรือวัสดุคล้ายกันโดยรอบตัวอาคารและความสูงของนั่งร้านต้องสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง - นั่งร้านที่ทำด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักบรรทุกสูงสุดของนั่งร้านนั้น - ตรวจสอบพื้นที่ที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง - จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงพอ - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมา ใต้ให้คนงาน ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

OSI/OP*^{*} I e g e

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามฝ่ายบริหาร
(นายบุญพล วีระนันต์วัฒน์ และนางสาวพดา พัฒนเวดิน)

บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
Ph (นายปริญญา บุญเกษม)

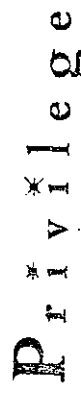
บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558

greeno co., ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอื่นๆ	ผลกระทบโดยตรงสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การป้องกันอันตราย	• สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกอบการเชื่อมเหล็ก กันบูหรี่ ความประมาทของทีมงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อในทิศทางลบระดับน้อย	• จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง • ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อยู่เสมอ • มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมและปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน • ควรมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย	• ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอหรือไม่ • ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ดับเพลิงว่าใช้ถูกต้องหรือไม่ • ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ • ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้
		• ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน • เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้อย่างถูกต้อง • ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง • จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำชับคนงานให้ดับกับบุหรี่ให้สนิท • จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน • จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่ต้องนำมาใช้ยามฉุกเฉิน • ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด • จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่	





ลงนาม.....
 (นายบุญพล วีระอนันตวัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวดิน)
 บริษัท พรวิมลจล กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

ลงนาม.....
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



ข้อสรุปการทบทวน (แนวคิดใหม่ และคุณค่าต่างๆ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 สุนทรียภาพทัศนียภาพ	การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการก่อสร้างอาคาร และการก่อสร้างอาคาร แต่โครงการจะมีการก่อสร้างแนวรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับน้อย	- ต้องเกิดอุบัติเหตุ - เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลนครภูเก็ต หากเกิดกรณีฉุกเฉิน - ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 1.50 เมตร และใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวซึ่งเป็นแนวกำแพงต่อขึ้นไปอีกไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เพื่อลดผลกระทบทางสายตาแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ พร้อมติดป้ายเตือน "เขตก่อสร้าง" - เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคาร ต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ - ควบคุมการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและระเบียบที่สุด - ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ห้้องนำชั่วคราวของคณงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และควรอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบการขั้วรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง

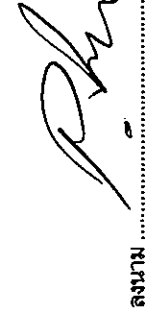
 **Privilege**

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท.....

(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาววงพดา พัฒนเวดิน)

บริษัท พรวิมล เกร๊ป จำกัด

มกราคม 2558

 **Greeno**

ลงนาม.....ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุม

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558

greeno
co., ltd.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ระยะดำเนินการ)

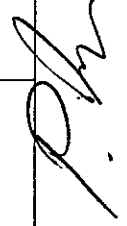
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ เมื่อเปิดดำเนินการจะมีความลาดชัน 1 หลัง ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม ซึ่งมีความลาดชันกับพื้นที่โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างไว้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเพื่อการพักผ่อน ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลรักษาพื้นที่โครงการในกรณีที่โครงการให้มีการปลูกไม้ยืนต้น และใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอก ไม้ประดับ และจัดสวนหย่อมในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ		
1.2 ทรัพยากรดิน ปรับปรุงพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อเปิดโอกาสดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนโดยรอบโครงการ โดยนำฝนจากหลังคา และถนนภายในโครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตที่มีอยู่หน้าเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการผ่านบ่อตะกอนขยะภายในโครงการ โครงการ เพื่อลงสู่บ่อน้ำประปาประสิทธิ์นิล 26.25 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 3.50 x 5.00 x 2.00)	ปรับปรุงพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อเปิดโอกาสดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนโดยรอบโครงการ โดยนำฝนจากหลังคา และถนนภายในโครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตที่มีอยู่หน้าเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการผ่านบ่อตะกอนขยะภายในโครงการ โครงการ เพื่อลงสู่บ่อน้ำประปาประสิทธิ์นิล 26.25 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 3.50 x 5.00 x 2.00)	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลรักษาพื้นที่โครงการในกรณีที่โครงการให้มีการปลูกไม้ยืนต้น และใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอก ไม้ประดับ และจัดสวนหย่อมในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	



ลงนาม.....
 (นายปริญญ์ วรรณวิทย์)



บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



ลงนาม.....
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)



บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2.00 เมตร) โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 30.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.008 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) ทั้งนี้เครื่องสูบน้ำสามารถระบายน้ำออกในอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.008 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ 28.80 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ โดยอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการมีค่าอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.009 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ 32.40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนแยกวราฯต่อไป ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด		
1.3 คุณภาพอากาศ	การดำเนินการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เช่น ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในทิศทางระดับน้อย	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 235.80 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - ตัดป่าโยให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน - ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อให้ไม่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักมุลผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	การดำเนินการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ด้ับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่	- ผู้พักอาศัยควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง - หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงควรแจ้ง	



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวดิน)

บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

 **Privilege**
GROUP CO., LTD.


ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายปริญญ์ บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558

 **greeno**
co., ltd.

ข้อบัญญัติว่าด้วยเรื่องสิทธิและผลประโยชน์ และคุณลักษณะ	ผลกระทบต่องานและผลประโยชน์ที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความตื่นตระหนกในทิศทางลงระดับน้อย	ให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพ ทางบก	การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วนโดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และต้นหญ้า ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่อาศัยของนก ผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินการเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเป็นหลัก ไม่มีการจับหรือล่าสัตว์ต่างๆ มาเป็นอาหารแต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	พื้นที่โครงการไม่ปรากฏว่ามีคลองหรือแม่น้ำไหล แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวกกุ้ง หอย ปู ปลา และเต่าตก ซึ่งไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงแต่อย่างใด ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูประบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวตัวกลาง ซึ่งบำบัดให้น้ำทิ้งที่ออกจากโครงการมีค่าบีโอดี_{๕๐๐} เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่	- สร้างบ่อดักตะกอนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง - บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนยาวราชมงคลต่อไป	-



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวทิน)

บริษัท พรีเมิล กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

 **Privilege**
GROUP CO.,LTD.

 ลงนาม.....ผู้อำนวยการโครงการ
(นายปริญญ์ นุกุณชม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558

19/42

 **greeneco**
co.,ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อดูดคุณภาพน้ำและปล่อยตะกอนตกตะกอนในโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเขาวาราชต่อไป ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพทางน้ำ			

3. คุณสมบัติการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การรดน้ำต้นไม้ เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในทิศทางลบระดับน้อย	- ตรวจสอบปริมาณแคลอรีตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าน้อยกว่า 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในบ่อเก็บน้ำสำรองของโครงการ - โครงการจัดให้มีการดึงเก็บน้ำที่สามารรถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้เมื่อปริมาณน้ำจากการประปามีไม่เพียงพอ เป็นต้น	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ
3.2 การระบายน้ำ	น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการจะระบายออกจาก	มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที	ตรวจสอบบ่อบ่อกัก ท่อระบายน้ำ และแรงดันมูลปล่อยบริเวณจุด



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพด้า พัฒนเวตน์)

บริษัท พรีเมิลเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

P r i v i l e g e

GROUP CO.,LTD.

