



ที่ ทส 1009.5/ 10042

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

10 ตุลาคม 2555

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Laguna Beach Resort Jomtien

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/3664 ลงวันที่ 20 เมษายน 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ Laguna Beach Resort Jomtien ของ บริษัท ซี เครส วิว จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 24/2555 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Laguna Beach Resort Jomtien ของบริษัท ซี เครส วิว จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนจอมเทียน สาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีขนาดพื้นที่โครงการ 7,728 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคารร้านค้าขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 603 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท ซี เครส วิว จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 60/2555 เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Laguna Beach Resort Jomtien ของบริษัท ซี เครส วิว จำกัด โดยให้บริษัท ซี เครส วิว จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนิน โครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรี ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี ขอให้จังหวัดชลบุรี พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี ก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณพดล ชียะใจ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ Laguna Beach Resort Jomtien บริษัท ซี คริส วิว จำกัด ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Laguna Beach Resort Jomtien บริษัท ซี คริส วิว จำกัด ที่ถนนจอมเทียนสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุดพักอาศัย) ขนาด 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร มีห้องพักจำนวน 603 ห้อง และอาคารร้านค้า (ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์) ขนาด 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 2 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Laguna Beach Resort Jomtien บริษัท ซี คริส วิว จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามกฎหมายและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการ
(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาเชอร์ โนสเสน)

บริษัท ซี คริส วิว จำกัด

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

กันยายน 2555

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการ

(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเชิม โปเรนสเดน)

บริษัท ซี เคส วิว จำกัด



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

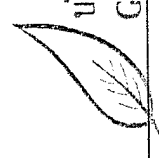
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

กันยายน 2555

ตารางที่ 1

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ Laguna Beach Resort Jomtien ถนนจอมเทียนสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงก่อสร้าง 1 ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่โครงการปัจจุบัน ปรับพื้นที่ให้เรียบและ เสมอกันแล้ว ซึ่งระดับดินของโครงการจะไม่ แตกต่างจากเดิมและพื้นที่ข้างเคียง ส่วนการขุด เจาะเสาเข็ม ขุดดิน เพื่อทำฐานรากและระบบ โครงสร้างได้ดิน อาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิ ประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้างแต่ไม่มากนัก และผลกระทบดังกล่าวจะเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้น ในระยะสั้นๆ ดังนั้นคาดว่าจะเกิดผลกระทบใน ด้านลบในระดับปานกลางและยอมรับได้	(1) จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และซึ่ง ผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่าง เป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ ข้างเคียง (2) ติดตั้งผ้าใบที่ติดตั้งตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบ อาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคาร ข้างเคียง (3) ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย (รูปที่ 1) (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ หรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที (5) ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่ อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อ เจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ	(1) ติดตามตรวจสอบรั้วสูงจะสีรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง (2) บริษัท ซี ครอส วิว จำกัด กำกับดูแลพื้นที่ โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายโสมม์ บาร์ เดวิด และนายแมนนาเต็ม นิรันดร์เสน)

กันยายน 2555 (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

จำนวน ..3/..110..หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่มีนัยสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศและ อุตุนิยมวิทยา 1.2.1 ฝุ่นละออง	- ในช่วงก่อสร้างจะเกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและการขนดินและย้ายวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งจากการตรวจวัดฝุ่นละอองของโครงการ พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่า 0.131 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่า 0.0709 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น ปริมาณฝุ่นละอองของโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)	จากผู้ที่อาศัยข้างเคียง (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมายาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน (2) จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และขึ้นผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่าง เป็นสัดส่วน และป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง (3) ติดตั้งผ้าใบที่บังแดดขึ้นสูงจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง (4) ควบคุมนำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ (5) ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน พทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	(1) ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันที่มีการทำฐานรากและรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (2) ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงโครงการ คือ รัศมียกัญจนนา เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะการก่อสร้าง (3) ตรวจสอบสภาพผ้าคลุมท้ายรถ ผ้าใบกันเศษวัสดุของตัวอาคาร ถ้ามีการชำรุดหรือฉีกขาดต้องเปลี่ยนทันที (4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ

ลงชื่อ.....
(นาย โสภณ บาริ ดิวิด และนายณนาธิม บิเรนสตน)

กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดสท วิว จำกัด
ลงชื่อ.....
(นายณณกฤษ ยัมเจริญ)

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการจัดการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(6) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (7) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห่อหุ้มที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน (8) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วให้ปิดหน้าดินด้วยคอนกรีตหรือยางแอสฟัลต์ พื้นที่ที่ไม่มีควมจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น (9) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด (10) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่บดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษากษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ (11) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและอีก 3 ด้านให้มีมิติปิด (12) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ร่นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด (13) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	(5) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนครั้ง พร้อมทั้งจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....

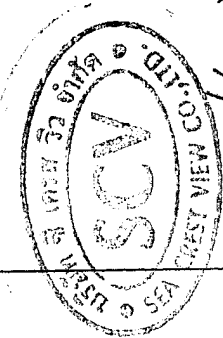
(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเริ่ม โปเรนสเตน)

กันยายน 2555

(นายคมกช ยัมเจริญ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
บริษัท กรีนเนอร์คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		โดยทำเป็นปอด้างกรณีหลีกเลี่ยงไม่ได้กลุ่มเสี่ยงทั้งทางขึ้นลง เพื่อชดเชยจากผลกระทบในช่วงก่อสร้างโครงการ (14) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที (15) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนช่วงฝนตก (16) ตรวจสอบเครื่องย่นของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ (17) จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	
1.2.2 มลพิษทางอากาศ 	มลพิษทางอากาศที่เกิดในช่วงก่อสร้างโครงการ ส่วนมากจะเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) สารไฮโดรคาร์บอน(HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน(NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์(SO_x) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน(THC) จากท่อไอเสีย	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ช้างเคียงและพื้นที่อื่นในหว เช่น วัดบุญญ์บุญญาราม เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่าง	(1) ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์(CO) สารไฮโดรคาร์บอน(HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน(NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์(SO_x) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน(THC) บริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

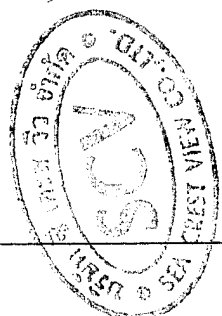
ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครอสท์ วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอส์ คอมมิตีแอนด์ จำกัด
(นายไฉ่ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม เปรมสตน) (นายคมกฤช อัมเจริญ) (นาย กรีนเนอส์ คอมมิวนิตีแอนด์ จำกัด)

กันยายน 2555

GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

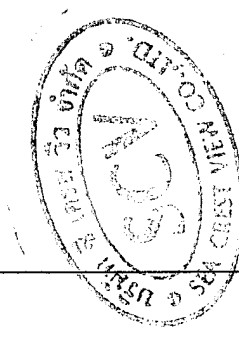
จุดตรวจทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลการตรวจวิเคราะห์แหล่งกำเนิดมลพิษ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามประเมินผล
ของเครื่องจักรกลขณะปฏิบัติงาน ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่าปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน(NO_x) มีค่า 0.101 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ออกไซด์ของซัลเฟอร์(SO_x) มีค่า 0.0061 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) 0.3551 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน(THC) มีค่า 1.861 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งผลกระทบจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ เนื่องจากการทำงานเครื่องจักรต่างๆ ไม่ได้ทำงานทั้งวัน และไม่ได้	เร่งด่วน (2) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน	(2) ตรวจวัดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์(CO) สารไฮโดรคาร์บอน(HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน(NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์(SO_x) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน(THC) บริเวณพื้นที่ถนนไหวใกล้เคียงโครงการ คือ วัตถุประสงค์ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (3) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง (4) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา	



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... *นายสุวิทย์ วัฒนศิริ* (นายคณวิทย์ วัฒนศิริ)
 (นายสุวิทย์ วัฒนศิริ) กรรมการบริษัท
 กันยายน 2555
 GREENA CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

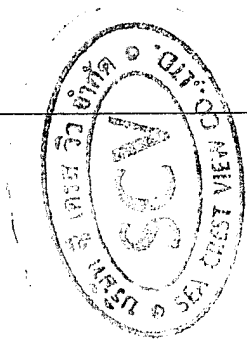
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอากาศ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรน้ำ	ทำงานพร้อมกันทั้งหมด -บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่พบแหล่งน้ำธรรมชาติในรัศมีประมาณ 500 เมตร แต่พบปล่องปลาทูของบุคคลอื่น ซึ่งคาดว่าส่งผลกระทบเพียงเล็กน้อย และแหล่งรองรับน้ำจากโครงการคือท่อระบายน้ำสาธารณะ อีกทั้ง โครงการมีการบำบัดน้ำเสียของคณงานก่อนปล่อยทิ้ง จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	(1) ระวังไม่ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด (2) จัดให้มีการจัดการน้ำเสียในที่พักคนงานดังนี้ - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลั่นยัดเกาะโดยผู้รับเหมาได้จัดเตรียมไว้ 1 ชุดสำหรับห้องส้วม จำนวน 16 ห้อง - นำเสียจากห้องอาบอาบน้ำและการอุปโภคทั่วไป มีประมาณ 24 ลบ.ม. (คิดจาก 100 ลิตร/คน/วัน) น้ำเสียดังกล่าวจะไหลลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบ แล้วระบายลงสู่ท่อสาธารณะหน้าโครงการ	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณที่พักคนงาน เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
1.4 เสียง และแรงสั่นสะเทือน	- กิจกรรมที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียง คือ ขั้นตอนการเตรียมการและขั้นตอนการก่อสร้างโครงสร้างหลักของโครงการ เช่น การใช้เครื่องขุดเจาะดิน รดตักดิน และรถบรรทุกดิน การขุดดินเพื่อทำฐานราก ป้อนปูนน้ำได้ดิน ป้อนปูนน้ำเสียและเสียงจากอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น สำหรับพื้นที่โครงการพบว่าในระยะ 6 เมตร มีบั้งกะโหลกเจียน ยิลด์ ซึ่งมีระดับเสียง Leg ที่ระยะ 6 เมตร จากตำแหน่งที่ขุดเจาะเท่ากับ 80.08 db(A) และจากการตรวจวัดเสียงบริเวณโครงการ	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขยะ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน (2) จัดทำรั้วที่ขอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร และซึ่งผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 18 dB(A) (3) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังใน	(1) ติดตามตรวจสอบเสียง และแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรว่าดังเกินมาตรฐานหรือไม่ (2) ติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน (3) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบาย และ แผน



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... *นายสุวิทย์* ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนียร์ คอนสัลแตนท์ จำกัด
 (นายไพรัช บวร เดวิด และนายเมนาเชม โปแลนด์) (นายคณกร ชัยเจริญ) (นายคณกร ชัยเจริญ) *GREEN CONSULTANT CO., LTD.*
 กันยายน 2555 (นายคณกร ชัยเจริญ) อนุมัติให้ *GREEN CONSULTANT CO., LTD.*

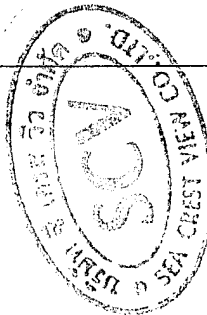
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และพื้นที่อ่อนไหวทางเสียง พบว่า ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง มีค่า 54.5 db(A) ไม่เกิน 70 db(A) ระดับเสียง L_{max} มีค่า 73.31 db(A) ไม่เกิน 115 db(A) ดังนั้นระดับเสียงมีค่าไม่เกินมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดเนื่องจากระดับเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้าง ดังกล่าวเกิดขึ้นในระยะเวลานี้ อันสืบ คำนวณผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ และโครงการได้กำหนดมาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า (4) ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้ใกล้เคียง (5) จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดช่องว่างด้วยผ้าใบทึบ และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง (6) ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน (7) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด (8) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบานเครื่องลงระหว่างการพัก (9) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้มีการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอระหว่างการก่อสร้าง (10) ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร (11) ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา (4) จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และแรงสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการทำฐานราก และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (5) จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และแรงสั่นสะเทือนในช่วงก่อสร้างในพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียงโครงการ คือ วัตถุประสงค์การก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 (นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนเดตน) (นายคณเดช ชิมคำ) กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 กันยายน 2555 (นายคณเดช ชิมคำ) GREENER CONSULTANT CO., LTD.

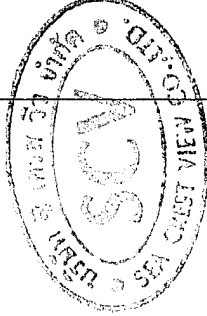
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(12) ผู้รับเหมาดำเนินการควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ที่อาศัยข้างเคียง (13) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีมิดชิด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ทั้งนี้ การติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง จะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A) (14) กำหนดไม่ให้มีกิจกรรมการตัด การเฉียว ไส่ กิ่ง ฯลฯ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมดังกล่าวให้ทำในโรงงานภายนอกและขนส่งมาเพื่อประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น (15) จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด (16) จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงทุกวันที่มีการทำงาน และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น	

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายสมิ์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนเตน) **นายสมิ์ บาร์ เดวิด** **นายเมนาซีม โปเรนเตน** จำนวน ..10../..110...หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการเฝ้าระวังตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (17) โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา (18) กำหนดช่วงเวลาทำฐานราก ในช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนดเท่านั้น (19) ก่อนที่จะทำการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง (20) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่องานเพียงน้อยที่สุด (21) จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบต่อและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการจ้างงาน บริษัท กรีนเนอร์คอนซัลแตนท์ จำกัด (นายไชย์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเชม โปเรสเดเน)

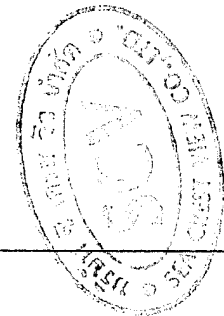
(นายไชย์ บาร์ เดวิด) (นายเมนาเชม โปเรสเดเน)

กันยายน 2565

บริษัท กรีนเนอร์คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.
จำนวน 11/11/110..หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

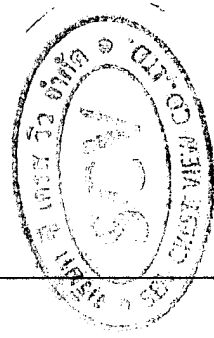
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านอื่นๆ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบกและชีวภาพในน้ำ	- บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงไม่พบทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าควรต่อการอนุรักษ์แต่อย่างใด เนื่องจากโดยส่วนใหญ่โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย ร้านค้า และตลาดซึ่งเป็นลักษณะเขตชุมชน	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทรัพยากรด้านกายภาพ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศและอุตุนิยมวิทยา ทรัพยากรน้ำ เสียงและแรงสั่นสะเทือน ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน และคุณค่าการไว้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดและมีประสิทธิภาพ	-
3. คุณค่าการใช้อยู่อาศัยของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- นำใช้ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการจะรับบริการนำจากการประปาส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา(ชั้นพิเศษ)โดยมีปริมาณน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค ของคนงานก่อสร้างประมาณ 40 ลบ.ม./วัน จึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานน้ำในชุมชนน้อย เนื่องจากใช้น้ำในปริมาณน้อย ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคมีความสามารถในการให้บริการได้เพียงพอ	(1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองพร้อมเครื่องสูบน้ำสำหรับใช้ส่งก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง ความจุ 10 ลบ.ม. การใช้น้ำเพื่อการอุปโภค -บริโภค ของคนงานก่อสร้าง ความจุ 30 ลบ.ม. รวมในช่วงการก่อสร้างใช้น้ำเท่ากับ 40 ลบ.ม./วัน โดยใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา (ชั้นพิเศษ) ส่วนน้ำดื่มของคนงานก่อสร้างผู้รับเหมาจะจัดซื้อน้ำดื่ม (2) ตรวจจุดรั่วซึม หากพบให้รีบทำการแก้ไขโดยด่วน (3) รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	(1) จัดบันทึกสถิติการใช้น้ำทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้าออกของโครงการเพื่อออกสถิติการใช้น้ำทุกเดือน ซึ่งเป็นารเตือนให้มีการระมัดระวังมากขึ้น (2) จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังน้ำสำรองปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- ในการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมา ก่อสร้างจะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าชั่วคราวจากสำนักงาน	(1) แนะนำและรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย - ปิดสวิตช์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน	- จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและแจ้งให้มีการทำป้ายที่ทางเข้าออกของโครงการเพื่อบอก



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....*นายสมเกียรติ อิมเจษฎ์*
 (นายสมเกียรติ อิมเจษฎ์)
 กันยายน 2555
 GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

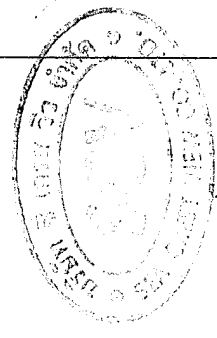
องค์ประกอบความเสี่ยงและผลกระทบ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาแต่เนื่องจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ามีไม่มากนัก ประกอบกับสำนักงานไฟฟ้าฯ มีศักยภาพเพียงพอในการให้บริการ ดังนั้นการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด	- เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานเบอร์ 5 - หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟเพื่อเพิ่มแสงสว่างโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น - ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน เช่น ถนน - ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติให้มากที่สุด เช่น ติดตั้งกระจก หรือติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อน แต่แสงผ่านเข้าได้เพื่อลดการใช้พลังงาน (2) การจ่ายไฟฟ้าและพลังงาน สำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงไฟฟ้าที่ต้อง	สถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น
3.2 การจัดการมูลฝอย	- มูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วย เศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีการคัดแยกมูลฝอย โดยเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ก็จะมีการนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้กับเอกชนที่รับซื้อ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด ส่วนมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างจะเกิดจากคนงานก่อสร้างประมาณ 360 ลิตร/วัน - มูลฝอยที่อยู่ในบริเวณโครงการถ้าหากไม่มีการจัดเก็บที่ก็อาจส่งผลกระทบต่อประชาชนบริเวณ	(1) จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกแยะระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปได้ (2) ภายในที่พักคนงานจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ใบ แยกเป็นมูลฝอยเปียก 2 ใบ มูลฝอยแห้ง 2 ใบ และมูลฝอยอันตราย 1 ใบ (3) กำกับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด (4) ตรวจสอบทิ้งรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	(1) ออกกฎเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอยถ้าหากคนงานมีการทิ้งมูลฝอยไม่เป็นที่หรือบริเวณส่วนงานที่หัวหน้างานนั้นๆ รับผิดชอบอยู่มีความสกปรก คนงานหรือหัวหน้าส่วนงานนั้นต้องเรียกคนงานมาเตือนทันที (2) ติดตามตรวจสอบภาษาขณะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้แทนบริษัทสิ่งแวดล้อมสีเขียว (นายสมชาย งามชื่น) (นายสมชาย งามชื่น) GREENER CONSULTANT CO., LTD. 14/11/110...หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ใกล้เคียงได้แต่โดย ความสามารถของเมืองพัทยา มีความสามารถเก็บขนได้หมด และไม่มี ผลกระทบต่อการเก็บขนมูลฝอยของชุมชนบริเวณ ใกล้เคียงแต่อย่างใด	(5) ติดต่อเมื่อพายุเข้ามามีการเก็บมูลฝอยของ คนงานเป็นประจำทุกวัน (6) ออกกฎเกี่ยวกับการทิ้งมูลฝอย ถ้าหากคนงานมีการทิ้ง มูลฝอยไม่เป็นระเบียบหรือบริเวณส่วนงานที่หัวหน้างานนั้นๆ รับผิดชอบอยู่มีความสกปรก คนงานหรือหัวหน้าส่วนงานนั้น ต้องเรียกคนงานตัวที่ตนเองเห็น	
3.4 การบำบัดน้ำเสีย	- น้ำเสียส่งกองก่อสร้างจะมีปริมาณ 12 ลูกบาศก์ เมตร/วัน (คิดจาก 100 ลิตร/คน/วัน) แบ่งเป็นน้ำ เสียจากห้องอาบน้ำและอุปโภคทั่วไป และน้ำ เสียจากห้องส้วม โครงการจึงกำหนดให้มีมาตร ป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้ผู้รับเหมาและ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม	(1) จัดสร้างห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ บริเวณที่พักคนงาน ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ จำนวน 16 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 120 คน (2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 40 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะหน้าโครงการ (3) ประสานให้เมืองพัทยามาสูบน้ำเสียไปกำจัดทิ้งที่เมื่อ เต็ม (4) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้อง ส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ (5) กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้อง ส้วม (6) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้อง ส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณที่พัก คนงานก่อสร้าง เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ ชยะและ ตะกอนดินทราย, ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าบี โอดี (BOD), ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids), ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease), ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟี คัล (Fecal Coliform Bacteria), TKN และ Sulfide ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 2 จุด ได้แก่ ก่อน น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการ บำบัดก่อนระบายน้ำทิ้งออกภายนอกโครงการ



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายโฮม บวร เดวิด และนายเมนาเชม โบนาสเตน) (นายคมกฤษ อึ้งเจริญ) บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด 10...หน้า
กันยายน 2555 GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	- น้ำที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น น้ำปูนซีเมนต์ น้ำชะล้างจากการก่อสร้าง เมื่อมีฝนตกหนักน้ำที่มีเศษปูน เศษดิน และเศษวัสดุ จะถูกชะล้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ทำให้เกิดการอุดตันของท่อน้ำสาธารณะได้	(1) หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการระบายน้ำ ของท่อระบายน้ำสาธารณะ (2) จัดให้มีระบระบายน้ำ โดยขุดดินเป็นร่องระบายน้ำชั่วคราว ขนาดกว้าง 0.2 x 0.3 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ และเว้นระยะของรางดินให้ห่างจากเขตรั้ว 1 เมตร เพื่อการควบคุม และรองรับน้ำหลากในภาวะระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีปอดักมูลฝอยก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ และมีปอดักน้ำของโครงการ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ จึงต้องมีผลกระทบต่อการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมบริเวณโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	(1) ติดตามตรวจสอบความสามารถในการระบายน้ำของรางระบายน้ำโครงการอย่างสม่ำเสมอ (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในรางระบายน้ำ และปอดักน้ำ และขุดลอกตะกอนเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง	- ในช่วงการก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณ 13 เที่ยว/วัน หรือ 6 PCU/ชม. ช่วงก่อสร้าง (ก) จุดสำรวจที่ 1 ปริมาณจราจรบนถนนเทพประสิทธิ์ ขนาด 3 ช่องจราจรทิศทาง - ปริมาณจราจรหัวโม่งสูงสุด = 1,535 PCU/ชม.	(1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยให้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความต้องการแจ้งการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งตนงาน (2) จัดให้มีป้ายชี้โครงการ และลูกศรแสดงทิศทางทางการ	- ตรวจสอบระบบการจราจรช่วงก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน ได้แก่ (1) รถบรรทุกมีการจอดขวางการจราจรด้านหน้าโครงการ หรือไม่ (2) ป้ายสัญญาณจราจรอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกปฏิบัติงานอย่าง

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายโสม บาริ ดิวิต และนายเมธาสีร์ นิเมสเสน)

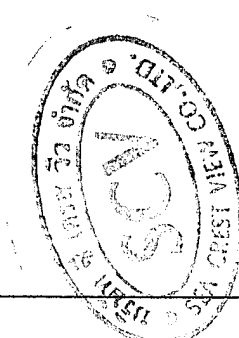
กันยายน 2555

ลงนามโดย (นายโสม บาริ ดิวิต) และ (นายเมธาสีร์ นิเมสเสน) จำนวน 16/...110...หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ปริมาณจราจรช่วงก่อสร้าง = 1,541 PCU/ชม. ค่า V/C Ratio ในปัจจุบัน = 1,541/ (6x1,500) = 0.171 (ข) จุดสำรวจที่ 2 ปริมาณจราจรบนถนนเทพระยา ขนาด 3 ช่องจราจร/ทิศทาง - ปริมาณจราจร/ชั่วโมงสูงสุด = 253 PCU/ชม - ปริมาณจราจรช่วงก่อสร้าง = 259 PCU/ชม - ค่า V/C Ratio ในปัจจุบัน = 259 / (6x1200) = 0.035 (ค) จุดสำรวจที่ 3 ปริมาณจราจรบนถนนจอมเทียนสายสอง ขนาด 3 ช่องจราจร/ทิศทาง - ปริมาณจราจร/ชั่วโมงสูงสุด = 47 PCU/ชม - ปริมาณจราจรช่วงก่อสร้าง = 53 PCU/ชม	เข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะหน้าโครงการ (4) จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะหน้าโครงการ (5) ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะหน้าโครงการ (6) กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการได้และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด (7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแล ควบคุม ตรวจสอบ วัสดุก่อสร้าง เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบดูแล ควบคุม วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ในโครงการให้มีความเหมาะสมกับสภาพ	เป็นระเบียบหรือไม่ (3) ติดตามตรวจสอบความเสียหายของถนน สาธารณะตามเส้นทางขนส่งของรถบรรทุก และซ่อมแซมโดยทันที	

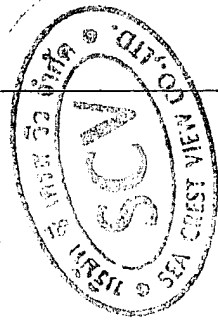


ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายมานาฮีม โปเรนสตัน)

Green Consultant Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

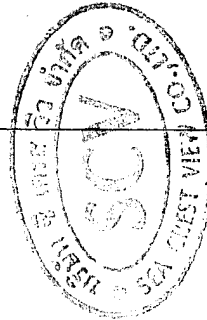
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ค่า V/C Ratio ในปัจจุบัน = 53 / (6x1200) = 0.007 จะเห็นว่าโครงการมีปริมาณการจราจรเปลี่ยนแปลงจากก่อนมีการก่อสร้างน้อยมาก และจากการประเมินการคมนาคมขนส่งในช่วงระหว่าง การก่อสร้างทำให้ทราบว่า V/C Ratio มีปริมาณการจราจรเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อยจนแทบไม่มีผลกระทบต่อด้านการคมนาคมเกิดขึ้น	ทุกสัปดาห์ เพื่อวางแผนการก่อสร้างวัสดุก่อสร้างให้พร้อมๆ กันในคราวเดียวสำหรับกรณีวัสดุก่อสร้างหมดลงไม่ ตรงกันให้วางแผนในการขนส่งในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบนถนน บริเวณโครงการได้ และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดและ ให้ใช้รถบรรทุกขนาดกลางและเล็ก (8) เมื่อขนส่งวัสดุก่อสร้างถึงพื้นที่โครงการแล้ว ในระหว่าง การโยกย้ายวัสดุก่อสร้างลงจากรถให้ดับเครื่องยนต์ก่อน ทันทีจนกว่าจะขนย้ายแล้วเสร็จ (9) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ควบคุมน้ำหนัก รถบรรทุกตามพิกัดไม่เกิน 21 ตัน และกำกับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และต้องขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะ ช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ (10) ปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี ตลอดและไม่ขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (11) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ (12) ให้นำใบควบคุมรถบรรทุกที่ขนส่งเพื่อป้องกันการร่วง		



