

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการอาคารชุด และโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วีรินดา บีช พัทยา

ช่องบธช. วีรินดา บีช พัทยา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด และโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วีรินดา บีช พัทยา ช่องบธช. วีรินดา บีช พัทยา จำกัด โครงการ ตั้งอยู่ที่ ซอยนาจอมเทียน 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคาร อยู่อาศัยรวม(อาคารชุด) และอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) มีขนาดพื้นที่โครงการส่วนของอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) 5-3-49 ไร่ (9,384 ตารางเมตร) ประกอบด้วย อาคาร A ขนาดความสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร B ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร C ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักรวมทั้งสิ้น 149 ห้อง และมีพื้นที่โครงการส่วนของอาคารอยู่อาศัยรวม(อาคารชุด) 3-1-81 ไร่ (5,524 ตารางเมตร) ประกอบด้วย อาคาร D ขนาดความสูง 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร E ขนาดความสูง 2 ชั้น มีจำนวนห้องพักอยู่รวมทั้งสิ้น 365 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท อีโคชีสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลกระทบด้านการมารยาห์น่าวางานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลกระทบด้านการมารยาห์น่าวางานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

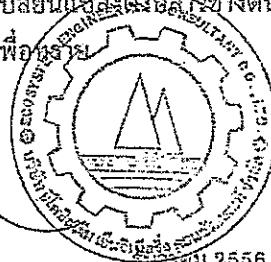
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับขนาดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จดทำสัญญาการเปลี่ยนแปลงและขอรับรองด้วยตัวผู้รับชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับขนาดแจ้งว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับขนาดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จดทำสัญญาการเปลี่ยนแปลงและขอรับรองด้วยตัวผู้รับชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

*veranda*  
beach pattaya co.,ltd.  
ธันวาคม 2556

(นายวิวัฒน์ วงศ์วิสูร์) (นางนภัสรา สุนทรมนต์)  
กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท วีรินดา บีช พัทยา จำกัด



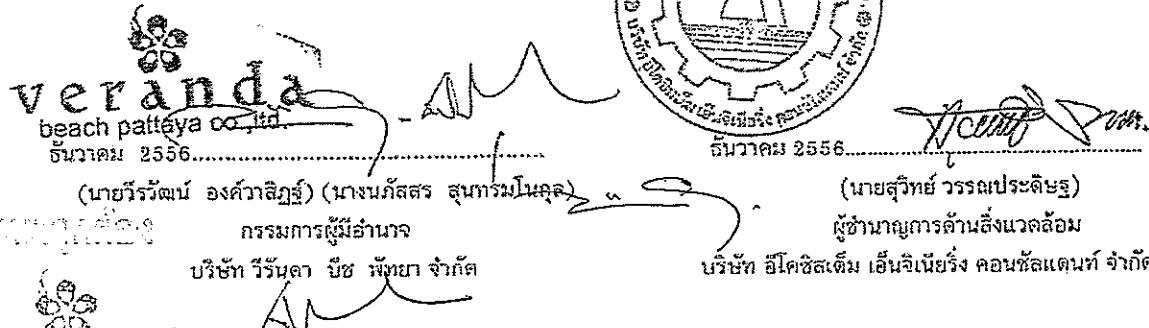
*นายวิวัฒน์ วงศ์วิสูร์*  
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

(นายอุรุพงษ์ วรรณาประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชีสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ช้านาญการพิจารณาจ่ายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ทำการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จลั่นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบความเสียหาย และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนร้าคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณะมีบุคคลหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อทราบทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



ตารางที่ 1 รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุด และโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ชั่วคราว (ให้เช่า) รีวันดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนบางซื่อ延伸สาย 4 ตำบลบางซื่อ จังหวัดขอนแก่น อำเภอสักพงษ์ จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
<b>1. ทรัพยากรากฐาน</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การปรับดินพื้นที่โครงการที่ระดับดินเท่ากับพื้นที่โดยรอบโครงการ และยังคงมีสภาพภูมิประเทศเดิม</li> <li>- การทำฐานรากของอาคาร จะมีการขุดเจาะไปลึกขึ้นมาเพื่อก่อสร้างห้องใต้ดิน และไม่เสียเนื้อที่ทางเดินเริ่มความแข็งแรงของอาคารลงไป</li> <li>- การทำถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังบำบัดน้ำเสีย จะมีการขุดดินเพื่อหล่อคอนกรีตทำโครงสร้างของบ่อ</li> <li>- การขันโครงสร้างอาคารชุด จำนวน 2 อาคาร ประกอบด้วยอาคารสูง 32 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร</li> <li>- การขันโครงสร้างอาคารอพาร์ทเม้นท์ (ให้เช่า) จำนวน 3 อาคาร ประกอบด้วยอาคารสูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสูง 7 ชั้น 2 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร และอาคารสูง 7 ชั้น 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร</li> </ul>	<p><b>ก่อสร้างโครงการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำรั้วสูงประมาณ 6.0 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อข่ายบดบังที่ดินภูมิทั่วไปในเหมาสมระหว่างก่อสร้าง และป้องกันภัยคุกคามจากเข้ามาหาก้าวภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</li> <li>2. จัดให้มีระบบท่ายไฟฟ้าและแสงสว่างให้มีความเพียงพอโดยรอบที่ดินที่ก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ</li> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลรักษาที่ดินที่ออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>4. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกไว้ก่อน เนื่องเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหายและเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันกัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังจังหวัดหรือท้องที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน</li> <li>5. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบทั้งข้อกำหนดในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความตื่นของแท้ด้วยข้อเตือนการก่อสร้าง</li> <li>6. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียง โดยการพบปะพูดคุยกับผู้อยู่อาศัย เนื่องจากความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็นและความต้องการร่วมกันที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างได้มากที่สุด เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</li> </ol>	

Veranda  
beach-pattaya co.,ltd.  
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิญญา) (นางนภัสสร ฤทธิ์ธรรมรงค์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา ปีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach-pattaya co.,ltd.



ต.ม.ท.ท. 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกเซ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (1) รายการแสดงผลการทบทิ้งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบทิ้งแวดล้อม ชั่วคราว  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอู่อาคีรรม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลโภนจ่อแขวงเมือง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทิ้งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบทิ้งแวดล้อม
		<p>7. ติดตั้งป้ายประกาศเริ่มเวลาดำเนินงานหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่า เป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาคีรรม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ประจำเดือนตุลาคม ล่วงมาตุลาคม จำนวน 2 อาคาร สูง 32 ชั้น และสูง 2 ชั้น และอาคารอู่อาคีรรม (ให้เช่า) สูง 7 ชั้น 2 อาคาร และสูง 4 ชั้น 1 อาคาร โดย จะมีชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลา ก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง</p> <p>8. สำรวจระบบไฟฟ้า และท่อประปาประจำเดือนที่ใกล้เดียง และ วางแผนการดำเนินงานก่อนก่อสร้าง ถ้าระบบไฟฟ้าและน้ำ ประจำได้รับความเสียหายโครงการต้องรับผิดชอบ โดยดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที</p> <p>9. จัดวางผังบริเวณที่นั่นที่ก่อสร้างโครงการรวมทั้งระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงานก่อสร้างไว้อยู่ ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่น และเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่อยู่ภายนอกเพื่อก่อสร้าง โครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะด้านหน้า โครงการ</p> <p>10. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนในลักษณะเดียวกันที่</p>	

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

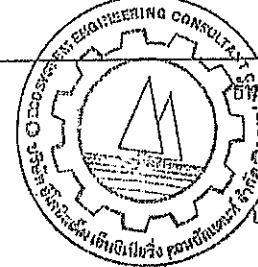
ธันวาคม 2556.....

(นายวรวิทย์ อังคาวลีกุร) (นางนภัสสร ศุภะธรรมโนนคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



4/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิร์ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (2) รายการแสดงผลกระบวนการสืบสือมาก่อนที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล่วงไปแล้ว ช่างก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรัณดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

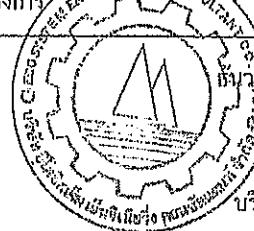
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p><u>ห่วงก่อสร้างโครงการ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันด้านดินและการระบายน้ำ พื้นที่ที่ต้องการจะก่อสร้างต้องมีการระบายน้ำที่ดี ไม่ต้องการให้มีการระบายน้ำที่ช้า เช่น แม่น้ำ ลำธาร หรือแม่น้ำที่มีน้ำท่วมบ่อยครั้ง การระบายน้ำที่ดีจะช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่</li> <li>เจ้าของโครงการต้องแจ้งผู้อพยพบ้านที่ถูกต้อง ให้ทราบถึงการก่อสร้างและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงการจัดการเรื่องการอพยพและการจราจร ให้สามารถเข้าใจและเตรียมตัวได้</li> <li>ต้องดำเนินการก่อสร้างอย่างระมัดระวัง ไม่ใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังมาก ไม่ใช้สารเคมีที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ปล่อยเศษขยะลงในพื้นที่สาธารณะ</li> <li>ต้องดำเนินการก่อสร้างอย่างระมัดระวัง ไม่ใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังมาก ไม่ใช้สารเคมีที่มีอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ปล่อยเศษขยะลงในพื้นที่สาธารณะ</li> </ol>	
1.2 ดิน และการชะล้างพื้นที่	<p>ผลกระทบจากการขุดดิน-คอมมิวนิชัน</p> <p>ขั้นตอนการเกลี่ย ปรับระดับดิน การขุดเจาะท่าฐานราก เสาเข็ม และโครงสร้างป้อมใต้ดิน รวมถึงการกองเก็บดินที่เกิดจากการขุด อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการชะล้างพื้นที่ด้วยของดิน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การชะล้างพื้นที่ด้วยของดินออกสู่ภายนอกโครงการ</li> <li>การเคลื่อนตัวของดินที่อยู่โดยรอบที่ดินที่ก่อสร้าง</li> <li>การชะล้างดินจากที่ดินและพัสดุออกสู่พื้นที่ด้านเดียว ด้านสาธารณูปโภคที่ด้านหน้าโครงการและชายหาด นำจอมเทียน-พัทยา</li> </ol>	<p>1. โครงการต้องยืนยันว่าได้รับอนุญาตทุกประวัติและปรับสมดุลกับสภาพแวดล้อมที่ดี ก่อนเริ่มนับปีที่ก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีวัสดุคุณภาพดี บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงต่อการชะล้างดินของดินออกโครงการ โดยจัดให้มีทางเดินทางและสะพานสำหรับคนเดินและคนขับรถ ไม่ให้ดินหล่นลงในพื้นที่สาธารณะ</p> <p>3. จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างขนาด <math>0.3 \times 0.3</math> เมตร และจัดให้มีป้อดักตากองดิน เพื่อตักตากองดินไว้ในพื้นที่ที่ไม่ต้องการ ไม่ให้ดินหล่นลงในพื้นที่สาธารณะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบเชิงวิศวกรรมก่อสร้างบริเวณที่ดินที่ก่อสร้าง ห้องน้ำ-อุโมงค์ที่ก่อสร้าง ห้องน้ำ และถนนทางเข้าโครงการ เป็นประทุมทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

**veranda**  
beach-pattaya-co.,ltd.

ธันวาคม 2556

กรรมการผู้ฝึกอ่านภาษา

VERANDA  
beach pattaya co.,ltd.



5 / 222

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (3) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่างก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอสูรอาศัยรวม (ไก่เข้า) รีวันดา ปีช พัทฯ ตั้งอัญเชิญนาจอมเปียนสาห 4 ตำบลนาจอมเปียน อำเภอสืบพันธุ์ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>4) ดินอุดตันท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าและด้านข้างโครงการ</p> <p>5) ดินที่ดูดไปกับล้อรถบรรทุกออกสู่ถนนหมายเลขนอกโครงการ</p>	<p>4. ความเสียหายอันเกิดจากการดินและก่อให้เกิดความเสื่อมร้อนจากโครงการนี้ เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดทั้งที่</p> <p>5. กำชับพนักงานขับรถขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ให้ปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด และต้องขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านชุมชน</p> <p>6. มีการกางน าและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารเคมีดูดดันออกดูดที่อัจฉริยะ และห้ามดื่มน้ำร้อนขณะปฏิบัติงาน</p> <p>7. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดสิ่งของบนรถบรรทุกทุกตัวที่ออกสู่ถนนภายนอกที่โครงการ โดยใช้สายดึงน้ำแรงดันสูง (Water Jet) จัดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกจากโครงการ และทำความสะอาดด้วยน้ำแรงดัน เนื่องจากวัสดุที่ออกสู่ถนนที่ตกลงบนบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ</p> <p>8. จัดให้มีพื้นที่ในการบรรทุกของดินภายนอกที่โครงการ พื้นที่จะจัดให้มีการปิดดูมห้ามรถบรรทุกทิ้งฝุ่นในพื้นที่โครงการ ปิดดูม และห้ามยืดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่โครงการ</p> <p>9. ผู้รับเหมาต้องนำข้าวสารดินออกนอกพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของดินในโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของพื้นที่โครงการได้</p> <p>10. ห้ามจอดรถบรรทุกโดยตลอดในสถานที่ราชการ ถนนและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 除非ป้องกันภัยธรรมชาติหรือภัยคุกคาม</p>	

veranda  
beach-pattaya co.,ltd.