20/42

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558



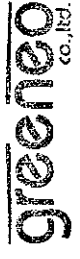
greeneo
co., ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แหล่งกำเนิดน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร เมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะผ่าน ปอดตรวจคุณภาพน้ำและปล่อยออกสู่ทะเลในโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ทะเลของบ่อบำบัดน้ำเสีย - น้ำฝนจากหลังคา ถนน และจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ความลาดชัน 1 : 200 จากนั้นเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสียผ่านท่อระบายน้ำในโครงการเพื่อลงสู่บ่อบำบัดน้ำประสิทธิ์ผล 26.25 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 3.50 x 5.00 x 2.00 เมตร) โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 30.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (0.008 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) จำนวน 2 เครื่อง (ทำงานสลับกัน) ทั้งนี้เครื่องสูบน้ำสามารถระบายน้ำออกในอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.008 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ 28.80 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการโดยอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการมีค่าอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.009 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ 32.40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ก่อนปล่อยออกสู่บ่อบำบัดน้ำเสียตามบริเวณถนนยาวราวต่อไป - สำหรับบ่อบำบัดน้ำเสียพื้นที่โครงการเป็นบ่อบำบัดน้ำ ค.ส.ล. กว้าง 0.80 เมตร สามารถรองรับน้ำได้สูงสุด 0.8112 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้นจึงสามารถรองรับอัตราการไหลของน้ำทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการ 0.0089 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ได้โดยสะดวก ไม่มีปัญหาการระบายน้ำแต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับน้อย	มีการดูแลรักษาคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อบำบัดน้ำเสียของจุดระบายน้ำ - เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาต่อระบายน้ำอุดตันได้		เชื่อมต่อของโครงการกับรางระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำวัน 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาการดำเนินการ



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาว พัทธเนศวิน)
บริษัท พริวิลีเจ กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558


ลงนาม.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
มกราคม 2558



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย	น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โดย น้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดจากโครงการ จะมีความสกปรกเท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ๓ ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 10,000 ตารางเมตร โดยได้กำหนดคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่า BOD₅ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับน้อย	- ติดตั้งบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำเป็นประจำ - สุบตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่าจะกะจนจะยังไม่เต็มก็ตาม และต้องให้มีน้ำเหลืออยู่ในถังกรองประมาณ 2/3 ของถัง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกต้อง และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ไม่มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงใน โถส้วม เช่น ผ้าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิดการอุดตันในต้นท่อ	- ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และ ค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วนระบบบำบัดน้ำเสียตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดจนระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบกลิ่น และ สีของน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วว่าส่งผลกระทบบ่อต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน หรือ ไม่ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 175 กิโลกรัม/วัน หรือ 525 ลิตร/วัน โครงการจะจัดตั้งถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น แยกเป็นถังมูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) 1 ถัง ถังมูลฝอยแห้ง (ถังสีเหลือง) 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ชั้น มีฝาปิดมิดชิด ซึ่งจะติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองรับมูลฝอยจากขยะมูลฝอยทั่วไปที่มีพนักงานบริเวณโถงบันไดหลักของอาคาร และในแต่ละวันจะจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากบริเวณที่พนักงานมูลฝอยแต่ละอาคาร โดยรวบรวมมูลฝอยใส่ถุงดำแล้วมัดปากถุงให้แน่น นำไปรวบรวมไว้ในที่ที่เก็บมูลฝอยของโครงการต่อไป เพื่อให้เทศบาลนครภูเก็ตเข้ามาเก็บไป	- มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอย ประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่ทิ้งมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่ต้องใช้งานได้อย่างเหมาะสม - กวาดชั้นให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย - ก่อนนำไปรวบรวมไปยังจุดที่ทิ้งมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดจุดที่ทิ้งมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดจุดที่ทิ้งมูลฝอยรวมต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบถึงมูลฝอย และ ห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข ในทันที ความถี่ในการตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงนาม.....

(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจางพอง พัฒนเวทย์)

บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558



ลงนาม

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	กำจัดต่อไป แต่หากเมื่อใดเทศบาลนครภูเก็ตไม่สามารถจัดเก็บมูลฝอยได้ โครงการจะจ้างผู้จัดเก็บมูลฝอยเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลนครภูเก็ตให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมซึ่งประกอบด้วยห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยแห้ง และห้องพักมูลฝอยอันตราย ปริมาตรเท่ากับห้องละ 1.00 ลูกบาศก์เมตร (กxยxส : 1.00 x 1.00 x 1.00) คิดเป็นปริมาตรก็กับรวมทั้งสิ้น 3.00 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 5 วัน ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสะดวกต่อการเก็บขนของพนักงานไปยังรถเก็บขนมูลฝอย สำหรับการนำขยะมูลฝอยจะต่อท่อลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อนำไปบำบัดให้ได้มาตรฐานฯ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเขาขาวราชต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับน้อย	สำเนาของโครงการต่อไป ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และมูลฝอยที่เป็นอันตราย สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องทำการแยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ (ดังแสดงในภาคผนวก ข)	
3.5 การคมนาคม	ในช่วงดำเนินการ จะทำให้มีรถของผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น ทำให้มีจำนวนรถที่สัญจรไป-มาบนถนนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งการเข้า-ออกของรถเหล่านี้ จะทำให้เกิดปัญหาการติดขัดขณะ ในขณะที่มีการเข้า-ออก และจากการคำนวณ พบว่า ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการในช่วงโมงเร่งด่วน ในวันธรรมดาและวันหยุดบริเวณถนนเยาวราช มีสภาพการจราจรเคลื่อนตัวได้ช้าลง เกิดความล่าช้า และความเร่งลดลงซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับมาก	- จัดให้มีป้ายชี้ช่องทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดพักรถ เพื่อให้ผู้ใช้ที่ต้องเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน - ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออกให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ได้รับรู้เรื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดรถ หรือจอดรถได้แล้ว - ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และตีเส้นแบ่งช่องที่ให้เห็นชัดเจน - ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา	- ตรวจสอบความปลอดภัยของการจราจร ในขณะที่ยังรถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างใดบ้าง และต้องแก้ไขอย่างไร

ลงนาม.....
(นายปฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวพดา ขันแก้ว)

บริษัท พรวิมล กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายปริญญ์ บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558

ลงนาม.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



greeneco co., ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		• แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ • จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ • สำหรับเส้นทางคมนาคมบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการมีการจราจรหนาแน่น โครงการจะประสานงานกับเทศบาลนครภูเก็ตในการจัดให้มีเส้นทางแยกห้ามหยุดรถ และจอดรถบริเวณหน้าทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวก พร้อมติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนแสดงเส้นทางของถนนในบริเวณดังกล่าว • โครงการออกแบบให้มีที่ว่างด้านอาคารห่างจากเขตถนนเขวราทางเท่ากับ 5.74 เมตร เพื่อให้รถที่เข้ามาภายในโครงการสามารถจอดเทียบด้านหน้าโครงการได้สะดวก โดยจะไม่มีการจอดรถริมถนนสาธารณะดังกล่าวแต่อย่างใด • โครงการขออนุญาตเทศบาลนครภูเก็ตในการลดระดับทางเท้าบริเวณด้านหน้าโครงการให้เท่ากับพื้นดินเดิมเป็นการเพิ่มรั้วริมวงเวียน เพื่อให้สะดวกในการเข้า-ออก • เนื่องจากบริเวณโครงการมีการจราจรหนาแน่น โครงการติดตั้งป้ายจราจร "ห้ามเลี้ยวขวา" และสัญญาณ "ไฟกระพริบ" บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	

4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

4.1 เศรษฐกิจและสังคม	• การจ้างงานในเพื่อก่อสร้างส่งผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพและรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยและในระยะสั้นเท่านั้น นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการ	• จ้างแรงงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก • ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ
----------------------	---	---	--

ลงนาม.....

(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพด

บริษัท พรวิมลเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

Privilege

GROUP CO.,LTD.

24/42

ลงนาม.....

(นายปริญญา บุญเกษม)
บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
มกราคม 2558

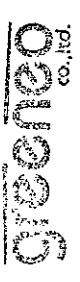
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

Greeno co.,ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - เนื่องจากโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ในเขตเทศบาลนครภูเก็ต มีโรงพยาบาลเอกชน 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลกรุงเทพภูเก็ต มีเตียงคนไข้ 200 เตียง โรงพยาบาลของรัฐ 2 แห่ง คือ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต เป็นโรงพยาบาลที่ไม่มีเตียงคนไข้ 503 เตียง และโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในสถานพยาบาลทุกแห่ง ทุกสังกัดในพื้นที่ ประกอบด้วย แพทย์ 120 คน พยาบาลวิชาชีพ 439 คน ทันตแพทย์ 10 คน นายสัตวแพทย์ 1 คน สัตว์แพทย์ 2 คน เภสัชกร 29 คน นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ 1 คน นักวิชาการสุขภาพ 2 คน เจ้าหน้าที่ หน่วยงานสาธารณสุข 6 คน และ อสม. 216 คน - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย โดยตรงตรวจความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานเวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอยส่งดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้น ผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชีวนามียังอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย	รายละเอียดพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย - หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยทันที - จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ใ้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที - จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมถังเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง - จัดให้มีกล้องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น		ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงใด


 ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวทอง พัทธนาวัฒน์)
 บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558


 ลงนาม.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558

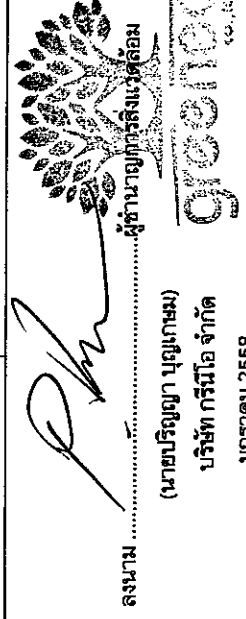


25/42
 Privilege
 GROUP CO.,LTD.