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้แทนการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายไม้มาร์ เดวิด และนายเมนาเชม โปเรนเตเดน) (นายคมกช อิ่มเจริญ) HUNTER CONSULTANT จักรพรรดิ .18./...110...หน้า
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสังคมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบริหารความเสี่ยง
		หล่นของวัสดุลงบนถนนมีปัญหาน้ำและถนนจอมเทียมน สาย 2 (13) หากการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ในการก่อสร้างก่อให้เกิดการชำรุดเสียหายของถนนโครงการต้องปรับปรุงแก้ไข และซ่อมแซมทันที (14) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (15) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถ มีเหล็กปูตามเหลี่ยมทั้งข้างขึ้นและลงเพื่อดูดดินจากล้อรถ (16) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที (17) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที (18) จัดหาแผนหลักอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝน	



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายโฮม บวร เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสแตน) (นายอรรถวิทย์ วัฒนศิริ)
กันยายน 2555 จำนวน .19/.110..หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบเชิงสังคมและคุณค่าทาง...	ผลกระทบเชิงสังคมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงสังคม	มาตรการเยียวยาบรรเทาผลกระทบเชิงสังคม
	ตก	(19) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ (20) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรม โดยการค้าและการลงทุนของโครงการมีความสอดคล้องข้อกำหนดผังเมือง และการใช้ที่ดินโดยรอบจึงมีผลกระทบทางด้านนี้ค่อนข้างน้อย	- ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน และปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ซี เอส วิว จำกัด ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของผู้รับเหมา ว่าเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้หรือไม่
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- แรงงานที่เข้ามาทำงานบางส่วนเป็นคนต่างถิ่น อาจเกิดปัญหาด้านสังคมต่อคนในท้องถิ่น จึงต้องมีมาตรการลดผลกระทบ และควบคุมคนงานเหล่านี้ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในท้องถิ่นน้อยที่สุด - จากการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน พบว่าในภาคก่อสร้างต้องมีการใช้วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	(1) ไม่อนุญาตให้คนงานพักในที่พักก่อสร้าง (2) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงาน ตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-3)	- บริษัท ซี เอส วิว จำกัด ติดตามความคืบหน้า และทัศนคติของประชาชนโดยรอบโครงการ ในช่วงก่อสร้าง ว่าได้รับผลกระทบหรือไม่ โดยเฉพาะบ้านเรือนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายคณิศร อิ่มเจริญ) กรรมการฝ่ายกำกับดูแล
(นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โบรินสแตน) จำนวน 2555 จำนวน 20/...110...หน้า
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ 1. ทรัพยากรธรรมชาติ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการอาคารพักอาศัย 8 ชั้น 3 อาคารและอาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น 1 อาคารจะเปลี่ยนสภาพภูมิประเทศจากพื้นที่ราบ มาเป็นอาคารสูง 8 ชั้น มีการออกแบบให้ดูทันสมัย พร้อมออกแบบทางภูมิสถาปัตย์ให้กลมกลืนกับอาคารของโครงการเพื่อเพิ่มความสวยงามแก่ผู้พบเห็น ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศเพิ่มเติมแต่จะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากส่วนพื้นที่ภายนอกอาคารจะมีการจัดภูมิสถาปัตย์รับพื้นที่จัดสวนสนามหญ้า และการปลูกต้นไม้ เพื่อให้โครงการมีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ	(1) การดำเนินการก่อสร้างอาคาร 8 ชั้น 3 อาคาร มีความสูง 22.95 เมตร และอาคารอเนกประสงค์ 2 ชั้น 1 อาคารมีความสูง 7.45 เมตร ตามผังบริเวณโครงการ (รูปที่ 4) และจัดให้มีการจัดตามผังภูมิสถาปัตย์ของโครงการ (รูปที่ 7) (2) จัดให้มีการดูแลต้นไม้ และสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพและทัศนียภาพ (3) กำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านทรงกระจะ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปบนเขตที่ดินของบุคคลอื่น (4) กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลต้นไม้ที่ทรงใบจากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีควมสมบูรณ์ สวยงามอยู่หรือไม่และมีการดูแลต้นไม้รอบอาคารและบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาปีดำเนินการ
1.2 คุณภาพอากาศ และ คุณภาพอากาศ และ คุณภาพอากาศ และ คุณภาพอากาศ และ	- เนื่องจากลักษณะการประกอบกิจกรรมของโครงการ เป็นที่พักอาศัย ซึ่งไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดของมลภาวะทางอากาศ ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่เกิดจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจะมีแหล่งกำเนิดหลักมา	(1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน (2) ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการโดยฉีดล้างถนนเป็นประจำสม่ำเสมอ	- ตรวจสอบพรรณไม่ว่าเจริญเติบโตและมีควมสมบูรณ์ สวยงาม อยู่เสมอ

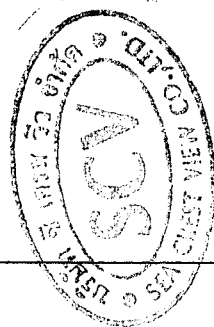
ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้รับอนุญาตสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอส์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายสมเกียรติ ยิ้มเจริญ) จำนวน ..37/...110...หน้า

(นายสมเกียรติ ยิ้มเจริญ) GREENER CONSULTANT CO., LTD



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
จากกิจกรรมการจราจรเข้า-ออกในพื้นที่โครงการ ดังนั้น จากการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม(TSP) มีค่า 0.128 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)มีค่า 0.0753 ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) มีค่า 0.0209 มัลติกรัฟ/ลูกบาศก์เมตร คาร์บอนมอนอกไซด์(CO) 1.584 มัลติกรัฟ/ลูกบาศก์เมตร และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC) มีค่า2.0923 มัลติกรัฟ/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นโครงการมีค่าคุณภาพอากาศไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่10 (พ.ศ.2538) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป		(3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง (4) ดำเนินการจัดการทางภูมิสถาปัตย์ให้เป็นไปตามผังที่กำหนดไว้ (5) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (6) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ ให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่รวม 3,341.36 (รูปที่ 7) เพื่อให้ต้นไม้ต่างๆ ช่วยดูดซับมลพิษและเลื้อยกปลูกพันธุ์ไม้ที่สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ ประมาณ1,828.68 กรัม/ชั่วโมง ได้อย่างเพียงพอ (7) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศและยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค โดยให้นิติบุคคลอาคารชุดประชาชนสัมพันธ์ฯ ผู้พักอาศัยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง (8) เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5	

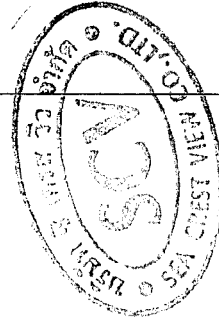


ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม
 (นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมฆาเริ่ม นิรมลเสน)

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม
 (นายสมศักดิ์ อัมเจริญ) SCV CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	มาตรการติดตามและประเมินผล
1.3 ทรัพยากรน้ำ	-บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่พบแหล่งน้ำธรรมชาติ ในรัศมีประมาณ 500 เมตรแต่พบปอดเลี้ยงปลาของบุคคลอื่น ซึ่งคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อเพียงเล็กน้อย และแหล่งรองรับน้ำจากโครงการคือท่อระบายน้ำสาธารณะ อีกทั้ง โครงการมีการบำบัดน้ำเสียของคณงานก่อนปล่อยทิ้ง จึงมีผลกระทบในระดับต่ำ	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นชนิด เกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic-Anaerobic Filter System) โดยโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทั้งโครงการจำนวน 7 ชุด (รูปที่ 6) แบ่งเป็นอาคารพักอาศัย(อาคาร1-3) จำนวน 2 ชุด/อาคาร และเป็นอาคารออกกักถังจำนวน 1 ชุด ซึ่งกำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 120 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกนสาธารณะหน้าโครงการ ซึ่งเชื่อมต่อท่อระบายน้ำภายนอกนชุมชนเสียสอง และไปยังระบบบำบัดเมืองพิทยาดำต่อไป (2) จัดให้มีการสูบน้ำออกนอกจากบ่อเก็บตะกอนทุกเดือน (3) จัดให้มีการตักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัด โดยทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งทุก 2 วัน/ครั้ง (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ (5) ประสานให้รถสูบน้ำทิ้งของเมืองพิทยาดำ มาสูบน้ำตะกอนส่วนเกินไปกำจัดทุกเดือน (6) จัดให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนของโครงการ เพื่อทำการหนองปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ และจัดให้มีการเพิ่มบ่อหนองน้ำจำนวน 1 บ่อ โดยมีปริมาตรเพียงพอกับ	(1) ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานขอระบบบำบัดน้ำเสีย (2) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียทุกเดือนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Oil & Grease, SS, Total Coliform, Sulfide และ TKN ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด ได้แก่ ก่อนนำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดก่อนระบายน้ำทิ้งออกภายนอกโครงการ (3) ตรวจสอบบ่อดัก, ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และปอดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายบนถนนจอมเทียนสาย 2



[Handwritten signature]

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี คริสท วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 (นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมมมาเรียม โปรานสเดน) *[Signature]* **บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด**
 กันยายน 2555 จำนวน ..39/...110...หน้า
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ปริมาณน้ำฝนที่ต้องการก็เก็บในขณะฝนกำลังตก โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ (7) หมั่นตรวจเช็คขุดลอกท่อพักของระบบระบายน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมตะกอนดินในท่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ (8) จัดให้มีมาตรการไม่ให้เกิดการทิ้งมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำและแหล่งน้ำใกล้ๆ พื้นที่โครงการ (9) ขุดลอกท่อระบายน้ำ 2 ครั้ง/ปี ในช่วงก่อนและหลังฤดูฝน (10) รณรงค์ให้ผู้อาศัยให้นำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	
1.4 เสียง และแรงสั่นสะเทือน 	-ลักษณะการดำเนินการของโครงการเป็นกิจกรรมเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง นอกจากเสียงจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ	(1) กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ที่สัญจรในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง (2) ทำสวนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ (3) ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจนและจัดทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	-

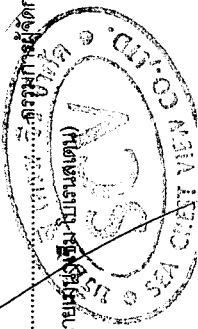
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....*สุวิทย์ งาม*.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
 (นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โบเรนสเดน) (นายสมศักดิ์ สัมฤทธิ์บุญนอร์ คือนายสมศักดิ์ จำกัด) จำนวน 40 / 110...หน้า
 กันยายน 2555 GREENEER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

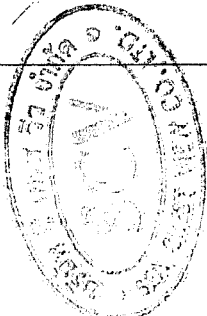
องค์ประกอบเชิงแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(4) จัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ เช่น ต้นพี่ต้น ต้นทุกระเจง ต้นหมากแดง ต้นปาล์มน้ำมัน ต้นหมาก ต้นป๊อป ต้นโอเค ต้นสาลวดี ต้นไทร ต้นพิทูล ต้นหางนกยูง โดยโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการเท่ากับ 3,181.12 ตารางเมตร และมีพื้นที่สีเขียวยั่งยืนเท่ากับ 1,304.40 ตารางเมตร	
1.5 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	- เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่จะปกคลุมไปด้วยอาคาร ลานจอดรถ ทางวิ่ง และพื้นที่สีเขียว จึงลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	- ดูแลรักษาสวนหย่อมและต้นไม้ให้เจริญเติบโตให้ดียิ่งเสมอ	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบกและชีวภาพในน้ำ	- เนื่องจากบริเวณโดยรอบโครงการและภายในพื้นที่โครงการเป็นเขตชุมชน ทำให้ไม่พบทรัพยากรธรรมชาติบนบกและในน้ำที่ควรแก่การอนุรักษ์	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพ	-
3. คุณค่าการให้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- โครงการมีความต้องการปริมาณน้ำทั้งสิ้น 556 ลบ.ม./วัน หรือ 23.17 ลบ.ม./ชั่วโมง ซึ่งในชั่วโมงการใช้น้ำสูงสุดคิดเป็น 52.13 ลบ.ม./ชั่วโมง (คิดที่ 2.25 เท่าของปริมาณการใช้น้ำเฉลี่ย) ในขณะที่	(1) จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ โดยจัดให้มี - อาคารที่ 1 ถึงเก็บน้ำได้คืน 2 ถึง ขนาดความจุรวม 239.7 ลบ.ม./อาคาร ถึงเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2 ถึง ความจุรวม 221.16 ลบ.ม./อาคาร	(1) จัดบันทึกสถิติการใช้น้ำทุกเดือนเพื่อออกสถิติการใช้น้ำทั้งโครงการทุกเดือนซึ่งเป็นการเตือนให้มีการประหยัดน้ำมากขึ้น (2) ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปาของโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายไสม์ บาร์ เดวิด และนายพรชัย ชื่น-ปารณเตน)
ผู้ควบคุมงานสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอมัลติแชนแนล จำกัด จำนวน 41/110...หน้า

ลงชื่อ.....
(นายคุณกฤษ ยมเจริญ)
GREENER CONSULTANT CO., LTD



ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทั้งแนวนอนและแนวตั้ง	ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	โครงการมีการสำรองน้ำไว้ 1,374 ลบ.ม./วัน จึงสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นการดำเนินการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของประชาชนข้างเคียงในระดับต่ำ	-อาคารที่ 2 ถึงเก็บน้ำได้รวม 2 ถึง ขนาดความจุ 273.13 ลบ.ม./อาคาร ถึงเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2 ถึง ความจุรวม 223.44 ลบ.ม./อาคาร -อาคารที่ 3 ถึงเก็บน้ำได้ 2 ถึง ขนาดความจุรวม 193.13 ลบ.ม./อาคาร ถึงเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2 ถึง ความจุรวม 223.44 ลบ.ม./อาคาร - คิดเป็นปริมาณน้ำสำรองในอาคารรวมทั้งโครงการเท่ากับ 1,374 ลบ.ม. (2) ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อจ่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาวการณ์รั่วซึมให้รีบแก้ไขทันที (3) มีพนักงานควบคุมดูแลการใช้น้ำ (4) รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด (5) จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาของแต่ละอาคารโดยสำรองน้ำให้ได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี (7) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและจัดทำคู่มือการใช้น้ำให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ปฏิบัติเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการจัดการน้ำ	เพื่อหาจุดแตก รั่วหรือซึมและรีบทำการซ่อมบำรุง หากพบการชำรุดตลอดระยะเวลาการดำเนินการ (3) ตรวจสอบการทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำสำรองของโครงการทุก 6 เดือน หรือ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน

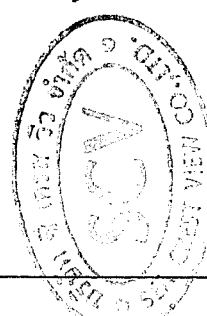
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอมมิตีแทนที่ จำกัด
(นายสม บาริ เดวิด และนายเมฆนาheim โปเรนสเดน) (นายคมกฤช อิ่มเจริญ) ก่อตั้งแทนที่ จำกัด จำนวน 42/110..หน้า

กันยายน 2555

GREEN CONCEPT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบหรือสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	เกณฑ์หรือสิ่งวัดด้วยตัวชี้วัด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- ในระยะดำเนินการโครงการได้รับบริการจ่ายไฟจากกิจการผลิตไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งโครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและแผงจ่ายไฟเป็นหลักเพื่อจ่ายไฟฟ้าสู่แต่ละห้องพัก ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยามีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าภายในโครงการอย่างเพียงพอ ประกอบกับโครงการได้ทำการขยายเขตไฟฟ้ากับการไฟฟ้าแล้ว ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อกฎการใช้ไฟฟ้า	(8) ดำเนินการปิดระบบจ่ายน้ำเข้าถังเก็บน้ำสำรองทั้งหมดไม่ให้จ่ายน้ำเข้าในส่วนที่ต้องการทำความสะอาดเพื่อทำให้ไม่มีการเพิ่มปริมาณน้ำในส่วนที่ต้องการทำความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรอง (9) ดำเนินการสูบน้ำในส่วนที่ต้องทำความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรองไปใช้ประโยชน์ก่อนเพื่อให้ปริมาณในส่วนที่ต้องทำความสะอาดของถังเก็บน้ำสำรองจนหมด (10) ทำความสะอาดคราบสิ่งสกปรกที่ติดค้างภายในออกจนหมด (11) ควรมีการทำทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี (1) จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอในรายละเอียดโครงการ (2) รมแรงค์ให้ผู้อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อไม่มีการใช้งานและถอดปลั๊กออก (3) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางการสื่อสารต่างๆ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน เช่น ไม่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใกล้กับแหล่งผลิตความร้อน เช่น ก๊าซน้ำร้อน เตาไมโครเวฟ เป็นต้น	- จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าทุกเดือนและจัดทำป้ายที่ทางเข้า-ออก ของโครงการเพื่อบอกสถิติการใช้ไฟฟ้าทั้งโครงการทุกเดือนซึ่งเป็นภาระเตือนให้มีการประหยัดไฟฟ้ามากขึ้น



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอสวี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ *สมชาย งามวิจิตร* ผู้แทนชุมชนสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเนนาเริ่ม โปเรนสเดน) (นายสมชาย งามวิจิตร) *สมชาย งามวิจิตร* จักัด จำนวน .43/...110...หน้า
กันยายน 2555 GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการแต่อย่างใด	บริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการแต่อย่างใด	(4) เด็กให้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอายุการใช้งานยาวนาน เช่น เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมว่าประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เลือกใช้หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานได้นาน เช่น หลอดคอมหรือ หลอดตะเกียบ เป็นต้น (5) ตรวจทดสอบอุปกรณ์ และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามคู่มือของผู้ผลิต (6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่พักอาศัยควรปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส และจะต้องทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ (7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ร้อน, คอยล์เย็น, ตัวกรองอากาศ และคิลิเบรบายอากาศ ไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนาเกินไป และทำความสะอาดถาดรองน้ำในเครื่องปรับอากาศ และควรเทน้ำออกจากถาดรองเมื่อจำเป็นมาก	
3.3 การอนุรักษ์พลังงาน	- โครงการประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาด 8 ชั้น 3 อาคาร โดยจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 3,525.416 KVA จึงควรมีมาตรการอนุรักษ์	การลดความร้อนจากดวงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร และการใช้วัสดุก่อสร้างที่ช่วยในการอนุรักษ์พลังงาน (1) ในขั้นตอนการออกแบบการจัดวางผังโครงการ	-

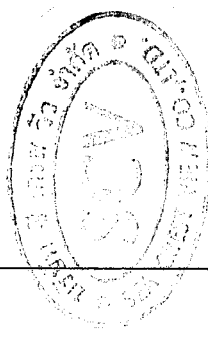
ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เคส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายโสม บาริ เดวิด และนายเมธาธีร์ ปิโรนสเดน) (นายเมธาธีร์ ปิโรนสเดน) (นายโสม บาริ เดวิด)

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

หน้า 44/110...หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พลังงาน เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ -ในการดำเนินงานโครงการจะมีความต้องการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมต่างๆมากขึ้น โดยคำนึงแนวคิดในการออกแบบเพื่อช่วยประหยัดในการใช้พลังงานภายในอาคาร โดยการลดพื้นที่ผิวคอนกรีตโดยรอบอาคารด้วยการใช้การออกแบบภูมิสถาปัตย์กรรมเพื่อความร่วมมือ และช่วยลดการนำพาและถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคาร และออกแบบให้บริเวณทางเดินของอาคารได้รับแสงสว่างจากภายนอก เพื่อช่วยลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า ดังนั้น กิจกรรมการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการจึงมีส่วนช่วยให้การใช้พลังงานภายในอาคารสามารถลดลงได้ โดยบริษัทได้แยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของเจ้าของโครงการ และการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	โครงการจะจัดให้มีอัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่ดินโครงการมากถึงร้อยละ 46.23 และมีอัตราส่วนของพื้นที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมประมาณร้อยละ 16.64 บริเวณตามแนวเขตที่ดินชั้นล่างทั้งสี่นี้ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,599 ตารางเมตร การจัดภูมิทัศน์ดังกล่าวจะไม่ใช้ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและไม้คลุมดิน เช่น ต้นหูกระจ่าง ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ ต้นหมากเหลือง ต้นคอกมูกา และปลูกไม้คลุมดินพวก หญ้ามาเลเขียว เป็นต้น (2) ในส่วนของหลังคาและผนังอาคาร โครงการจะออกแบบผนังโดยใช้วัสดุที่มีความสามารถหรือคุณสมบัติในการถ่ายเทความร้อนต่ำ (U-Value) โดยผนังด้านนอกจะออกแบบให้มีค่าถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Overall Thermal Transfer Value : OTTV) มีค่าไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร โดยเพดานชั้นบนสุดจะติดตั้งฉนวนกันความร้อน จะออกแบบให้ค่าถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Roof Thermal Transfer Value : RTTV) มีค่าไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร ซึ่งจะช่วยป้องกันความร้อนที่ส่งผ่านเข้ามาในอาคารได้ ทำให้อุณหภูมิภายในอาคารต่ำ จึงเป็นการลดการใช้พลังงาน		

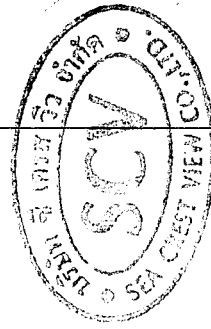


[Signature]

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายไพบร์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม บิเรณสเดน) (นายคณทัต ชัยมณี) (นายคณทัต ชัยมณี) จำนวน 45/...110...หน้า
กันยายน 2555 GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

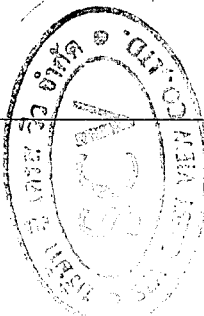
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าอื่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการควบคุมตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		จากระบบปรับอากาศ และใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับส่องสว่างภายในอาคารสูงสุด มีค่าไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน โดยสามารถรายละเอียดดังนี้ - ค่าถ่ายเทความร้อนรวมของผนังด้านนอกของอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Overall Thermal Transfer Value : OTTV) มีรายละเอียดดังนี้ อาคาร 1 มีค่าเท่ากับ 27.19 วัตต์ต่อตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร) อาคาร 2 มีค่าเท่ากับ 26.95 วัตต์ต่อตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร) อาคาร 3 มีค่าเท่ากับ 27.34 วัตต์ต่อตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร) อาคาร 4 มีค่าเท่ากับ 27.53 วัตต์ต่อตารางเมตร (ไม่เกิน 30 วัตต์ต่อตารางเมตร) - ค่าถ่ายเทความร้อนรวมของหลังคาอาคารในส่วนที่มีการปรับอากาศ (Roof Thermal Transfer Value : RTTV) มีรายละเอียดดังนี้ อาคาร 1 มีค่าเท่ากับ 8.42 วัตต์ต่อตารางเมตร (ไม่เกิน 10 วัตต์ต่อตารางเมตร) อาคาร 2 มีค่าเท่ากับ 8.42 วัตต์ต่อตารางเมตร	



[Signature]

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีสทวิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) *[Signature]* ~~ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด~~
 (นายโสมบาริ ดริจิต และนายเมนาเช็ม โปเรนสเดน) *[Signature]* บริษัท ซีเอส ครีสทวิว จำกัด
 กันยายน 2555 GREENER CONSULTANT CO., LTD.
 จำนวน .46 / .110... หน้า

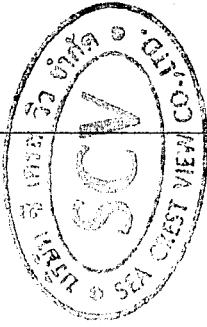
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(ไม่เกิน 10 วัตถุประสงค์ตารางเมตร)	
		อาคาร 3 มีค่าเท่ากับ 8.42 วัตถุประสงค์ตารางเมตร (ไม่เกิน 10 วัตถุประสงค์ตารางเมตร)	
		อาคาร 4 มีค่าเท่ากับ 8.42 วัตถุประสงค์ตารางเมตร (ไม่เกิน 10 วัตถุประสงค์ตารางเมตร)	
		- อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับส่องสว่างภายในอาคารสูงสุด มีรายละเอียดดังนี้	
		อาคาร 1 มีค่าเท่ากับ 3.91 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน (ไม่เกิน 12 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน)	
		อาคาร 2 มีค่าเท่ากับ 3.91 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน (ไม่เกิน 12 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน)	
		อาคาร 3 มีค่าเท่ากับ 3.27 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน (ไม่เกิน 12 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน)	
		อาคาร 4 มีค่าเท่ากับ 4.24 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน (ไม่เกิน 12 วัตถุประสงค์ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน)	
		(3) การใช้กระจกในห้องพักรักษา เพื่อเป็นช่องรับแสง	

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายโสมบาริ ดวิด และนายเมนาเชิม ไบเรนเตน) (นายภูมิรัฐ ภูมิเจริญ) / นอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน .47/...110... หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD

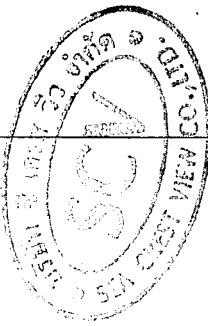
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบเชิงแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		จากธรรมชาติ จะเลือกใช้กระจกใสตัดแสง คุณสมบัตินี้ในการดูดซับพลังงานความร้อนต่ำ และมีการสะท้อนแสงน้อยเพื่อลดความร้อนที่จะเข้ามาในตัวอาคาร แต่ในทางกลับกันช่องแสงนี้จะช่วยลดการใช้แสงจากไฟฟ้า (4) ในขั้นตอนการออกแบบและจัดวางผังห้อง โครงสร้างได้จัดให้ส่วนของห้องรับแขกหรือห้องนอนอยู่ภายนอกเพื่อให้อากาศและแสงแดดถ่ายเทได้สะดวก นอกจากนี้ยังเป็นการลดการใช้พลังงานจากระบบเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งในส่วนห้องพักอาศัย (5) การเลือกวัสดุตกแต่งอาคาร การทาสีตัวอาคารด้วยสีโทนอ่อนบริเวณส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อสะท้อนแสงที่ดีและทาสีในอาคารเพื่อให้ห้องสว่างได้มากขึ้น การเลือกระบบระบายอากาศ ระบบปรับอากาศที่เหมาะสม และการรักษาอุณหภูมิอาคารให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีมาตรการดังนี้ (1) ตัวอาคารจะได้รับการออกแบบให้แต่ละชั้นมีพื้นที่เปิดโล่งรับแสงสว่างจากภายนอก รวมถึงจัดให้มีการบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติให้มากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับการใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศให้มากที่สุด	

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้แทนผู้จ้าง..... กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายไสม์ บาร์ เดวิด และนายแมนนาเริ่ม ไบเรนสเดน) (นิติบุคคล) (นิติบุคคล) (นิติบุคคล) จำนวน .48/...110...หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

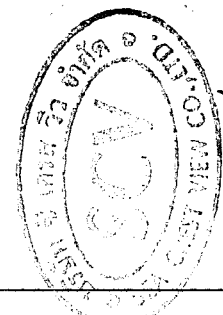
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(2) การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศให้เหมาะสมและการเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศให้มีค่าสัมประสิทธิ์ในการทำงาน (COP) หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง และต้องให้สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบ และลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง (3) ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบาย (25.5 – 26.7 °C) ไม่ควรตั้งเทอร์โมสแตทไว้ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบการทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่ (4) ตรวจสอบอุปกรณ์ร่วมฝัง ฝ้าเพดาน ประตู หน้าต่าง หรืออื่นๆ (5) หลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในพื้นที่ใช้ระบบปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร (6) ทดสอบและปรับแต่งระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามข้อกำหนดการที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบ อย่างเช่น 1-2 ครั้งปี	

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 (นายธัมม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสเตน) (นายศุภกฤต สัมฤทธิ์กุล) (นายณัฐกร คือนัดเทนท์) จำกัด
 กันยายน 2555 จำนวน .49/...110...หน้า
 GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การให้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการดังนี้ (1) ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการได้ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอม หลอดตะเกียบ หรือหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ เป็นต้น โดยใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสำหรับพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่มีความจำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดเวลา (2) ภายในห้องพักหรือบริเวณที่มีการใช้คอมพิวเตอร์ใช้คอมพิวเตอร์ไฟแฟบริมีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟวัตต์สูง จึงช่วยประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างดี	(1) ให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบว่ามีมูลฝอยตกข้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกข้างในโครงการ ต้องแจ้งให้เมืองพัทยาทราบทันที
3.4 การจัดการมูลฝอย	- เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้น จากผู้พักอาศัยประมาณ 7.91 ลบ.ม./วัน อาคาร 1 มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 2.76 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นมูลฝอยเปียก 1.66 ลบ.ม./วัน และมูลฝอยแห้ง 1.10 ลบ.ม./วัน อาคาร 2 มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 2.52 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นมูลฝอยเปียก 1.51ลบ.ม./วันและ	(1) จัดให้แต่ละอาคารมีห้องเก็บมูลฝอยในแต่ละชั้นและภายในห้องเก็บมูลฝอยจะต้องตั้งภาชนะรองรับมูลฝอย ซึ่งเลือกให้ภาชนะรองรับมูลฝอยชนิดถังความจุ 150 ลิตร จำนวน 4 ถัง รองรับมูลฝอยเปียก 2 ถัง มูลฝอยแห้ง 1 ถัง และมูลฝอยอันตราย 1 ถัง ที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้น (รูปที่ 8) โดยภายในถังจะบรรจุถุงดำ เพื่ออำนวยความสะดวกเก็บ เก็บขน และเคลื่อนย้าย (2) ตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในโครงการ หากมีมูล	(1) ให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบว่ามีมูลฝอยตกข้างในโครงการ หากมีมูลฝอยตกข้างในโครงการ ต้องแจ้งให้เมืองพัทยาทราบทันที



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เคส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 (นายโฮม บาริ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนเดตน) (นายคมกริช ยิ้มเจริญ) จำนวน ..50/...110...หน้า

2555

SCW CONSULTANT CO., LTD.