เดือนมีนาคม 2556.....

(นายวิรัตน์ องค์วีร์กุล) (นางนภัสสร สุนทรภรณ์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา ปีช พัทฯ จำกัด

eranda  
beach pattaya co.,ltd.



ถ้าหากคุณ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีวันดา ปีช พัทฯ จำกัด

6/222

ตารางที่ 1 (4) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอาศัยค่าตัวเริ่มต้น (ให้เช่า) วัฒนา ปีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดำเนินความสะอาดแก่ รถบรรทุกที่จะเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดผลกระทบด้านการ กีดขวางการจราจร</p> <p>12. ทำความสะอาดถนนทางเข้า-ออกโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และดินที่อาจจะหล่อให้เกิดการ สึ่นไหลดของรถยนต์ที่เข้า-ออกโครงการ รวมทั้งผู้ที่สัญจรใน บริเวณเดียวกัน</p> <p>13. เสือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และ ลักษณะที่นิยม เพื่อป้องกันการทรุดตัวและความเสียหายของ ถนนที่เป็นเส้นทางฝ่านของรถบรรทุก</p> <p>14. ในกรณีที่ถนนชำรุดและเกิดความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการ ขันส่งติน และวัสดุอุปกรณ์ โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนน สาธารณูปโภคหรือสาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพดี ตั้งเดิมโดยทันที</p>	
 veranda beach pattaya co.,ltd.	<p>2. ผลกระทบต่อชายหาดนาจอมเทียนจากการจะสร้าง พื้นที่สาธารณะของบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นจากพื้นที่โครงการ อยู่ติดกับชายหาดนาจอมเทียน หากไม่มีระบบการจัดการที่ดี ในระหว่างการก่อสร้าง อาจส่ง ผลกระทบต่อชายหาดนาจอมเทียนได้</li> </ul>	<p>1. การชุดติน หรือการกองเก็บตินที่มีถังขยะเป็นสิ่งราย ต้องทำ ด้วยความระมัดระวังให้เกิดการจะล้างกัดเซาะสู่พื้นที่ข้างเคียง และชายหาดนาจอมเทียน</p> <p>2. การดำเนินการก่อสร้างที่จำเป็นต้องพุ่งเปิดหน้าดิน หรือปรับ ดินดัน ให้ดำเนินการในช่วงฤดูแล้งให้มากที่สุด เพื่อลดปัญหา การกัดเซาะดินลงสู่พื้นที่ชายหาด</p>	

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ คงคำสิงห์) (นางนันท์สรา สุธรรมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วัฒนา ปีช พัทยา จำกัด

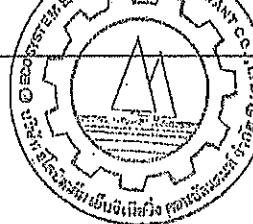
veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณะดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ออดิโซสเพ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด



7/222

ตารางที่ 1 (5) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์รวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนมาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดให้มีรั้วสูดคุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการซึ่งล้างทางก่อต้านอุบัติเหตุ โดยจัดให้มีทางเดินทางและทางเดินด้านหลังไว้ก่อนมีการปรับลดลงกับดิน</p> <p>4. ตรวจสอบแนวเขตที่ดินข้างเดียวโดยรอบโครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้างหากพบว่าเกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนี้โดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลดลดภัย และแก้ไขข้อบกพร่องอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยเร็ว</p> <p>5. จัดให้มีระบบค้ำยันและกำแพงป้องกันดิน (Sheet Pile) โดยรอบก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคได้ดิน ที่มีความลึกมากกว่า 3.0 เมตร หรือใช้เทคนิคอื่นที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน โดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยัน และการขุดให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด</p> <p>6. จัดให้มีคนงานดูแลทำความสะอาดด้วยรถบรรทุกหัวรถดูที่ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดถังเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนออกสู่ถนนสาธารณะและทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณเด่นนและท่อระบายน้ำ</p> <p>7. ติดตามชุดส่วนเกินให้เคลื่อนย้ายออกจากโครงการทันที เพื่อป้องกันการชำรุดเสื่อมโทรมของโครงการ</p>	

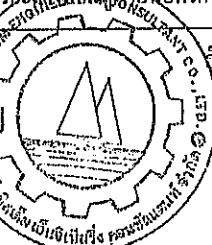
veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



8/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการท้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิลเต็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (6) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ชั้นดาดฟ้า บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนหมายเลขที่ 4 ตำบลบางจอมที่ยน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

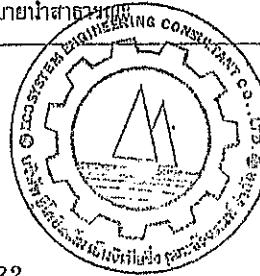
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างขนาด <math>0.3 \times 0.3</math> เมตรและป้องตัดตะกอน จำนวน 2 ปอนด์ขนาด <math>2.0 \times 2.0 \times 1.5</math> เมตร ก่อนระบายน้ำเพื่อส่งสู่ท่อระบายน้ำสายระบายน้ำหน้าโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีที่นั่งพื้นที่บริเวณส่วนต้นภัยในพื้นที่โครงการ พื้นที่มีปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่โครงการ</p> <p>10. ในการประชุมแผนงานการก่อสร้างประจำสัปดาห์ และประจำเดือนต้องกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อย ประกอบด้วยผู้รับเหมา ก่อสร้างหลักเจ้าของโครงการ ผู้ควบคุมงานการก่อสร้าง และผู้รับเหมารายย่อยทุกราย โดยการประชุมต้องบรรจุรายละเอียดข้อความที่สำคัญ ให้เป็นรายละเอียดชัดเจน เนื่องจากความซับซ้อนของอาคารข้างเคียง ให้เป็นรายละเอียดชัดเจน</p> <p>11. เมื่อก่อสร้างชั้นใต้ดินแล้วเสร็จ ให้ดำเนินการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป</p> <p>12. ความเสี่ยงทางอันเกิดจากภัยธรรมชาติและภัยคันกันที่ก่อให้เกิดความเสื่อมจากการถูกน้ำท่วม จึงต้องดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบค่าเสี่ยงทางที่จะเกิดขึ้น</p> <p>13. หน่วยที่ทำความสะอาดดูแลรักษาที่ดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เศษตันและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖.....  
(นายวีรเดน อัจฉริยะ) (นางนภัสสร สุนทร์มนต์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา/บีช พัทยา จำกัด  
veranda  
beach pattaya co.,ltd.



9/222

มิถุนายน ๒๕๕๖.....  
(นายศุภิญ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คลนขัคแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (7)

รายการแสดงผลก่อระหบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอสูรค่าเช่ารวม (ให้เช่า) รีวันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนน嫩那เจอมเพียงสาย 4 ตำบลหนองจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		14. ห้ามไม่ให้มีเศษดิน และเศษสิ่งที่อสูรร่างให้หลงขายหาด นำจอมเทียน-พัทยา ถ้าพบว่ามีเศษดิน และเศษสิ่งที่อสูรร่าง บริเวณชายหาดให้ดำเนินการเที่ยงทันที	
1.3 คุณภาพอากาศ	<p>1) ผลกระทบจากอาคารก่อสร้างอาคารโครงการ</p> <p>1. <u>อาคารที่ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง</u>            - อาคารที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองค่อนข้างมากจะเป็น อาคารที่อยู่ทางทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือโดย ได้รับอิทธิพลจากกรอบแม่น้ำมูลสีเขียวได้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์- กันยายน ได้แก่ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ประมาณ 5 หลัง ของโครงการ Island View</p> <p>- อาคารที่ได้รับผลกระทบจากฝุ่นละอองค่อนข้างมากจะเป็น อาคารที่อยู่ทางทิศใต้ และทิศตะวันตกเดียงได้โดยได้รับ อิทธิพลจากกรอบแม่น้ำมูลสีเขียวในช่วงเดือนตุลาคม- ธันวาคม ได้แก่ พื้นที่ว่างรอบการใช้ประโยชน์ ดังไปเป็น อาคารชุดพักอาศัย La Royale Beach สูง 3 ชั้น</p> <p>2. <u>ความเนิ่นหนาฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคาร</u> คาดว่าจะ เกิดขึ้น 0.0154-0.0167 มก./ลบ.ม. เมื่อร่วมกับผลกระทบ วัตถุภาระอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.101 มก./ ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.1164-0.1177 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่า ไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศสำหรับไว้ที่ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>1. จัดทำรีวิวสูงประมาณ 6.0 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อช่วย บดบังทักษิณภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างก่อสร้าง และป้องกัน บุคลาภัยนอกเข้ามาหากล้าภัยในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ เพื่อลดการเกิดเศษและควัน</p> <p>3. จัดให้มีตัวใบพื้นในการครอบคลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การ ฉีกขาดของผ้าใบสม่าเสมอ เพื่อลดการพึงกระจายของ ฝุ่นละออง</p> <p>4. ต้องดูแลความ净ของเครื่องห้องครัวใน โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในชั้นที่สูง มากขึ้น เพื่อป้องกันการปลิวแตกหักของห้องครัว</p> <p>5. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อ คลอนกรีดในพื้นที่โครงการอย่างที่สุด</p> <p>6. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและผู้ในในการตัดการเสียงกระเบื้องปูพื้น และสิ่งต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และผู้รับทราบ ความรบกวน</p> <p>7. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือพังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อ ระหว่างใบพัดและยึดหัวตัดให้ติดกับผู้รับผลกระทบ</p>	<p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p><u>จุดที่ 1 บริเวณที่ศูนย์นิลของโครงการ</u> <u>ตั้งแต่บ้านเลขที่ ๑ ถึง ๓ ตึก ๑ ตาม</u></p> <p><u>ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP 24 ชม.</li> <li>- PM<sub>10</sub> 24 ชม.</li> <li>- CO 24 ชม.</li> <li>- NOx 24 ชม.</li> <li>- SOx 24 ชม.</li> <li>- HC 24 ชม.</li> </ul> <p><u>ความดีในการตรวจสอบ</u></p> <p><u>ช่วงงานก่อสร้างอาคาร</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด TSP, PM10 ทุกวัน รายงานผลทุกสัปดาห์</li> <li>- ตรวจวัด HC, SOx, NOx, CO และ ก๊าซทางลง เดือนละ ๑ ครั้ง</li> </ul>

veranda  
beach pattaya co.,ltd.พฤษภาคม 2556.....  
(นายรีวัติ วงศ์วิสูร์) (นางนงนุสรา สุนทรธรรมที) (นายสุวิทย์ วรรษณ์ประดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา บีช พัทยา จำกัด



พฤษภาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรษณ์ประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (8) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3. ความเข้มข้นสารมลพิษจากยานยนต์ที่ใช้ในการก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.008 mg./ลบ.ม. เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.44 mg./ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.448 mg./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่เลื่อนที่ 1 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 34.2 mg./ลบ.ม.</li> <li>- ก๊าซในไตรเจนไอกไซด์ (NO<sub>x</sub>) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0083 ppm เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.0216 ppm) จะเพิ่มเป็น 0.0299 ppm ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เลื่อนที่ 1 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ppm</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอน (HC) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.007 ppm เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (3.34 ppm) จะเพิ่มเป็น 3.347 ppm (ปัจจุบันไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้)</li> <li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0015 mg./ลบ.ม. เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.101 mg./ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.1025 mg./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่เลื่อนที่ 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg./ลบ.ม.</li> </ul>	<p>8. ให้ใช้แก๊สฟลูอิเดทก่อนทำความสะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>9. จัดให้มีปล่องย่างที่ถูกต้องก่อสร้างหรือจัดให้มีลิฟท์ขึ้นลงเพื่อกับความสูงของอาคาร</p> <p>10. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถชนส่งคนงาน เป้าลงรั้วสุด อุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว จะไม่มีการติดเครื่องยนต์รถก็จะได้ดีขาด เพื่อเป็นการลดเช่นป่าวันและกล้าม</p> <p>11. จัดพรมทรายบริเวณพื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลา 8.00 และ 12.00 น. ทุกวันและถัดหนึ่งวัน ทุกครั้งก่อนการพื้นและทำความสะอาดพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>12. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>13. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปักคุณหรือเก็บในที่ปิดต้องหันหน้าบันและด้านข้างออก 3 ด้านหรือปิดพร้อมด้วยเน้าเพื่อที่จะให้ผู้เสียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>14. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในที่ที่ได้คุณด้วยฝ้าคุณหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างออก 3 ด้านหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>15. จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อต้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	<p>ช่วงงานฐานรากแล้วเสร็จ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัด TSP, PM<sub>10</sub>, HC, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO และก๊าซทางลม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p>จุดที่ 2 สูญเสียพื้นที่ตามที่ได้กำหนดตามตรวจสอบ</p> <p>(1) ตรวจส่วนความคงทนแข็งแรง ของรั้วตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่ตรวจสอบโดยทันที</p> <p>(3) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือนและจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>

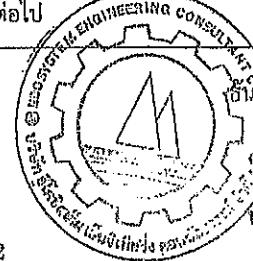
veranda  
beach-pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรบูรณ์ วงศ์วิสิฐ) (นางนภัสสร สนุกธรรมโนนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

veranda  
beach-pattaya co.,ltd.