องค์ประกอบหลักเชิงแนวคิด และคุณค่าเชิง	ผลกระทบเชิงแนวคิดที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบเชิงแนวคิด	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบเชิงแนวคิด
• ชั้นที่ 4-6 ในแต่ละชั้นโครงการจะติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือ จำนวน 2 จุด บริเวณโถงทางเดิน ติดตั้งจุดจับสัญญาณควันไฟ (Smoke Detector) ภายในห้องพักรูทุกห้อง และโถงทางเดิน ติดตั้งสัญญาณเตือนภัยแบบใช้มือดึง (Fire Manual Alarm) กริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ (Bell Alarm) บริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น นอกจากนี้ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน 7 จุด/ชั้น ไว้บริเวณโถงทางเดิน และโถงบันไดหลัก • ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการมีบันไดหนีไฟภายในอาคาร มีตั้งแต่ ชั้นที่ 6 ลงมาจนถึงชั้นที่ 1 ของอาคาร โดยบันไดหนีไฟเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีชันทุกชั้นขนาดกว้าง 0.90 เมตร นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีบันไดหลัก จำนวน 1 จุด ขนาดกว้าง 1.50 เมตร และจะติดตั้งป้ายบอกชั้น ป้ายแสดงทางออก และป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตรมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลา รวมทั้งติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง ที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะเพลิงไหม้บริเวณโถงทางเดิน • ระบบป้องกันฟ้าผ่า และระบบป้องกันความปลอดภัย โครงการจะติดตั้งระบบสายล่อฟ้าบริเวณชั้นหลังคา จำนวน 2 จุด โดยระบบป้องกันฟ้าผ่าของโครงการประกอบด้วย เสาล่อฟ้า สายตัวนำไฟฟ้า สายนำลงดิน และหลักสายดินในชั้นล่างของโครงการและจะติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ชั้นที่ 1 ติดตั้งบริเวณโถงต้อนรับ สำหรับชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 6 ติดตั้งหน้าห้องเก็บของ และบริเวณโถงทางเดินจำนวน ชั้นละ 3 จุด	• สมาชิกเป็นประจำวัน 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีที่เมื่อเกิด • หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน • ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ไม่ควรมีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรค ทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ • ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว ในการเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย		

ลงนาม.....
 (นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาววงพดา พันธ์เวศิน)
 บริษัท พรวิบลูจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 27/42
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การคำนวณหาพื้นที่รวมพล โครงการจัดพื้นที่จัดรวมพล จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 พื้นที่ว่างด้านหน้าอาคาร โดยมีพื้นที่รวม 29.75 ตารางเมตร รองรับผู้พักอาศัยชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 4 (รวมพนักงานภายในโครงการ) และจุดที่ 2 พื้นที่ส่วนด้านข้างอาคาร โดยมีพื้นที่รวม 18.00 ตารางเมตร รองรับผู้พักอาศัยชั้นที่ 5 และชั้นที่ 6 ดังนั้นพื้นที่รวมทั้งหมด 47.75 ตารางเมตร คิดเป็น 0.27 ตารางเมตร/คน ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีมีคนเจ็บ ทั้งนี้ภายในพื้นที่จัดรวมพลพบว่าไม่มีอันตรายอยู่ด้วย แต่อย่างไรก็ตาม ขนาดพื้นที่ที่จัดรวมพลจะไม่รวมโคนต้นไม้ (โคนต้นไม้มีพื้นที่ 0.90 ตารางเมตร/ต้น) และโครงการได้มีการตัดกิ่งไม้ให้สูงกว่า 2.00 เมตร ดังนั้น ผู้พักอาศัยสามารถรวมพลได้ต้นไม้ได้ และไม่เกิดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อสภาพระดับน้อย		
4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ	จากการศึกษาและตรวจสอบบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียงพบว่าพื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเป็นที่พักอาศัย ดังนั้นโครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) เพื่อเป็นที่ยอยู่อาศัยจึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดตกแต่งพื้นที่ว่างในพื้นที่โครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 0-0-58.95 ไร่ หรือคิดเป็น 235.80 ตารางเมตร คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 1.35 ตารางเมตร/คน (จำนวนผู้พักอาศัย 165 คน และจำนวนพนักงาน 10 คน) ซึ่งโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยิ่งขึ้น โดยการปลูกไม้ยืนต้นทั้งสิ้น 181.33 ตารางเมตร ได้แก่	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	ดูแลรักษาดินไม่ให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตาย หรือ ไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ



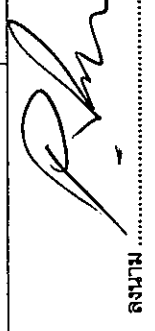
ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฐพล วีรอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพด (ต้นเวดิน))

บริษัท พรีเมอเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

28/42


ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปริญญานุกาญจน์)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558



greeneco
co., ltd.

องค์ประกอบบทลงโทษเบื้องต้น และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สัตว์บรรม จำนวน 23 ตัน ปลาสด จำนวน 16 ตัน ราชพฤกษ์ จำนวน 20 ตัน และหมาก จำนวน 19 ตัน รวมทั้งสิ้น 78 ตัน ทั้งนี้ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกเป็นพรรณไม้ที่มีความเหมาะสมกับ ภูมิอากาศในท้องถิ่น ทั้งนี้ผู้ออกแบบได้คำนึงถึงความเหมาะสมในการ ปลูกไม้ยืนต้น และตำแหน่งในการปลูกต้นไม้ โดยปลูกห่างจากระบบ สาธารณูปโภคได้ดิน เช่น ถึงกับน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และฐานราก เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคได้ดินของโครงการ ตลอดจนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่ง โบราณคดีอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้าน สุนทรียภาพและทัศนียภาพ		

ลงนาม.....
 (นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวพศดา พัฒนเวดิน)

บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

29/42

PRIVILEGE
 GROUP CO.,LTD.

ลงนาม.....
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม פרילעג

ระยะก่อสร้าง	ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการลดทอนที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ		- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
2. ทรัพยากรดิน		- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันที - หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ตรวจสอบเวลาการก่อสร้างฐานราก ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพอากาศ		- ตรวจสอบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ต้องมีการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
4. คุณภาพเสียง ได้แก่ Leq 24 hr, Lmax และ L90		- สังเกตเสียงรบกวนของอาคารข้างเคียงทั้งก่อนและหลังการก่อสร้าง ฐานรากว่ามีหรือไม่	ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบเป็นเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ

ลงนาม.....
(นายบุญพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพุดา พัฒนาคิน)

บริษัท פרילעג กรุป จำกัด
มกราคม 2558

ลงนาม.....กรรมการผู้อำนวยการลงนามผู้แทนบริษัท

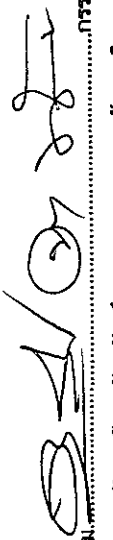
30/42

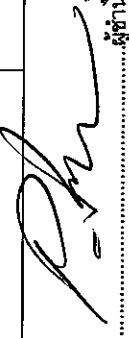
Privilege
GROUP CO.,LTD.

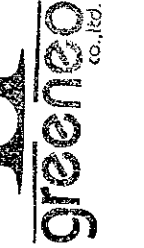
ลงนาม.....
(นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558

greeno
co.,ltd.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ความสิ้นสะอาด	- สังเกตรอยรั่วของอาคารข้างเคียงทั้งก่อนและหลังการก่อสร้าง ฐานรากว่ามีหรือไม่	ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
6. ฝุ่นละออง ได้แก่ TSP, PM10	- ตรวจสอบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียง	ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก	เจ้าของโครงการ
7. การคมนาคม	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาจราจรที่รถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
8. ระบบระบายน้ำ • ตรวจสอบเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน หินทรายและตะกอนดิน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
9. การจัดการมูลฝอย • ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอย ความสมบูรณ์ของถังมูลฝอย และความสะอาด	- ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ


 ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายนิษฐพล วัชรอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัดแววรัตน์)
 บริษัท พรีเมิลด์ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558


 ลงนาม.....ผู้ชำนาญการ
 (นายปริญญ์ บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558



31/42
Privilege
 GROUP CO., LTD.