องค์ประกอบหนังสือแนบ และคุณค่าอื่นต่างๆ	ผลการปฏิบัติงาน และผลสัมฤทธิ์	ผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา ด้านความปลอดภัย
มูลค่า 1.01 ล้านบาท/วัน อาคาร 3 มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 2.63 ต.บ.ม./วัน แบ่งเป็นมูลฝอยเปียก 1.58 ต.บ.ม./วัน และมูลฝอยแห้ง 1.05 ต.บ.ม./วัน - มูลฝอยที่ตกค้างในพื้นที่อาจทำให้ห่อขยะน้ำขุ่นและก่อให้เกิดความสกปรกแก่ที่พักรถ	มูลค่า 1.01 ล้านบาท/วัน อาคาร 3 มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 2.63 ต.บ.ม./วัน แบ่งเป็นมูลฝอยเปียก 1.58 ต.บ.ม./วัน และมูลฝอยแห้ง 1.05 ต.บ.ม./วัน - มูลฝอยที่ตกค้างในพื้นที่อาจทำให้ห่อขยะน้ำขุ่นและก่อให้เกิดความสกปรกแก่ที่พักรถ	มูลค่า 1.01 ล้านบาท/วัน อาคาร 3 มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 2.63 ต.บ.ม./วัน แบ่งเป็นมูลฝอยเปียก 1.58 ต.บ.ม./วัน และมูลฝอยแห้ง 1.05 ต.บ.ม./วัน - มูลฝอยที่ตกค้างในพื้นที่อาจทำให้ห่อขยะน้ำขุ่นและก่อให้เกิดความสกปรกแก่ที่พักรถ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา ด้านความปลอดภัย มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหา ด้านความปลอดภัย

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท เดรส วิจิ เดรส วิจิ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... *สมชาย งาม* ผู้ดูแลบัญชีและเอกสารบริษัท กรีนเนอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
(นายสม บาริ ดะวิด และนายเมนาซีม ปิเรนเตน) กันยายน 2555 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ) *COMPTON SYSTEM CO., LTD.*
จำนวน ..51/...110...หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการน้ำ - การบำบัดน้ำเสีย	โครงการจะมีน้ำเสียเกิดขึ้น 430.46 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็นน้ำเสียที่เกิดขึ้นดังนี้ อาคาร 1 150.39 ลบ.ม./วัน อาคาร 2 134.47 ลบ.ม./วัน อาคาร 3 140.32 ลบ.ม./วัน อาคารออกกักเลี้ยง 3.6 ลบ.ม./วัน น้ำเสียทั้งหมดจะผ่านการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดเกราะกรองไร้อากาศ จำนวน 7 ชุด (2 ชุด/อาคารพักอาศัย และอาคารออกกักเลี้ยงจำนวน 1 ชุด) ซึ่งโครงการจะตั้งบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม	(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกระบบบำบัดเกราะกรองไร้อากาศ จำนวน 7 ชุด (รูปที่ 6) แบ่งเป็นอาคารพักอาศัย (อาคาร 1-3) จำนวน 2 ชุด/อาคาร ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 80 ลบ.ม./วัน/ชุด และอาคารออกกักเลี้ยงจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 4 ลบ.ม./วัน/ชุด ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการต่อไป (2) จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนออกจากบ่อเก็บตะกอนหมุนเวียน (3) จัดให้มีการคัดกากกาไข่มุนจากบ่อดักไข่มุนไปกำจัดโดยทิ้งรวมกับมูลฝอยแห้งทุก 2 วันครั้ง (4) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	(1) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเสียทุกเดือนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Oil&Grease, SS, Total Coliform, Sulfide และ TKN ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่าง น้ำ 2 จุด ได้แก่ ก่อนนำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านกากาบำบัด ก่อนระบายน้ำทิ้งออกภายนอกโครงการ (2) ตรวจสอบบ่อดักพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักกักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะ
- การจัดการสระว่ายน้ำ	- การจัดการระบบสระว่ายน้ำ การจัดการระบบสระว่ายน้ำ ทางโครงการได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับส่วนนั้นทนทานการสำหรับลูกค้า ได้แก่ สระว่ายน้ำ บริเวณชั้นพื้นดิน เพื่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ทางโครงการจะปฏิบัติตาม ข้อ ก า น ด และ ค า น ะ น ำ ข อ ง คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง	(1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมมาตรฐานคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยจะอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ	(1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกๆ เดือน หรือเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดดังนี้ - ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ - ความเป็น กรด - ด่าง (pH) - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง

ลงชื่อ.....

(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนสแตน)

กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....

นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนสแตน)

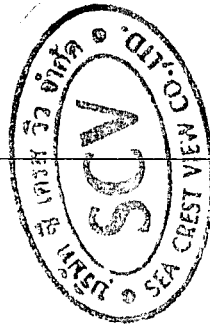
กันยายน 2555

Om Sam
 (นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนสแตน)
 GREEN CONSULTANT CO., LTD.

จำนวน .52/...110..หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ กิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันเพื่อลดผลกระทบ ของผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการ ต้องกำหนดให้ มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	(2) จัดให้มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข (3) บริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ โดยเฉพาะทางเข้าสระ ว่ายน้ำต้องมีที่หรือบริเวณสำหรับล้างเท้าหรือเก็บรองเท้า (4) มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกความลึกที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน (5) จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐาน คือเก็บอย่างน้อย 2 จุด โดยจาก ส่วนลึกและส่วนตื้นขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุดใน (6) จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit) ให้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์ (7) ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ ตามระยะเวลาที่ สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ (8) บริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ต้องสะอาดและไม่มีคราบ ตะไคร่น้ำ มีการรักษาความสะอาดบริเวณรอบอาคาร ประกอบและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ (9) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้ มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน	-ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (coliform Bacteria) -ค่าแบคทีเรีย Escherichia coli, Streptococcus faecalis, pseudomonas aeruginosa	



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี คริสทวิ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปชนันเตน) (นายณภัฏ อมเจริญ)
กันยายน 2555
จำนวน ..53/...110...หน้า

GRINER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

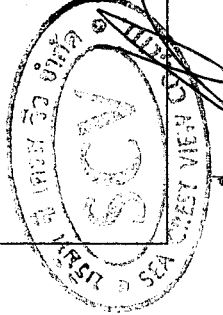
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	(10) ต้องมีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยเหลือคนจมน้ำในตำแหน่งสองส่วเพียงพอ (11) ต้องมีป้ายแสดงบริเวณหรือความลึกที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ (12) มีอุปกรณ์ในการช่วยเหลือประจําสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ท่วงทุชีพ เครื่องหายใจ ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้งาน (13) มีโทรศัพท์พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสระว่ายน้ำ	(1) ให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนของโครงการโดยการจัดเตรียมท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ (ศก. เท่ากับ 0.4 และ 0.6 ม.) ซึ่งใหญ่กว่าขนาดของท่อที่ระบายน้ำฝนปกติ(ศก.เท่ากับ 0.4 ม.) เพื่อทำการท่อน้ำปริมาณของน้ำฝนไว้ในท่อ (รูปที่ 4) โดยมีปริมาตรเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ต้องการกักเก็บในขณะฝนกำลังตก โดยการควบคุมอัตราการไหลออกของการระบายน้ำฝน ด้วยการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่องจากบ่อหนองไปสู่อ่างระบายน้ำสาธารณะ โดยมีอัตราการสูบ 0.02 ลบ.ม./วินาที (เครื่องละ 10 ลิตร/วินาที) ซึ่งน้อยกว่าอัตราการไหลของน้ำฝนก่อนการพัฒนา 0.05 ลบ.ม./	(1) ให้อำนาจหน้าที่รับผิดชอบด้านความสะอาดคอยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดย (2) ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายน้ำฝนเพื่อป้องกันปัญหาของการระบายน้ำฝนของโครงการทุกเดือน (3) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำฝน
3.6 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม SCV SRI WEST VIEW CO., LTD. ศรี เวสต์วิว จำกัด	- อัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เมื่อพัฒนาโครงการจะมีอัตราการระบายน้ำ เป็น 0.02 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา ดังนั้นจะเห็นว่าอัตราการระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการสามารถรองรับน้ำทั้งนี้และน้ำฝนจากโครงการได้อย่างเพียงพอมากกว่าการพัฒนาโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำสาธารณะในระดับต่ำ	(1) ให้อำนาจหน้าที่รับผิดชอบด้านความสะอาดคอยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดย (2) ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายน้ำฝนเพื่อป้องกันปัญหาของการระบายน้ำฝนของโครงการทุกเดือน (3) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำฝน	(1) ให้อำนาจหน้าที่รับผิดชอบด้านความสะอาดคอยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดยตรวจสอบและกำกับการปฏิบัติงานทำความสะอาดโดย (2) ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายน้ำฝนเพื่อป้องกันปัญหาของการระบายน้ำฝนของโครงการทุกเดือน (3) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำฝน

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ศรี เวสต์วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเต็ม โปรมสตัน) (นายคณกร อิมเจริญ)
กันยายน 2555
จำนวน ..54/..110..หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

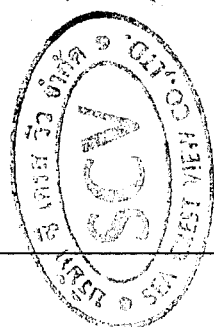
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		วิชาที่ ทำให้เกิดการรบกวนน้ำในท่อและปอหนองภายในโครงการ ได้ถึง 65.60 ลบ.ม. จึงเป็นการป้องกันมิให้น้ำฝนที่ระบายออกมาเกิดเงินเกิดผลกระทบต่อเนื่องที่ข้างเคียง (2) ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการ โดยโครงการจะจัดให้มีการร่นวงน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป (3) หมั่นตรวจสอบดูแลท่อพักของระบบระบายน้ำ เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ (4) จัดให้มีมาตรการไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อทิ้งน้ำและแหล่งน้ำใกล้โครงการ (5) รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (6) ทำการดูดลอกท่อระบายน้ำ 2 ครั้ง/ปี ในช่วงก่อนและหลังฤดูฝน	
3.7 การคมนาคมและการขนส่ง	ช่วงเปิดดำเนินการ (ก) จุดสำรวจที่ 1 ปริมาณจราจรบนถนนเทพประสิทธิ์ทิศหนาด 3 ช่องจราจร/ทิศทาง - ปริมาณจราจรชั่วโมงสูงสุด = 1,535 PCU/ชม	(1) จัดให้มีผังจราจรตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณ (2) ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางรถ เข้า-ออก ภายในโครงการ พร้อมทั้งสัญลักษณ์จราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	(1) ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ (2) ตรวจสอบการใช้งานของที่จอดรถให้อยู่ในสภาพที่ดีและจำนวนที่จอดรถเป็นไปตามที่



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เคเอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้แทนผู้แจ้งเหตุผู้รับใช้ที่ กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสเดน) (นายคมกช อัมเจริญ) GREENVIEW CONSULTANT CO., LTD
จำนวน 55/...110...หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

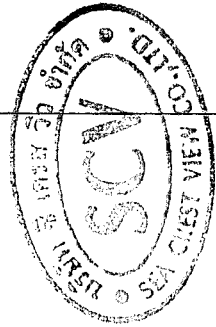
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ปริมาณจราจรช่วงดำเนินการ = 1,649 PCU/ชม - ค่า V/C Ratio ในปัจจุบัน = 1,649 / (6x1,500) = 0.183 (ข) จุดสำรวจที่ 2 ปริมาณจราจรบนถนนเทพพระยาขนาด 3 ช่องจราจร/ทิศทาง - ปริมาณจราจร/ชั่วโมงสูงสุด = 253 PCU/ชม - ปริมาณจราจรช่วงดำเนินการ = 367 PCU/ชม - ค่า V/C Ratio ในปัจจุบัน = 367 / (6x1,200) = 0.051 (ค) จุดสำรวจที่ 3 ปริมาณจราจรบนถนนจอมเทียนสาย 2 ขนาด 3 ช่องจราจร/ทิศทาง - ปริมาณจราจร/ชั่วโมงสูงสุด = 47 PCU/ชม - ปริมาณจราจรช่วงดำเนินการ = 161 PCU/ชม	(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการในช่วงไม่เร่งด่วน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ (4) ห้ามประกอบกิจการใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้เป็นที่จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงาน (5) จัดให้มีที่จอดรถของโครงการ จำนวน 118 คัน ตามที่เสนอในรายงานตลอดไป (6) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ (7) โครงการจะประสานงานกับสำนักส่งเสริมระบบการขนส่งและจราจรในภูมิภาค (สทช.) เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ในการขอความอนุเคราะห์จัดทำป้ายห้ามหยุดรถกีดขวางทางเข้า-ออก พื้นที่เมื่อโครงการเปิดใช้อาคาร (8) โครงการจะประสานงานกับตำรวจจราจร ตำรวจเมืองพัทยาเพื่อขอความอนุเคราะห์หรือขอแนะนำในการจัดระบบความปลอดภัย และคอยอำนวยความสะดวกบริเวณปากทางเข้าออกโครงการทันทีเมื่อเปิดใช้อาคาร (9) มีมาตรการส่งเสริมการใช้รถโดยสารประจำทาง หรือขนส่ง	กำหนดตลอดไป	



(Handwritten signature)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ค่า V/C Ratio ในปัจจุบัน = $161 / (6 \times 1,200)$ = 0.022 จะเห็นว่าโครงการมีปริมาณการจราจรเปลี่ยนแปลงน้อยมาก เมื่อเปรียบเทียบข้อกำหนดของกองวิศวกรรมจราจร กรมทางหลวงพบว่าปริมาณจราจรของถนนจอมเทียนสาย 2 มีความคล่องตัวดีมาก ดังนั้นในช่วงเปิดโครงการคาดว่าจะลดกระทบเรื่องความคล่องตัวของจราจร จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	มรดกและหลีกเลี่ยงการให้รบกวนตัว (10) แจ้งให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่สนใจพักอาศัยทราบถึงจำนวนที่จอดรถของโครงการที่มีจำนวนจำกัด (11) จัดทำบัญชีรายชื่อของผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวนรถที่มีอยู่ในโครงการพร้อมป้ายอนุญาตจอดรถ (12) จัดให้มีการแจกสติ๊กเกอร์ให้กับรถของผู้อยู่อาศัย เพื่อให้รถของผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ เข้า-ออก ได้สะดวกโดยไม่ต้องแลกบัตร (13) กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีที่จอดรถ ดังนี้ - สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการจะไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากขึ้น - สำหรับผู้มาติดต่อ โครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราว และให้จอดรถได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง (โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) หากประสงค์จอดเกิน 1 ชั่วโมงต้องแจ้งเจ้าหน้าที่โครงการ เพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกเข้ามาจอดรถภายในโครงการ (14) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกอำนวยความสะดวก		



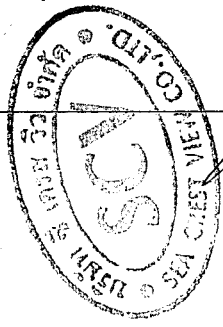
ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้เสนอการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเนนาซีม โบเรนาเตน) (นายณัฐกฤตย์ ยิ้มเจริญ) คอนสัลแทนท์ จำกัด

กันยายน 2555

จำนวน ..57/..110.. หน้า

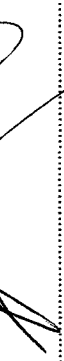
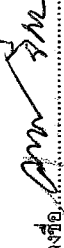
SCV CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบเชิงแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการติดกระแสรถจักรยาน โดยเน้นให้รถสามารถเข้า โครงการได้สะดวกและรวดเร็ว เพื่อลดปริมาณจราจรที่ สะสมบนถนนจอมเทียนสายสอง (15) จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรบนพื้นที่ให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อน ตัวของรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก สามารถทำได้อย่างดีและปลอดภัย (16) จัดทำแผนที่หรือป้ายแสดงเส้นทางของถนนบริเวณ โครงการ เพื่อให้ผู้ใช้บริการในโครงการ มีข้อมูลในการ พิจารณาเลือกรูปแบบการเดินทางและเลือกเส้นทางได้ อย่างดี (17) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้าและทางออก ตลอดจนตามแนวถนนที่ใช้เข้า-ออก แต่ละโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวาง การจราจรของรถที่จะเข้าหรือออก (18) จัดให้มีการปาดมูณบนบริเวณทางเข้าและทางออก ทั้ง 2 แห่ง เพื่อความสะอาดและปลอดภัยในการเลี้ยวรถ เข้าและออก (19) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้าและทางออก	

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายโฮม บาริ เดวิด และนายแมนนาเริ่ม โปรนสนทน) (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ) จำนวน ..58./...110...หน้า

กุมภาพันธ์ 2555

   GREEN CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบที่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ตลอดจนตามแนวถนนที่ใช้เข้า-ออก แต่ละโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน (20) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ และบนถนนที่ใช้เข้า-ออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการดังกล่าวมีความสอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินและข้อกำหนดผังเมือง รวมถึงแผนการพัฒนาเมือง ซึ่งจะกำหนดพื้นที่นี้เป็นเขตชุมชนดังนั้น การดำเนินโครงการจึงมีผลกระทบต่อการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบในระดับต่ำ	- เพื่อให้โครงการมีผลกระทบน้อยที่สุด จะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 3,341.36 ตารางเมตร ในพื้นที่โครงการโดยจัดให้มีพรรณไม้ที่ให้ร่มเงาและสวยงาม เพื่อให้โครงการมีความกลมกลืนกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบมากที่สุด อันจะเป็นการลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเดิมเป็นอาคารได้ส่วนหนึ่งโดยจัดตามผังภูมิสถาปัตย์	- ตรวจสอบพบว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงาม อยู่เสมอ
4.คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ระยะดำเนินการก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม กล่าวคือ เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานในส่วนงานของสำนักงานโครงการ พนักงานทำความสะอาด คน	(1) โครงการจะก่อให้เกิดผลดีด้านเศรษฐกิจสังคมด้านการจ้างแรงงานและการเกิดเศรษฐกิจ ต่อเนื่อง ดังนั้นโครงการให้โอกาสสำหรับคนในท้องถิ่น เป็นพนักงานของโครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับท้องถิ่น	-

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดสทิว จำกัด
(นายโสม บาริ ดวิด) และนายสมนึก เต็ม บิเรตเตอ์
กุมภาพันธ์ 2555
จำนวน ..59../..110...หน้า

SEA CHEST VIEW CO., LTD.
SEA CHEST VIEW CONSULTANT CO., LTD.
SEA CHEST VIEW CONSULTANT CO., LTD.

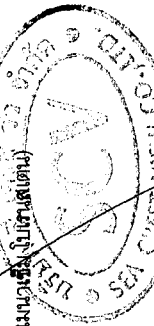
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อชีวอนามัยและความปลอดภัย	สวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย ซึ่งคนในชุมชนสามารถสมัครเข้าเป็นพนักงานดังกล่าวได้ เป็นการช่วยลดปัญหาความว่างงานในปัจจุบันได้	(2) ออกกฎระเบียบในการอยู่อาศัยร่วมกัน (3) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงที่อาจก่อให้เกิดโรค หรือความรำคาญมาเลี้ยงภายในโครงการ (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีและใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ (5) โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชนโดยรอบโครงการ	-
4.3 สาธารณสุข	-เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการด้านมูลฝอยที่ดีแล้ว เมื่อเปิดดำเนินการแล้วผลกระทบเร่งของการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภยคาดว่าจะเกิดผลกระทบน้อยมาก -เมื่อเปิดดำเนินการจะมีการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน อีกทั้งมีการบริการด้านสาธารณสุขมากมายในเมืองพญาแก้วแล้วแต่ความ	(1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง (2) ติดตั้งระบบโทรมาตรแจ้งเตือนภัยจุดสำคัญๆ ของอาคาร เช่น ทางเข้า-ออกอาคาร ทางเดินภายในอาคาร ถนนและลานจอดรถของโครงการ เป็นต้น -จัดให้มีห้องสถานพยาบาลเบื้องต้น ซึ่งอาจประกอบไปด้วยเวชภัณฑ์ที่จำเป็นต่อประชาชน ที่พักอาศัย	-

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดสทิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายแมนรัตน์ บัณฑิต) (นายณัฏฐา อิมเรญญะนันท์) (นายณัฏฐา อิมเรญญะนันท์) จำนวน 60/...110...หน้า

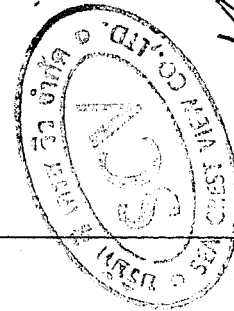
กันยายน 2555

GREENE CONSULTANT CO., LTD



ตารางที่ 1 (ต่อ)

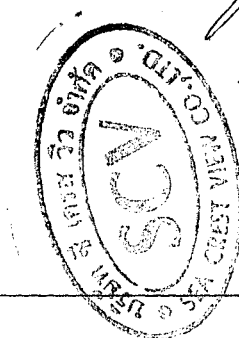
องค์ประกอบทั้งเชิงแวดล้อมและคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ	พอใจและกำลังทรัพยากรของแต่ละบุคคล เพื่อให้สะดวกแก่ผู้พักอาศัย ทำให้ส่งกระทบระดับต่ำ -เนื่องจากโครงการ เป็นโครงการ ที่พักอาศัย จะมีผู้เช่า-ออกพื้นที่โครงการใน แต่ละวันอยู่เสมอ ซึ่งรวมถึงยานพาหนะด้วย	(1) จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย 24 ชั่วโมง (2) จัดสร้างป้อมยามและจัดยามประจำป้อม (3) ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด(CCTV) ส่วนกลาง ระบบ MATY ระบบโทรทัศน์และระบบสัญญาณเตือนภัยทุกชั้น (4) ใช้ระบบ key card ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบป้องกันการเปิด-ปิด ประตู(fire stair) โดยติดตั้งบริเวณประตูทุกชั้น	(1) จัดให้มีการตรวจสอบรถที่เข้าออกว่ามีป้ายของโครงการหรือไม่ถ้าหากไม่มีติดก็เก็บของโครงการให้ติดป้ายที่หน้ารถว่าเป็น VISITOR เพื่อสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ รปภ. ในการตรวจสอบ (2) จัดให้พนักงานของโครงการมีป้ายชื่อ -นามสกุล เพื่อให้เป็นมาตรฐานความปลอดภัยต่อบุคคลด้วย
4.5 การประเมินผลกระทบทางสุขภาพช่วงดำเนินการ 1. ด้านสุขภาพกาย - กระทบทางเดินหายใจ	-ในช่วงเปิดดำเนินการกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านระบบทางเดินหายใจสาเหตุมาจากฝุ่นละอองและมลพิษที่เกิดจากการจราจรของรถภายในโครงการ โดยเฉพาะการสันดาปของเครื่องยนต์ และอาจเกิดจากระบบระบายอากาศไม่ดี อากาศถ่ายเทไม่สะดวก จำเป็นต้องให้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข เพื่อผลกระทบดังกล่าว	(1) จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการ ทุกๆ 6 เดือนครั้ง (2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดขึ้นพหุหน้าที่เข้า-ออกโครงการ (3) ติดตั้งป้ายห้ามติดตั้งเครื่องยนตทั้งใน บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนอย่างทั่วถึง (4) ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิด โถง และติดตั้งพัดลม	-



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส อีว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนต คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายสมิ์ บาร์ เดวิด และนายแมนเซ็ม โบเรนเตน) (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ) กรรมการบริษัท จำนวน .61/...110...หน้า
กันยายน 2555
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

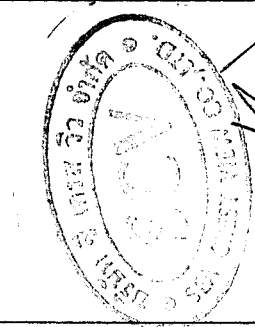
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
-โรคระบบทางเดินอาหาร	-พฤติกรรมการใช้อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะการเกิดโรคในระบบทางเดินอาหารมักเกิดจากสาเหตุ เช่น การดื่ม น้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารสุกๆดิบๆ และเกิดจากการที่ใช้ภาชนะที่ใส่อาหารหรือน้ำดื่มที่ไม่สะอาด เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ระบายน้ำเสีย เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก (5) ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในโครงการไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายน้ำเสีย	-
-โรคผิวหนัง	-ผลกระทบต่อสุขภาพที่อาจก่อให้เกิดโรคผิวหนัง เช่น การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการับขึ้นเป็นระยะเวลานาน มีการสัมผัสกับที่น้ำสกปรก เช่น น้ำทิ้งที่รั่วรดต้นไม้ เป็นต้น เกิดจากการขุดน้ำที่ท่วมขัง และมีเชื้อโรค ดังนั้นเพื่อ	(1) จัดสร้างทำความสะอาดและทางภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (2) ออกกฎระเบียบให้มีการกวาดฝุ่นละอองหรือมูลฝอยมากองไว้บริเวณทางเดิน (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ (4) จัดให้มีการทาสีผนังอาคารภายในโครงการ มิให้น้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	-