ธันวาคม 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีดีชิสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (๙) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่างก่อสร้าง

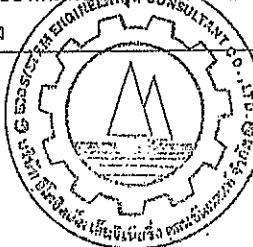
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอู่อาศีษร่วม (ไก่เข่า) วีรันดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนบางนา-ตราดสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.00017 มก./ลบ.ม. เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.056 มก./ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.05617 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.</li> <li>- <u>ก๊าซฟ้าเฟอร์ไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)</u>คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0002 ppm. เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.001 ppm.) จะเพิ่มเป็น 0.0012 ppm ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 ppm</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>
	<p>2) ผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลกระทบจากฝุ่นละอองระหว่างการขนส่งดิน และวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้าง ส่วนใหญ่จะเกิดจากฝุ่นละอองที่ตกลงบนถนนหรือเส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง โดยโครงการจะชนลังถ่านถ่านสามารถลดด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น</li> <li>2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับลังล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยใช้สายรัดมั่นแรงตันสูง (Walter Jet) ผูกลังเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ</li> <li>3. จัดให้มีการขนข้ามเศษวัสดุที่ไม่ใช้วัสดุออกจากการผลิต</li> <li>4. ควบคุมให้รถบรรทุกขนส่งดิน ต้องมีการปิดคุณด้วยผ้าใบที่มีสภาพสมบูรณ์ให้บริสุทธิ์ และถูกยืดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุหลุดรอดลงบนถนนภายนอกหรือภายนอกรถ</li> </ol>	

ธันวาคม 2556.....

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

(นายวีรัตน์ คงคำสิริกุล) (นางนภัสสร สุนทร์มนิงค์)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (10) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอู่อาชีวะ (นีตี้ต่า) บริษัทฯ บริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ถนนเทศาจอมเทียนสาย 4 ตำบลคุ้งตะเภา จังหวัดเชียงใหม่

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารที่อยู่ใกล้โครงการ และได้รับผลกระทบทางด้านเสียงจากการทำงานในทุกชั้นตอน ตึก บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ประมาณ 5 หลัง ของโครงการ Island View ทางด้านทิศเหนือ และอาคารชุด Li Royal Beach ทางทิศใต้ ซึ่งคาดว่า กิจกรรมที่เกิดขึ้นจะมีเสียงดังมากที่สุด ตึก ช่วงก่อสร้างฐานราก จะได้รับเสียงจากการก่อสร้างในระดับ 71.18-95.94 dB(A) (ค่าระดับมาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A)) ซึ่งคาดว่าจะได้รับผลกระทบในระดับปานกลางถึงสูง โดยจัดให้มีแนวกำแพงป้องกันเสียงสูงประมาณ 6 เมตร ที่วาย Metal Sheet หนา 6.35 มม. ทางด้านกิจกรรมที่เกิดขึ้นจะมีเสียงดังมากที่สุด ประมาณ 27 dB(A) เหลือระดับเสียง 44.18-68.94 dB(A)</li> <li>- เสียงรบกวนจากการตอกหินหดดูด ร้องเพลง และใช้เวลาที่ไม่สุภาพไป亥เหมาะสม จะเกิดกับผู้พักอาศัยโดยรอบ และผู้สัญจรบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>- เสียงเครื่องยนต์จากรถบรรทุกขนส่งสัมภาระที่ก่อสร้าง ในบริเวณทางเข้า-ออกที่นั่นที่โครงการ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดเสียง และระยะเวลาที่ต้องใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดผลกระทบด้านความดังของเสียง และแรงสั่นสะเทือนได้ดี</li> <li>2. สำรวจชั้นหินรหงส์รัตน์เพื่อรับเหมาท่อสร้าง และเข้าข้องอาคารชั้งเดียวที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าอาจจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น</li> <li>3. มีแผนงานและกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</li> <li>4. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่มีเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และติดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของประชาชน</li> <li>5. จัดฝ่ายด้านที่ทำให้เกิดเสียงดังให้มีความต้องดิจกรรมน้อยที่สุดและควรเป็นช่วงเวลาที่เงียบสงบ</li> <li>6. จัดให้มีแนวกำแพงป้องกันเสียงสูงประมาณ 6 เมตร สำหรับ Metal Sheet หนา 6.35 มม. ทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ สามารถลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 27 dB(A) เหลือระดับเสียงไม่เกิน 70 dB(A) ซึ่งอยู่ในระดับเสียงที่อนุญาต ยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้</li> </ol>	<p><u>สถานที่ที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ห้องโถงโครงการ ตัวบ้านคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</li> <li>- Leq 24 hr, Lmax และ L90 1 วัน ต่อไปนี้</li> </ul> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดช่วงที่ทำการฐานราก และรายงานผลทุกๆ 3 ปี ตามที่ตกลงช่วงทำการฐานราก และหลังทำการฐานราก เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>(1)จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดทำหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</li> <li>(2)จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานไปที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
กันวาคม 2556.....

(นายวีระพงษ์ อองค์วีร์กุญช์) (นางนภัสสร สุนทุมวีร์กุญช์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



13/222

(นายอุวิทย์ วรรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชีสเพลน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (11) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บริษัทฯ บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาขอมเปียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

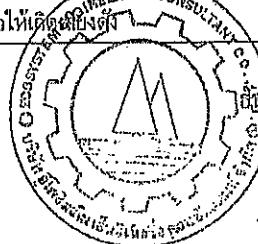
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. เสือกต้าแห่งการตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้ เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>8. เผนียงด้วยการปฏิบัติตามข้อแนะนำเพื่อลดการเกิดเสียงดัง  เช่น การจัดการจัดหัววัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก  การลงสตุ๊กการก่อสร้างด้วยความพยายาม</p> <p>9. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนคุณภาพน้ำ หรือเครื่องจักรจาก  เครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า</p> <p>10. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่  ดีและมีมาตรฐานเพื่อลดระดับเสียง</p> <p>11. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและผู้ในการตัดการเสียร่องปูพื้น และ  วัสดุต่างๆ ทุกชนิด พร้อมห้องจัดอุปกรณ์กันเสียง และผู้ดูแลห้อง  คานาน</p> <p>12. ประชาสัมพันธ์ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ให้  ทราบและรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะกับบ้านมาบปรับปรุงวิธีการ  ทำงาน</p> <p>13. ผู้รับเหมาต้องควบคุมคุณงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง</p> <p>14. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่จะต้องห้ามอ้างรวมตัวไว้ เพื่อความ  ปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งจะทำให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน</p> <p>15. กำหนดให้รถชนส่งวัสดุก่อสร้างวิ่งด้วยอัตราเร็ว 30 กม./ชม.  เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากภาระของรถในพื้นที่โครงการ</p> <p>16. จัดให้มีวัสดุรองรับที่พื้นที่ห้องน้ำ สำหรับห้องน้ำที่ต้องการ  อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท บริษัทฯ บีช พัทยา จำกัด)

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวิวัฒน์ อังศุสิริ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บริษัทฯ บีช พัทยา จำกัด



มีนาคม 2556.....

(นายคุวิทย์ วรรตน์ประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคซิสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คอมแพลテンท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (12) รายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอู่อ่าดีรวม (ไนซ์ช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเปียงสาย 4 ตำบลนาจอมเปียง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามอย่างราชสกาว ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 แรงสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคารที่อยู่ใกล้และอาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงสร้างมากที่สุด ได้แก่ บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น ประมาณ 5 หลัง โครงการ Island View คาดว่าจะได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง 0.109 นิว/วินาที หรือ 2.76 มิลลิเมตร/วินาที อ้างอิงผลกระทบต่ออาคารได้ในระดับน้อย</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตารางทำสำเนาเพื่อความต้องใช้สำเนาแบบ Full Centre Auger With Pile Toe Grouting (FC-PTG) ซึ่งเป็นวิธีที่มีแรงสั่นสะเทือนน้อยมาก และเสียงรบกวนน้อย</li> <li>2. จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันดิน (Sheet Pile) ซึ่งมีขนาดเทียบพอดีจะรับหนักของดิน และหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งนำหัวน็อกรับน้ำดินได้เพียงพอ โดยออกแบบให้มีการถ่ายน้ำ (Bracing) อย่างเพียงพอโดยไม่มีการถอนออก และการผังโดยใช้วิธีดัก ลดลงไม่ใช้แรงสั่นสะเทือนจาก vibro</li> <li>3. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาที่ก่อสร้างท้าเวลาเขียนประสาณงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดท่าสำเนารูปเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากเกิดความเสียหาย</li> <li>4. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยต้องครอบคลุมดึงค่าเสียหายจากอาคารข้างเคียงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย</li> <li>5. จัดให้มีจุดรับร้องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงานท่องเที่ยวของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุโดยไม่เกิดความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือนข้างเคียง โครงการต้องเข้าไปดูแล และรับติดขอบทันที</li> <li>6. จัดทีมงานสำรวจและวิเคราะห์ที่อยู่อาศัยประจำที่ที่ได้รับการเตือนว่าอาจถูกทำลายหรือเสื่อมทรุดลง ให้ช้อมเยี่ยมอาคาร และ</li> </ol>	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ศูนย์ของโครงการ ดังนี้ที่ต้องติดตามตรวจสอบ</li> <li>- PPV, Hz เป้าเวลา 1 วันต่อเมื่อ ความถี่ในการตรวจสอบ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดช่วงที่ฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ติดต่อกันทุกวันรากและหลังที่ฐานรากเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> <p>(1) จัดให้มีลักษณะที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากภารก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p> <p>(2) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด)</p>

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวิรัตน์ วงศ์วิสิฐ) (นางนภัสสร สุนทรรณโนดล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.



มีนาคม 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคชิสเพ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซ็ปต์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (13) รายการแสดงผลการทดสอบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอสูรอาศัยรวม (ให้เช่า) บริษัท บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางลิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งแวดล้อม
		<p>หรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว ทรุดตัวทันทีเมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน</p> <p>7. หากบ้านพักอาศัยข้างเดียวกับได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ให้อยู่ในสภาพดีโดยเร็ว</p> <p>8. กำหนดให้มีศูนย์ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>9. ขณะทำการเข้ามายัง ต้องจัดให้มีวิศวกรเข้าตรวจสอบอาคารที่นั่นที่ทั้งได้ยินว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือไม่ หากพบว่ามีความเสี่ยงจะต้องปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานทันที เพื่อป้องกันความเสียหาย</p> <p>10. ปรับระดับพื้นที่ในโครงการให้เรียบవ้อย และปูด้วยแผ่นเหล็กเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากการเคลื่อนตัวของรถบรรทุก และเครื่องจักรกล</p> <p>11. ติดตั้งเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน ทางด้านทิศเหนือ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับบ้านพักอาศัยโครงการ Island Views Residence เพื่อตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนว่าให้เกินค่ามาตรฐานของอาคารประเภทที่ 2 อายุที่ต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงท่าฐานราก ตรวจวัด PPV, Hz เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่องทุกวัน ด้วยการติดตั้งเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน และรายงานผลการวัดล้ำๆ ทุกๆ 1 วัน</li> </ul>	

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

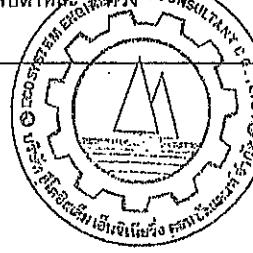
มีนาคม 2556.....

(นายวีรวัฒน์ องค์คำสิงห์) (นางนภัสสร สุนทร์มโนทุก)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

VERANDA  
beach pattaya co.,ltd.



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านลิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชล เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (14) รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอู่ข้าศึกษาราม (ให้เช่า) วิรันดา ปีน พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ลงค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงงานฐานรากแล้วเสร็จ ตรวจวัด PPV, Hz เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่องทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ด้วยการติดตั้ง เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน</li> <li>12. การซ่อมบำรุงสิ่งปลูกสร้าง เช่น การซ่อมแซมโครงสร้าง ระบบดูดซึ่งน้ำ ฯลฯ และเครื่องจักรรถ ฯลฯ ที่ต้องทำอย่าง ระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการทกหักล่อน ซึ่งจะเกิดเสียง และแรงสั่นสะเทือน</li> <li>13. กำหนดให้รอกจนสิ่งปลูกสร้างวิ่งด้วยอัตราความเร็ว 30 กม./ ชม. เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการวิ่งของรถในพื้นที่ โครงการ</li> </ul>	
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี อุบลราชธานีและสระบุรี มีความ รุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหว ที่ระดับ 3-4 เมอร์คัลลี เพท 1 (สีเหลือง) เป็นระดับที่ผู้อยู่บนอาคาร รู้สึกว่ามีแผ่น ดินไหว มีความรุนแรงน้อย แต่อาจมีความเสียหายบ้าง และ ไม่ได้อุบลราชธานีที่เฝ้าระวัง หรือพื้นที่สีแดงที่ต้องการเกิด แผ่นดินไหวตามกฎหมายระหว่าง กារอนดการรับภาระน้ำ ความ ต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคาร ในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ทั้งนี้โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตาม กฎบัตร 1302 (2552) มาตรฐานการออกแบบอาคาร ต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว กรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎบัตรที่กำหนด ตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม กฎบัตร 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกันการอุปกรณ์อาคารและต้านทานแรงสั่น ดินไหว</li> <li>2. โครงสร้างอาคาร ได้ออกแบบค่านวนให้สามารถรับแรงสั่น สะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเดือนทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระแทกต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามที่ กำหนดกฎกระทรวง พ.ศ.2550</li> <li>3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตาม เมื่อเกิดแผ่นดินไหว ให้ในบริเวณที่ที่อยู่ได้ดี เช่น เก็บ ภัยในห้องลิฟฟ์โดยสาร หรือในบริเวณที่ที่อยู่ได้ดี เช่น ห้องน้ำ ห้องนอน ห้องน้ำ</li> </ul> </li> </ol>	

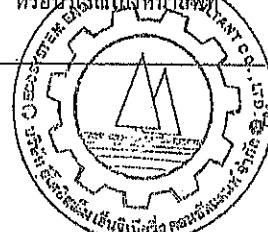
มีนาคม 2556.....