คำนำเนื่อกภาพและลัคคณ	วธิิการสภานที่คเนื่อบการ	ระยเวลลและคควนเก	ผู้รับผิคชอบ
10. เศรฐภคและลัคคณ • ทรจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกยวกับการได้รบความเดือรอนจากโครงการ	- บ้านพักอาศัยและอาคารโดยรอบโครงการ และตามเส้นทาง การขนส่ง	ทุกเดือน ตลอดระยเวลลการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
11. สาธารณณษ อาชวอนามัย และคควมปลอยคกัย	- ทรจสอบอุปกรณ์ประมพพบาล ว่าม่มีการเตรียมพร้อมหรือม่เพยงใด - ทรจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คณงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ ป้องกันภัยหรือม่ เช่น ญมมือ รอยงเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ทรจจสอบสยสภาพคณงานและพนักงนที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างโครงการ	ปีละ 1 คร้ง ทุกวัน ตลอดระยเวลลการก่อสร้าง ทุก 3 เดือน ตลอดระยเวลลการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
12. การป้องกันคคคกัย	- ทรจจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช่งานได้เดืออยู่ เสมอหรือม่ - ทรจจสอบความเข้าใจของคณงาน ในการให้ด้ดับเพลิง ว่า ใช้ได้ถูกต้องหรือม่ - ทรจจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ม่มีความสยงต่อการเกิดเหตุเพลิง ไหม้ - ทรจจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิง ไหม้	ทุกเดือน ตลอดระยเวลลการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ
13. สุนทรภคภาพคคคกัยภาพ	- ทรจจสอบการจัดการของร้สดุที่ใช้ปิดกันพื้นทีก่อสร้าง	ทุกเดือน ตลอดระยเวลลการก่อสร้าง	เจ้าของโครงการ


 ลงนามผู้ศกษา
 (นายปรญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558


 ลงนามผู้ศกษา
 (นายปรญญา บุญเกษม)
 บริษัท กรีนโอ จำกัด
 มกราคม 2558


 (นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสงพงดา พัฒนเวคิน)
 บริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558


 (นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสงพงดา พัฒนเวคิน)
 บริษัท พรวิลเลจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558


greeneco
 co.,ltd.

ระยะดำเนินการ	ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ	1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าน้อยกว่า 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในบ่อเก็บน้ำสำรองของโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
ระยะดำเนินการ	2. คุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย(SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease) - Sulfide	- ปล่อยตรวจคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
ระยะดำเนินการ	3. ระบบบำบัดน้ำเสีย • กำลังไฟฟ้าหรือค่าไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ลงนาม.....
(นายบุญพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัดมณีวัฒน์)
บริษัท พรวิมลเจด กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

33/42

Privilege
GROUP CO.,LTD.

ลงนาม.....
(นายปริญญ์ บุญเกษม)
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558

greeno
co.,ltd.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/มาตรการดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การระบายน้ำ • เศษมูลฝอย และตะกอนดินทราย	- ตรวจสอบบ่อบำบัด ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ - ตรวจสอบถังหมัก และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
5. การจัดกากมูลฝอย • ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของเครื่องจักร ในขณะทิ้งรถเข้า-ออก จากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
6. การคมนาคม			
7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
8. ระบบป้องกันอัคคีภัย • ตรวจสอบสภาพระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมากน้อยเพียงใด - มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	เจ้าของโครงการ

ลงนาม.....
 (นายณัฐพล วีระนันต์วัฒน และนางสาวหงษา พัฒนเวดิน)

บริษัท พรีเมอริลเลจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 มกราคม 2558

ลงนาม.....
 (นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนมีโอ จำกัด
 มกราคม 2558



greenmeo
 Co., Ltd.

ตัวบุคคลที่ลงนาม	วิธีการลงนามที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้ งานได้ - ดูแลรักษาด่านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	 เจ้าของโครงการ
9. พื้นที่สีเขียว			

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานดังต่อไปนี้

1. สำนักงานโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.)
2. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานอนุภาค



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายณัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวดิน)

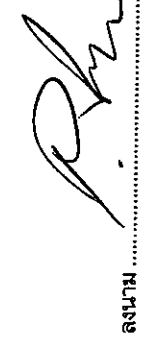
บริษัท พรวิมลเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

 Privilege

GROUP CO.,LTD.

35/42

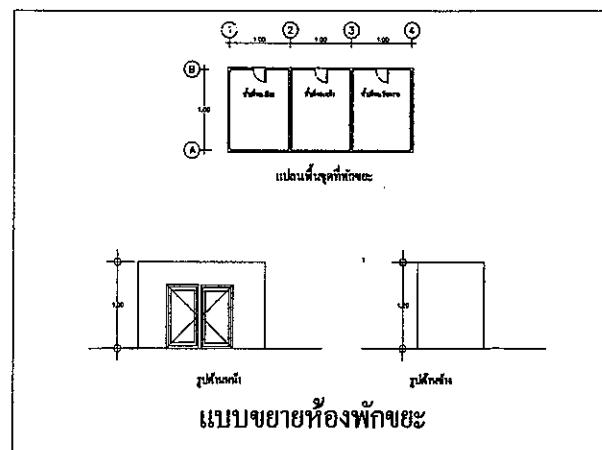
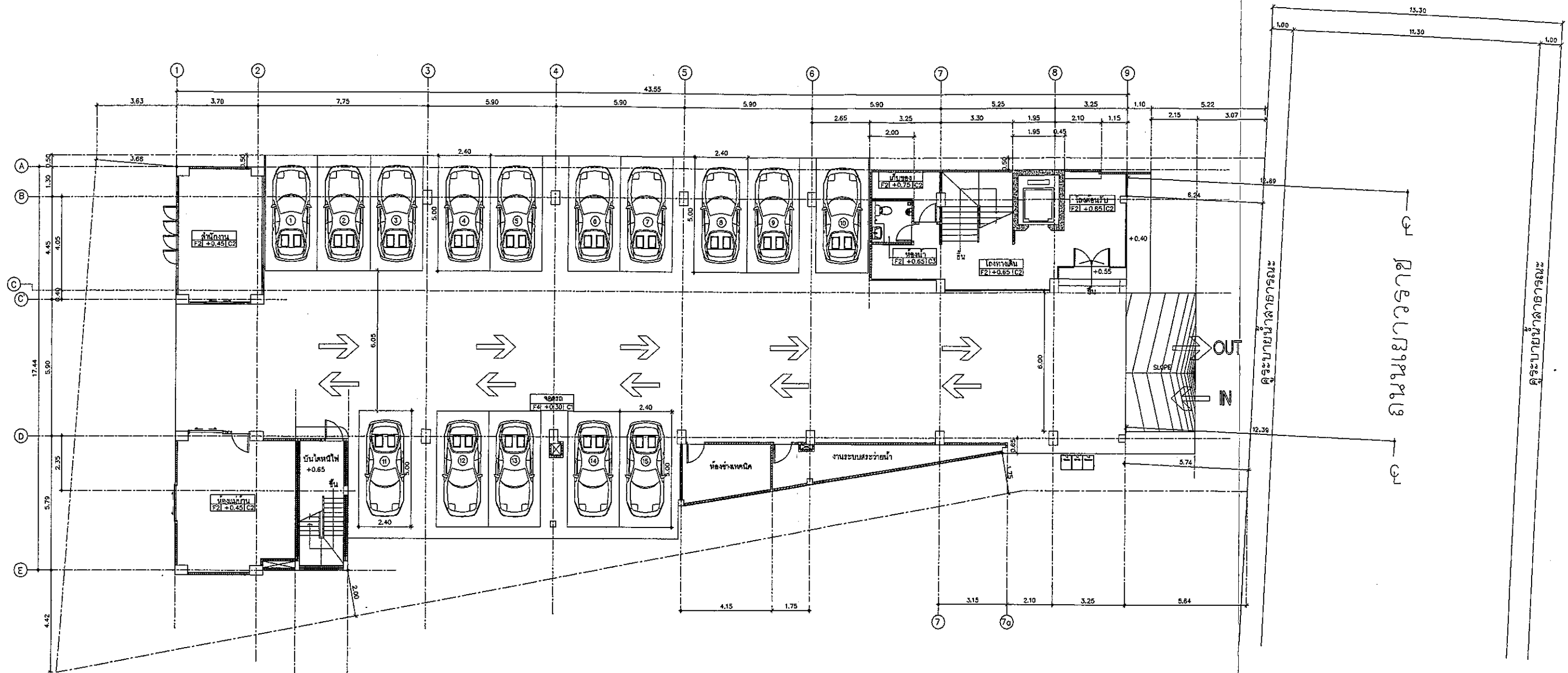
ลงนามผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม


(นายปรีญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

มกราคม 2558

 greeneo
co.,ltd.