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอสที วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายโฮม บาริ เดวิด และนายเมฆาเริ่ม ใบเงินแสน) (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ) กรีนเนอร์ จำกัด จำนวน .62 / .110..หน้า
กันยายน 2555 GREENER CONSULTANT CO., LTD

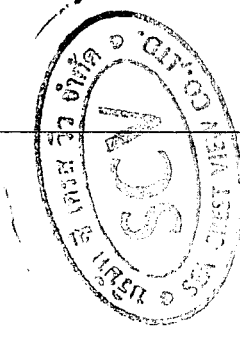
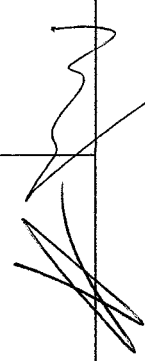
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบความเสี่ยงแวดล้อม และคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อพื้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
-โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	-ผลกระทบต่อสุขภาพ ที่เกิดจากโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค สาเหตุโดยส่วนใหญ่มาจากการที่ ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับ ผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู โรค เป็นต้น สัมผัสหรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วย	(5) ตรวจสอบดูแลป้องกันของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุก เดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่ เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ (1) ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง หรือติดตั้งพัดลม ระบายอากาศ เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก ลดปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ จาก การไอหรือจามของผู้ป่วย (2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยออกกำลังกาย เพื่อเสริมสร้าง ภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย	-
-อุบัติเหตุ	-ผลกระทบจากการเสี่ยงอันตรายต่อการเกิด อุบัติเหตุในช่วงเปิดดำเนินการส่วนใหญ่เกิดจาก การจราจร เช่น การถูกชน ถูกกระแทก การพลัด ตกจากอาคารของผู้พักอาศัย เป็นต้น รวมไปถึง เกิดจากปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะ เบาะแว้งกันระหว่างผู้พักอาศัยด้วยกัน หรือ กระทั่งผู้พักอาศัยกับประชาชนที่พักอาศัยใน ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ อีกประการ หนึ่งเกิดจากทัศนียภาพในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องดำเนินการตามมาตรการลดและ ป้องกันแก้ไขผลกระทบที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด	(1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก ในกรณีเกิดอุบัติเหตุในโครงการ และบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง (2) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งของจราจรเดิน รถ รวมทั้งป้ายต่างๆภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ ขับที่เกิดความสับสน สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย (3) จัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมความเร็วที่ไม่ เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย (4) จัดให้มีบ้านคอกอ้อยและความสะอาด และความเป็น ระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการ และบันได แต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีกองสิ่งของกีด	-



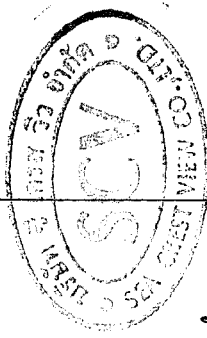
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดวิส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอริ คอมมัลตีแอนด์ จำกัด
(นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม เปรมแสน) (นายคณิศร ชัยเจริญ) (นายคณิศร ชัยเจริญ) จำนวน .63/...110...หน้า
กันยายน 2555
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 		วางแผนการให้ข้อมูลได้ (5) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ (7) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที (8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที (9) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดินและโถงบันไดทุกชั้นอาคารและทุกห้องของอาคารโครงการ (10) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับ อบต. บางบ่อ มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ (11) แผนควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm)	

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอสวี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
 (นายโตมร์ บาร์ เดวิด และนายเมนาธีม นิเวศเดชา) (นายคมกฤษ ชื่นเจริญ) (นายณัฐพล แก้วน้อย) จำนวน .64/..110..หน้า
 กันยายน 2555
 GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบเชิงเทคนิค และคุณลักษณะต่าง ๆ	ข้อกำหนดเชิงเทคนิคที่สำคัญ	มาตรฐานอ้างอิงและวิธีทดสอบ เชิงเทคนิค	มาตรฐานความปลอดภัย สหประชาชาติและมาตรฐาน
		Alarm Control Center i; FCC) และแผงแสดงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Terminal Box; FA) จะอยู่บริเวณห้องควบคุมชั้นใต้ดิน 1 ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณ (12) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดและลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร (13) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและระบบแจ้งเหตุที่ใช้มือ ดังนี้ - ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดและลิฟต์แต่ละชั้น - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้ในห้องทุกห้อง พื้นที่อยู่อาศัย และบริเวณทางเดินห้องเครื่องไฟฟ้า ประปา และห้องพัสดุของรวมรวมโครงการ - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) โดยติดตั้งไว้บริเวณบันไดหนีไฟทุกชั้นของแต่ละอาคารทั้งโครงการ (14) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ เป็นเครื่องดับเพลิงเคมีชนิด A-B-C ขนาดความจุ 20 ปอนด์ โดยติดตั้งในตู้สายฉีดดับเพลิงทุกตู้ในทุกอาคาร โดยเฉพาะบริเวณที่เสี่ยง	

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ *Chen Sun*.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแตนท์ จำกัด
(นายไยมี บาร์ เดวิด และนายเมนาธีม โปเรนสแตน) (นายคมฤทัย ยิ้มเจริญ) (นาย กอเกียรติ์ ลำกาด) จำนวน .65./...110...หน้า
กันยายน 2555 GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

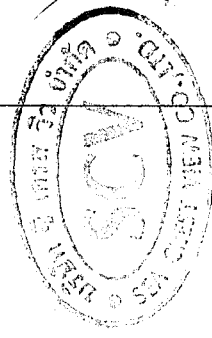
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบที่มีแนวโน้มที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ต่อการเกิดอุบัติเหตุ เช่น ห้องเครื่องต่างๆ ห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น โดยในแต่ละชั้นของอาคาร มีจำนวน 2 ตัว (15) ติดตั้งคอมพิวเตอร์สำรองไฟได้ มากกว่า 2 ชั่วโมง มีตัวอักษร "Exit" ซึ่งติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ และทางเดิน (16) ทำป้ายพลาศติกไฟปิดห้ามภาพแผนของรั้วต่างๆ ในอาคารมีรายละเอียดตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ลิฟต์ ทางหนีไฟ เป็นต้น ติดไว้ที่บริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟของแต่ละชั้น และในห้องพักทุกห้อง (17) จัดให้มีจุดรวมพล กรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ	
2.ด้านสุขภาพจิต -ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว	-ผลกระทบต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว สาเหตุอาจมาจากความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างในบริเวณข้างเคียงทั้งจากคนงานก่อสร้าง และอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง การที่มีกิจกรรมที่เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อน การได้รับกลิ่นรบกวนจากห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายใน	(1) กำหนดให้มีข้อปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุข (2) จัดให้มีกิจกรรมเพื่อสร้างความสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ (3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย	-

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอ์ คอนสัลแตนท์ จำกัด (นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายแมนนี่ม บิเรนสเดน) จำนวน ..66 /... 110... หน้า

(นายคณทัต ยิ้มเจริญ)
บริษัท กรีนเนอ์ คอนสัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

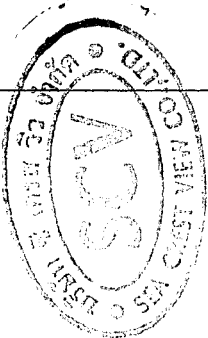
จุดประสงค์ทางสิ่งแวดล้อมและสังคมที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บ้านพักคนงาน	รวมไปถึงสาเหตุที่เกิดจากความเครียดจากการทำงาน และความแออัดในบ้านพักคนงานเอง ดังนั้นการกำหนดให้มีมาตรการลดผลกระทบจะทำให้สามารถลดต่อสุขภาพด้านสุขภาพจิต และคลายความเครียดความวิตกกังวล ได้ระดับหนึ่ง		
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	-โครงการจัดให้มีอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคารที่ครบถ้วน ซึ่งจะสามารถลดอัตราการเกิดเหตุอัคคีภัยภายในโครงการได้ในระหว่างที่รอการช่วยเหลือเพิ่มเติม จากระดับเพลิงของหน่วยงานราชการที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	(1) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540)ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจเสี่ยงต่อเพลิงไหม้ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ (3) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที (4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที (5) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดินและโถงบันไดทุกชั้นอาคาร และทุกห้องของอาคารโครงการ	(1) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ได้แบบเพลิงและระบบป้องกันอัคคีภัย ให้ใช้การได้อยู่เสมอและปฏิบัติตาม ตารางที่ 2 อย่างเคร่งครัด (2) ทดสอบระบบป้องกันอัคคีภัยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เคส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายโสมบร์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสตัน) (นายสุเมธ ชัยเจริญ) คอนซัลแทนท์ จำกัด
กันยายน 2555 จำนวน .67/..110...หน้า

GLOBAL CONSULTANT CO., LTD

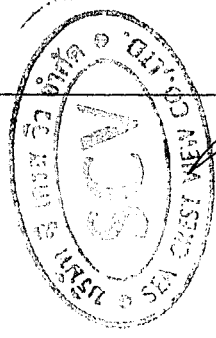
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(6) แผนควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Center I; FCC) และแผนแสดงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Terminal Box; FA) จะอยู่บริเวณห้องควบคุมชั้นใต้ดิน 1 ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณ (7) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดและลิฟต์แต่ละชั้นของอาคาร (8) อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติ และระบบแจ้งเหตุที่ให้มีดังนี้ - ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณทางเข้า-ออกของบันไดและลิฟต์แต่ละชั้น - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้ในห้องทุกห้อง พื้นที่อยู่อาศัย และบริเวณทางเดินห้องเครื่องไฟฟ้า ประปา และห้องที่กลุ่มย่อยรวมของโครงการ - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) โดยติดตั้งไว้บริเวณบันไดหนีไฟทุกชั้นของแต่ละอาคารทั้งโครงการ (9) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ เป็นเครื่องดับเพลิงเคมีชนิด A-B-C ขนาดความจุ 20 ปอนด์ โดยติดตั้งในตู้สายฉีดน้ำ	

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... *นาย ธีร*.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
 (นายไธม์ บาร์ ดวิด และนายแมนนาธีม ไบเรนสตัน) (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ) / กรรมการผู้จัดการ จำนวน ..68/..110...หน้า
 กันยายน 2555 GREEN CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

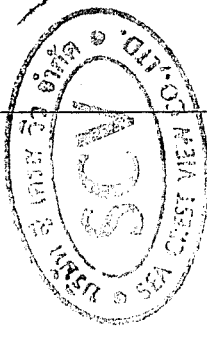
องค์ประกอบทางเนื้อหาและคุณภาพ	ผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อีโคโนมียและความปลอดภัย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ	เป็นผลให้ต้องมีการสั่งซื้อและมีการจ้างงานมากขึ้น ทำให้มีผลกระทบด้านบวกทางเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้นทำให้เกิดผลกระทบด้านดี	และควบคุมการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดพร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน	
4.2 อีโคโนมียและความปลอดภัย - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ	- ในช่วงเวลาทำงาน อาจเกิดการเจ็บป่วยและไม่ปลอดภัยซึ่งถ้าผู้รับเหมามีมาตรการและคนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดคาดว่าจะมีผลกระทบต่อบุคคลน้อยที่สุด	ความปลอดภัยในสถานที่ (1) จัดให้ทั่วถึงสิ่งกีดขวางชั่วคราว โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" (2) จัดทำโครงสร้างนั่งร้านสำหรับการก่อสร้าง เป็นนั่งร้านเหล็กชั่วคราว เพื่อความแข็งแรงและปลอดภัยและติดตั้งผ้าใบด้านนอกอาคารทุกด้าน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง (3) จัดให้มีปล่องทิ้งวัสดุก่อสร้างชั่วคราว โดยคลุมด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบรวมทั้งฉีดพรมวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้มีความเปียกขึ้นด้วยน้ำก่อนทิ้งลงมาทางปล่องทิ้งวัสดุก่อสร้างชั่วคราว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง (4) การกระทำเพื่อการปฏิบัติงานใดที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้จึงจะลงมือทำการก่อสร้างทุกครั้ง	(1) ติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (2) ควบคุมตรวจสุขภาพผู้รับเหมากว่าปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเชม โปราสเดนม) (นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเชม โปราสเดนม) จำนวน 2555 จำนวน 21/..110..หน้า

GRANITE CONCRETE CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(5) ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้นักงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล (6) ในเวลากลางคืนจะต้องติดสัญญาณไฟเพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลต่างๆทราบถึงขอบเขตบริเวณก่อสร้าง (7) จัดให้มียามรักษาความปลอดภัยตลอดเวลา การป้องกันอันตรายในการทำฐานราก (1) ดอกเริ่มพีตเหล็ก โดยรอบเขตที่ดินและห่างจากเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 0.8 ม. ยึดค้ำยันให้มั่นคงแข็งแรงดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อป้องกันดินด้านข้างพังทลายในการขุดดินก่อสร้างฐานราก (2) หลังจากขุดกั้นพีตก่อนจะเสาะเริ่ม ให้ทำการขุดดินเป็นคูลึก 1.0 x 1.0 ม. โดยรอบเขตที่ดิน และห่างจากเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 0.8 ม. ทุกด้าน (3) จัดลำดับการตอกโดยด้านใกล้อาคารก่อนไปหาด้านที่ไม่มีอาคาร (4) ตั้งนั่งร้านเหล็กสูงไม่น้อยกว่า 14.0 ม. หรืออย่างน้อย 2 ใน 3 ของความสูงบันจันพร้อมทั้งกันด้วยผ้าใบโดยรอบ	

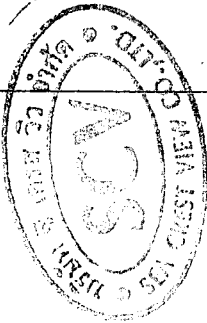
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิจ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด (นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาเซ็ม เปรมเสตม)

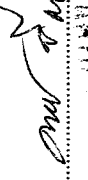
กันยายน 2555

(นายคุณฤทธิชัยคุณิทธิ์ เกษมพันธ์ู่ บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด) (นายคุณฤทธิชัยคุณิทธิ์ เกษมพันธ์ู่ บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด) ..22/...110...หน้า

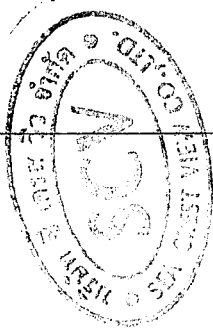
GREEN CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทางสังคม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ทุกด้าน ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร (1) ตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ความปลอดภัยส่วนบุคคล (1) จัดให้มีเรือพยาบาล พร้อมเครื่องมือเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานให้ทันเวลาที่เมื่อประสบอันตรายโดยไม่คาดคิดค่าและมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์และโรงพยาบาลใกล้เคียง (2) จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ ร่วม ให้ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน (3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมสำหรับคนงานในสวนปฏิบัติการ (4) จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงาน มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง (5) ผู้รับจ้างต้องจัดทำกรมธรรม์ และชำระเบี้ยประกันเสียงภัยทุกชนิด (Contractor All Risks Insurance-CAR) เพื่อคุ้มครองงานก่อสร้างและวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง		

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี คริสท วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอ์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายโฮม บาร์ ดวิต และนายเมนาเช็ม โบราณเตน) (นายสมฤต อิมเจริญ) (นายสมฤต อิมเจริญ) จำนวน 23/..110..หน้า
กันยายน 2555 GREEN CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ทั้งหมดโดยให้รวมครอบคลุมถึงงานของผู้รับเหมาระบบต่างๆ ของโครงการและเป็นการจ่ายของผู้รับจ้างเอง เพื่อให้มีผลคุ้มครองถึงความเสียหายของร่างกายทรัพย์สินของทั้งผู้ว่าจ้างและบุคคลภายนอกที่มีสาเหตุโดยตรงหรือโดยทางอ้อมจากการดำเนินโครงการก่อสร้างของผู้รับจ้าง และ/หรือผู้รับเหมาช่วง โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในค่าเสียหายส่วนแรกและค่าเสียหายส่วนเกินจากความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัย (6) โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย การป้องกันอัคคีภัย (1) จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดผงเคมี ขนาด 4 กิโลกรัม ติดตั้งบริเวณที่ก่อสร้างจำนวน 3 ถัง การป้องกันความเดือดร้อนรำคาญ (1) กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลากลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. อันเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหรือไปศึกษาเล่าเรียน และไม่ทำการก่อสร้างใดๆ ระหว่างเวลา 22.00-	

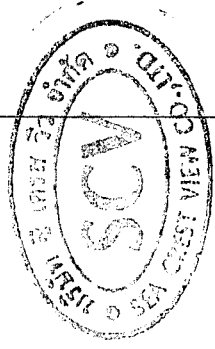
ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายสมเกียรติ อิ่มเจริญ) (นายสมเกียรติ อิ่มเจริญ) จำนวน 2555 จำนวน 24/...110...หน้า

(นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเริ่ม โปเรนสแตม)

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		06.00 น. ของวันถัดไปอันเป็นช่วงเวลาที่พักผ่อนของ (2) ไม่ก่อมลพิษในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางจราจร (3) การก่อสร้างฐานรากของอาคารหรือการก่อสร้างใดๆ จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ให้กระทำเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. (4) รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่โครงการเฉพาะเวลา 10.00-15.00 น. เท่านั้น และกำหนดความเร็วบริเวณชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (5) รถบรรทุกไม่บรรทุกน้ำหนักเกินกฎหมายกำหนด เพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับพื้นผิวสาธารณะ (6) ออกระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้าง และบุคคลต่างๆ เพื่อป้องกันการสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนโดยรอบพื้นที่โครงการ (7) จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการ โครงการต้องรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน (8) ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง	



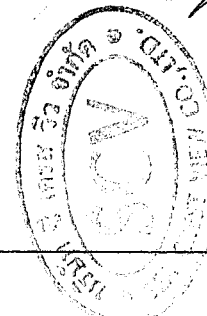
ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ *นาย ชัยวัฒน์* ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

(นายไชย์ บาริ เดวิด และนายเมฆา เข็ม โบรมสแดน) (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ) จำนวน .25/..110..หน้า

กันยายน 2555

GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้มีส่วนได้	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		คนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน (4) เพิ่มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ (5) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน (6) บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย (7) อนุญาตให้คนงานพักในที่พักก่อสร้าง	
4.3 สาธารณสุข 	- ในช่วงเวลาทำงาน อาจเกิดการเจ็บป่วยและไม่ปลอดภัย ผู้รับเหมามีมาตรการและคนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด คาดว่ามีผลกระทบต่อบุคคลน้อยที่สุด	(1) เพิ่มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ (2) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือ และอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง (3) จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	-

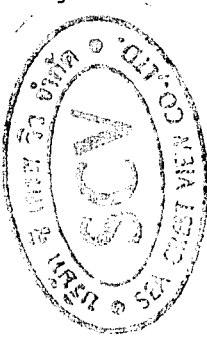
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอสวี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ดังชื่อ.....ผู้แทนผู้ถือหุ้นและผู้ถือหุ้นกู้บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด (นายโสม บาริ เดวิด และนายเมนาเต็ม โปเรนสแตน)

กัณยาน 2555

(นายโสม บาริ เดวิด และนายเมนาเต็ม โปเรนสแตน)

จำนวน 28/.../110... หน้า

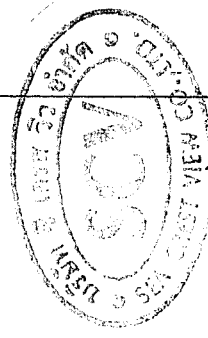
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(8) คนงานก่อสร้างต้องติดบัตรพนักงานทุกคนและภายในพื้นที่ก่อสร้างห้ามดื่มและจำหน่ายสุรา (9) จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นรอบตัวอาคารที่กำลังก่อสร้างความยาวอย่างน้อย 3-5 เมตร (10) การเดินสายไฟทุกชิ้นต้องติดตั้งกระทำการอย่างถูกหลักวิชาการ (11) ออกกฎให้คนงานห้ามสูบบุหรี่ในเวลาทำงานและภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ โดยให้สูบบุหรี่เฉพาะเวลาพักและในสถานที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น (12) หลังทำกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับไฟต้องดับไฟทุกครั้ง (13) จัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	
4.5 การประเมินผลกระทบทางสุขภาพช่วงก่อสร้าง (ภายในพื้นที่บ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง) (1) ด้านสุขภาพกาย (1.1) โรคระบบทางเดินหายใจ	 - ในช่วงการก่อสร้างมีกิจกรรมหลายอย่างทำให้เกิดฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง กลิ่นของสารเคมี	(1) จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง (2) จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นตลอด	-

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 (นายโฮม บาร์ เดวิด และนายแมนเนม โปเรสเตน) (นายณัฐ อธิวัฒน์ อธิวัฒน์ อิมเจีย) จำนวน .30 / .110..หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ	ผลการดำเนินงานที่สอดคล้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาดอาคารต่างๆ รวมถึงการทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่ขุดเป็น เป็นระยะเวลานาน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพกาย โดยเฉพาะผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยโครงการจึงกำหนดให้มีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ให้ผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (3) จัดทำรั้วทึบใช้วัสดุกันละออง 3 เมตร ด้านบนต่อจากรั้วทึบติดตั้งผ้าใบกันฝุ่นสูง 3 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง (4) ติดตั้งผ้าใบที่รอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง (5) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด (6) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้อยที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน (7) รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง (8) เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด (9) จัดให้มีน้ำมากับป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับ		

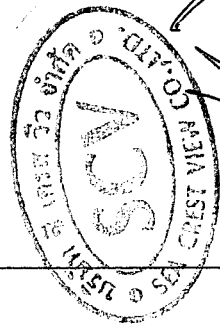


ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้แทนผู้ถูกฟ้องคดี (ผู้ฟ้องคดี) กรีนเนอ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาเพ็ญ โปรมานเดณ) (นายสมเกียรติ ชื่นเจริญ) จำนวน 31/...110...หน้า

GREEN CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณภาพอื่นๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดทอนผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี (10) เลี่ยงใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง (11) จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	
(1.2) โครงการขุดดินอาหาร	- พฤติกรรมของคนงานในช่วงการก่อสร้างโครงการ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และอาจมีผลต่อสุขภาพของคนงานเนื่องจากการปฏิบัติ เช่น ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด การรับประทานอาหารอาทิเช่น รับประทานอาหารสุกๆ ดิบๆ และการจัดหาน้ำ ห้างส้ม ไม่ถูกสุขลักษณะ จำเป็นต้องให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	(1) จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ (2) จัดให้มีการอบรม ที่แจ้ง คนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ดื่มน้ำก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น (3) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ (4) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-
(1.3) โรคผิวหนัง	- สาเหตุที่อาจก่อให้เกิดโรคนี้อย่างหนึ่ง เช่น การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี ที่ใช้ในการก่อสร้าง การสวมเสื้อผ้าที่ไม่สะอาด มีการอาบน้ำเป็นระยะเวลานาน เพื่อลดสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพดังกล่าวทางโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	(1) จัดให้มีผ้าไปโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง (2) ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีชีวิตและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง (3) ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ	-



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี คริสต วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปรมสเสน)

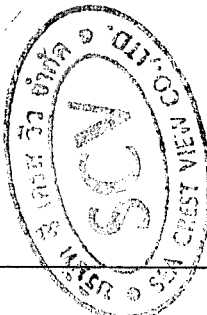
กันยายน 2555

ปริมาณสารเคมีที่ใช้ (กรัม) จำนวน .32/..110..หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

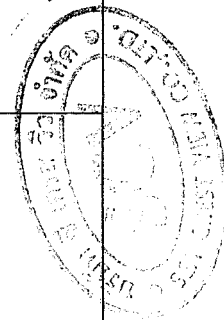
องค์ประกอบเชิงแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่องานและสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(4) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันที่สำนักงานทุกครั้งที่ให้ทำงาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่ (5) จัดให้มีการอบรม ที่แจ้ง คนงานด้านสุขอนามัยด้านบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด เป็นต้น	
(1.4) โรคที่เกิดจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค	- ผลกระทบต่อสุขภาพ ที่เกิดจากสัตว์ เป็นพาหะนำโรค อาจเกิดจากสาเหตุที่ถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น โรคไข้เลือดออก การสัมผัสกับสัตว์ที่ป่วยหรือเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัดนก หรือการสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงสาบ อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ดังนั้นผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการต้องมีมาตรการและต้องปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	(1) ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง (2) จัดให้มีร่องรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยยัดยู่เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน (3) ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค (4) ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	-
(1.5) โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	- ได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลานาน เช่น โรคไข้หวัด โรคโควิด เป็นต้น	(1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคโควิด เป็นต้น (2) เริ่มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีस्टวิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ *อนันต์* *อนันต์* ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 (นายไธม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนเตน) (นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)
 จำนวน ..33/..110..หน้า

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคุณภาพที่มีนัยสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ความวิตกกังวล และความหวาดกลัวได้ระดับหนึ่ง	(5) กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อความเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง (6) จัดให้มีกิจกรรมสัมพันธ์ทางการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	-เนื่องจากพฤติกรรมการสูบบุหรี่ของคนงานหรือพนักงานอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	(1) การเดินสายไฟต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ (2) ออกกฎให้คนงานดับไฟให้สนิทหลังสูบบุหรี่หรือหลังทำกิจกรรมต่างๆ ที่จะต้องเกี่ยวข้องกับไฟ (3) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	-
4.7 คุณภาพและทัศนียภาพ	-ในระหว่างการก่อสร้างอาจทำให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมต่อประชาชนที่ผ่านไปมา รวมถึงประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ	(1) ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ (2) ก่อสร้างรั้วสังกะสี โดยมีความสูงของรั้วสังกะสี ที่มีความสูงประมาณ 3.0 เมตร และรั้วผ้าใบขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันการเกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีจากการก่อสร้างโครงการ	-



(Signature)

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายโฮม บาร์ ดวิด และนายเมนาเชิม โบเรสเดเน) (นายคมกฤต ชัมเจริญ) (นายชัยแทนท์ จำกัด) จำนวน ..36/..110..หน้า

GREEN CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและทางสังคมต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ดับเพลิงทุกตู้ในทุกอาคาร โดยเฉพาะบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่น ห้องเครื่องต่างๆ ห้องเครื่องไฟฟ้า เป็นต้น โดยในแต่ละชั้นของอาคารมีจำนวน 2 ตัว (10) ติดตั้งโคมไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน เป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ พร้อมชุดแบตเตอรี่สำรองไฟได้ มากกว่า 2 ชั่วโมง มีตัวอักษร "Exit" ซึ่งติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ และทางเดิน (11) ทำป้ายพลาศติกลงปิดหุ้มภาพแปลนของชั้นต่างๆ ในอาคารมีรายละเอียดตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ลิฟต์ ทางหนีไฟ เป็นต้น ติดไว้บริเวณบันไดหลัก บันไดหนีไฟของแต่ละชั้น และในห้องพักทุกห้อง (12) จัดให้มีจุดรวมพล กรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ โดยจุดรวมพลของโครงการมีขนาดพื้นที่ขนาด 701 ตารางเมตร	
4.7 คุณริยภาพ	- ความกลมกลืนของลักษณะอาคารกับพื้นที่ข้างเคียง เป็นทัศนียภาพที่มีผลกระทบเกิดขึ้นจากความรู้สึกของผู้พบเห็นและผู้ที่มาใช้บริการพักอาศัย โดยลักษณะของอาคารโครงการเป็นอาคารสูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร มีระดับความสูงจากชั้นพื้นดินถึงพื้นดาดฟ้า 22.95 เมตร และ	(1) ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ (2) โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 3,181.12 ตารางเมตร (รูปที่ 7) ในพื้นที่โครงการตามสัดส่วนขั้นต่ำ คือ 1 คน ต่อ 1.21 ตารางเมตร และดูแลรักษาให้มีความสวยงามอยู่เสมอ (3) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบนดินทั้งหมด 1,973.37	- ตรวจสอบพบว่าเจริญเติบโต และมี ความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแตนท์ จำกัด
(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมฆา เข็ม ปิเรนเตน) (นายวิฑูรย์ อิมิเจริญ) (นายวิฑูรย์ อิมิเจริญ) ลงชื่อ.....ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแตนท์ จำกัด
กันยายน 2555 จำนวน .69/..110...หน้า

SEI CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางอื่นๆ	ผลกระทบเชิงบวกและลบที่มีสำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อาคารออกกำลังกายสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ขนาดความสูง 7.45 เมตร มีการจัดภูมิสถาปัตยกรรม ให้อาคารกลมกลืนกับอาคาร จะเห็นได้ว่า ขนาดและความสูงของอาคารมีความสอดคล้องกลมกลืนกับพื้นที่โดยรอบ	ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น 1,304.40 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 66.10 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และพื้นที่สีเขียว บนอาคาร 1,207.75 ตารางเมตร (4) โครงการปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ได้แก่ ต้นพื้จั่น ต้นทุกระจง ต้นหมากแดง ต้นปาล์มน้ำมัน หมาก ปาล์ โอโตก อินเดียด สลัดวดี ไทร พิกุล หางนกยูง และปลูกไม้คลุมดิน พวง ร่มกระต่ายต่าง เฮติโคเนีย เข็มม่วง หนวดปลาชุก หย้ามาเลเรีย เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ใน ด้านเสียงดังรบกวนและฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถยนต์ ภายในโครงการ (5) คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้ดูสวยงามอยู่เสมอ (6) กำหนดให้มีการตัดแต่งทรงพุ่ม กิ่งก้านในระยะ 6 เดือน ครั้ง เพื่อป้องกันทรงพุ่มกิ่งก้านยื่นล้ำไปในเขตที่ดินของ บุคคลอื่น (7) กำหนดให้มีการทำความสะอาดและดูแลไปไม้ที่ร่วงโรย จากต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง (8) จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดจากการลดกระทบดังกล่าว ในกรณีที่เกิดกล	

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายไพบร์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปจนเสตน) นายณัฏฐ์ ภูมิเจริญ (Greener) จำนวน 70/...110...หน้า

GREEN CONSULTANT CO., LTD.