(นายทวีวัฒน์ วงศ์สิมิล) (นางนงนุสรา สุนทรราม) (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา ปีน พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกสิริ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (15) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอสังหาริมทรัพย์รวม (ให้เช่า) วิรับเดา ปีช พัทชา ตั้งอยู่ที่ถนนเทียนสาย 4 ตำบลนาเจอมแกะใหญ่ อําเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบหน้างานลิ่งแวงล้อแม่	ผลกระบวนการต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวงล้อแม่	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบลิ่งแวงล้อแม่
		<p>(2) จัดให้มีไฟฉายพื้นดินด้านไฟภายใน และกล่องยาเรืองไว้ในทางเดินแต่ละขั้นของอาคาร และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร</p> <p>(3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>(4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถุงทราย เป็นต้น</p> <p>(5) ทราบตำแหน่งของ瓦斯ปิตถ้าช สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า</p> <p>(6) อ่านว่างสิ่งของหนักหนาหัวหือหึงซูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจทกลงมาเป็นอันตรายได้</p> <p>(7) มีการยึดหนือยูกอกอุปกรณ์เครื่องใช้หนัก ๆ ให้แน่นกับพื้น</p> <p>(8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในการณ์ที่ต้องหลัดจากกันเพื่อความตัวกันอีกครั้ง</p> <p>(9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อีกการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าห้องวิทยาในลิฟท์</p> <p>4. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) อ่ายตอกใจ พยายามควบคุมสติ</p> <p>(2) ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือนอนบนอยู่ในส่วนของห้องพักที่ไม่โครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง</p> <p>(3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด</p>	

ธันวาคม 2556..

(นายวีรัตโน องค์วานิชกุล) (นางนภัสสร สุนธรรมมิ่งคล)

(นายวีรวัฒน์ องค์วารสีฐ์) (นางนภัสสร สุนทรเมืองกุจ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

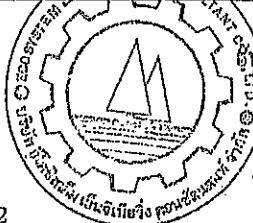
บริษัท วีรัตน์ดาบีช พัทโภชา จำกัด

2556.

(นายสุวิทย์ วรรรถประดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเต็ม เอ็นจิเนียร์ริ่ง คอนเซปต์แอนด์ จำกัด



ตารางที่ 1 (16) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่างก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ (ให้เช่า) วีร์นเดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาตาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการดิตตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้รับ และรับออกจากการโดยเร็ว หนีจากถังสัมภัยไปได้</p> <p>(5) อย่าใช้เตียง ไม้สักไฟ หรืออื่นที่ก่อให้เกิดเพลวหรือปะกายไฟ เพราะอาจมีก้าชัวว้อซุบบริเวณหน้า</p> <p>6. แผนหนึ่งการเกิดแต่เดินไหว</p> <p>(1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน</p> <p>(2) รับขอความคุ้มครองที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือห้องโถงใหญ่ได้</p> <p>(3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมชื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>(4) ตรวจสอบไฟ ห้องน้ำ ห้องก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก้าชัวว้อหากได้กลิ่นให้ปิดประตู หน้าต่างทุกบาน</p> <p>(5) ให้ออกห้างจากบริเวณที่มีสายไฟร้า ขาด และวัสดุสายไฟพังดึง</p> <p>(6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำจากเงิน อย่าให้โทรศัพท์ออกจากจำเป็นจริง ๆ</p> <p>(7) สำรวจดูความเสียหายของห้องส้วม และห้องน้ำทั้งก่อนใช้</p> <p>(8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง</p>	

Veranda  
beach-pattaya co.,ltd.

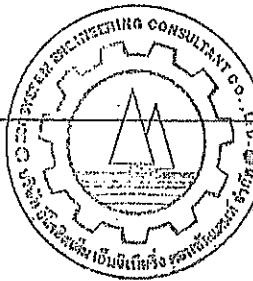
ธันวาคม 2556.....

(นายวีร์ดี วงศ์วารีสุกสวัสดิ์) (นางนกสรา สุนทร์โนนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์นเดา บีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach-pattaya co.,ltd.



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิท วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเพ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตэнท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (17) รายการแสดงผลกระทบลั่ง震ต่อที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่ง震 ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอสูรภาคีรวม (ไนท์) ริเวอร์เต่า ปีช ห้ามยา ตั้งอยู่ที่ถนนเทพรัตน์สาย 4 ตำบลคลองจอมกระียน อำเภอศรีบูรพา

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลการงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการที่ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากร้ำน้ำ	- น้ำเสียในช่วงก่อสร้างที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ มี 2 ประเภท ดื้อ น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะปล่อยซึมลงดินและระบายน้ำไปตามธรรมชาติ และไม่มีการปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ และน้ำเสียจากกิจกรรมคุณงานก่อสร้าง จำนวน 300 ลบ. ซึ่งจะเดินทางเสียจากคุณงานก่อสร้างประมาณ 8.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะเข้าสู่ระบบบำบัดก่อนจึงได้ค่าตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทึ่งก่อระบบลงสู่ห้องน้ำที่ต่อไป	<p>1. จัดให้มีระบบระบายน้ำ ชั้นครัวรอบพื้นที่ก่อสร้างขนาด 0.3x0.3 เมตร เพื่อป้องกันน้ำท่วมหลังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีป้อมดักตะกอนดิน จำนวน 2 ป้อม ขนาด 2.0 x 2.0 x 1.5 เมตร ก่อระบบหัวอ่อนกอนอพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>2. หนุนท่ำครัวสะอดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันน้ำให้เศษติน และเตบะวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือก่อซ้ำทางการให้เหลื่อยน้ำ แม้กระทั่งระบบไฟฟ้าต้องรับประทาน</p> <p>3. จัดให้มีห้องเก็บคุณงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 12 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมระบบป่าบัดก่อนเสียแบบเกราะ-กรองไว้อากาศ จำนวน 3 ถัง ขนาด 1,050 ลิตร และตั้งเติมอากาศ ขนาดความจุ 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด จากนั้นระบายน้ำสู่ห้องน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>4. จัดให้มีห้องเก็บคุณงานในบ้านพักคุณงานก่อสร้าง จำนวน 12 ห้อง พร้อมระบบป่าบัดก่อนเสียแบบเกราะ-กรองไว้อากาศ จำนวน 3 ถัง ขนาด 1,050 ลิตร/ถัง และตั้งป่าบัดก่อนเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อทำบัด ครั้งที่ 2 รีค่า BOD ลดลงไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำลงสู่ห้องน้ำสาธารณะและบริเวณที่ตั้งบ้านพักคุณงานต่อไป</p> <p>5. จัดให้มีการสูบน้ำด้วยเครื่องปั๊มน้ำ จำนวน 4 เครื่อง/ครั้ง หรือเมื่อส่วนบุคคลต้องการจะเพิ่ม</p> <p>6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำด้วยเครื่องปั๊มน้ำ จำนวน 4 ทั้งหมด พร้อมด้วยการดูแลด้วยการร้อยปุ่นหากก่อเกิด</p>	<p>- จุ电量บนสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพของระบบระบายน้ำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมคุณงานให้สะอาดอยู่เสมอ ไม่มีน้ำเสีย ไม่มีน้ำซึ่ง และรื้อไหลดอกสู่ภายนอก ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบการท่องเที่ยวระบบบำบัด น้ำเสียให้เป็นไปตามคุณภาพที่ต้องการ แก้ไขทันที ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรินดา นิช พัฒนา จำกัด)</p>

beach pattaya co.,ltd.

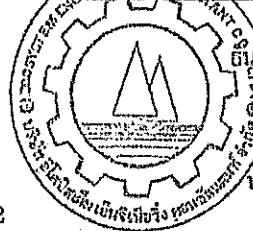
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรบัตท์ วงศ์วาระสูร์) (นางนภัสสร สุนทรอมโนกาล)

## กรรมการผู้มีอำนาจ

วิธีนับบุคคลในพื้นที่

八



20/222

พ.ศ. ๒๕๕๑

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ)

## ផ្លូវការជាមួយការគាំទ្រនាន់សំងរែគុណភាព

ການີ້ຢູ່ເຕີມ ເຖິງເຈົ້າປ່ອຍຮົງ ຄວາມໜ້ອມແ

ตารางที่ 1 (18) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ตเม้นท์ชั้นราวก (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนมาจอมเทียนสาย 4 ตำบลมาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ปัจจุบัน</p> <p>7. จัดให้มีคณานิตอย่างความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันภัยไฟฟ้าสถิต และเก็บเสียงดูกรสิ่งแวดล้อมหรือเกิดขวางการไหลของน้ำ</p> <p>8. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมให้ถูกดูแลอย่างดี</p> <p>9. รณรงค์ให้คณานิยมใช้ห้องน้ำสาธารณะ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านความปลอดภัย</p> <p>10. ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เศษวัสดุไม้ฯ ลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ขายหาดมาจอมเทียนและทะเลโดยเด็ดขาด</p>	
2. ทรัพยากริมฝาย	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ		
2.2 ลิ้นปีชีวิตในน้ำ	- จากการสำรวจบริเวณที่โครงการและใกล้เคียง ไม่พบแม่น้ำผิวน้ำดินแต่อย่างใด โดยแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงที่โครงการได้แก่ ชายหาดมาจอมเทียน-พัทยา และทะเลอ่าวไทย ทรัพยากริมปีชีวิตในน้ำที่พบเห็น ส่วนใหญ่ได้แก่ ปูลม แมงกะพรุน แพลงค์ตอนพิช แพลงค์ตอนสัตว์ เป็นต้น	<p>1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ได้ผ่านการบำบัดลงชายหาดมาจอมเทียน-พัทยา และทะเล โดยเด็ดขาด</p> <p>2. ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้าง และสารเคมีใดๆ ลงชายหาดมาจอมเทียน-พัทยา และทะเล โดยเด็ดขาด</p>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์สิริ) (นางนภัสสร อุนทร์โนเกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.



ธันวาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรัตน์ประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (19) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนหาดจอมเทียนสาย 4 ตำบลหาดจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ท่า	- การก่อสร้างอาคารโครงการจะมีผลกระทบต่อการให้บริการน้ำให้ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคในระดับต่ำ เนื่องจากให้ในปริมาณน้อยประมาณ 17.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งการประปาส่วนภูมิภาค ดำเนินงานพัทธา มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างเพียงพอ	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีดังสำรองน้ำใช้สำหรับให้ไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด เป็นถังสำเร็จรูปขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง รวมความจุถังเก็บน้ำสำรองทั้งสิ้น 20 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำให้ได้ต่อไป 1.1 วัน</li> <li>จัดให้มีบ่อสำรองน้ำสำหรับอับชักล้างเป็นบ่อก่ออิฐ混筋ขนาด 4x5x1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ขนาดความจุทั้งสิ้น 40.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำให้ได้ต่อไป 2.28 วัน</li> <li>จัดให้มีดังเก็บน้ำเพื่อต้มที่สั่งอาท ลูกสูบน้ำมันให้ความงาม ขนาด 1.5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> <li>เปิดน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำรองในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลอกเลี้ยงการใช้น้ำของชุมชน</li> <li>รองรับให้คานเงาใช้น้ำอ่อนย่างประยายด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย</li> <li>ให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะช่องท่อของห้องน้ำอย่างเข้มงวด เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง</li> <li>เลือกใช้ห่อท่อที่มีคุณภาพสูงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค</li> <li>เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประยุกต์ดี</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดอบรมสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>ตรวจสอบดังสำรองน้ำใช้ ต้องไม่มีการรั่วซึ่งต้องรับต่อใน การแก้ไขทันที เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>ตรวจสอบตู้เก็บน้ำต้องรักษาสุขาภิบาลต้องดี เมื่อต้องรั่วต้องรับต่อใน การแก้ไขทันที เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

veranda  
beach-pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วารีภูร्ण) (นางนภัสสร ศุนทดรม์คง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนซ์ จำกัด