ผังบริเวณ
Scale 1 : 125



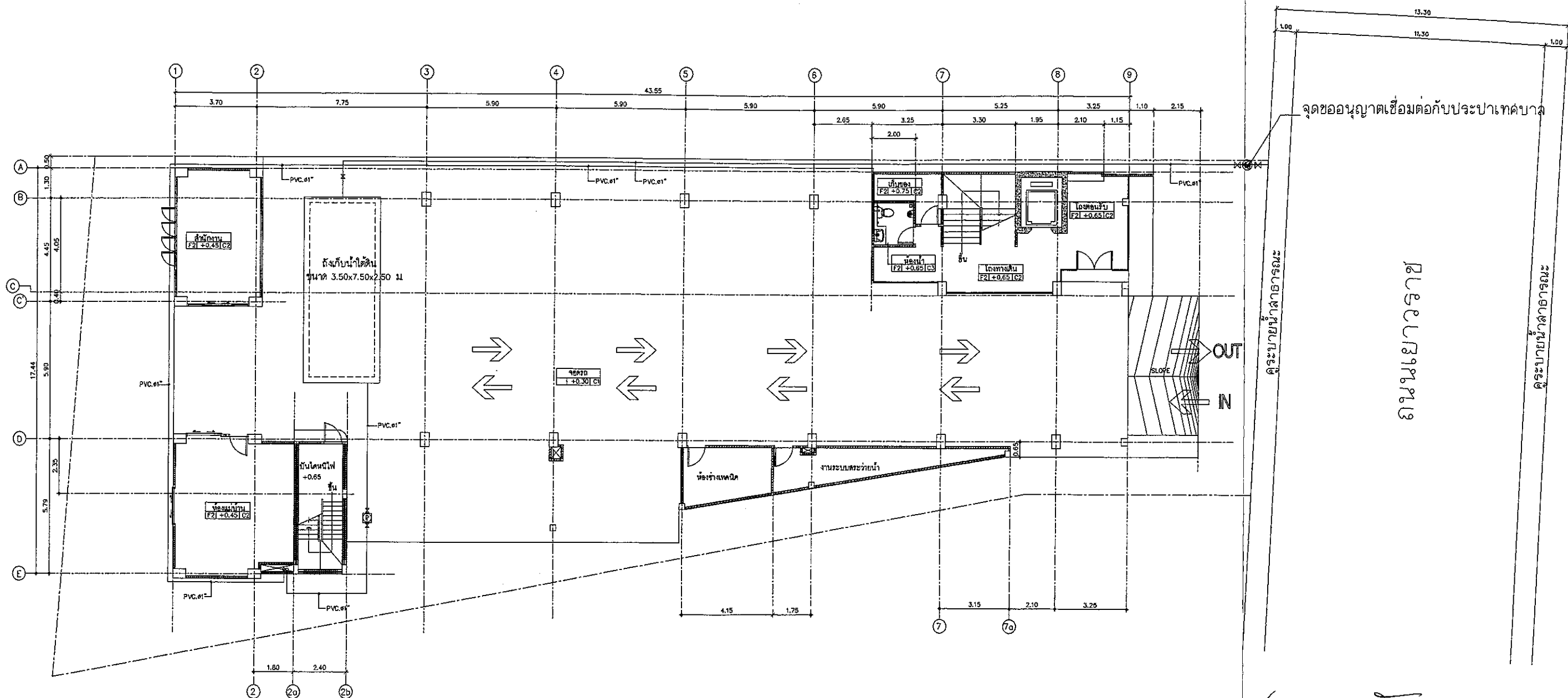
ลงชื่อ... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพุด วัฒนศิริ)
บริษัท พรีเมอริตี้ กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

ลงชื่อ... ผู้ชำนาญการ
นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนีโอ จำกัด
มกราคม 2558

Privilage
GROUP CO., LTD.

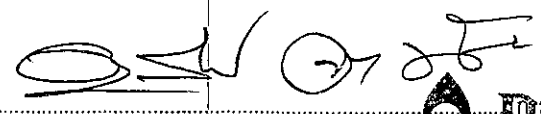
greeneo
co., ltd.

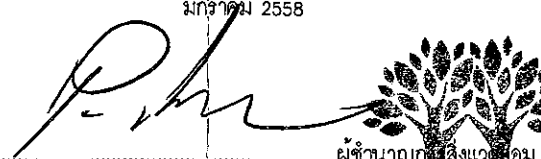
แบบ	อาคารพักอาศัย รวม 6 ชั้น	สถาปนิก	นาย วิชัย ชลประเสริฐสุข สด. 1711	วิศวกร	นาย เสก พัดลวิ วย 1662	JOB	P	K	-	5	6	0	1
เจ้าของ	บริษัท พรีเมอริตี้ กรุ๊ป จำกัด	วิศวกร	นาย ไพจิตร รัตนลัทธิ สย. 10376	เขียนแบบ	นาย ฤทธิเดช ต้นไพศาล	TYPE	A	B	C	D			
สถานที่	เลขที่ 282 ถนนราชพฤกษ์ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร		20/52 ม.4 ต. ศรีสุนทร อ.เมือง จ.ภูเก็ต		33 ถนนสุขุมวิท ซ.2 เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร	MODEL							
						SPEC							Diamond Series



ผังระบบน้ำ
Scale 1 : 125



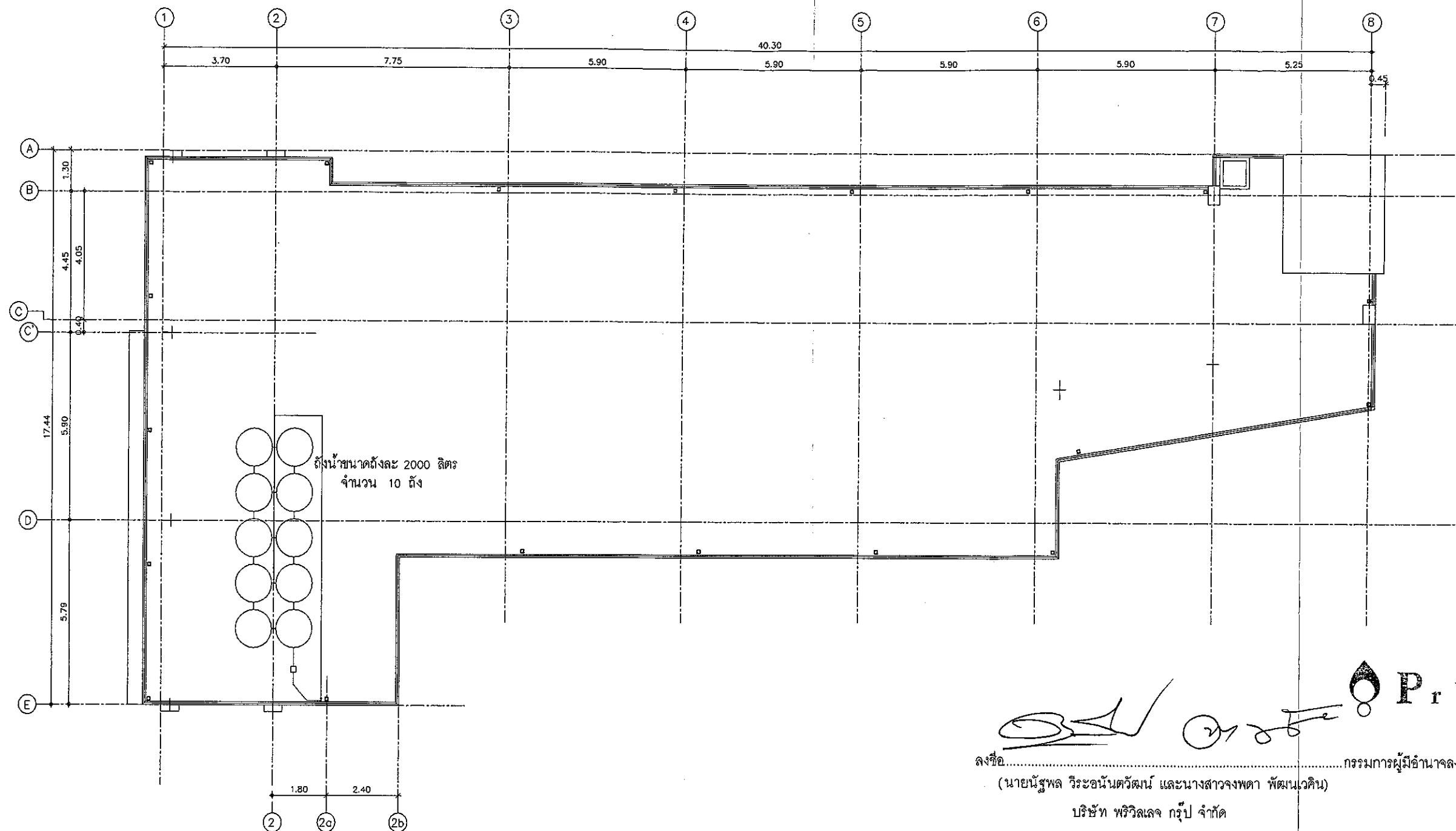
ลงชื่อ 
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พินนเวศน์)
 บริษัท พรีเมจ กรุ๊ป จำกัด
 มกราคม 2558

ลงชื่อ 
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท กรีนีโอ จำกัด
 มกราคม 2558

P. Privilege
GROUP CO., LTD.

greeneo
co., ltd.