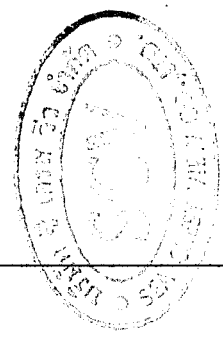
ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.8 การปรับปรุงแสงแดด และทัศนียภาพ	- จากการศึกษาลักษณะทิวทัศน์จากการบินสำรวจแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง จะพิจารณาจากรูปร่างลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคารประกอบกับทิศทางและมุมมองการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ โดยปกติลักษณะแนวการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะข้อมไปทางด้านทิศใต้ ดังนั้นแนวตักกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วง เวลาแต่ละช่วงมุมของแสงที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียงอาจก่อให้เกิดการบดบังพื้นที่ข้างเคียงจากการประมวลผลด้วยโปรแกรม SKETCH UP ซึ่งเป็นโปรแกรมช่วยในการออกแบบสถาปัตยกรรมประเมินเรื่องการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการต่ออาคารข้างเคียง โดยเริ่มประมวลผลตั้งแต่เวลา 07.00 – 18.00 น. ในแต่ละฤดูกาลครอบคลุม พบว่า ในทุกฤดูกาลไม่มี	ยอมความกันไม่ได้ ทางโครงการจะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไทรภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟังการเรียกร้อง/เงื่อนไขต่างๆตามความเหมาะสมที่ เพื่อลดข้อขัดแย้ง และเกิดการยอมรับความกันทั้ง 2 ฝ่าย (1) ใช้ไม้ยี่สิบต้นปลูกข้างๆ อาคาร เพื่อช่วยบังแสงแดดและปลูกพรรณไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ได้แก่ ต้นพื้จัน ต้นหูกระजू ต้นหมากแดง ต้นปาล์มน้ำมัน หมาก ปิโป อโศกอินเดีย สลิดาวดี ไทร พิกุล ทางนากุ้ง และปลูกไม้คลุมดินพวก หุ้มกระต่ายต่าง เกล็ดโคเนีย เข็มม่วง หนวดปลาชุกหญ้ามาเดเลีย เป็นต้น (2) โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 3,181.12 ตารางเมตร (รูปที่ 7) ในพื้นที่โครงการตามสัดส่วนขั้นต่ำ คือ 1 คน ต่อ 1.21 ตารางเมตร และจัดเป็นพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้น 1,304.40 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 66.10 ของพื้นที่สีเขียวทั้งหมด (3) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความสวยงามอยู่เสมอ (4) การใช้กระจุกชนิดที่สามารถลดความร้อนได้ โดยใช้กระจุกชนิดตัดแสงสีเขียว ซึ่งช่วยป้องกันแสงแดดและป้องกันความร้อนให้กับอาคาร (5) ในส่วนของกระเบื้องหลังคาที่มีลักษณะเปิดโล่งได้มี	

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เคส วิจ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสแตม) (นายคมกฤต ยิ้มเจริญ) (นายชัชวาลย์ เก่งกล้า)
กันยายน 2555 จำนวน 71/..110...หน้า
CHAKKASUBSANTANI CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

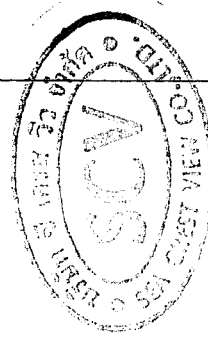
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าด้านต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ผลกระทบการปรับปรุงแสดงแดดของอาคาร ยกเว้น ทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการติดกับบังกะโจคอม เพียนฮิลล์ ซึ่งช่วงเวลาที่สูงผลกระทบนี้นั้นมี ลักษณะเป็นแสงแดดอ่อน กล่าวคือ ความร้อนจะ ไม่รุนแรง โดยเกิดจากพระอาทิตย์ทำมุมต่ำกับ ท้องฟ้า ทำให้เกิดเงาของอาคารโครงการทอด ยาวไปยังบังกะโจคอมเพียนฮิลล์ สำหรับช่วงเวลา หลังจากนั้นอาคารโครงการจะไม่ส่งผลกระทบ ด้านการปรับปรุงแสดงต่งพื้นที่ใกล้เคียงในทุกด้านใน ทุกฤดูกาล - การปรับปรุงทิศทางลม พบว่า ลมในฤดูร้อนจะพัด มาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ เนื่องจากแนวทิศทาง ลมจะพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ (ช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ถึง เดือนตุลาคม) การมีโครงการ ลักษณะอาคาร คอนกรีต เสริมเหล็ก (คสล.) สูง 8 ชั้น ย่อมก่อให้เกิดผลกระทบต่อการปรับปรุงทิศทาง ลมของอาคารที่ตั้งอยู่ทางทิศเหนืออย่างหลีกเลี่ยง ไม่ได้ อย่างไรก็ตาม ทางทิศเหนือของอาคาร โครงการเป็นถนนสาธารณะ ดังนั้น การมีโครงการ จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการปรับปรุงทิศทางลม	การออกแบบให้มีระแนงช่วยบังแดดให้กับตัวอาคารโดยไม่ บังทิศทางลม และระเบียบส่วนที่ยื่นออกมาสามารถบัง แดดให้กับชั้นล่างได้ (6) จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยความ เสียหายที่เกิดจากการผลกระทบดังกล่าว ในกรณีที่เกิดกล ยอบความกันไม่ได้ ทางโครงการจะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไทรภาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟังการ เรียกร้อง/เสนอข้อแตกต่างตามความเหมาะสมทันที เพื่อลดข้อ ขัดแย้ง และเกิดการยอมรับร่วมกันทั้ง 2 ฝ่าย		



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายไพบร์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนสแตม) (นายคมกฤช อัมเจริญ) (นาย ก้องเกียรติ อัมเจริญ) จ้างคำนวณ ..72/-..110..หน้า
กันยายน 2555
GREEN CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางอื่นๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ส่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ของพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้รวมถึงพื้นที่พัฒนาในแต่ละฤดูกาลจะหมุนเวียนเปลี่ยนไปเป็นแต่ละช่วง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่มีนัยสำคัญ		
4.9 การบำบัดบึงสาธิตวิทยุและโทรทัศน์	- โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น มีจำนวน 3 อาคาร เมื่อโครงการเปิดดำเนินการตัวอาคารของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่องวิทยุ และโทรทัศน์นี้ได้รับสัญญาณ ที่มีความเข้มลดลง ดังนั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบดังกล่าว โครงการจึง ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น	(1) โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบำบัดบึงสาธิตวิทยุและโทรทัศน์จากอาคารโครงการในวันเริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการ ดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้ง หรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการจะเขียนอาคารชุดแล้วเสร็จ	(2) จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดจากการผลกระทบดังกล่าว ในกรณีที่เกิด



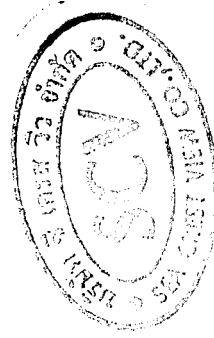
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาเริ่ม โปเรนสเดน) (นายคมกฤช ชุ่มเจริญ) จำนวน ..73/..110..หน้า

กันยายน 2555

GREEN NEER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ลงมือประกอบหนังสือแนบ และคู่ฉบับต่างๆ	เอกสารแนบหนังสือแนบที่ส่งมา	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ยอมนวกมกัันม่ได้ ทางโครงการจะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (ไตรงาคี) เป็นตัวแทนหรือสื่อกลางในการรับฟังการเรียกร้อง/เงื่อนไขต่างๆตามความเหมาะสมทันที เพื่อลดข้อขัดแย้ง และเกิดการยอมรับความกันทั้ง 2 ฝ่าย	



[Signature]

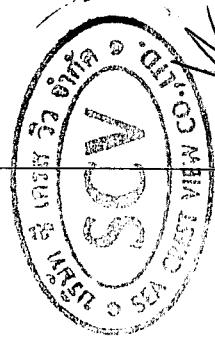
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาธีม โปรานเตน) (นายคมกฤษ อัมเจริญ) บัญชี กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน 74/...110...หน้า
กันยายน 2555 GREENER CONSULTANT CO., LTD

ตารางที่ 2

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Laguna Beach Resort Jomtien

ถนนจอมเทียนสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศและ มลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงานราก และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ซี ครอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรวจติดตามสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน
	- วัดบุญยืนกัญจนาราม	- ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ซี ครอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรวจติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน
- มลพิษทางอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารไฮโดรคาร์บอน (HC) - สารไนโตรเจนออกไซด์ (NO _x) - สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO _x)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ซี ครอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรวจติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน
	- วัดบุญยืนกัญจนาราม	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - สารไฮโดรคาร์บอน (HC)	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ซี ครอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรวจติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน

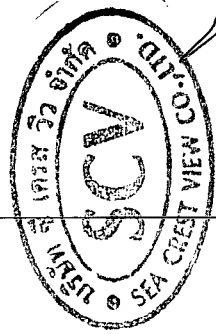


ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
(นายไสม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนสตัน) บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด (นายณัฐ อิมเรย์) จำนวน 75/...110...หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- สารไนโตรเจนออกไซด์ (NO _x) - สารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO _x)		นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
2. การระบายน้ำ	- ระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบอัตราการไหลของน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ที เค เอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
3. ความปลอดภัย สาธารณะ	- บริเวณที่พนักงานก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบชื่อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ - ตรวจสอบปัญหาที่เกิดจากคนงานได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ที เค เอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เค เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสแตน)

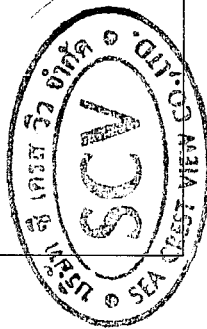
2555

จำนวน 76/...110...หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

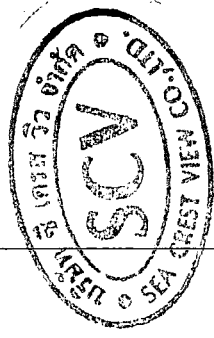
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ระดับเสียง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ระดับเสียง Leqเฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง - ระดับเสียงสูงสุด L_{max} โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงาน และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ซี ครอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
	- วัตถุประสงค์ตามกฎหมาย	- ระดับเสียง Leqเฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง - ระดับเสียงสูงสุด L_{max} โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
5. ความสั่นสะเทือน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงาน และรายงานผลตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ซี ครอส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
	- วัตถุประสงค์ตามกฎหมาย	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	



(Signature)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

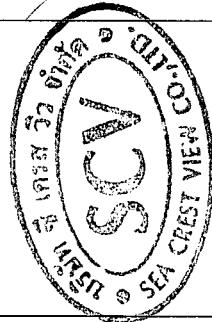
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6.ทรัพยากรดิน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการก่อสร้าง sheet pile ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่วิศวกรออกแบบ	- ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ซี ครีส วิว จำกัด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
ช่วงดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ	- ป่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด - ป่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนออกบริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะของเมืองพัทยา 1 จุด	- มุลฝอย และตะกอนดินทราย - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal coliform Bacteria) - TKN	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ซี ครีส วิว จำกัด / นิติบุคคลอาคารชุด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา



ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด (นายไทม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสแตน) จำนวน ..78/...110...หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- Sulfide - ไอ สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษ ไปไม่ในสระว่ายน้ำ - ความเป็น กรด - ด่าง(pH) - ค่าคลอรีนอิสระตกค้าง	- ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	
		- ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (coliform Bacteria) - ค่าแบคทีเรีย Escherichia coli, Streptococcus ayreus, Pseudomonas aeruginosa	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
2. การระบายน้ำ	- ระบบระบายน้ำของ - โครงการ	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบอัตราการไหลของน้ำ	- ทุกๆ 1 ปี (ปีละ 1 ครั้ง) ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ซี ครีส วิว จำกัด / นิติบุคคลอาคารชุด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรวจการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สน.) จังหวัดชลบุรี



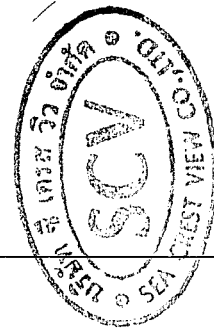
[Signature]

บริษัท ซี ครีส วิว จำกัด

ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม โปเรนสแตม) กันยายน 2555 (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ) จำนวน ..79/...110...หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัย - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าของโครงการ - ฝึกซ้อมการอพยพหนีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน - การชำรุด	- ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน หรือ ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกๆ 1 ปี หรือ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	และเมืองพัทยา - บริษัท ซี เอส วิว จำกัด / นิติบุคคลอาคารชุด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
4. การจัดการมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการบูรณะหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการบริเวณที่พักมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายใน	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และสภาพทั่วไป - มูลฝอยตกค้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	และเมืองพัทยา - บริษัท ซี เอส วิว จำกัด / นิติบุคคลอาคารชุด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี



บริษัท ซี เอส วิว จำกัด
GREEN CONSULTANT CO., LTD.

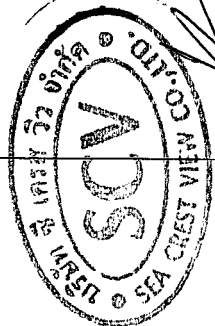
ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด (นายไสม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม โปเรนสตัน) จำนวน ..80/...110...หน้า

กัณยาน 2555

(นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

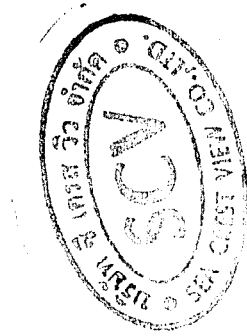
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ และเมืองพัทยา
5. ทัศนียภาพและภูมิทัศน์	โครงการ หากพบว่ามีความผิดปกติต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - วันละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ซี ครีส วิว จำกัด / นิติบุคคลอาคารชุด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
6. การใช้น้ำ	- มีการจัดให้เจ้าหน้าที่จุดบันทึกสถิติการใช้น้ำทุกเดือนเพื่อบอกสถิติการใช้น้ำทั้งโครงการ - ตรวจสอบการทำงานระบบท่อส่งน้ำ และระบบ	- สถิติการใช้น้ำของโครงการ - สภาพการใช้งานชำระ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ซี ครีส วิว จำกัด / นิติบุคคลอาคารชุด - โครงการต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ



ลงชื่อ.....กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) และ.....
(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายแมน เข็ม โปเรนสเดน)
จำนวน ..81/...110...หน้า

ตารางที่ 2 (ต่อ)

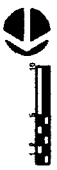
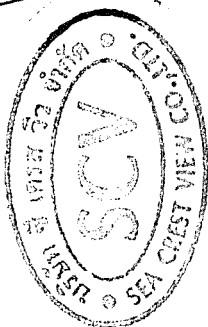
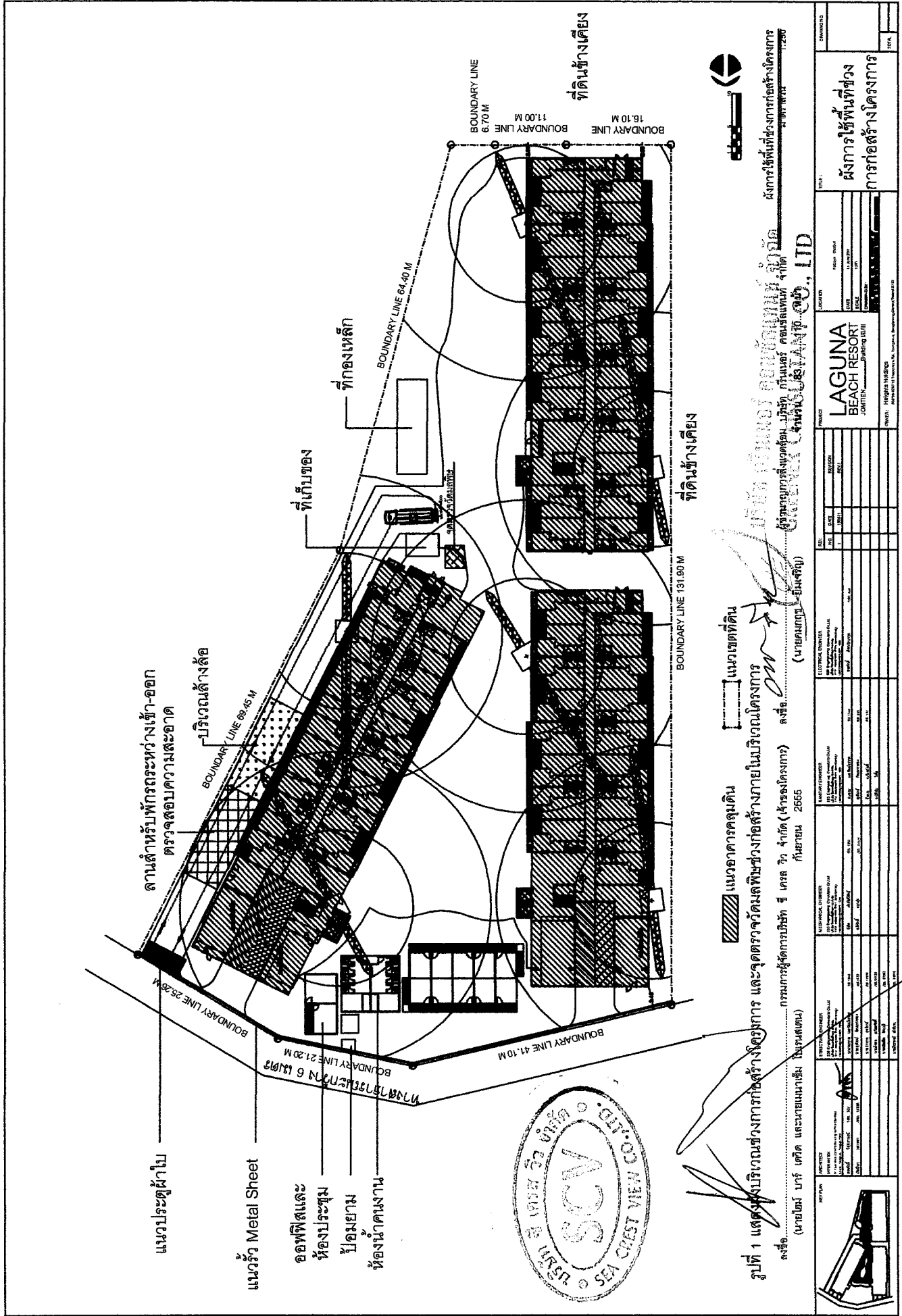
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	ค่ายน้ำปะปา			ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา



[Signature]

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดรส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเนนาฮีม โปเรนเตน) กันยายน 2555 (นายคมกฤษ อัมเจริญ) จำนวน .82/...110...หน้า



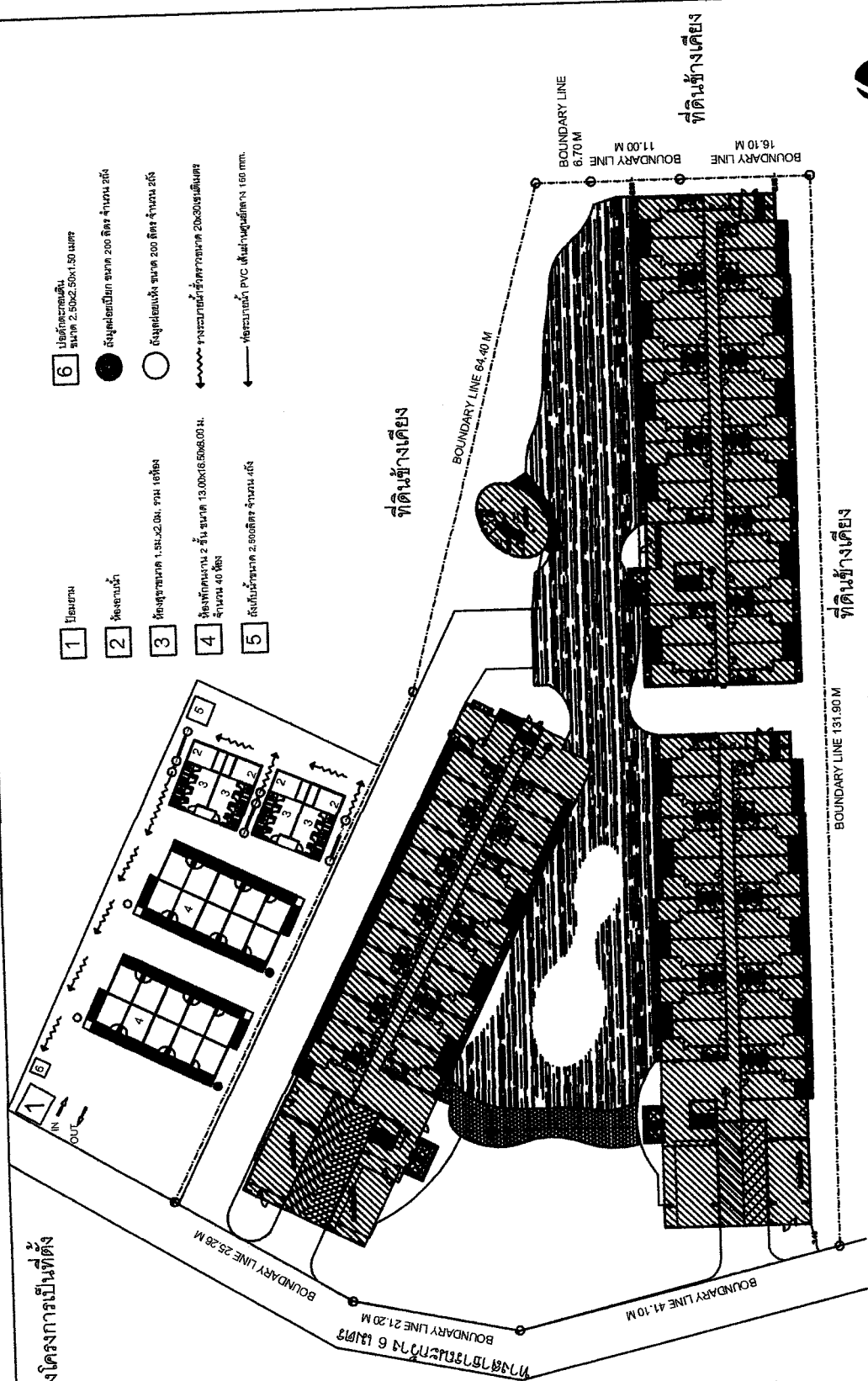
แนวอาคารคลุมดิน

แนวเขตที่ดิน

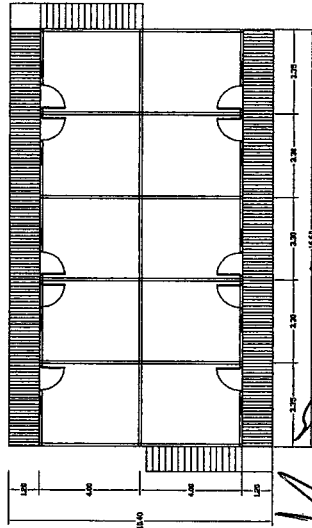
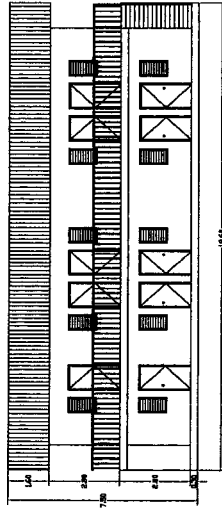
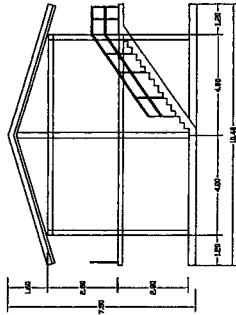
รูปที่ 1 แสดงผังบริเวณช่องทางการสร้างโครงการ และจุดตรวจวัดมลพิษซึ่งก่อสร้างภายในบริเวณโครงการ
 (นายแพทย์ นาร์ เติต และนายหน้าเดิม (นายแพทย์) กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครอสท์วิว จำกัด (มหาชน) ลงชื่อ: (นายแพทย์ นาร์ เติต) 2555