ตารางที่ 1 (20) รายการແຜດຜົນການສິ່ງແວດສັນກີ່ສຳຄັງ ມາຕຽກປຶກກົມແລະແກ້ໄຂພົກຮະບານສິ່ງແວດສັນ ບໍ່ຫຼັງກ່ອສົ່ງ

ໂຄງການອາຄາຣູດແລະໂຄງການອາຄາຣູດຢູ່ອາຄີຍຮວມ (ໄທເຂົາ) ວິວິນດາ ປີ້ພໍາຍາ ຕັ້ງຄູ່ກ່ອນນາງຄອມເຖິງນາຍ້າ 4 ຕ່ານລາງຈອນເທິ່ນ ອ້າເກອສັ້ນ ຈັງວັດຂອງນີ້

ອັດປະກອນການສິ່ງແວດສັນ	ພົກຮະບານທີ່ສິ່ງແວດສັນກີ່ສຳຄັງ	ມາຕຽກປຶກກົມແລະແກ້ໄຂພົກຮະບານສິ່ງແວດສັນ	ມາຕຽກຮາດຕິດຕາມທຽບສອບ ພົກຮະບານສິ່ງແວດສັນ
3.2 ການໃຫ້ໄຟຟ້າ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ການໃຫ້ພັດງານໄຟຟ້າໃນໜ່ວຍກ່ອສົ່ງ ຂ່າງເວລາຈະມີການໃຫ້ໄຟຟ້າກັນເຄື່ອງຈັກຫັນ ທີ່ຈະໃຫ້ໄຟຟ້າ ເພື່ອການຕິດເຄື່ອງ ໃຫ້ຮະເວລາໄຟ່ນານັກ ທ່ານເຫັນຄະຫຼາດທ່ານໄຟຟ້າຂອງ ທຸນ໌ນ ແລະການໄຟບວິກາຮອງການໄຟຟ້າສ່າງເນຸມີການ ຈອນເທິ່ນ ຈຶ່ງເກີດຂຶ້ນໃນຮະດັບຕໍ່າ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ຈັດໄຟມີມ້ນັບແປລົງໄຟຟ້າແຍກຕ່າງໜາກຈາກຫຼຸມໜັນ ຂູ່ກ່າຍໃນ ໂຄງການ ສໍາຫວັນເຄື່ອງນີ້ແລະອຸປະກອນກ່ອສົ່ງ ເພື່ອປຶກກົມ ໄຟຟ້າກະຫຼາດທີ່ໄຟຟ້າຕຸກກັບຫຼຸມໜັນ</li> <li>2. ການຈ່າໄຟຟ້າແລະພັດງານສໍາຫວັນຂັ້ນເຄີຍອຸປະກອນກ່ອສົ່ງ ຕ້ອງເປັນໄປຕາມກຸງຈົງຈົງໄຟຟ້າທີ່ຖຸກຕ້ອງ</li> <li>3. ຈັດໄຟມີໃຫ້ເກົ່າຕົກຕິໄຟຟ້າຄົວຄຸມການປັບປຸງທີ່ກ່ອສົ່ງ</li> <li>4. ໃຊ້ອຸປະກອນໄຟຟ້າທີ່ໄຟວ່າທຽບງານ ປະໜັດພັດງານ ແລະມີອາຍຸ ການໃໝ່ງານຍາວການ</li> <li>5. ແນະປາໄທຄົນງານໃຫ້ໄຟຟ້າຍ່າງປະໜັດ</li> </ol>	
3.3 ການຈັດກາຮັບ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ຂະໜາດການກ່ອສົ່ງໄວ້ງ່າງ :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ຂະໜາດທີ່ສາມາດນຳມາລັບນາງໃຫ້ໃໝ່ໄດ້ໄຟແກ່ ເຫັນກັບ ກະບັນເປົ້າມີກັບ ກະບັນເປົ້າມີກັບ ພົມມີກັບ ກະບັນເປົ້າມີກັບ ພົມມີກັບ ພົມມີກັບ ພົມມີກັບ</li> <li>- ຂະໜາດທີ່ນໍາໄປໃໝ່ໃນການປັບປຸງທີ່ໄຟແກ່ ຄອນກວິດ ແລະອື່ນ ເຫັນກັບ 1,741.66 ອຸການາຄົກໆມີກັບ</li> </ul> </li> <li>2. <b>ຂະໜາດກີ່ຈິງກວມຄົນງານກ່ອສົ່ງ ປະມາດ 0.45 ອຸການາຄົກໆມີກັບ/ວັນ ກຣດີໄປມີມາຕຽກປຶກກົມກ່ອນກັນແລະແກ້ໄຂ ພົກຮະບານ ຈະກຳໄຫ້ພື້ນທີ່ກ່ອສົ່ງເກີດຄວາມສົກປົກ ມີຂະໜາດ ທັກຄ້າ ເປັນແຫ່ງເພາະພັນຮັນລົງວັນ ພູ ແລະເກີດ ທັກນີ້ຢາພັກທີ່ໄມ້ຕື່ອັງພັບເກີດ</b></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ຈັດໄຟມີຄົນງານທ່ານກ່າວທີ່ຄັດແຍກເຫັນວ່າສຸດກ່ອສົ່ງທີ່ສາມາດນຳນາງ ໃຫ້ໄຟໃໝ່ ເຫັນວ່າສຸດກ່ອສົ່ງທີ່ສາມາດນຳໄປຢ່າຍໄດ້ ແລະເຫັນວ່າສຸດ ກ່ອສົ່ງທີ່ເຫັນກັບທີ່ ເປັນປະໜັດກົງວັນ</li> <li>2. ຈັດໄຟມີພື້ນທີ່ສໍາຫວັນເກີບວ່າສຸດກ່ອສົ່ງໄປຢ່າຍໃຫ້ກະຈັດກະຈາຍ ນັກງານຈົງຈົງ ເພື່ອຄວາມເປັນປະເມີນແລະສະຫວັດທີ່ກ່ອສົ່ງໄປຢ່າຍໄດ້ ໂດຍ ກອງແກະທ່າງວ່າເຫັນວ່າສຸດກ່ອສົ່ງທີ່ສາມາດນຳໄກລັນໄປໃຫ້ຮ່ອຍໄຫ້ໄຟໃໝ່</li> <li>3. ກໍາເນີນໃຫ້ວິວໜໍາກ່ອສົ່ງເປັນຜູ້ຕ້າເບີນການປາຍຍະໄປຄົມເກີດທີ່ ທີ່ຕ້ອງການປັບປຸງຮະດັບ ຮ່ອຍໄຫ້ໄຟແກ້ຜູ້ວິວໜໍ້ເພື່ອນຳໄປຄົມ ທີ່ຕື່ນ ທີ່ນີ້ຜູ້ວິວໜໍາຕ້ອງແຈ້ງສະຄານທີ່ທີ່ຮ່ອຍແໜ່ງຮັນໜ້ອຍເສຍ ວ່າສຸດຕັ້ງກ່າວໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການຮັບທ່ານທຸກຄົງ ແລະສະຄານທີ່ກີ່ນ ທີ່ຈັດໄວ້ຮັນອຸກາດຈາກເຈົ້າທີ່ຕື່ນແລ້ວ ຕອດຈານເມື່ອໄປໄປທີ່ ແລ້ວ ຕ້ອງໄປ່ວິວໜໍ້ເພື່ອຕື່ອງການຕື່ອງການແກ່ເຈົ້າຂອງທີ່ຕື່ນຂ້າງເຕີຍງົດ</li> </ol>	<p>- ຕິດຕາມທຽບສອບທີ່ທີ່ກ່າຍຂະໜັດໄໝ ເດືອນສະ 1 ຄັ້ງ ຕອດຕະຫຼາດວາກາຮ ກ່ອສົ່ງ</p> <p>- ຜູ້ວິວິດຜົດອັນ : ເຈົ້າຂອງໂຄງການ (ບຣິ່ນທີ່ວິວິນດາ ປີ້ພໍາຍາ ຈຳກັດ)</p>

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

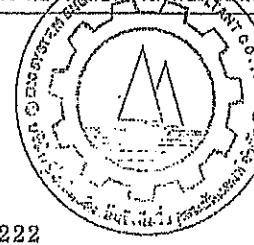
ມັນວັນນາມ 2556.....

(ນາຍວິວິດນີ້ ອົງຄວາມສູງ) (ນາງຈົກສົງ ສຸນທຽນມື້ນຸ້ມຸງ)

ກໍາຮັມການຜູ້ມີຄ້ານາງ

ບຣິ່ນທີ່ວິວິນດາ ປີ້ພໍາຍາ ຈຳກັດ

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



23/222

ມັນວັນນາມ 2556.....

(ນາຍສົງຫຼັງ ວິວິດປະທິບຸງ)

ຜູ້ກໍານົດຢາການຕົ້ນສິ່ງແວດສັນ

ບຣິ່ນທີ່ວິວິດເຕີມ ເອັນຈີເມືອງຈິງ ຄອນຫຼັດແຕນທີ່ ຈຳກັດ

ตารางที่ 1 (21)

รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ริมชายหาด บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>กรณีที่มีข้อร้องเรียนและที่สูจารบได้ว่าผู้รับเหมาของโครงการนำขยะจากโครงการไปทิ้งยังที่ทิ้งทิ้ง โครงการจะดำเนินการให้มีบทปรับและบทลงโทษ และจะต้องปรับปรุงแก้ไขให้กลับสู่สภาพเดิม รวมถึงชดใช้ค่าเสียหายต่อเจ้าของที่ดิน</p> <p>4. กำหนดให้โครงการซึ่งเป็นผู้ร้องไปยังเทศบาลตำบลนาจอมเทียนและสืบค่าธรรมเนียมการเก็บขยะกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง ก่อนเทศบาลดำเนินการจอมทีียน จะเข้ามาเก็บขยะเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เหลือจากการตัดแยกและไม่สามารถนำไปใช้ได้</p> <p>5. จัดให้มีภาระรับภูมิสืบต่อที่ท่านแทน และมีต่อไปนิดเดือนละ 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 8 ถัง (ถังขยะเปียก 4 ถัง และถังขยะแห้ง 4 ถัง) และตั้งไว้ภายในบ้านพักคนงานก่อสร้างขนาด 200 ลิตร จำนวน 14 ถัง (ถังขยะเปียก 7 ถัง และถังขยะแห้ง 7 ถัง)</p> <p>6. กำชับคนงานห้ามขยะภูมิสืบต่อในภาระรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>7. ตรวจสอบที่ร่องรับขยะให้อยู่ในสภาพต้องดูแลรักษาความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่นเหม็นสาบ ทราย และแมลงวัน</p>	

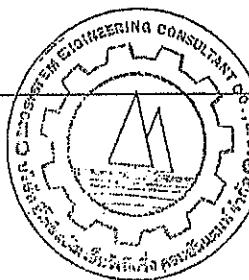
veranda  
beach-pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายชวรัตน์ คงศิริภูรี) (นางนภัสสร สุนทร์มโนคงคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์ด้า บีช พัทยา จำกัด



ธันวาคม 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการทั่วไปสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกิสเท็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (22) รายการแสดงผลกระบวนการล้างเวดล้ออฟที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งเวดล้ออฟ ช่วงก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพยุคตี้รวม (ให้เช่า) บริษัท ปีช พัทยา จำกัด ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้รับผิดชอบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งเวดล้ออฟ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งเวดล้ออฟ
3.4 กิจกรรมน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- การเทกของทรัพยากริเวอร์สตูดก่อสร้างบางช่วงอาจทำให้เกิดการกัด堊และการไหลของน้ำ ที่อาจทำให้เกิดการทำท่วมชั้นน้ำเพื่อโครงการและโดยรอบ	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำรองทึบที่ก่อสร้างขนาด $0.3 \times 0.3$ เมตร และจัดให้มีบ่อตักตะกอนดินเพื่อตักตะกอนชั้นนานา 2 มื้อ ขนาด $2.0 \times 2.0 \times 1.5$ เมตร ก่อนจะระบายน้ำเพื่อออกนอกที่ก่อสร้าง 2. หนี้น้ำท่าความสูงลดลงหน้างาน เพื่อป้องกันไม่ให้เตะดินและเศษสิ่งที่ก่อสร้างคุดตันหรือกัด堊ของน้ำ	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพของระบบระบายน้ำ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท บริษัท ปีช พัทยา จำกัด)
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการก่อสร้าง 300 คัน จะเกิดน้ำเสียประมาณ 15.4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งต้องไม่มีการบำบัดน้ำเสียให้ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทึ่งก่อนปล่อยระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ สามารถดูดซับน้ำที่มาจากท่อระบายน้ำที่อยู่-พัทยา จะถูกหักออกจากกระบวนการบริเวณใกล้เคียงโครงการ	1. จัดให้มีห้องไวนิลงานก่อสร้างลุ่บเรือเพื่อก่อสร้าง จำนวน 12 ห้อง พื้นที่รวมของห้องน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไว้เอกสารจำนวน 3 ตั้ง ขนาด 1,050 ลิตร ประจำทิศทางการปาน้ำด้วยละ 60 และถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อบา๊บดรี๊ฟท์ 2 มีประสิทธิภาพในการปาน้ำ 92% มีค่า BOD ออกจากระบบบำบัดไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ต่อเนื่องโดยลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะทันทีที่ออกไป 2. จัดให้มีห้องน้ำคนงานในบ้านพักคนงานก่อสร้าง จำนวน 12 ห้องพื้นที่รวมของห้องน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไว้เอกสารจำนวน 3 ตั้ง ขนาด 1,050 ลิตร/ตัว มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 60 และถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อบา๊บดรี๊ฟท์ 2 มีประสิทธิภาพในการปาน้ำ 92% มีค่า BOD ออกจากระบบบำบัดไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- ตรวจวัดค่า pH, BOD, SS, Settatable Solids, TDS, Sulfide, TKN และ Fat Oil & Grease ของระบบน้ำบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ก่อสร้าง เป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท บริษัท ปีช พัทยา จำกัด)

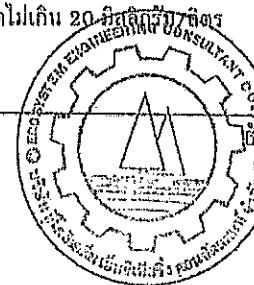
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ล้านนาคม 2556.....  
(นายวรวิจัตน์ องค์วารีภูร्ण) (นางนภัสสร สุนทุมโนนกุล)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท บริษัท ปีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.