แบบ	อาคารพักอาศัย รวม 6 ชั้น	สถาปนิก	นาย วิชัย ชลประเสริฐสุข สสจ. 1711	วิศวกร	นาย เลิศ พิศนริ ฐย 1662	JOB	P	K	-	5	6	0	1
เจ้าของ	บริษัท พรีเมจ กรุ๊ป จำกัด	วิศวกร	78/218 ด.เจ้าท่าตะวันออก ต.วัดพิศ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	เขียนแบบ	20/52 ม.4 ต.ศรีสุนทร อ.เมือง จ.ภูเก็ต	TYPE	A	B	C	D			
สถานที่	ด.เขาวัว ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต		นาย ไพจิตร รัตนลัษี สสจ.10376		นาย อุทิศเดช ดันไพศาล	MODEL							
			20/52 ม.4 ต.ศรีสุนทร อ.เมือง จ.ภูเก็ต		33 ด.สุทัศน์ ๔2 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	SPEC							Diamond Series



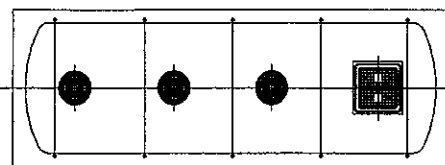
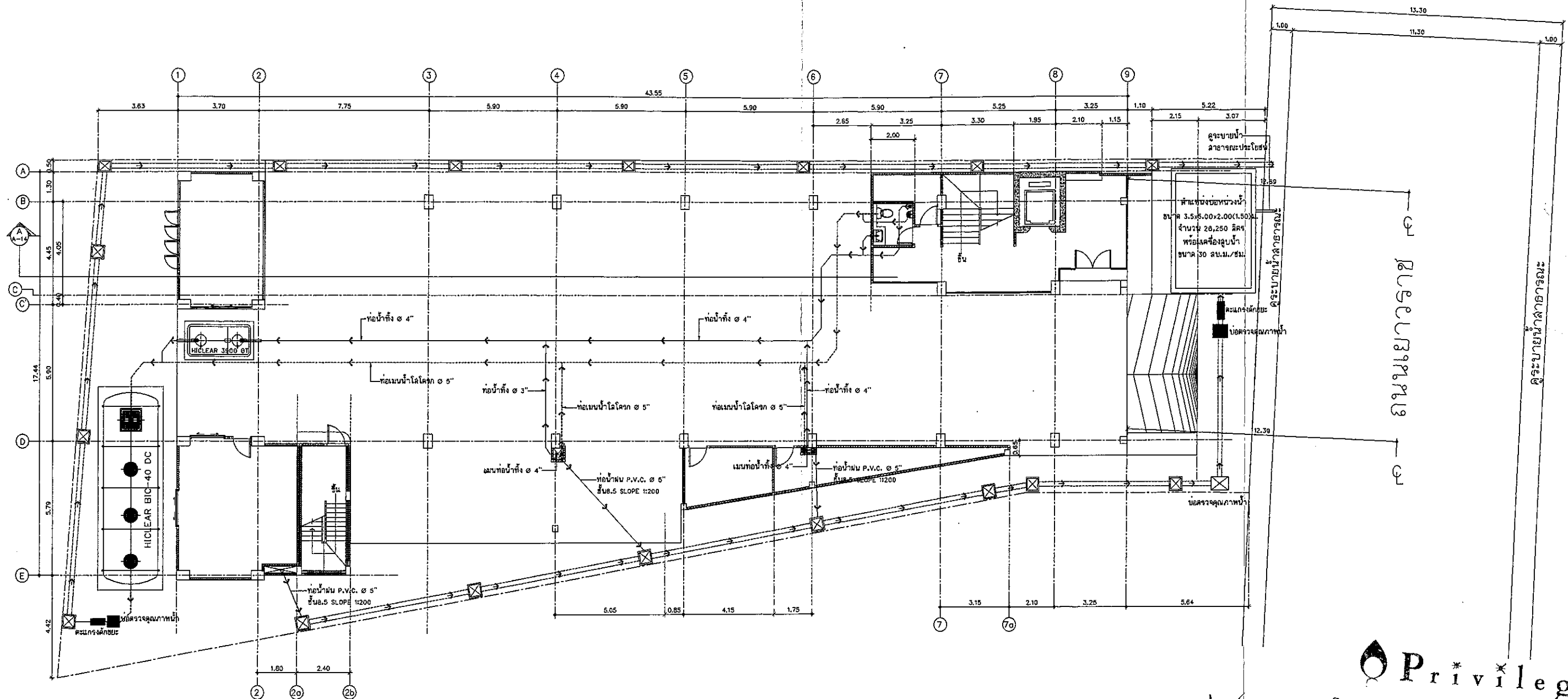
ผังระบบน้ำใช้ชั้นหลังคา
Scale 1 : 100

ลงชื่อ.....
(นายรัฐพล วีระอนันต์วิวัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวทิน)
บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

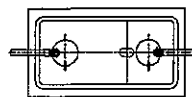
ลงชื่อ.....
นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558



แบบ	อาคารพักอาศัย รวม 6 ชั้น	สถาปนิก	นาย วิชัย ชลประเสริฐสุข สดถ. 1711	วิศวกร	นาย เลิศ พัดจวิ วย 1662	JOB	P	K	-	5	6	0	1
เจ้าของ	บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด 282 ถนนวราวุธ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	วิศวกร	นาย ไพจิตร รัตนสำลี สดถ.10376	เขียนแบบ	นาย ฤทธิเดช ต้นไพศาล	TYPE	A	B	C	D			
สถานที่	ถ.เขาวงวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต		20/52 ม.4 ต.ศรีสุนทร อ.เมือง จ.ภูเก็ต		33 ถ.สุทัศน์ ๔2 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	MODEL							
						SPEC							Diamond Series



= ถังบำบัดน้ำเสีย HICLEAR BIC-40 DC



= ถังดักไขมัน HICLEAR 3900 GT

- = ท่อน้ำโผล่จาก P.V.C Ø 5" ขึ้น 8.5 SLOPE 1 : 200
- = ท่อน้ำโผล่จาก P.V.C Ø 4" ขึ้น 8.5 SLOPE 1 : 200
- = ท่อระบายน้ำ ค.ล.ล.Ø0.40 ม. ลาด 1:200
- ⊗ = บ่อพัก ขนาด 0.60x0.60 ม.
- ⊗ = บ่อตรวจคุณภาพน้ำ

ผังระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ
Scale 1 : 100



Privilege

ลงชื่อ..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวดิน)

บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

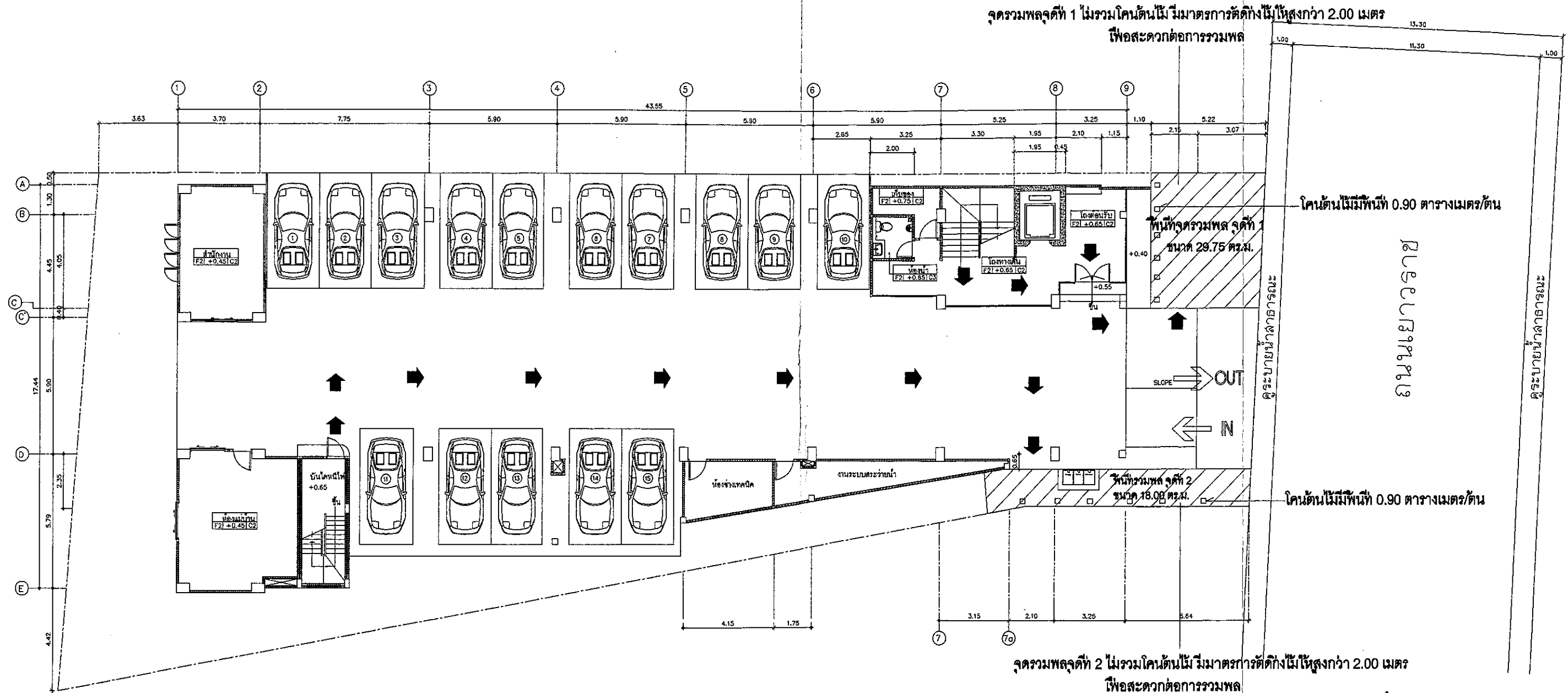
นายปริญญา บุญเกษม

บริษัท กรีนโอ จำกัด

มกราคม 2558



แบบ	อาคารพักอาศัย รวม 6 ชั้น	สถาปนิก	นาย วิชัย ชลประเสริฐสุข สสจ 1711	วิศวกร	นาย เลิศ พิศนวิ วย 1662	JOB	P	K	-	5	6	0	1
เจ้าของ	บริษัท พรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด	วิศวกร	78/218 ถ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร อ.เมือง จ.สุรินทร์		20/52 ม.4 ต.ศรีสุนทร อ.เมือง จ.สุรินทร์	TYPE	✓	✓	✓	✓			
สถานที่	ถ.เขาวราช ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สุรินทร์		นาย ไพจิตร รัตนสันดี สย 10376	เขียนแบบ	นาย ฤทธิเดช ดันไพศาล	MODEL							
			20/52 ม.4 ต.ศรีสุนทร อ.เมือง จ.สุรินทร์		33 ถ.สุทัศน์ ๕2 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สุรินทร์	SPEC							Diamond Series



ผังจุดรวมพล

Scale 1 : 125

N

Privilege

ลงชื่อ.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายวิรัช ธีระอนันต์วัฒน์ และนางสาวจางพดา พัฒนเวทิน)