		LAGUNA BEACH RESORT JOMTIEN Building (B1)	
PROJECT: Laguna Beach Resort Jomtien LOCATION: Jomtien, Pattaya, Chonburi, Thailand SCALE: 1:1000 DATE: 10/10/2555 DRAWN BY: [Signature] CHECKED BY: [Signature]		TITLE: ผังการใช้พื้นที่ การก่อสร้างโครงการ	
NO.	REV.	DATE	DESCRIPTION
1	1	10/10/2555	Initial Issue

1	ใบสยาม	แผ่นกระดาษเขียน ขนาด 2.50x2.50x1.50 มม.	6
2	หัดเขียนน้ำ	ถ้วยพลาสติกใบเล็ก ขนาด 200 ลิตร จำนวน 255 ลิ้น	●
3	หัดใส่กระดาษ 1.5x2.0 ซม. รวม 165อง	ถ้วยพลาสติกใบเล็ก ขนาด 200 ลิตร จำนวน 255 ลิ้น	○
4	หัดพับกระดาษ 2 ชิ้น ขนาด 13.00x18.50x0.03 มม. จำนวน 40 ชิ้น	กระดาษเขียนสำหรับทำกระดาษ 20x30 เซนติเมตร	↕
5	หัดพับกระดาษ 2.50xลิตร จำนวน 165 ลิ้น	ท่อระบายน้ำ PVC เส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	↕

[illegible][illegible]

แบบขยายอาคารที่พักคนงาน
มาตราส่วน 1:100

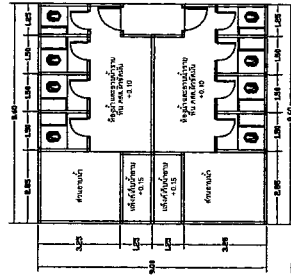
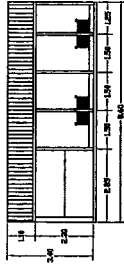
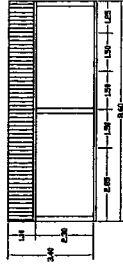


รูปที่ 3 แสดงรายละเอียดที่พักรวมงานก่อสร้างโครงการ

ลงชื่อ..... (นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาเชม โปเรนเดเนน) กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดสท์ วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) กันยายน 2555



แบบขยายห้องสุขา
มาตราส่วน 1:100

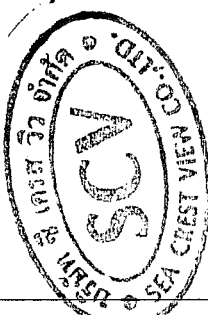
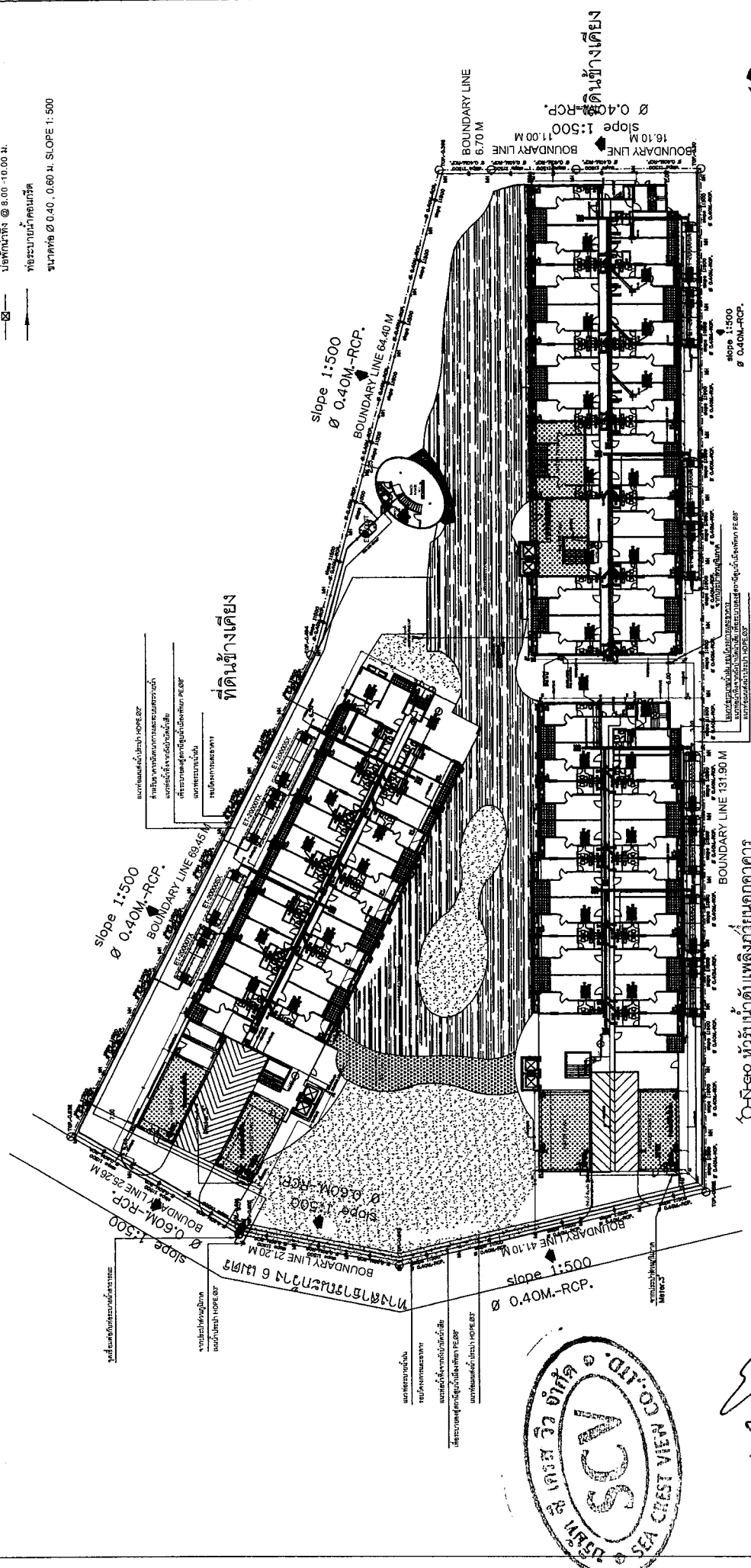


บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ลงชื่อ..... (นายคมกฤช อิ่มเจริญ) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน85...../.....110..... หน้า

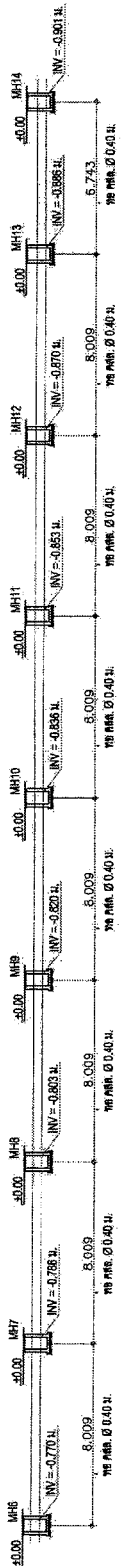
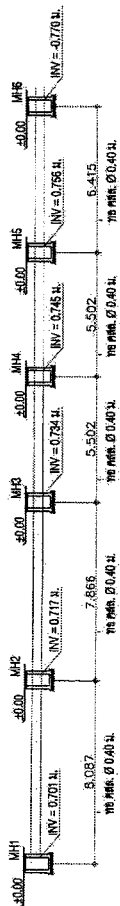
ARCHITECT บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด 111 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-550-1111		CLIENT บริษัท ซี เดสท์ วิว จำกัด 111 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 02-550-1111							
PROJECT LAGUNA BEACH RESORT JOMtien Building Mill		DATE 15 Jan 2011							
LOCATION Laguna Beach Resort, Jomtien, Pattaya, Chonburi, Thailand		SCALE 1:100							
REVISION <table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>DATE</th> <th>REVISION</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>15/01/11</td> <td>Rev. 1</td> </tr> </table>		NO.	DATE	REVISION	1	15/01/11	Rev. 1	DESIGNER บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	
NO.	DATE	REVISION							
1	15/01/11	Rev. 1							
APPROVED (Signature)		DATE 15 Jan 2011							
PROJECT LAGUNA BEACH RESORT JOMtien Building Mill		SCALE 1:100							
LOCATION Laguna Beach Resort, Jomtien, Pattaya, Chonburi, Thailand		DESIGNER บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด							

BUILDING UTRAP ๑๖
บ่อลึกระเบอะ (ดูแบบสถาปัตย์)
บ่อลึกระเบอะ @ 8.00 - 10.00 M.
ห่อละบะบะบะบะบะบะ
ขนาดบ่อ ๑.๐๐ - ๐.๖๐ M. SLOPE 1: 500

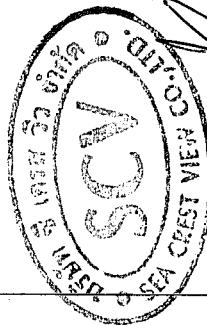


รูปที่ 4 แสดงผังบริเวณและระเบียบนายหน้าของโครงการ
โครงการสร้างที่พักตากอากาศ
บริษัท สยามอินเตอร์คอนสตรัคชั่น จำกัด
จำนวน 86 110 หน้า
มาตราส่วน 1:250

PROJECT		ARCHITECT		STRUCTURAL ENGINEER		MECHANICAL ENGINEER		ELECTRICAL ENGINEER		CIVIL ENGINEER		Landscape Architect		Other		Total	
Name of Project		Name of Architect		Name of Structural Engineer		Name of Mechanical Engineer		Name of Electrical Engineer		Name of Civil Engineer		Name of Landscape Architect		Name of Other		Total	
Laguna Beach Resort		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Total	
Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		Total	
13.12.2011		13.12.2011		13.12.2011		13.12.2011		13.12.2011		13.12.2011		13.12.2011		13.12.2011		Total	
Scale		Scale		Scale		Scale		Scale		Scale		Scale		Scale		Total	
1:250		1:250		1:250		1:250		1:250		1:250		1:250		1:250		Total	
Drawn by		Drawn by		Drawn by		Drawn by		Drawn by		Drawn by		Drawn by		Drawn by		Total	
Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Total	
Checked by		Checked by		Checked by		Checked by		Checked by		Checked by		Checked by		Checked by		Total	
Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Total	
Approved by		Approved by		Approved by		Approved by		Approved by		Approved by		Approved by		Approved by		Total	
Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Total	
Project		Project		Project		Project		Project		Project		Project		Project		Total	
Laguna Beach Resort		Laguna Beach Resort		Laguna Beach Resort		Laguna Beach Resort		Laguna Beach Resort		Laguna Beach Resort		Laguna Beach Resort		Laguna Beach Resort		Total	
Location		Location		Location		Location		Location		Location		Location		Location		Total	
Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Total	
Owner		Owner		Owner		Owner		Owner		Owner		Owner		Owner		Total	
Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Siam Inter Construction Co., Ltd.		Total	



รูปที่ 5 แสดงผังไฮดรอลิกของโครงการ

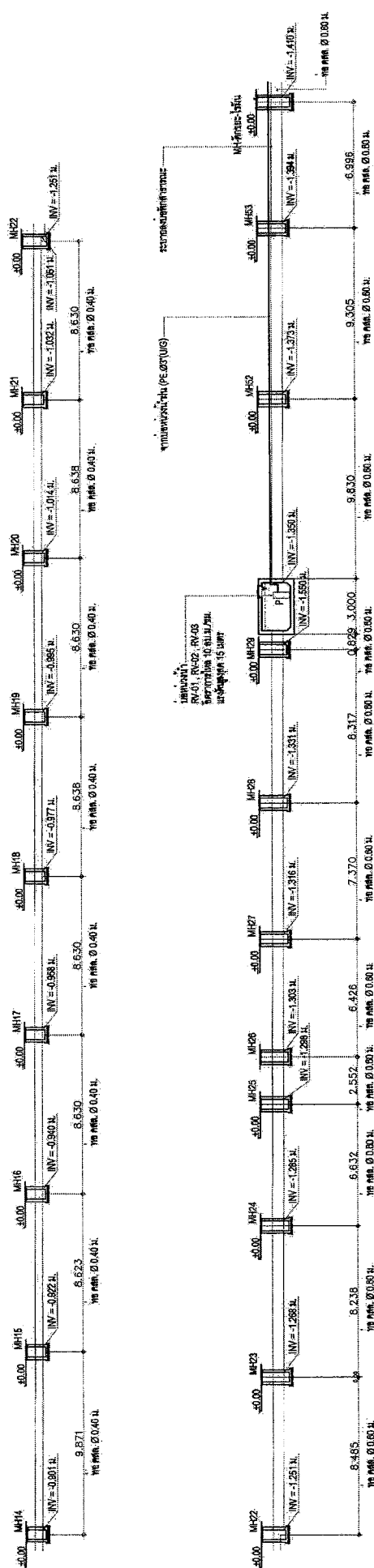


บริษัท สยาม ครีस्टวิว จำกัด
CRESTVIEW CONSULTANT CO., LTD.

ลงชื่อ..... (นายโตมร์ บำรุงดี)กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครีท วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... (นายคมกฤต ชัยมณี)ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
(นายโตมร์ บำรุงดี และนายเมนาเชิม โปแลนด์)

จำนวน87.....110.....หน้า

	PROJECT	TITLE		DATE	SCALE	BY	CHECKED BY	APPROVED BY	REVISION
	LAGUNA BEACH RESORT JOMTIEN	Hydraulic Profile 1		2014	1:100				
	NO.	DATE	REVISION						
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.									

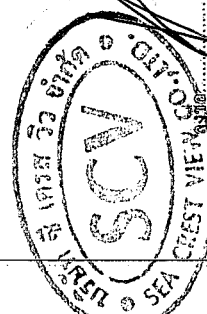


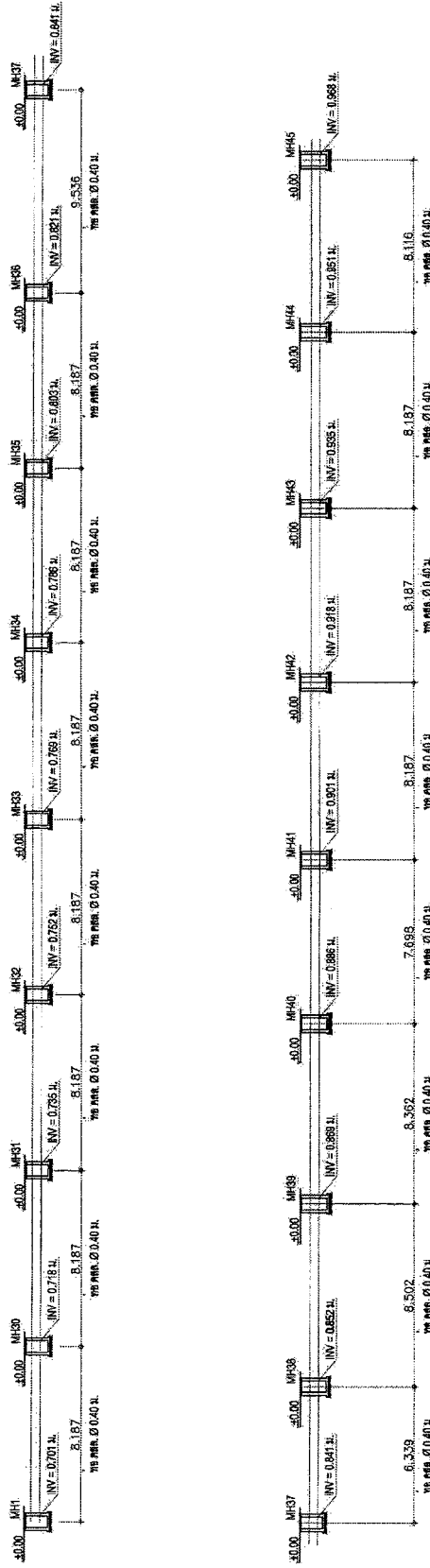
รูปที่ 5 (ต่อ 1) แสดงผังไฮโดรลิกของโครงการ

1. The first step is to identify the problem. This involves understanding the symptoms and the context in which they are occurring.

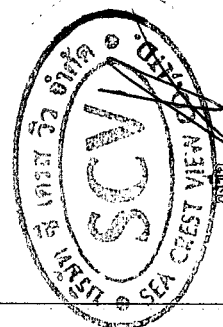
กรรมการผู้จัดการบริษัท ดี ครอส วิง จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ *สม งาม* *สม งาม*
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 จำนวน 88 / 110 หน้า
 กันยายน 2555 (นายสมภพ ยิ้มเจริญ)

(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม เบรณสแตม)

[illegible]



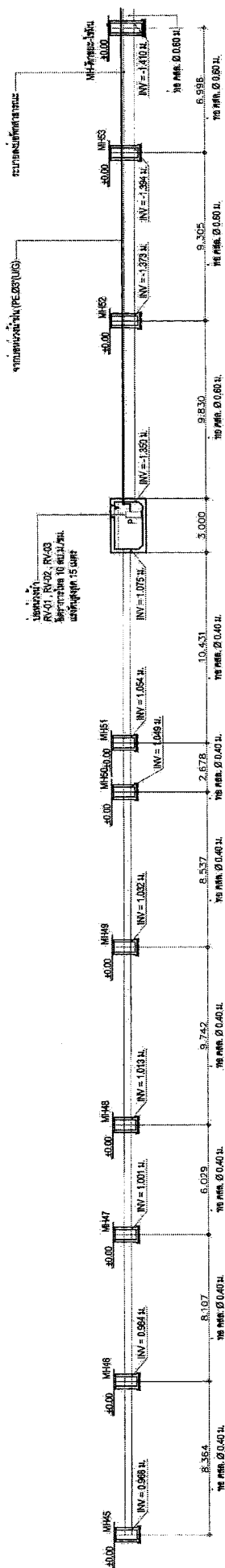
รูปที่ 5 (ต่อ 2) แสดงผังไฮดรอลิกของโครงการ



GREEN CONSULTANT CO., LTD.

กรรมการผู้ดูแลโครงการ บริษัท ซี คริสต วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ *สมชาย งาม* ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด
 กันยายน 2555 จำนวน 89 110 หน้า
 (นายสมชาย งาม) (นายสมชาย งาม)

PROJECT LAGUNA BEACH RESORT JOMtien Building (PH)		LOCATION Jomtien, Pattaya, Chonburi		DATE 2555		SCALE 1:100		PROJECT NO. SN-3.10	
DESIGNER SCV		CHECKER SCV		APPROVER SCV		REVISION 1		REVISION 1	
REVISION 1		REVISION 1		REVISION 1		REVISION 1		REVISION 1	



รูปที่ 5 (ต่อ 3) แสดงผังไฮโดรลิกของโครงการ

[illegible]

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เคส วิ จ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ *David Smith* ผู้แทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท ที เคส วิ จ จำกัด

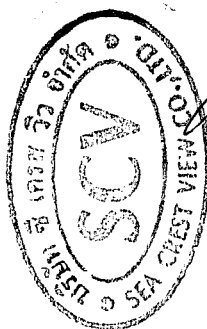
(นายสม ภาร เดวิด และนายแมนเดียม โปรงผลตม) กันยายน 2555 (นายคมกฤษ อิ่มเจริญ) จำนวน 90 110 หน้า

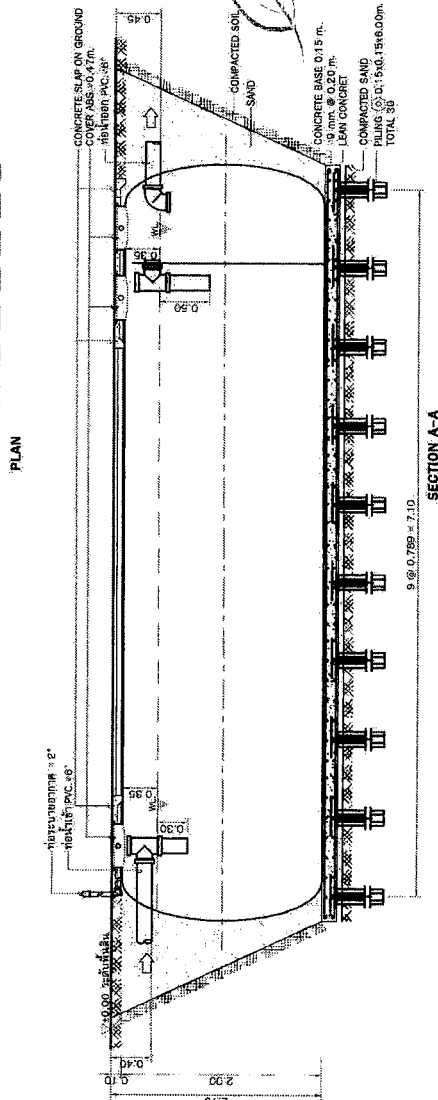
จำนวน 90 / 110 หน้า

(ปัสสาวะ) ผสมกับแอลกอฮอล์

กันยายน 2555

(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม เบเรนสแตม)

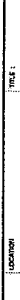
[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ENTECH MODEL
ET-2000SX

SHEET NAME



DATE 10/1/2014

PROJECT NO. 14-000000

PROJECT NAME WASTEWATER TREATMENT PLANT DETAIL

PROJECT LOCATION BUILDING 1

PROJECT NO. 14-000000

PROJECT NAME LAGUNA BEACH RESORT Building 1001

PROJECT LOCATION 1001 LAGUNA BEACH BLVD, LAGUNA BEACH, CA 92653

DATE 10/1/2014

SCALE 1/8" = 1'-0"

DESIGNED BY J. L. LAGUNA

CHECKED BY J. L. LAGUNA

APPROVED BY J. L. LAGUNA

PROJECT NO. 14-000000

PROJECT NAME LAGUNA BEACH RESORT Building 1001

PROJECT LOCATION 1001 LAGUNA BEACH BLVD, LAGUNA BEACH, CA 92653

DATE 10/1/2014

SCALE 1/8" = 1'-0"

DESIGNED BY J. L. LAGUNA

CHECKED BY J. L. LAGUNA

APPROVED BY J. L. LAGUNA

SYMBOLS

LEGEND

NOTES

ARCHITECTURAL DRAWING

DATE 10/1/2014

PROJECT NO. 14-000000

PROJECT NAME LAGUNA BEACH RESORT Building 1001

PROJECT LOCATION 1001 LAGUNA BEACH BLVD, LAGUNA BEACH, CA 92653

DATE 10/1/2014

SCALE 1/8" = 1'-0"

DESIGNED BY J. L. LAGUNA

CHECKED BY J. L. LAGUNA

APPROVED BY J. L. LAGUNA

MECHANICAL DRAWING

DATE 10/1/2014

PROJECT NO. 14-000000

PROJECT NAME LAGUNA BEACH RESORT Building 1001

PROJECT LOCATION 1001 LAGUNA BEACH BLVD, LAGUNA BEACH, CA 92653

DATE 10/1/2014

SCALE 1/8" = 1'-0"

DESIGNED BY J. L. LAGUNA

CHECKED BY J. L. LAGUNA

APPROVED BY J. L. LAGUNA

ELECTRICAL DRAWING

DATE 10/1/2014

PROJECT NO. 14-000000

PROJECT NAME LAGUNA BEACH RESORT Building 1001

PROJECT LOCATION 1001 LAGUNA BEACH BLVD, LAGUNA BEACH, CA 92653

DATE 10/1/2014

SCALE 1/8" = 1'-0"

DESIGNED BY J. L. LAGUNA

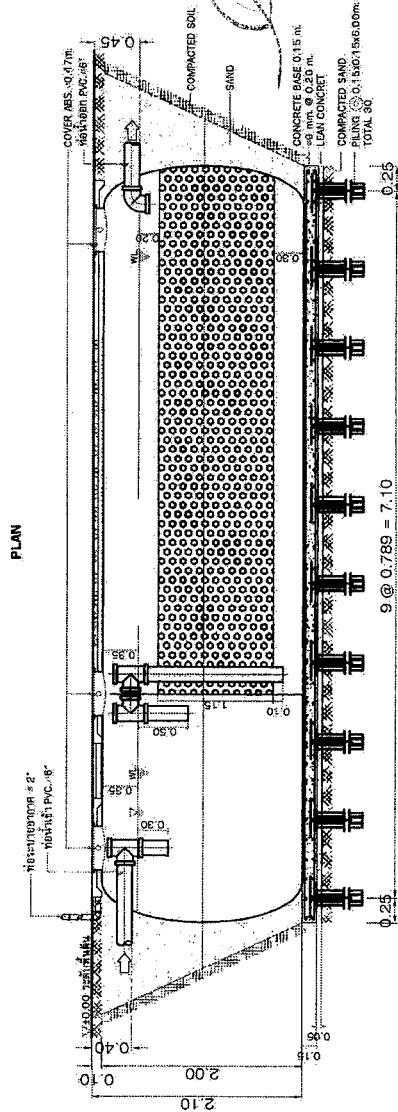
CHECKED BY J. L. LAGUNA

APPROVED BY J. L. LAGUNA

ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการบริษัท.....

[illegible]

01 / 110 ໑໙໙໖

[illegible]

ENTECH MODEL
ET-20000TX

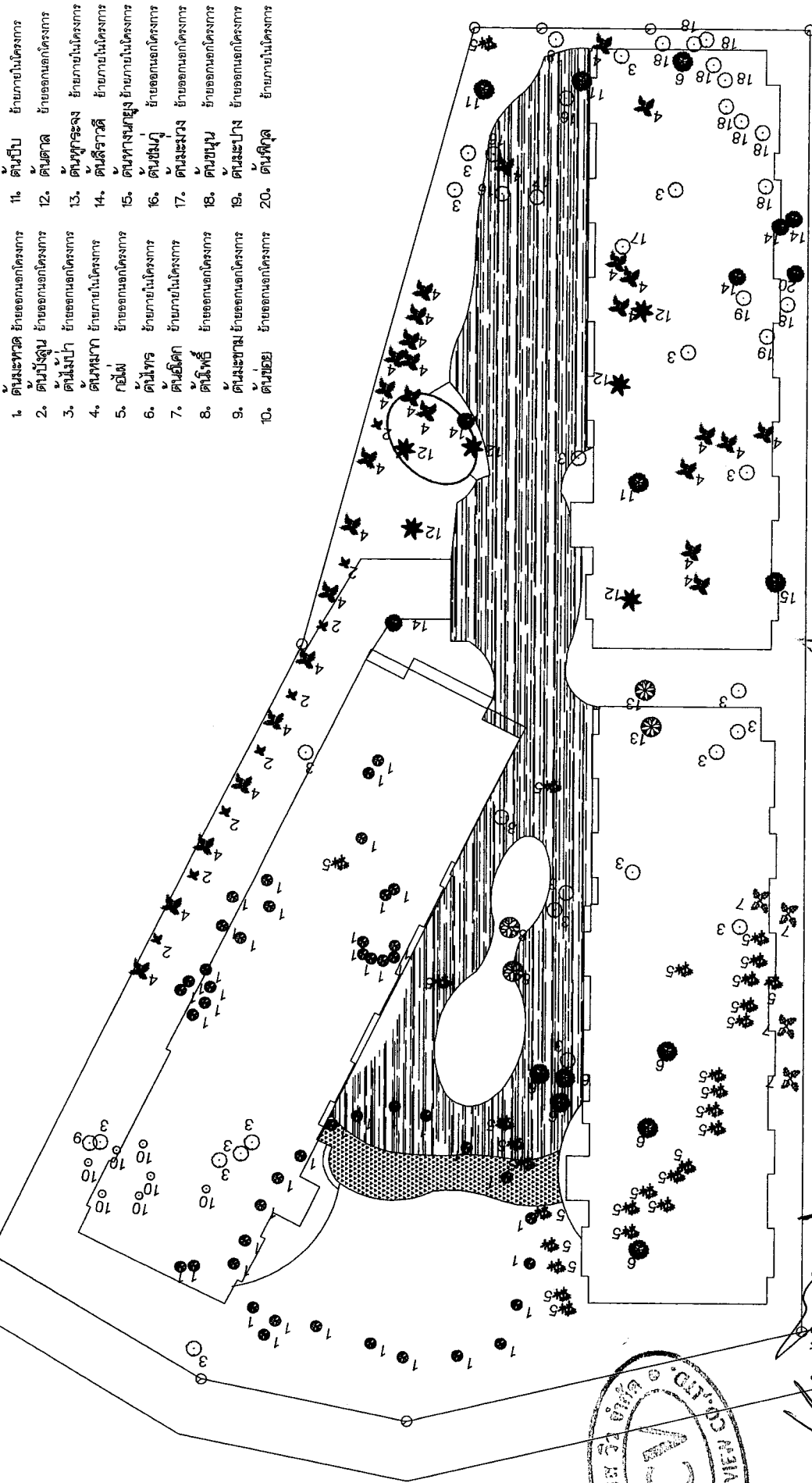
SECTION A-A

[illegible]

ลงชื่อ.....
กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดสท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม ประชิต กรเมธอร์ คอมเพลกซ์เพนท์ จำกัด
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม.....