ล้านนาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรรถประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชีสเพิร์น เน็ตเวิร์ก คลับฟลัตตัน จำกัด

ตารางที่ 1 (23)

## รายการแสดงผลกระทบลิ่งแผลต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแผลต่อสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ริมแม่น้ำเจ้าพระยา 4 ตำบลบางจอมเทียน อัมนาสัตทีน จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางลิ่งแผลต่อสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแผลต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแผลต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งแผลต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดให้มีการสูบตะกอนในบ่อเกราะไปกำจัดทุกๆ 4 เดือน/ครึ่ง หรือเมื่อส่วนบ่อเกราะเต็ม</p> <p>4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกราะ- บ่อกรองทึบ ทั้งหมด พร้อมฝ่าเขื่อนโดยด้วยการโยยปุ่นชาวบ่อถอนก่อนปิดดาวรุณ</p>	
3.6 การคมนาคมและการขนส่ง	<p>ช่วงก่อสร้างจะมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างจะทำให้เกิดการกัดขวางการจราจรและทำให้การจราจรติดขัดในการขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ประมาณ 40 เที่ยว/วัน โดยใช้ถนนสาธารณะเช้า-ออกโครงการ ดังนี้ ในการพิจารณาปริมาณรถบนสิ่งวัสดุก่อสร้าง และขนส่งคนงานจะพิจารณาที่ถนนที่เกี่ยวข้องเป็นหลัก ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>การขนส่งคนงานก่อสร้าง ตัวยานบรรทุก 4 ล้อ ประมาณ 10 เที่ยว (PCE = 1.3) ช่วงเร่งด่วนเช้า (6.00-9.00 น.) หรือ (10x1.3) เท่ากับ 13 PCU/ชั่วโมง และช่วงเร่งด่วนเย็น (16.00-19.00 น.) หรือ (10x1.3) เท่ากับ 13 PCU/ชั่วโมง</u></li> <li>- <u>การขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตัวยานบรรทุก 6 ล้อ ประมาณ 30 เที่ยว (PCE = 1.5) ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน (9.00-16.00 น.) หรือ ((20x1.7)/7) เท่ากับ 4.6 PCU/ชั่วโมง โดยใช้เดินทางบนสาธารณะในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน</u></li> </ul>	<p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำกับให้ห้ามลดด้วยความเร็วต่ำกว่าเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและดูดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และเมื่อมีการข้ามดูดของถนน โครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วง 9.00-16.00 น.</p> <p>3. มีการกวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานเข้ารถไม่มีการใช้สารกระตุ้นกลอกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามเดินสุราขณะปฏิบัติงาน</p> <p>4. เสือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และดึงลงที่ยกขึ้น เช่น เพื่อป้องกันการหักดิบด้วยความเสี่ยงหากของบนที่เป็นเนื้อหาง่ายต่อการหักดิบและความเสี่ยงหากของบนที่เป็นเนื้อหาง่ายต่อการหักดิบและเมื่อมีการข้ามดูดของถนน โครงการต้องดำเนินการแก้ไขช่องแคบทันที</p> <p>5. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณในสีทางชานถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และหากพบว่าดูดถนนสาธารณะช้ารุนแรง ต้องรับดำเนินการแก้ไขช่องแคบทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกและรถบรรทุกบริเวณไม่ถูกทาง และถนนสาธารณะต้านหน้าโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบว่าต้องมีป้ายสีภูมิภาคการจราจรภายในโครงการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</li> </ul>

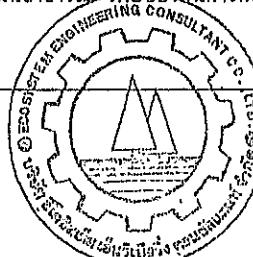
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวรวัฒน์ วงศ์สิริภูรณะ) (นางสาวสุรัส ศุภุมานะกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์รันดา ปีช/พัทยา จำกัด



26/222

มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิลส์เพนน์ เอเชียปาร์ค คอนเซปต์สานก์ จำกัด

ตารางที่ 1 (24) รายการแสดงผลกระทบด้านแวดล้อมที่สำคัญ ภาระการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงสร้างอาคารอยู่อาศัยชั้น 4 (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางส่วนของแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านแวดล้อม	ภาระการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านแวดล้อม
	<p>ซึ่งทำให้มีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น แต่ค่า LOS ของถนนสาธารณะยังคงเดิม โดยในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-晚 นอกเวลาเร่งด่วน และช่วงเวลาเร่งด่วนเป็นเท่ากัน A, A และ A ตามลำดับ</p>	<p>6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร พื้นที่ส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ และทางเข้า-ออก ในเวลากลางคืน      7. จัดให้มีจ้าห้าห้าที่รักษาระดับความปลดปล่อยก๊าซ สำนักความสะอาดด้านการจราจรถลอดเวลาที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะช่วงที่ท่านส่งต้น วัสดุก่อสร้าง และคนงาน      8. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยานยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอ และสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ      9. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ที่มีความถูกต้องในการขนส่ง น้อย เพื่อลดเสียงบีบอ่ายจากการจราจร      10. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขนาดส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรดที่ความพยายามของวัสดุก่อสร้างมากกว่าจะหล่นลงมา ต้องติดตั้งลิ้นชักฐานตู้ที่ตามหลังมองให้ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก</p>	<p>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง      - ตรวจสอบว่าต้องมีพื้นที่จอดรถยานต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเพียงพอภายในโครงการ ทุกวัน      ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง      - ตรวจสอบให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้าง ทุกครั้งขณะลง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง      - ตรวจสอบให้มีผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้าง ทุกครั้งขณะลง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง      - ตรวจสอบให้มีการใช้สารกรวยทุนห้องต้มอุรุ ขณะปฏิบัติงาน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง      - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด)</p>
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการก่อสร้างโครงการมีคนเข้าพักอาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่พักอาศัย เช่นเดิม</li> <li>- การก่อสร้างอาคารของโครงการ ในกรณีที่ไม่มีการควบคุมการก่อสร้างให้ตั้งตามแบบแปลน อาจส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดทางสถาปัตยกรรมได้ มีรายละเอียดของโครงการดังนี้</li> </ul>		

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวิวัฒน์ อังคาวิสิฐ) (นางสาวสสรัตน์พรหมโนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

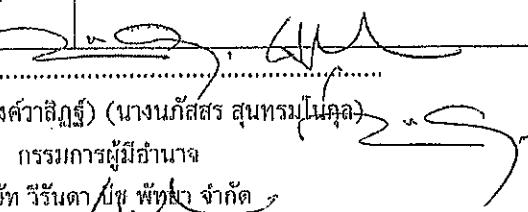
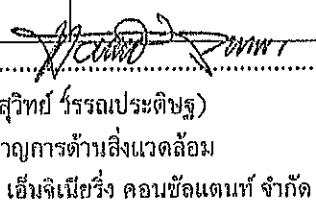


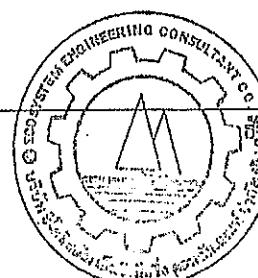
27/222

ธันวาคม 2556.....

(นายศุภิญ วรรดประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคซิสเพน เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (25) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) รีวันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อัมพวาส์ทีบี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางด้านแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  <b>Veranda</b> beach pattaya co.,ltd. 	<p>1. <u>เทศบาลถูกต้องตามกฎหมาย เรื่อง กำหนดบริเวณที่ห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรืออ่างประปา ในท้องที่เขตเทศบาลต้าบลนาจอมเทียน จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2553</u>          - ที่นี่ที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารใดๆ ให้เป็นอาคารชนิดหรือประเภทที่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อกำหนด 17 ประเภท ประกอบด้วย โรงงาน สถานที่บรรจุภัณฑ์ สถานที่เก็บไว้ มีมัน เชื้อเพลิง เลี้ยงสัตว์ สุสาน โรงเรน โรงพยาบาล สถานบริการ จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม สถานที่เก็บขยะ ไฟฟ้า โรงไฟฟ้า สถานที่สูบสูบ สมมุติ เช่น กำจัด มูลฝอย เก็บเศษวัสดุ และศูนย์การค้า และในระยะ 50 เมตร จากเขตทางทั้งสองฝั่งของทาง หลวงแผ่นดิน หมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ห้ามก่อสร้างอาคารตามที่กำหนดทั้งหมด 3 ประเภท ประกอบด้วย การอยู่อาศัย ประเภทห้องชุด อาคารชุดหรือหอพัก อาคารขนาดใหญ่ และตลาด          การดำเนินการโครงการ ไม่อนุญาตให้ห้ามตามข้อกำหนด 17 ประเภท และมีระยะห่างจากแนวเขตถนนสุขุมวิทประมาณ 1 กิโลเมตร</p>		



กุมภาพันธ์ 2556.....  
 (นายสุติปง วรรดประดิษฐ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท อีโคซิสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (26) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอู่อาชีวะ (ในเช่า) วิภาวดี บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อัมรพลสัตหีบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. ประกาศกรายท่วงทรัพย์ฯ เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อ่าเภอบางละมุง และอัมรพลสัตหีบุรี จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 20 เมตร ไม่ใกล้สร้างอาคารใด ๆ โดยจะระดับน้ำทะเลปานกลางเข้าไปในแผ่นดิน 100 เมตร กำหนดให้ก่อสร้างอาคารสูงไม่เกิน 14 เมตร มีพื้นที่ว่างร้อยละ 80.47 และพื้นที่มีความลาดช้าจากศีรษะ屋根ไปยังทិតตะวันตก ร้อยละ 0.62 จึงไม่ يؤثرให้มีผลกระทบข้อก่อทำด</li> </ul>		
3.8 การสื่อสารและ โทรศัพท์	<p>- โครงการตั้งอยู่บนชั้นใต้ดินของถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อัมรพลสัตหีบุรี จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วยอาคาร A สูง 4 ชั้น อาคาร B สูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น อาคาร C สูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น อาคาร D สูง 32 ชั้น และอาคาร E สูง 2 ชั้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุโทรศัพท์ของบางสถานี โดยจากตำแหน่งที่ตั้งของสถานีโทรศัพท์ ช่อง 3, 5, 7, 9, NBT, TPSBS พนบวบวิวดที่มีโทรศัพท์บังคับหรือบันทึกที่จะเกิดการอับสัญญาณ ได้แก่ อาคารทางทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ</p>	<p>- หากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง ถูกบดบังคลื่นรับสัญญาณโทรศัพท์จากตัวอาคารโครงการ โครงการจะรับผิดชอบโดยติดตั้งงานดาวเทียม เพื่อรับสัญญาณ Free TV ให้กับบ้านพักอาศัยที่น้ำ และดำเนินการปรับขนาดรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับสัญญาณเดาวาเทียมมอญแล้ว โดยโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้วยการบดบังคลื่นสัญญาณโทรศัพท์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มทำการก่อสร้าง และต้องติดตั้งงานรับสัญญาณเดาวาเทียมให้แล้วเสร็จหลังจากเปิดดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ห้อง 2 ฝ่ายทดลองกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย</p>	

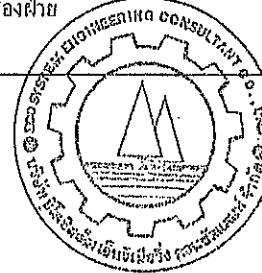
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวิรัชต์ คงคำภิญ្យ) (นางนภัสสร ฤทธิ์มโนชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



ธันวาคม 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรรถประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกสัตหีบุรี เอ็นเชิร์จิง คอนเซปต์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 (27) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอาคุรร่อถูกอาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนหาดจอมเทียนสาย 4 ตำบลหาดจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<b>4. ดูดอากาศชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเดิมฐานกิจกรรมและสังคม</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างโครงการเป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงาน และระบบธุรกิจก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ได้แก่ อุปกรณ์การก่อสร้าง บุนช์เมเนส เหล็ก และวัสดุก่อสร้างอีกภายนอก หลายชนิด ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบหัวรือยลักษณะ จึงเป็นการกระตุ้นการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโดยรวม</li> <li>- ทุ่งนาบริเวณใกล้เคียงโครงการอาจจะได้รับผลกระทบจากค่าแรงก่อสร้างโดยมีร้านอาหารในช่วงสูงประมาณ 300 คน พากอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ นอกจากนี้อาจได้รับเหตุรำคาญอื่นๆ จากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้รับเหมาที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน ดูแลความประพฤติของคนงาน ให้สร้างความเต็อดร้อนหรือร้อนกวนต่อทุ่งนาบริเวณใกล้เคียงพร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงานดังนี้           <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ส่งกลับบ้านทั้งสองฝ่าย)</li> <li>1.2 ห้ามมีสิ่งเสพติดให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่ายแจกจ่ายหรือครอบครองโดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)</li> <li>1.3 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท</li> <li>1.4 ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป</li> <li>1.5 ห้ามทำลาย เคสื่อน้ำยา ดัดแปลง ต่อเติมหัวพายสินบนบริษัททุกกรณี</li> <li>1.6 ห้ามลักโนยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)</li> <li>1.7 ห้ามน้ำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>1.8 ห้ามย้ายห้องโดยไม่ได้แจ้งให้หัวหน้าคนงานทราบ</li> <li>1.9 ให้แจ้งจำนวนคนที่จะเข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบ้านพัก</li> <li>1.10 ห้องขยะในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้</li> <li>1.11 ห้ามเปิดไฟฟ้าทึ่งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์</li> <li>1.12 ห้ามก่อไฟก่อแปลงรบอนุญาต</li> <li>1.13 ช่วยกันดูแลรักษาอุปกรณ์และสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก</li> </ol> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการ 500 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

veranda  
beach-pattaya-co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ อ่องคำศิริรัตน์) (นางนุกสสร สนุธรรมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



มีนาคม 2556.....