บริษัท ปรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด

มกราคม 2558

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการงาน

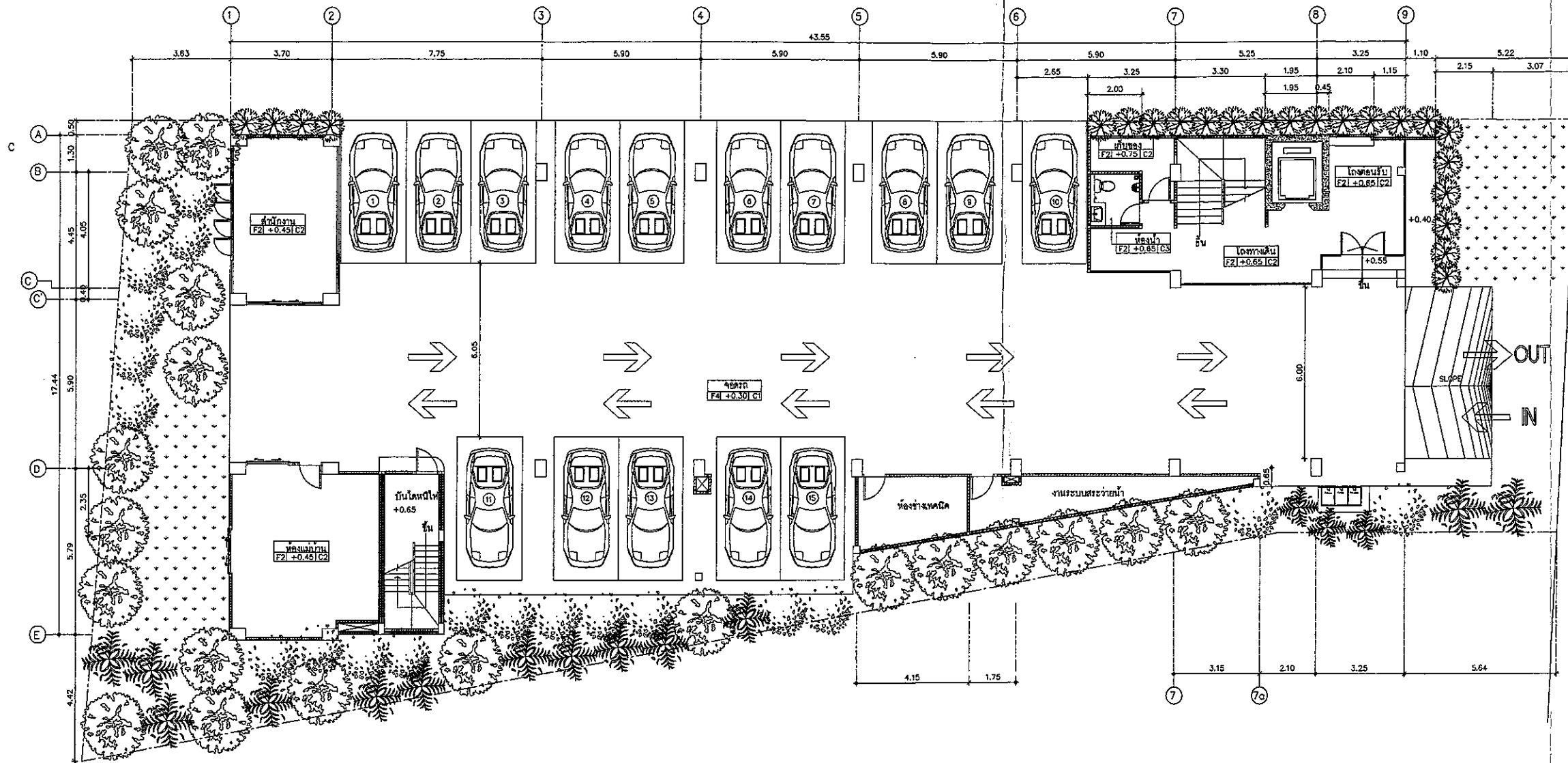
นายปริญญ์ บุญเกษม

บริษัท กรีนีโอ จำกัด

มกราคม 2558

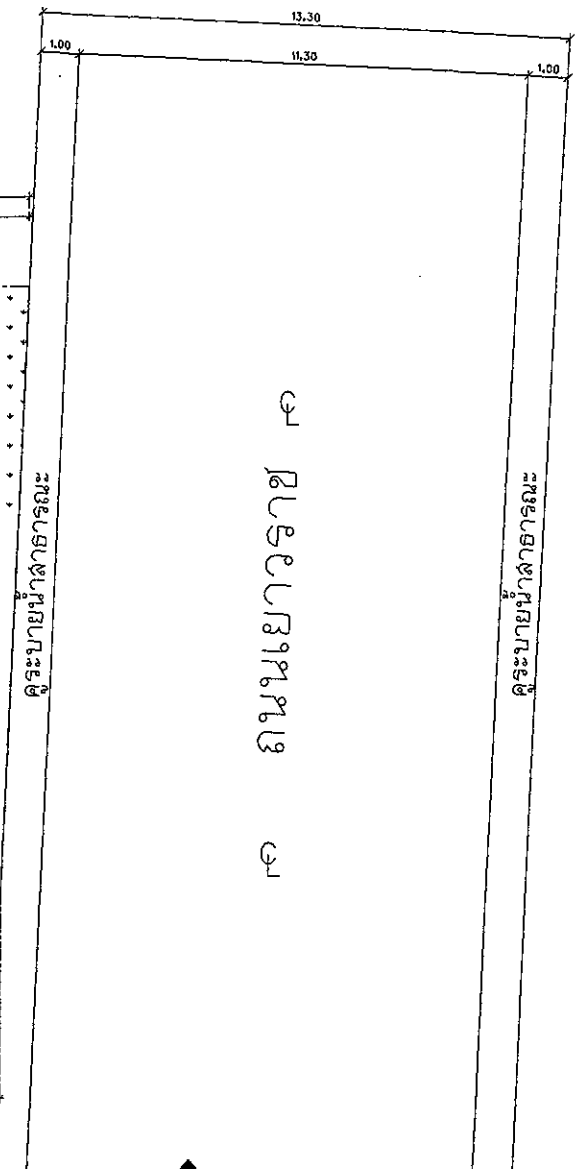
greeneo co.,ltd.

แบบ	อาคารพักอาศัย รวม 6 ชั้น	สถาปนิก	นาย วิรัช ชลประเสริฐสุข สสท 1711	วิศวกร	นาย เดช พัดศรี วร 1662	JOB	P	K	-	5	6	0	1
เจ้าของ	บริษัท ปรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด	วิศวกร	นาย ไพจิตร รัตนสวัสดิ์ สสท 10379	เขียนแบบ	นาย ฤทธิเดช ดันไพศาล	TYPE							
สถานที่	ถ.เขาวัวฯ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต		20/52 ม.4 ต. ศรีสุนทร อ.เมือง จ.ภูเก็ต		33 ด.สุทัศน์ 22 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	MODEL							
						SPEC							Diamond Series



รายการพรรณไม้			แปลงปลูก
สัญลักษณ์	ลำดับ	ชื่อไทย	
	1	สัตบรรณ จำนวน 23 ต้น	
	2	ปาล์ม จำนวน 16 ต้น	
	3	ราชพฤกษ์ จำนวน 20 ต้น	
	4	หมาก จำนวน 19 ต้น	
	5	หญ้านวลน้อย	

ผังพื้นที่สีเขียว
Scale 1 : 125



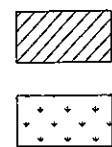
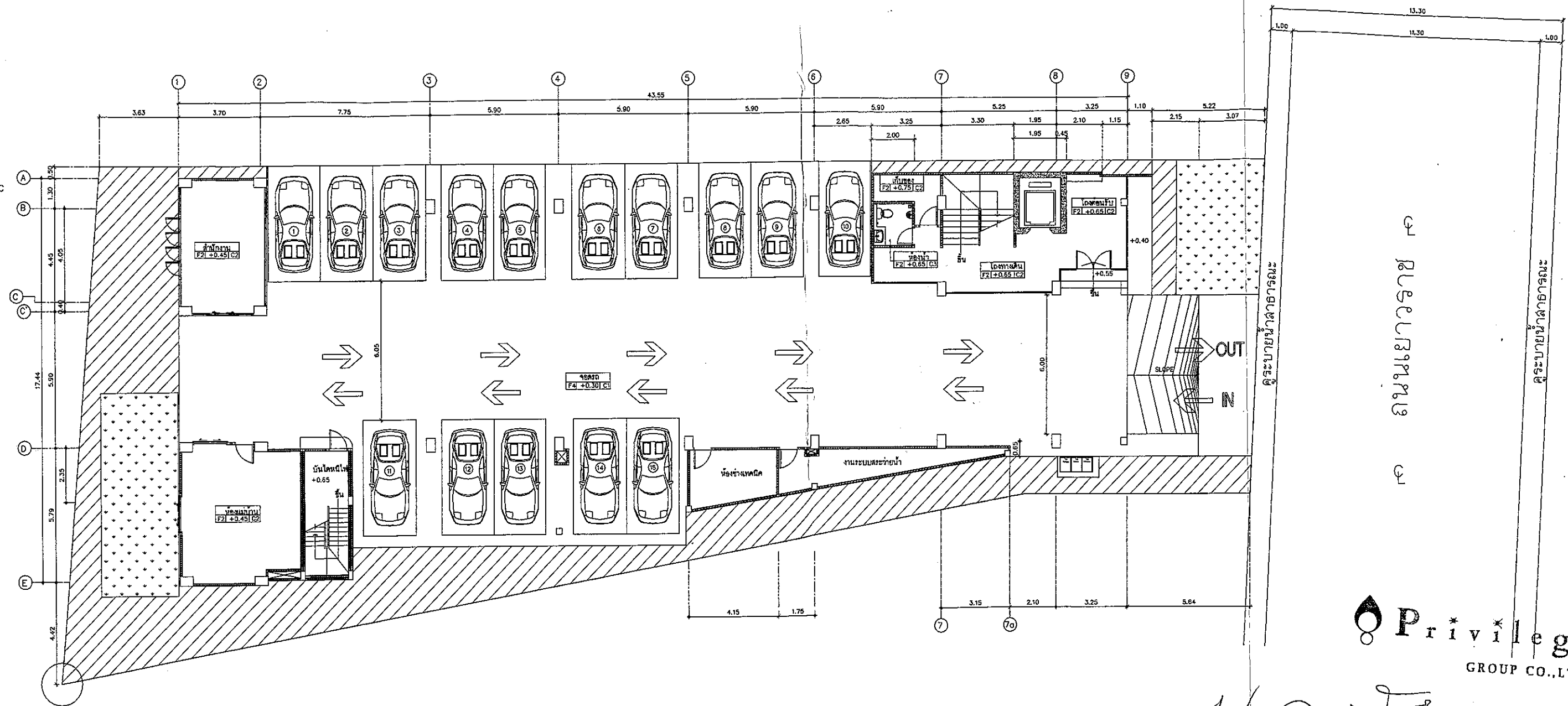
Privilege
GROUP CO.,LT.

ลงชื่อ.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายรัฐพล วีระอนันต์วัฒน และนางสาวจงพดา พัฒนเวทิน)
บริษัท ปรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโครงการ
นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558



แบบ	อาคารพักอาศัย รวม 6 ชั้น	สถาปนิก	นาย วิชัย ชลประเสริฐสุข สสจ 1711	วิศวกร	นาย เติศ พัดวิ วช 1662	JOB	P	K	-	5	6	0	1
เจ้าของ	บริษัท ปรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด	วิศวกร	นาย ไพจิตร รัตนลี้ สย 10376	เขียนแบบ	นาย ฤทธิเดช ดันโหด	TYPE	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
สถานที่	ถาวรราช ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต		20/52 ม.4 ต.ศรีสุนทร อ.เมือง จ.ภูเก็ต		33 ถ.สุทัศน์ ซ.2 ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	MODEL							
						SPEC							Diamond Series



พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 181.33 ตารางเมตร
พื้นที่ปลูกหญ้าขนาดเล็ก 54.47 ตารางเมตร

ผังพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น
Scale 1 : 125



Privilege
GROUP CO.,LTD.

ลงชื่อ.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายรัฐพล วีระอนันตวิวัฒน์ และนางสาวจงพดา พัฒนเวทิน)
บริษัท ปรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2558

ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
นายปริญญา บุญเกษม
บริษัท กรีนโอ จำกัด
มกราคม 2558



แบบ	อาคารพักอาศัย รวม 6 ชั้น	นาย วิชัย ชลประเสริฐสุข สสจ. 1711	วิศวกร	นาย เลิศ พิศาลวิ ๒๖ 1662	JOB	P	K	-	5	6	0	1
เจ้าของ	บริษัท ปรวิเลจ กรุ๊ป จำกัด 282 ถนนราชดำเนินใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๒๘ เจ้าท่าตะวันออก อ.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต		20/52 ม.4 ต.ศรีสุนทร อ.เมือง จ.ภูเก็ต	TYPE	A	B	C	D			
สถานที่	อ.เขาวงกต ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๖ รัตนคีรี สบ.10376	เขียนแบบ	นาย ฤทธิเดช ต้นโพธิ์	MODEL							
		อ.เมือง จ.ภูเก็ต		33 อ.สุทัศน์ ๔2 ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต	SPEC							