หมายเลขของต้นไม้

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. ต้นมะหาด ย้ายออกโครงการ | 11. ต้นป๊อป ย้ายภายในโครงการ |
| 2. ต้นไม้ใหญ่ ย้ายออกโครงการ | 12. ต้นตาล ย้ายออกโครงการ |
| 3. ต้นไม้ป่า ย้ายออกโครงการ | 13. ต้นทุเรียน ย้ายภายในโครงการ |
| 4. ต้นหมาก ย้ายภายในโครงการ | 14. ต้นลิ้นจี่ ย้ายภายในโครงการ |
| 5. กอไม้ ย้ายออกโครงการ | 15. ต้นหางนกยูง ย้ายภายในโครงการ |
| 6. ต้นไม้ทร ย้ายภายในโครงการ | 16. ต้นเข็ม ย้ายออกโครงการ |
| 7. ต้นยี่โถ ย้ายภายในโครงการ | 17. ต้นมะม่วง ย้ายออกโครงการ |
| 8. ต้นโพธิ์ ย้ายออกโครงการ | 18. ต้นขนุน ย้ายออกโครงการ |
| 9. ต้นมะขาม ย้ายออกโครงการ | 19. ต้นมะปราง ย้ายออกโครงการ |
| 10. ต้นยอ ย้ายออกโครงการ | 20. ต้นตีนตุ๊กตา ย้ายภายในโครงการ |



EXISTING TREES ON SITE

SCALE 1:200

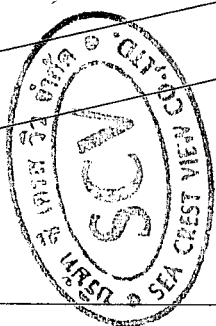
บริษัท ปิ่นนอร์ คอนสตรัคชั่น
Pinnor Construction Co., Ltd.

โครงการบ้านเดี่ยว 3 ห้องนอน 2 ห้องน้ำ 100 ตารางวา
(นายคมกช ยิมเจริญ)

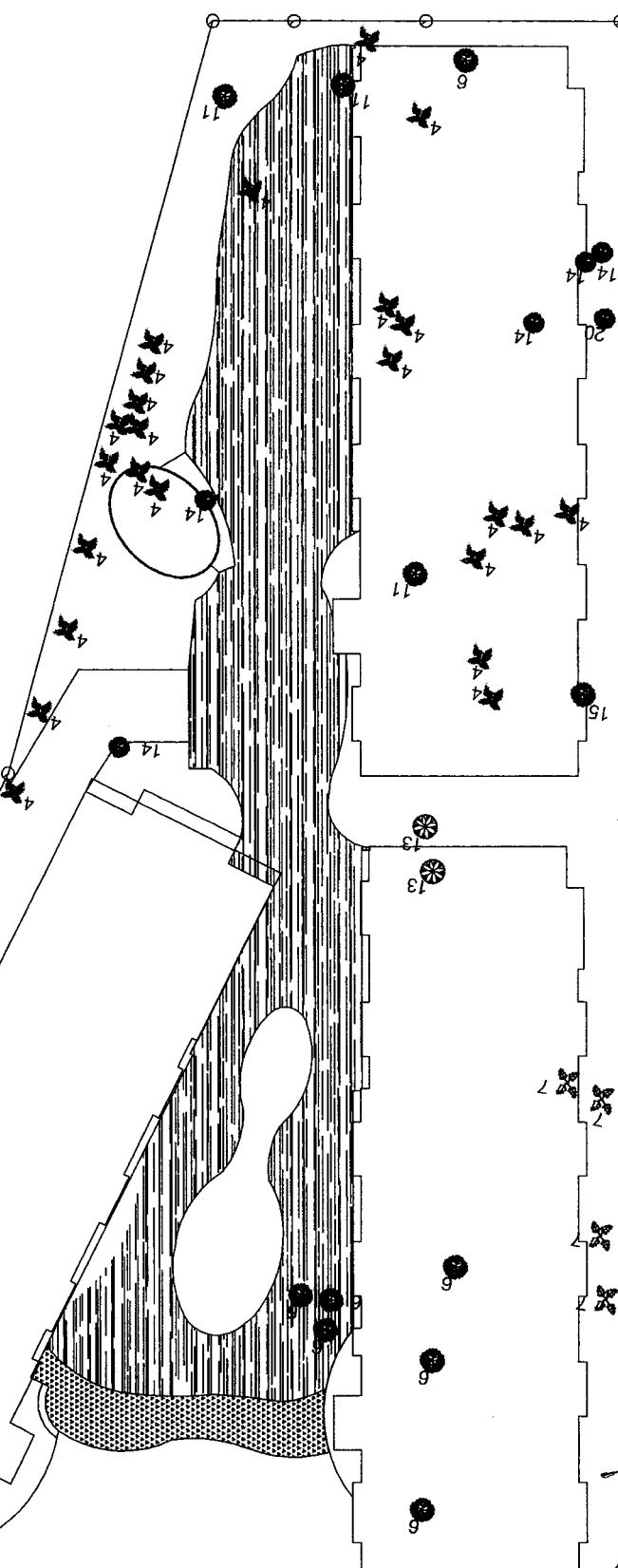
ARCHITECT SEA CREST VIEW CONSULTING CO., LTD. 101/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 TEL: 02-010-1010 FAX: 02-010-1011		STRUCTURE ENGINEER SEA CREST VIEW CONSULTING CO., LTD. 101/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 TEL: 02-010-1010 FAX: 02-010-1011		MECHANICAL ENGINEER SEA CREST VIEW CONSULTING CO., LTD. 101/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 TEL: 02-010-1010 FAX: 02-010-1011		ELECTRICAL ENGINEER SEA CREST VIEW CONSULTING CO., LTD. 101/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 TEL: 02-010-1010 FAX: 02-010-1011		PROJECT LAGUNA BEACH RESORT JOINTIER 101/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 TEL: 02-010-1010 FAX: 02-010-1011		LOCATION 101/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 TEL: 02-010-1010 FAX: 02-010-1011		DATE 10/10/10 SCALE 1:200 DRAWING BY SEA CREST VIEW CONSULTING CO., LTD.		OWNER Highland Holdings 101/101 หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710 TEL: 02-010-1010 FAX: 02-010-1011	
EXISTING TREES ON SITE															

รูปที่ 7 แสดงต้นไม้เดิมในโครงการ

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี ครอสท์ วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... บริษัท ปิ่นนอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
(นายโฮม บักร เดวิด และนายแมนเทม บิรมสเดม)



- | | | | |
|------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 1. ต้นมะหาด | ย้ายออกนอกโครงการ | ต้นปีบ | ย้ายภายในโครงการ |
| 2. ต้นปาล์ประดับ | ย้ายออกนอกโครงการ | ต้นเตย | ย้ายออกนอกโครงการ |
| 3. ต้นไม้ป่า | ย้ายออกนอกโครงการ | ต้นตะเคียน | ย้ายออกนอกโครงการ |
| 4. ต้นมะม่วง | ย้ายภายในโครงการ | ต้นกล้วย | ย้ายภายในโครงการ |
| 5. ก่อฝั่ | ย้ายออกนอกโครงการ | ต้นกล้วย | ย้ายภายในโครงการ |
| 6. ต้นไทร | ย้ายภายในโครงการ | ต้นกล้วย | ย้ายภายในโครงการ |
| 7. ต้นมะเดื่อ | ย้ายภายในโครงการ | ต้นกล้วย | ย้ายภายในโครงการ |
| 8. ต้นโพธิ์ | ย้ายออกนอกโครงการ | ต้นกล้วย | ย้ายภายในโครงการ |
| 9. ต้นมะขาม | ย้ายออกนอกโครงการ | ต้นกล้วย | ย้ายภายในโครงการ |
| 10. ต้นกล้วย | ย้ายออกนอกโครงการ | ต้นกล้วย | ย้ายภายในโครงการ |



รูปที่ 7 (ต่อ) แสดงต้นไม้ติ่มภายในโครงการที่ย้ายตำแหน่ง

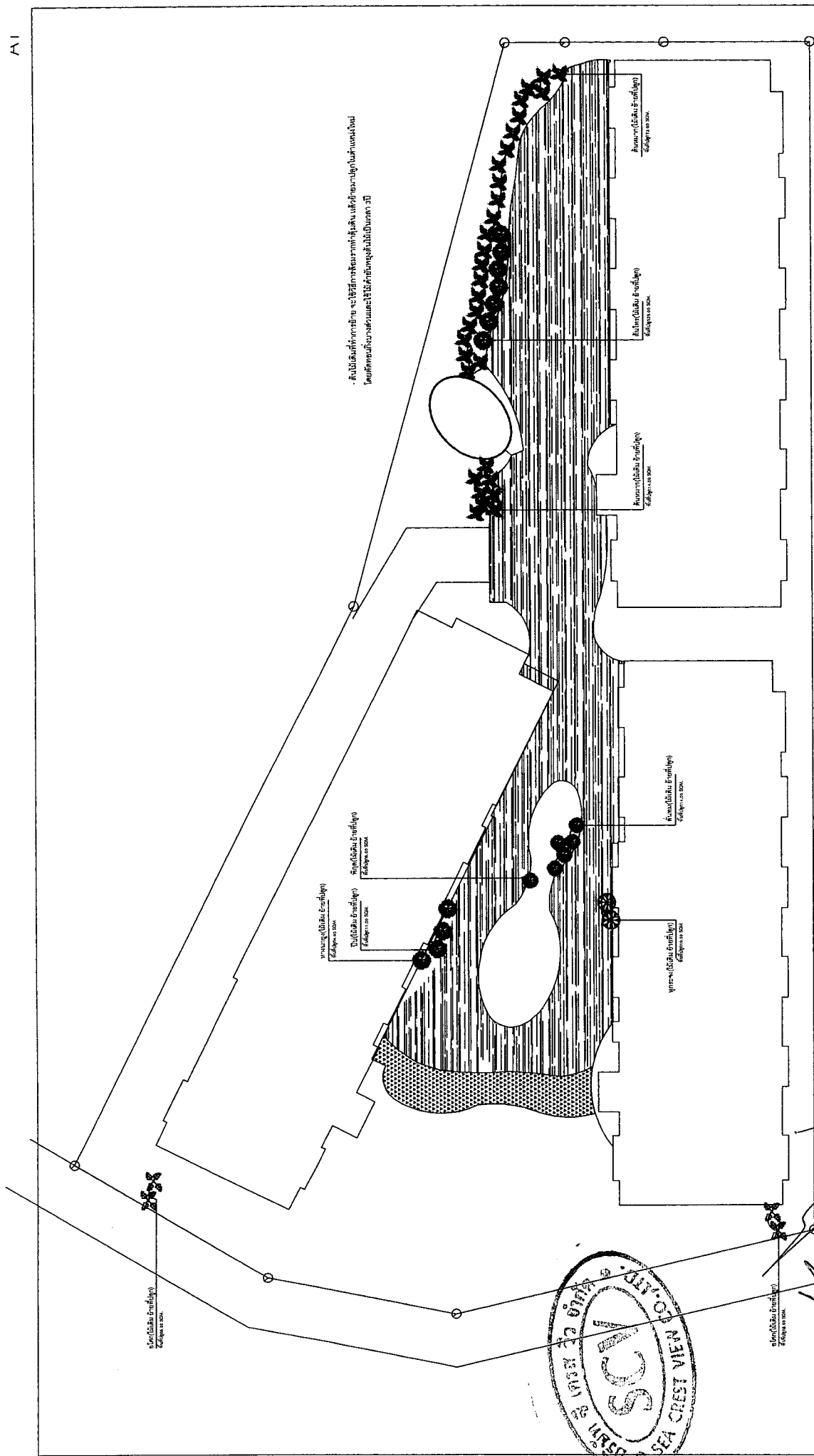
RELOCATED TREES ON SITE
SCALE 1:200

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เคส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการส่งมอบ บริษัท กรีนเนียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

(นายสุรย์ บาร์ เดวิด และนายแมนเต็ม ปิ่นรสตน) (นายคมกฤษ ยิ้มเจริญ)

จำนวน95...../.....110.....หน้า

[illegible]

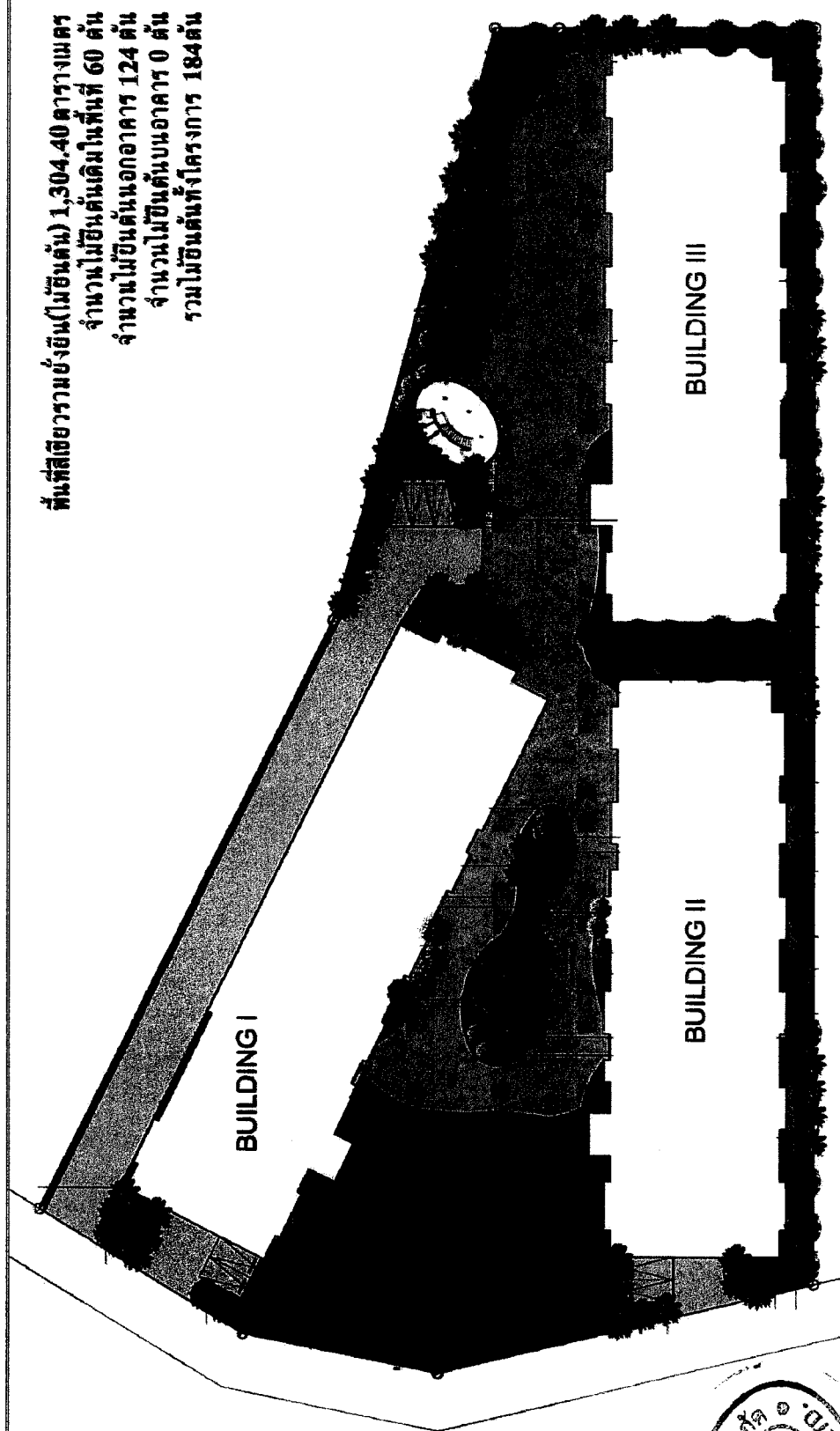


รูปที่ 7 (ต่อ) แสดงต้นทุนเบ็ดเตล็ดภายในโครงการย้ายตำแหน่งใหม่

ลงชื่อ กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ ผู้ควบคุมบัญชีส่วนตัว บริษัท กรีนเนอร์ คอนสตรัคชั่นท์ จำกัด
(นายไพบร์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซีม ปานรัตน)

(นายโฮม บาร์ เดวิด และนายเมนาเซ็ม ไบเรนสตัน)

[illegible]



รูปที่ ๔ (ต่อ ๔) แสดงพื้นที่สีเขียวชั้นพื้นดิน

บริษัท กรีนคอนซัลแตนท์ จำกัด
GREEN CONSULTANT CO., LTD.

ลงชื่อ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

จำนวน97...../.....110.....หน้า

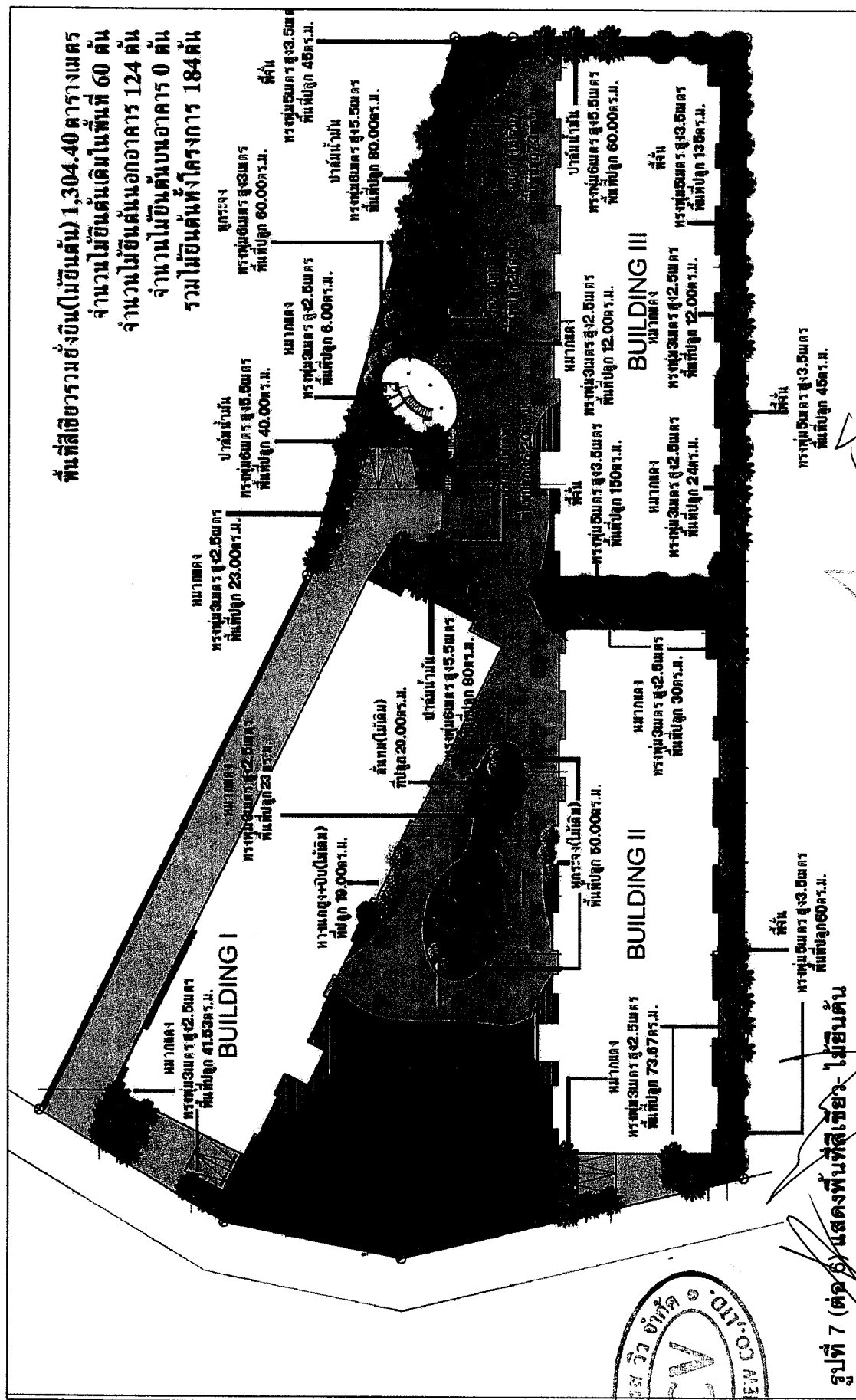
(นายคมกช ชีมเจริญ)

กันยายน 2555

(นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายเมนาซิม โปรนสแตม)

LAGUNA
BEACH RESORT

Journal of Management Education 36(8)



~~รูปที่ 7 (ต่อ 6) แสดงพื้นที่สีเขียว-ไม่ย่นต้น~~

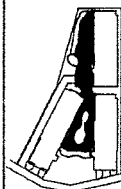
உள்ளு

กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....

(นายสมศักดิ์ ยิ้มฉิม) GENERAL CONSULTANT CO., LTD. 110.....หน้า

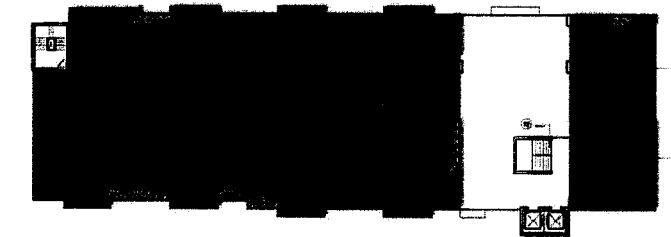
กันยายน 2555

(นายไชล์ม บาร์ เดวิด และนายเมนาเช็ม เบรนสแตน)

[illegible]

พื้นที่ปลูกไม้คลุมดิน 854.43 ตร.ม.

พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ๐ ตร.ม.



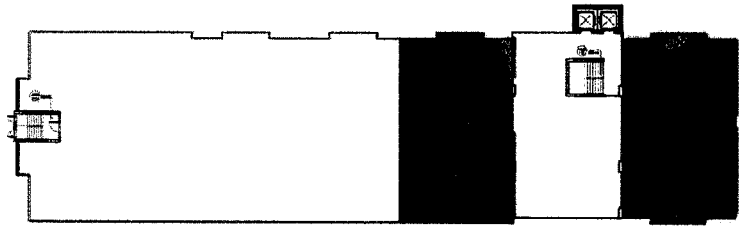
หน้ามาเลขที่ 710.27 คร.ม.

เขตปกครองพิเศษ 54.32 ตร.กม.

เงินค่า 37.68 ตร.ม.

หมายเลข 34.74 ตร.น.

✓ **ชั้นกระดาษต่าง 17.42 ตร.ม.**



พื้นที่สีเขียวอาคาร 1

พื้นที่ปลูกไม้คลุมดิน 353.32 ตร.ม.

พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ๐ ไร่.ม.

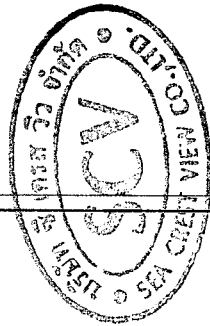
หน้าผาเมือง 296.82 ม.ร.

เขตพิเศษ 35.22 ต.ม.

เพิ่มน้ำ 18.23 ลิ.น.

หมวดปลายด8.01 ศร.ม.

ข้อมูลรายตัว 5.04 ตร.ก.



รูปที่ 7 (ต่อ 7) แสดงพื้นที่สีเขียวชั้นดาดฟ้า

1. *Staphylinidae*
 2. *Curculionidae*
 3. *Chrysomelidae*
 4. *Scarabaeidae*
 5. *Longhorn Beetles*
 6. *Fireflies*
 7. *Beetles*
 8. *Ants*
 9. *Termites*
 10. *Wasps*
 11. *Bumblebees*
 12. *Honeybees*
 13. *Flies*
 14. *Moths*
 15. *Butterflies*
 16. *Cicadas*
 17. *Crickets*
 18. *Grasshoppers*
 19. *Spiders*
 20. *Scorpions*
 21. *Centipedes*
 22. *Millipedes*
 23. *Snails*
 24. *Slugs*
 25. *Earthworms*
 26. *Flatworms*
 27. *Roundworms*
 28. *Protozoa*
 29. *Fungi*
 30. *Bacteria*
 31. *Viruses*
 32. *Algae*
 33. *Fungi*
 34. *Bacteria*
 35. *Viruses*
 36. *Algae*
 37. *Fungi*
 38. *Bacteria*
 39. *Viruses*
 40. *Algae*
 41. *Fungi*
 42. *Bacteria*
 43. *Viruses*
 44. *Algae*
 45. *Fungi*
 46. *Bacteria*
 47. *Viruses*
 48. *Algae*
 49. *Fungi*
 50. *Bacteria*
 51. *Viruses*
 52. *Algae*
 53. *Fungi*
 54. *Bacteria*
 55. *Viruses*
 56. *Algae*
 57. *Fungi*
 58. *Bacteria*
 59. *Viruses*
 60. *Algae*
 61. *Fungi*
 62. *Bacteria*
 63. *Viruses*
 64. *Algae*
 65. *Fungi*
 66. *Bacteria*
 67. *Viruses*
 68. *Algae*
 69. *Fungi*
 70. *Bacteria*
 71. *Viruses*
 72. *Algae*
 73. *Fungi*
 74. *Bacteria*
 75. *Viruses*
 76. *Algae*
 77. *Fungi*
 78. *Bacteria*
 79. *Viruses*
 80. *Algae*
 81. *Fungi*
 82. *Bacteria*
 83. *Viruses*
 84. *Algae*
 85. *Fungi*
 86. *Bacteria*
 87. *Viruses*
 88. *Algae*
 89. *Fungi*
 90. *Bacteria*
 91. *Viruses*
 92. *Algae*
 93. *Fungi*
 94. *Bacteria*
 95. *Viruses*
 96. *Algae*
 97. *Fungi*
 98. *Bacteria*
 99. *Viruses*
 100. *Algae*

CELEBR CONSULTANT CO., LTD.

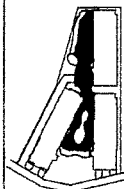
ଭବନ.