(นายอุติชัย วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

บริษัท อุติชัยส์ทีม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (28) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยชั่วคราว (ให้เช่า) บริษัทฯ บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่อาจส่งผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>1.14 ก่ออุบัติเหตุจากห้องพักทุกครั้ง ให้ดูดปลอกไฟฟ้าออกจากเด้าเสียง</p> <p>1.15 ข่าวกันประทัยตไฟฟ้า แหล่งไฟประปา</p> <p>1.16 ห้ามมิอาจดูแลรักษาภูมิทัศน์ไม่ครอบคลุม ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตักเตือน</li> <li>- ให้ออก</li> <li>- ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย</li> </ul> <p>2. จัดให้มีคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงาน ก่อสร้างที่ดีเด่น และสามารถตรวจสอบได้</p> <p>3. เจ้าของโครงการ(ผู้ว่าจ้าง)จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ออกตรวจ สอนความเรียนรู้ข้อของสถานที่พักคนงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างโครงการ</p> <p>4. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ในส่วนที่ต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมา ก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย ให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้าง ก่อสร้าง ให้ผู้รับงานปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากไม่ดำเนินปฏิบัติจะ ต้องให้ตัวติดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาลงโทษ</p> <p>5. เจ้าของโครงการต้องประชาสัมพันธ์กับเจ้าของอาคารและบ้านเรือนในพื้นที่โดยการพับป้ายดูดายอย่างสม่ำเสมอ</p>	

veranda

beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายรัตน์ คงศิริกุล) (นางสาวกานต์ สุกธรรมโนรากุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์ด้า บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



31/222

บริษัท อโศกสิเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

Natthi Sovan,

(นายฤทธิ์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2556.....

พ.ร.บ.

พ.ร.บ. 1 (29) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สิ่งแวดล้อม ชั่วคราวสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ทุกๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจอีกด้วย และรับฟังความคิดเห็น หรือความเห็นด้วยร้อนที่มีผลกระทบมาจากผลกระทบก่อสร้างของโครงการ เพื่อไม่มาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนท่อไป</p> <p>6. แจ้งแผนงานในการทำงานล่วงหน้าอย่างน้อยล่วงหน้า 3 วันให้แก่อาคารชั้งเดียวกันให้ทราบทุกหลัง</p> <p>7. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกไว้เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเพื่อทราบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารชั้งเดียวกันซึ่งต้องชดเชยแก้ไขทันที</p> <p>8. ใช้ผ้าใบเพิ่บลดความสูงของอาคารโดยรอบอาคาร พร้อมติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา ปีช พัทยา ประกอบด้วย สำนักงานอาคารชุด จำนวน 2 อาคาร สูง 32 ชั้น และสูง 2 ชั้น และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) สูง 7 ชั้น 2 อาคาร และสูง 4 ชั้น 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกร ควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เอกหัตโนบายก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ</p> <p>9. จัดให้มีสำนักงานสถาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หรือความเห็นด้วยร้อนที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการ</p>	

veranda

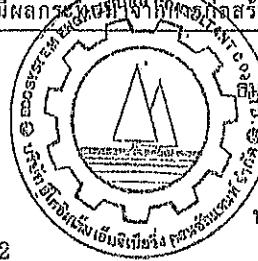
beach pattaya co.,ltd.

ต.นาคาม 2556.....

(นายวีรัตน์ อ่องคำสาลีกุญช์) (นางนภัสสร สนธิรัตน์โนนคุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา ปีช พัทยา จำกัด



32/222

ต.นาคาม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิล์ฟ เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (30) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารลูกค้าที่ยวรวม (ในเชิง) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนเทือกเขนสาย 4 ตำบลหนองโภเกียร์ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ก่อสร้าง 10. จัดให้มีหมายเขชชุกเกินที่ผู้พักอาศัยห่างเดียงสามารถอติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนร้าวๆ	
4.2 การสาธารณูปัத्त ◦ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพบุคคลที่ก่อสร้าง	<p>1. ศูนย์พาหะอากาศ</p> <p>1.1 อาคารที่ได้รับผลกระทบจากผู้คนจำนวนมากค่อนข้างมาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นอาคารที่อยู่ทางทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยได้รับอิทธิพลจากแรงลมฟ้าใสได้ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-กันยายน ได้แก่ บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ประมาณ 5 หลัง ของโครงการ Island View</li> <li>- เป็นอาคารที่อยู่ทางทิศใต้ และทิศตะวันตกเฉียงใต้โดยได้รับอิทธิพลจากแรงลมฟ้าใสในช่วงเดือนตุลาคม-มกราคม ได้แก่ ที่นี่ที่ว่างรอการให้ประโยชน์ ตั้งไปเป็นอาคารชุดพักอาศัย La Royale Beach สูง 35 ชั้น</li> </ul> <p>1.2 ความเสี่ยงที่นี่ที่นั่นของจากการก่อสร้างอาคาร คาดว่าจะเกิดชั้น 0.0154-0.0167 มก./ลบ.ม. เมื่อรวนกับผลตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.101 มก./ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.1164-0.1177 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีต่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศกำหนดไว้ที่ 0.38 มก/ลิกิกรัม/คุณภาพก็เมตร</p>	<p>1. จัดทำห้องสูงประภาก 6.0 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อช่วยลดปัจจัยที่มีภาวะสมรรถห่วงก่อสร้าง และป้องกันบุคคลภายนอกเข้ามาสูญเสียในที่นี่ที่ก่อสร้างของโครงการ</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเพลิงไหม้และควัน</p> <p>3. จัดให้มีผู้ดำเนินการคุณภาพที่ก่อสร้างสูงมากๆ ขณะก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การถึกษาดูห้องที่ไม่สม่ำเสมอเพื่อลดการหักห้ามของผู้คนหลัง</p> <p>4. ต้องดูแลความแห้งแห้งของผ้าใบ โดยเฉพาะเมื่ออยู่ในชั้นที่สูงมากขึ้น เพื่อลดภัยการปลิวตกหล่นของผ้าใบ</p> <p>5. เลือกใช้วัสดุที่ประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการผลิตคุณภาพในที่ที่โครงการน้อยที่สุด</p> <p>6. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและผู้ใน การตัดการเสียงกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและผู้สำหรับคนงาน</p> <p>7. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผังให้ใช้ตัดเป็น กโดยไม่หล่อระหว่างในพื้นและกระเบื้องเพื่อป้องกันผุนหลัง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบงานก่อสร้างเป็นประจำทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

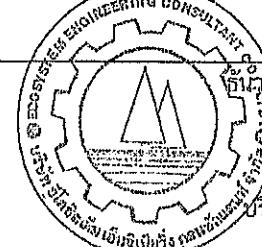
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรันดา วงศ์วิสิฐ) (นางนภัสสร อุนทร์มนีกาล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



ธันวาคม 2556.....

(นายอุทัย วรดอนประดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ออดิซิสเพิม เอ็นจิเนียร์ คอนเซปต์แอนด์

ตารางที่ 1 (31)

รายการแสดงผลกระทบลิ่งแวงด้วยก้ามที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวงด้วย ก้ามสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ใบอนุญาต) วันเดียว นี่คือ พัฒนา ตั้งอยู่ที่ถนนนราธิวาส 4 ตำบลนาเจดองเทียนสาย 4 ตำบลนาเจดองเทียน อําเภอสังขะพีบ จังหวัดเชียงใหม่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>1.3 <u>ความเพิ่มขึ้นสารมลพิษจากก๊าซที่ใช้ในการก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์(CO<sub>2</sub>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.008 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.44 mg./ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.448 mg./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เกลี่ย 1 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 34.2 mg./ลบ.ม.</li> <li>- <u>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์(NO<sub>2</sub>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0083 ครูม เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.0216 ppm) จะเพิ่มเป็น 0.0299 ppm ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เกลี่ย 1 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ppm</li> <li>- <u>ไฮโดรคาร์บอน(HC)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.007 ppm เมื่อ รวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (3.34 ครูม) จะเพิ่มเป็น 3.347 ppm (ปัจจุบันไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้)</li> <li>- <u>อนุภาคอ่องรุ่ม(TSP)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0015 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.101 mg./ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.1025 mg./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เกลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg./ลบ.ม.</li> </ul>	<p>8.ให้ใช้แก๊สธรรมชาติก่อนทำความสะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>9.จัดให้มีปั๊บลงยานทึ่งเศษวัสดุก่อสร้างหรือจัดให้มีลิฟท์ห้องน้ำเพื่อกับความสูงของอาคาร</p> <p>10.ลดบรรทุกห้องสิ่งวัสดุก่อสร้าง และลดชนฝุ่นงาน เมื่อลงวัสดุ อุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว จะไม่มีการติดเครื่องยนต์รถตักไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเหงาค่าวันและกลิ่น</p> <p>11.เลี้ยงรถม้าริเวเต้พื้นที่ก่อสร้างวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลา 8.00 และ 12.00 น. ทุกวันและถ้ามีพรมน้ำ ทุกครั้งก่อนการทำพื้นและทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>12.ถูเขี้ยวเนนท์หรือเคลือบภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น</p> <p>13.การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปิดคุณภาพเมื่อถูกใบภัยด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านหรือถ้าดูพร้อมตัวย่นๆ เพื่อให้ตัวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>14.การผสานคอมภาร์ที่ห้องบุน การใส่ไส้ กาว กะหล่ำไดฯ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่ได้ถูกดูดด้วยสักดักอุณหภูมิในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p> <p>15.จัดให้มีระบบการร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อ ด้านท้าข้อเท็จจริงและสูญเสีย เพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาต่อไป</p>	

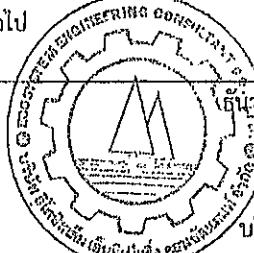
**veranda**  
beach pattaya co.,ltd.