๒..... (นายไฮม์ บาร์ เดวิด และนายแมงมาเซ็ม โปจนสเดตน)

กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เคส วิว จำกัด (ได้
กันยายน 2555

(นายคมกฤช ยิ้มเจริญ)

จำนวน 100..../.....110....หน้า

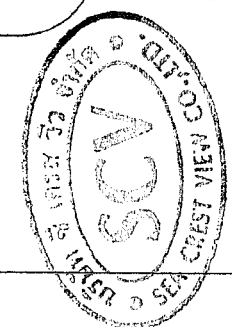
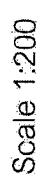


Project No.	Project Name	Project Location	Project Status	Project Description	Project Budget	Project Completion Date
1	Project A	Location A	Completed	Description of Project A	Budget A	Completion Date A
2	Project B	Location B	In Progress	Description of Project B	Budget B	Completion Date B
3	Project C	Location C	Not Started	Description of Project C	Budget C	Completion Date C
4	Project D	Location D	Completed	Description of Project D	Budget D	Completion Date D
5	Project E	Location E	In Progress	Description of Project E	Budget E	Completion Date E
6	Project F	Location F	Not Started	Description of Project F	Budget F	Completion Date F
7	Project G	Location G	Completed	Description of Project G	Budget G	Completion Date G
8	Project H	Location H	In Progress	Description of Project H	Budget H	Completion Date H
9	Project I	Location I	Not Started	Description of Project I	Budget I	Completion Date I
10	Project J	Location J	Completed	Description of Project J	Budget J	Completion Date J

[illegible]

LAGUNA
BEACH RESORT
WATER...HONEY MOON

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2



THE

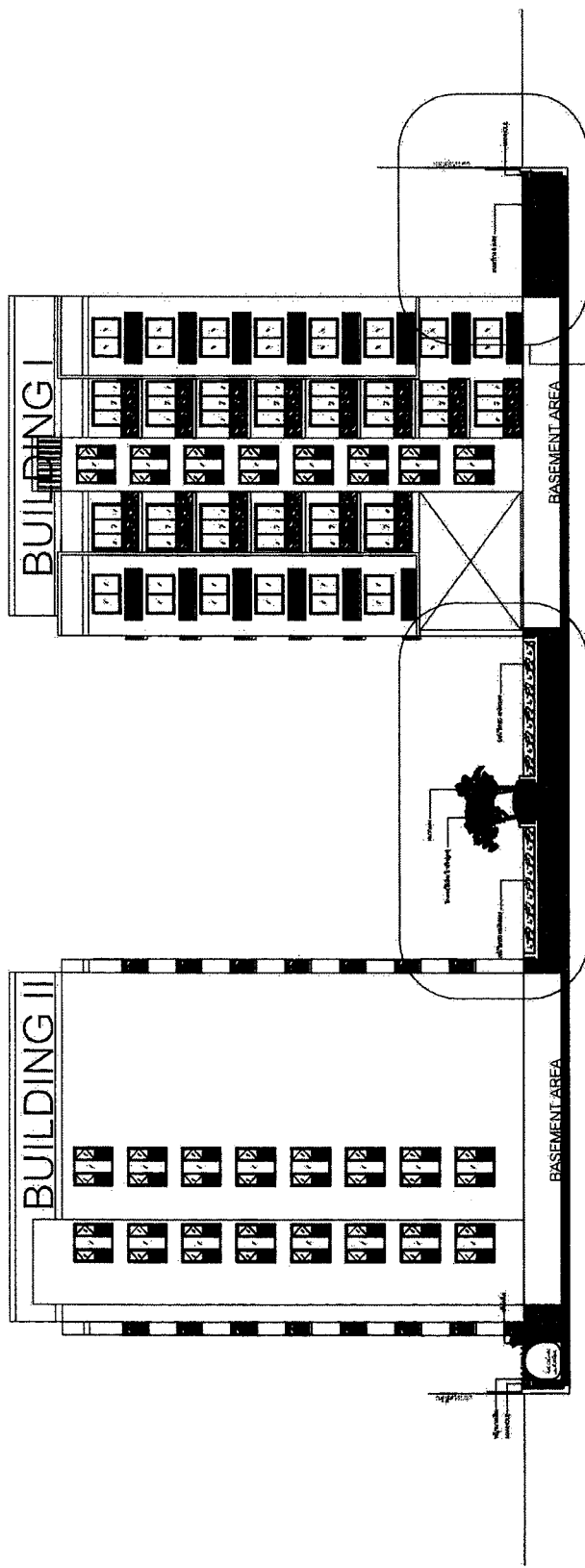
Ms. A. 9.2.11.1

—ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนเจอร์ คอนสัลแทนท์ จำกัด

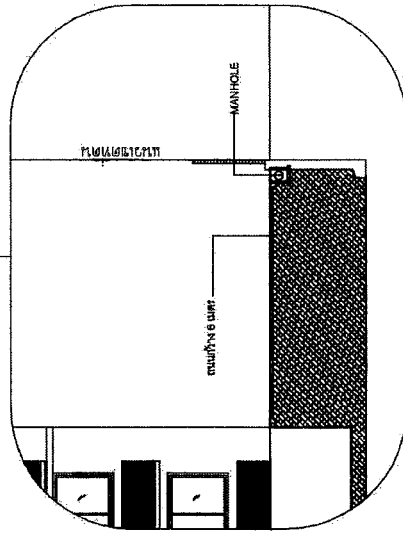
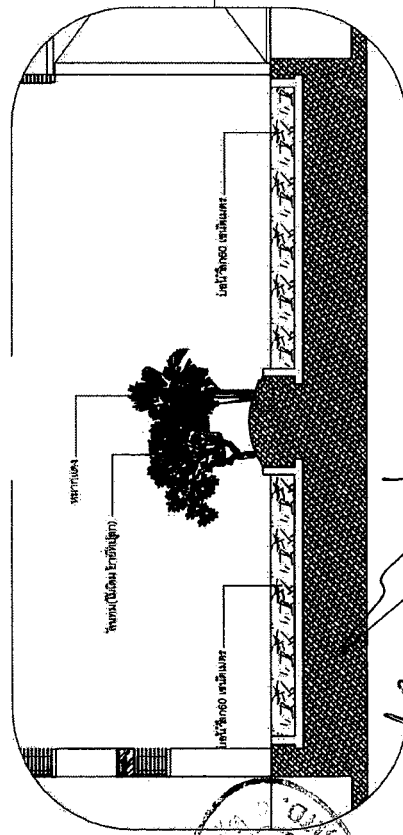
(นางอรรณพ ฐิตะกุล)

จำนวน 101 110 หน้า

[illegible]



Scale 1:200



รูปที่ 7 (ต่อ) แสดงแบบขยายรูปตัด B

ଉତ୍ତରୀୟ.

...กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เค สวี จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

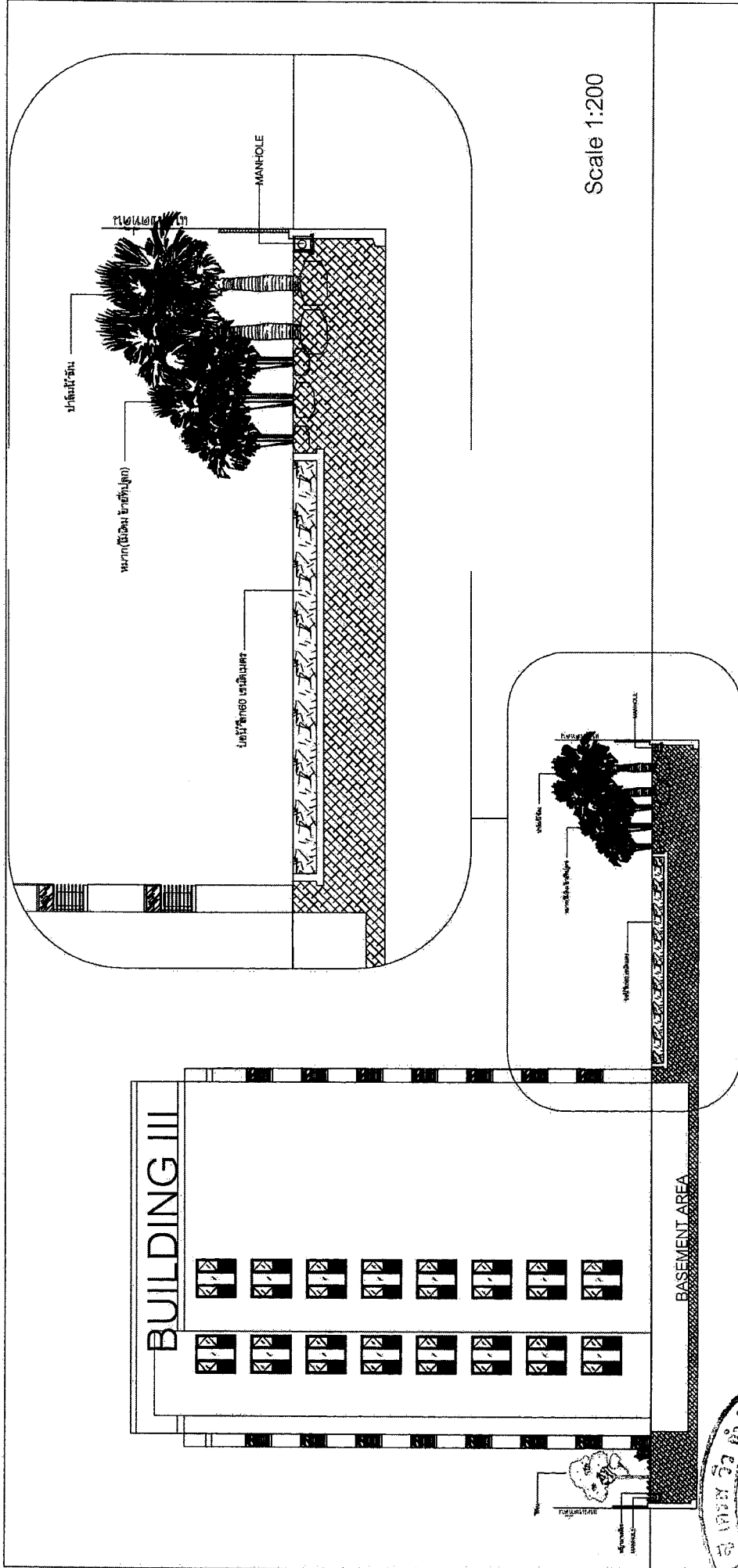
(นายไอลู่ม บารุ เดวิด แลงนายเมนาเซ็ม โบเรนสแตม)

กันยายน 2555

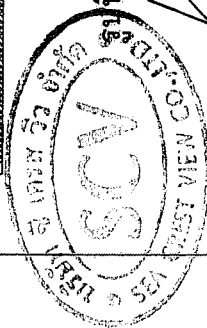
ยัมเจริญบุรี (นายคมภักช จำนวน 102...../.....110.....หน้า

จำนวน	102	/	110	หน้า
-------	-----	---	-----	------

567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A	567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024 RETURN: 08/22/2024 CLASS: First Class CABIN: 15A AIRLINE INFORMATION AIRLINE: Delta FLIGHT NO: DL1234 AIRCRAFT: Boeing 737-800 SEAT NO: 15A										567-5432 453-1234 PERSONAL INFORMATION NAME: John Doe ADDRESS: 123 Main St, Apt 456 CITY: Springfield, IL 62760 STATE: IL ZIP: 62760 PHONE: 567-5432 ACCOUNT INFORMATION ACCOUNT NO: 1234567890 EXP DATE: 12/31/2024 CARD TYPE: Gold TRAVEL INFORMATION DESTINATION: New York City DEPARTURE: 08/15/2024									
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ที่ 7 (ต่อ 10) แสดงแบบขยายรูปตัด C

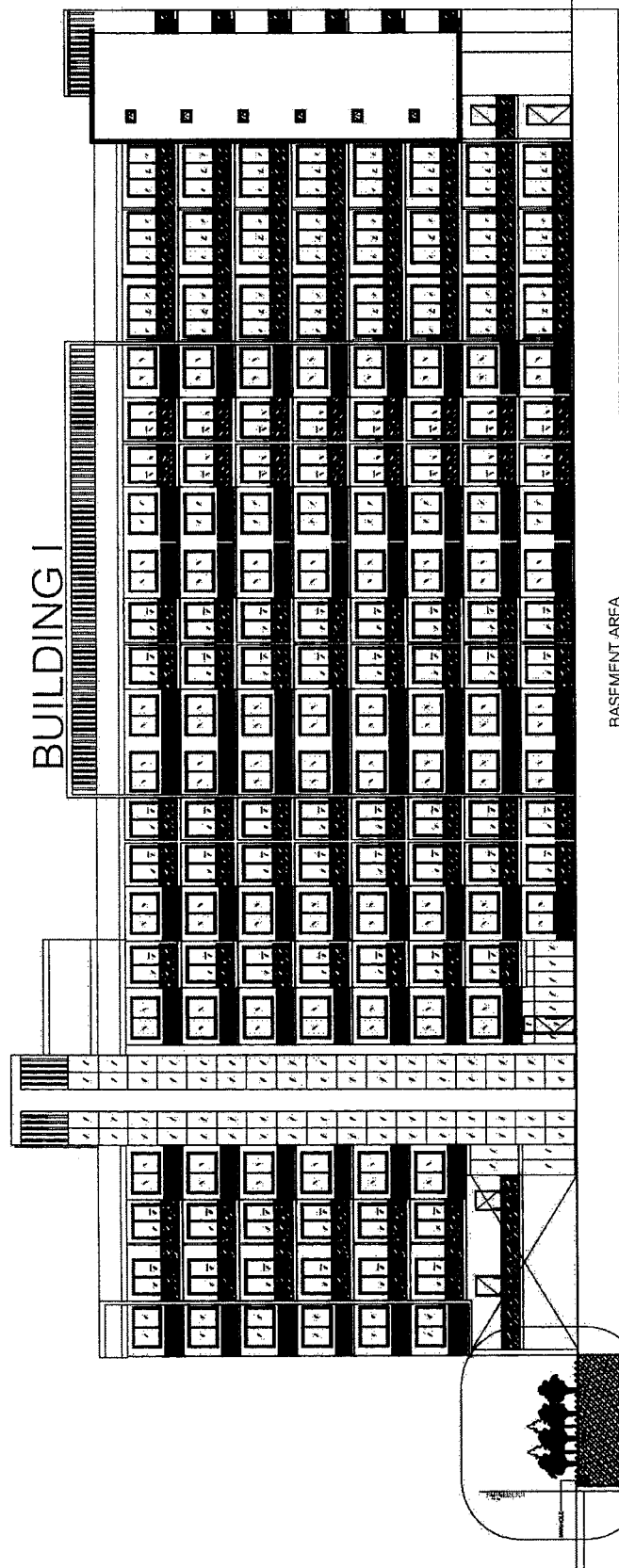


บริษัท กิ๊บบอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GIBBOR CONSULTANT CO., LTD.

Signature

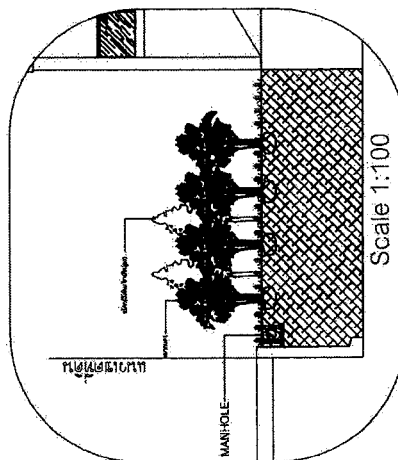
ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เคเอส วิว จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กิ๊บบอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
(นายสมิ์ บาริ เดวิด และนายเมนาเริ่ม โปเรสเดตน) (นายคมกฤษ อิมเจริญ) จำนวน103...../.....110.....หน้า

PROJECT		CLIENT		DATE		DRAWN		CHECKED		DATE		SCALE		SHEET NO.		TOTAL SHEETS	
LAGUNA BEACH RESORT		LAGUNA BEACH RESORT		2014		2014		2014		2014		1:200		103		110	
JOMTUN		JOMTUN		2014		2014		2014		2014		1:200		103		110	
JOMTUN		JOMTUN		2014		2014		2014		2014		1:200		103		110	
JOMTUN		JOMTUN		2014		2014		2014		2014		1:200		103		110	



รูปที่ 7 (ต่อ 11) แสดงแบบขยายรูปตัด D

0-18769-0



ลงชื่อ..... *สม 4 พ*
กรรมการผู้จัดการบริษัท ที เค เอ (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ.....
หน้าใช้บาร์โค้ด และวางเมาส์มึน (มึนตม)

[illegible]

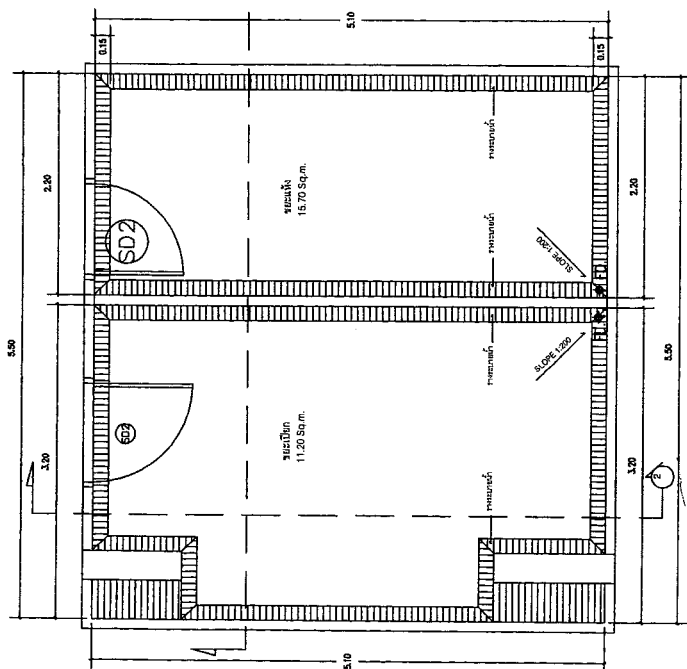
ตารางคำนวณพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ 1	ไม่ยื่นต้น หมากแดง 13 ต้น	ไม้คลุมดิน หมากแดง 739.40 ตร.ม. หนวดปลาชุก 13.17 ตร.ม.	พื้นที่รวม 752.57 ตร.ม.
รูปที่ 7 (ต่อ 12) แสดงชนิดพันธุ์ไม้ และขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ลงชื่อ..... (นายคมกฤต ยิมเจริญ) ตำแหน่ง..... (นายช่างควบคุมการก่อสร้าง) วันที่..... 105...../...../110..... หน้า	โครงการ..... พื้นที่.....	พื้นที่..... พื้นที่.....
รูปที่ 7 (ต่อ 12) แสดงชนิดพันธุ์ไม้ และขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ลงชื่อ..... (นายช่างควบคุมการก่อสร้าง) ตำแหน่ง..... (นายช่างควบคุมการก่อสร้าง) วันที่..... 105...../...../110..... หน้า	โครงการ..... พื้นที่.....	พื้นที่..... พื้นที่.....

PROJECT LAGUNA BEACH RESORT JOMtien Building 1111	LOCATION Plot 1111, Laguna Beach Resort, Jomtien, Pattaya, Chonburi, Thailand	DATE 14-05-2011	SCALE 1:250	GREEN AREA
OWNER LAGUNA HOLIDAYS	DESIGNER LAGUNA HOLIDAYS	DATE 14-05-2011	SCALE 1:250	TOTAL

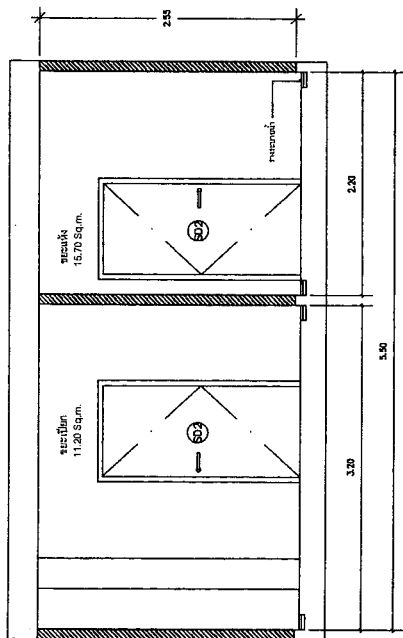
2	ตารางคำนวณพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ 1 พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม. พื้นที่สีเขียว 180.00 ตร.ม. พื้นที่อื่น 36.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.
3	พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม. พื้นที่สีเขียว 180.00 ตร.ม. พื้นที่อื่น 36.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.
4	พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม. พื้นที่สีเขียว 180.00 ตร.ม. พื้นที่อื่น 36.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.
5	พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม. พื้นที่สีเขียว 180.00 ตร.ม. พื้นที่อื่น 36.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	ไม่เคลมดิน พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.	พื้นที่รวม 216.00 ตร.ม.

[illegible]

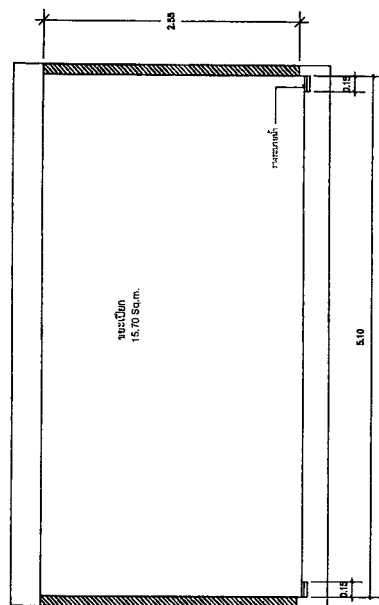
ที่ปณ.ล.อ.ฉ. ผสมน้ำยากันยิม ที่พิชิตคอนกรีตขัดมันเรียบ
ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 10 ซม. จากปูนเรียบ มีลวดเหล็กมัดวาง
ประติมากรเดียว



GR 1-PLAN
Scale 1:25



GR 1- SECTION 1
Scale 1:25

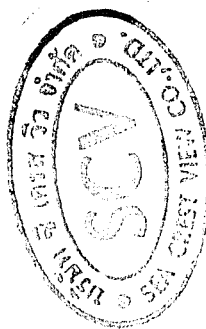


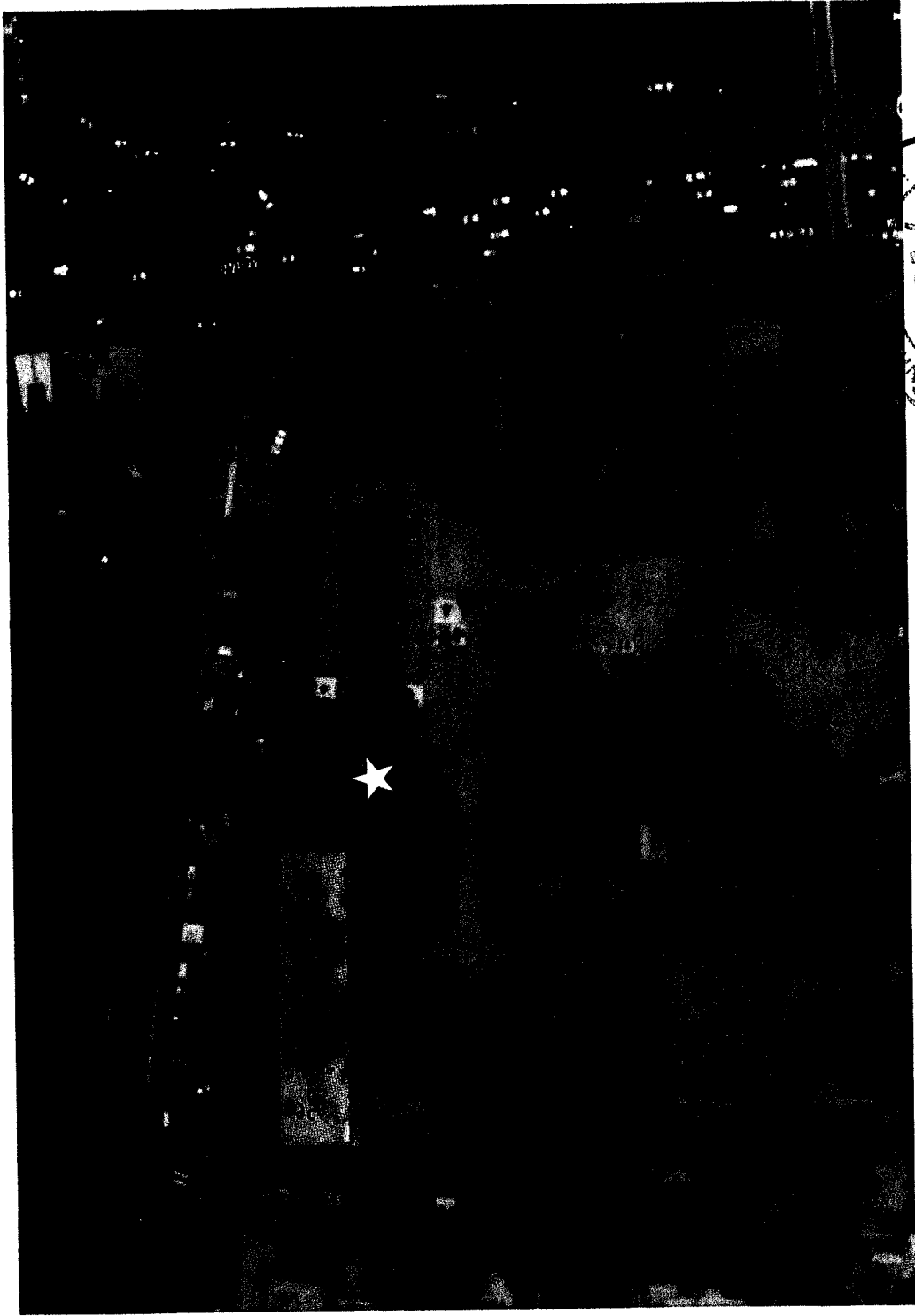
GR 1-SECTION 2
Scale 1:25

GR1-MAIN GARBAGE ROOM(at B1) DETAILS

รูปที่ 9 แสดงรายละเอียดห้องพักรวมของโครงการ

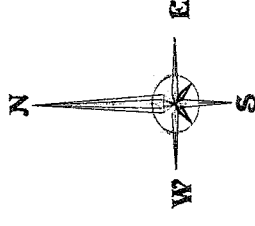
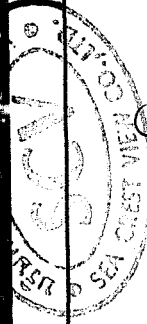
ลงชื่อ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กันเนอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด
(นายสม บำรุง) (นายคมกช ยิ้มเจริญ)
กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เอส วิ จำกัด (เจ้าของโครงการ) จำนวน109...../.....110.....หน้า

[illegible][illegible]



ที่มา : บริษัท กรีนแอมอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด, 2555

รูปที่ 10 แสดงจุดตรวจวัดมลพิษในช่วงก่อสร้างบริเวณวัดบุญญ์กัญจนาราม



มาตราส่วน
50 เมตร

สัญลักษณ์



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ
เสียง และความสั่นสะเทือน

**GREENER
CONSULTANT**

ลงชื่อ..... กรรมการผู้จัดการบริษัท ซี เดวส วิง จำกัด (เจ้าของโครงการ) ลงชื่อ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนแอมอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
(นายสุเมธ บาริ เดวิด และนายเมฆาเข็ม ปิยะสเดตน) กันยายน 2555 จำนวน110...../.....110.....หน้า

GREENER CONSULTANT CO., LTD.