พ.ศ. ๒๕๕๖

(นายวีรวัฒน์ วงศ์วานิภูร์) (นางนภัสสร สุนทร์มโนคุล)

## กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา จำกัด พิพากษา ลงก์ต



เขียนวันที่ 2556

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไฮโอดิจิทส์เซ็ม เก็บเงินปลายทาง ค่าใช้จ่ายต่อไปนี้ จำเป็นด้วย

ตารางที่ 1 (32) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง  
โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรัชดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษมที่ 100 หมู่ 4 ตำบลบางละมุง เทศบาลเมือง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (<math>PM_{10}</math>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.00017 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.056 มก./ลบ.ม.) จะเพิ่มเป็น 0.05617 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เหลี่ยม 24 ชม. กำหนดให้ไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม.</li> <li>- <u>ก๊าซชัลไฟฟอร์ฟิโอดอกไซด์ (<math>SO_2</math>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0002 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน (0.001 ppm.) จะเพิ่มเป็น 0.0012 ppm ซึ่งมีค่าไม่เกิน มาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เหลี่ยม 24 ชม. กำหนดให้ไม่เกิน 0.12 ppm</li> </ul> <p><u>ด้านร่างกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคต่อระบบทางเดินหายใจ เนื่องจากฝุ่นละอองพิษกระจายและคุณภาพอากาศที่ไม่ดี ทำให้เกิดภัยคุกคามต่อสุขภาพและชีวิตมนุษย์</li> </ul> <p><u>ด้านจิตใจ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สูน คัวนและกล้ามที่เกิดจากการระคายเคืองจักษุอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบทำให้เกิดภาวะทางจิตที่ไม่ดี</li> </ul> <p><u>2. เสียง</u></p> <p><u>ด้านร่างกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีโอกาสเสียชีวิตจากการได้อินเสียงจากการลงวัสดุก่อสร้าง การขุด การตอก การเดิน การตัด การเย็บ และการทึบเศษ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ที่มีคน居住ใน</li> <li>17. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ โดยใช้สายพ่นน้ำแรงดันสูง (Water Jet) น้ำด่างเคมีต้นออกจากการล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนเข้าสู่อุโมงค์ออกภายนอกโครงการ</li> <li>18. จัดให้มีการขยายเส้นทางสู่ท่อไม่ให้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่ส่วน外 เพื่อป้องกันการสะสม</li> <li>19. ควบคุมให้รถบรรทุกขนถ่ายดินจะต้องมีการปิดคุณตัวยั่งในทับทิมที่มีสภาพสมบูรณ์ให้มีวัสดุและมุกยืดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระเจาขยับระหว่าง</li> </ul>	

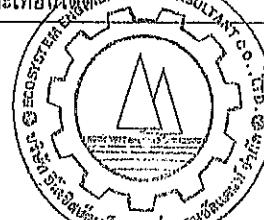
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตโน คงค์วารสีกุล) (นางนภัสสร สันทรายบินกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

## សូមទិន្នន័យ រាជរដ្ឋបាល ពីការបង្កើតក្រសួង

35 / 222



บริษัท อิโคชิสเพิร์ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซ็ลแทนซ์ จำกัด

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (38) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วคราว  
โครงการอาคารชุดและโครงการศาลาครุยอ่าวน้ำ (ให้เช่า) ชั้นดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนพัทยาสาย 4 ตำบลบางกราก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>วัสดุก่อสร้างของอาคาร <u>ด้านจิตใจ</u> - เสียงที่เกิดจากการลงวัสดุก่อสร้างและเสียงตะโภนดูดกันของคนงานก่อสร้างอาจรบกวนโซสติประสาททำให้เกิดสมภาวะทางจิตที่ไม่ดี</p>	<p>2. สำรวจร่วมกับผู้รับเหมา ก่อสร้าง และเจ้าของอาคาร ห้างเดียงที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าอาจได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น</p> <p>3. มีแผนงานและกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้ที่อาศัยห้างเดียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ถ้ามีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>4. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่มีเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และติดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาที่ก่อผลกระทบ</p> <p>5. จัดสำนักงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้มีความตื้นของกิจกรรมที่อยู่ที่สุดและควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม</p> <p>6. จัดให้มีແղำນะแพงป้องกันเสียงสูงประมาณ ๘ เมตรตัวย Metal Sheet หนา ๖.๓๕ มม. ทางด้านที่ติดหน้าและหลังโครงการ สามารถลดระดับเสียงลงได้ประมาณ ๒๗ dB(A) เหลือระดับเสียงไม่เกิน ๗๐ dB(A) ซึ่งอยู่ในระดับเสียงที่ทุกคนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้</p> <p>7. เลือกตัวแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคาร ใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>8. เพิ่มเงื่อนไขการปฎิบัติงานของคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด ตารางปฏิบัติงานของรับเหมา หรือป้องกันการกระแทก</p>	

ธันวาคม 2556.....

(นายวรวิทย์ องค์ราธิวุฒิ) (นางนภัสสร อุนทรนันท์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

ธันวาคม 2556.....

(นายศุภิญ วรรณประดิษฐ)

ผู้อำนวยการดำเนินสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกิสเพนเน เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซปต์ จำกัด



36/222

ตารางที่ 1 (34) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ชั้นนำ (ให้เช่า) รีวันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อัมมโนทัย จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การลงวินธุกรรมก่อสร้างด้วยความทุ่มเท            9. ควบคุมการเกิดเดี่ยงด้วยโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจาก            เครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า            10. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่            ดีและมีฝ้าครอบเพื่อลดระดับเสียง            11. จัดให้มีห้องเก็บเสียง และตู้ในการตัดการเสียงระบบเบื้องตื้น            และวัสดุต่าง ๆ ทุกห้องพร้อมทั้งจัดตู้บุกรุกภัณฑ์เสียงและตู้บุน            สำหรับคนงาน            12. ประชาสัมพันธ์ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ให้            ทราบและรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะกลับมาปรับปรุงวิธีการ            ทำงาน            13. ผู้รับเหมาต้องควบคุมความนิ่งก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง            14. การขันเขายกเวตด้วยนาดใหญ่จะต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความ            ปลอดภัยจากการแตกหัก ซึ่งจะทำให้เกิดเสียงและแรงสั่นสะเทือน            15. กำหนดให้รักษาสิ่งสุดท้ายก่อสร้างไว้ด้วยอัตราเร็ว 30 กม./ชม.            เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการวิ่งของรถในพื้นที่โครงการ            16. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่            อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	
	<p><u>3. แยงล้านสะเทือน</u>  <u>ด้านห่างกาย</u>            - ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่สัมผัสถึงการสั่นสะเทือนเป็นเวลาหนึ่ง            อาจส่งผลกระทบต่อทางเดินอาหาร เช่น แพลงในกระเพาะ</p>	<p>1. การท่าเสาเข็นอาคารต้องใช้เสาเข็นแบบ Full Centre Auger            With Pile Toe Grouting (FC-PTG) ซึ่งเป็นวิธีที่มีแรงสั่น            สะเทือนน้อยมาก และเสียงรบกวนน้อย</p>	

Vernanda  
beach pattaya co.,ltd.

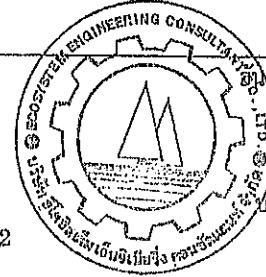
อัคมีนาคม 2556.....

(นายวีรเดชน์ คงศรีสินธุ์) (นางนภัสสร สุนทร์มโนคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา บีช พัทยาจำกัด

Vernanda



อัคมีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อัโศกชัยเต็ม เอ็นจิเนียร์링 คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (35)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ชีรินเดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ทางแยกจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

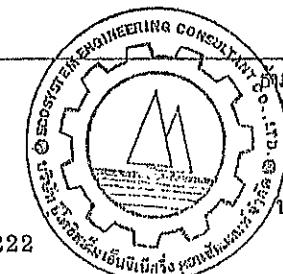
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อาหาร และการซับด้วยผิดปกติ ความคอมชัดของการ มองเพื่อประเมินและวิเคราะห์การเดินเช เป็นต้น</p> <p><u>ด้านจิตใจ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ อาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงได้</li> </ul>	<p>2. จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันดิน (Sheet Pile) ซึ่งมีขนาดเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของดิน และน้ำหนักของสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งน้ำหนักจรนดินได้เพียงพอ โดยออกแบบให้มีการค้ำยัน (Bracing) อย่างเพียงพอโดยไม่มีการดอนดอก และการสั่นโดยใช้วิธีกด และไม่ใช้แรงสั่นสะเทือนจาก vibro</p> <p>3. จัดให้มีตัวแทนของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างทำสำเนาเขียน ประสาณงานกันอาคารห้างเดียวให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนารูปเป็น 2 ชุด เป็นไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากเกิดความเสียหาย</p> <p>4. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยต้องครอบคลุมทั้งค่าเสียหายจากการห้างเดียวเสียหายจากการก่อสร้างด้วย</p> <p>5. จัดให้มีจุดรับร่องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเด็ดขาดสำหรับข้างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ โดยมีการเกิดความเสียหายต่ออาคารบ้านเรือนห้างเดียว โครงการต้องเข้าไปดูแล และดำเนินดูชอบทันที</p> <p>6. จัดที่นั่งสำหรับนักสำรวจและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินที่ที่ได้รับการเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อขอรับชดเชยอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกกร้าว ทกรุดตัวกันที่เนื่องมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน</p>	

กันาคม 2556.....

(นายวีระพันธ์ วงศ์วิภูรลักษณ์) (นางนันัสรา สุนทรธรรมนินดุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา บีช พัทยาจำกัด



38/222

กันาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโค希ส์เต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (36)

รายการแสดงผลกระบวนการลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารลิ่งแวดล้อม (ไม่ใช่) บริษัท บีช พัทยา ทั้งอุปกรณ์ก่อสร้างและวัสดุ 4 ต้านทางจอมเรือยาน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของลิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบลิ่งแวดล้อม
		<p>7. หากบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ให้อุปใบภพด้วยเงินเดือน เนื่องจากความเสียหายที่เกิดขึ้น</p> <p>8. กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลงานก่อสร้างให้เป็นไปตามหลัก วิศวกรรม ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p> <p>9. ขณะทำการเข้ามายังตัวบ้านที่อยู่ติดกับบ้านที่กำลังก่อสร้าง ให้มีวิศวกรเข้าตัวบ้านที่กำลังก่อสร้าง เพื่อยืนยันว่าไม่มีความเสี่ยงต่อความเสียหายหรือไม่ หากพบว่ามีความเสี่ยง ต้องปรับปรุงแก้ไขวิธีการทำงานทันที เพื่อป้องกันความเสียหาย</p> <p>10. ปรับระดับพื้นที่ในโครงการให้เรียบร้อย และปูด้วยแผ่นเหล็ก เพื่อจัดแรงสั่นสะเทือนจากการเคลื่อนตัวของรถบรรทุก และเครื่องจักรกล</p> <p>11. ติดตั้งเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน ทางด้านทิศเหนือ ซึ่งเป็นด้านที่ติดกับบ้านพักอาศัยโครงการ Island Views Residence เพื่อ ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น ให้เกินค่ามาตรฐานของอาคาร ประเภทที่ 2 อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา ก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงท่าฐานราก ตรวจวัด PPV, Hz เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่องทุกวัน ด้วยการติดตั้งเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน และรายงานผลการวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> <li>- ช่วงงานฐานรากแล้วเสร็จ ตรวจวัด PPV, Hz เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่องทุกๆ 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ด้วยการติดตั้งเครื่องวัดแรงสั่นสะเทือน</li> </ul>	

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

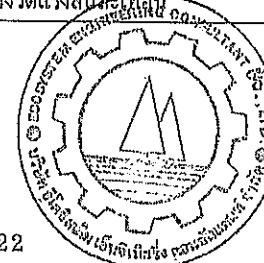
(นายวรวัฒน์ คงคำสัมภ์) (นางนภัสสร สุนทร์มนีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บริษัท บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

39/222



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรคประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านลิ่งแวดล้อม

บริษัท บีช จำกัด เน้นจัดเชิญรับ คอนฟลัตเตนท์ จำกัด

พารากรที่ 1 (37)

รายการแสดงผลการบันสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วคราว

โครงการอาคารชุดและโครงการอาคารอพาร์ทเม้นท์ชั่วคราว (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่ที่ถนนมาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อัมนาสีห์รีน จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>4. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และภัยสึนามิสุดท้าย</p> <p><u>ด้านร่างกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการได้รับอุบัติเหตุบางแห่งบนน้ำเพิ่มมากขึ้น</li> </ul> <p><u>ด้านจิตใจ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการชนลังและการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>12. การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณที่ต้องการทำลาย รวมทั้งการรักษาความเรียบง่ายของแม่น้ำและแม่น้ำที่ต้องการทำลาย เพื่อความปลอดภัยของผู้คน</p> <p>13. กำหนดให้ระดับน้ำสูงสุดก่อสร้างไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการวิ่งของรถในพื้นที่</p> <p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำหนดให้ชั้บระดับด้วยความเร็วที่ต้องเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและชุมชนที่เข้า-ออก พื้นที่โครงการ และเมื่อถึงการเข้าสู่ชุมชน โครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. มีการกวดชั้น และตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถว่าไม่มีการใช้สารกระตุ้นอออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และห้ามดื่มน้ำสุราขณะปฏิบัติงาน</p> <p>3. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และสิ่งของที่ขนย้าย เพื่อป้องกันการทรุดตัวและความเสี่ยงของดินที่เป็นเส้นทางผ่านของรถบรรทุก และเมื่อถึงการเข้าสู่ชุมชน โครงการต้องดำเนินการแก้ไขข้อมูลทันที</p> <p>4. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือคงวัสดุก่อสร้างไว้ทางข้างถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</p> <p>5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ฯลฯ ที่ช่วยลดความเสี่ยงในการเดินทาง</p>	

ต้นวันที่ 25 พฤษภาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิสูฐ) (นางนงนภัสสร สุนทร์มโนชล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

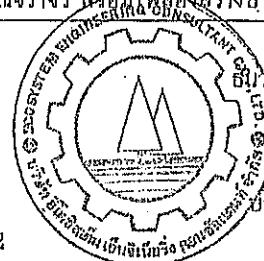
40/222

ต้นวันที่ 25 พฤษภาคม 2556.....

(นายศุภิญ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิร์ฟ เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซปต์ จำกัด



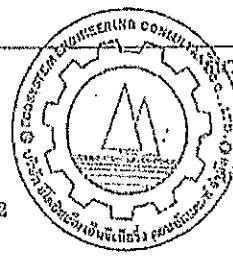
ตารางที่ 1 (38) รายการเบตงผลกากาบถึงแมลงตัวที่ได้รับคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากถึงแมลงตัว ช่วงต่ออสีร้าง โดยการมาดูแลแก้ไขโดยทางราชการอย่างร้าว (ไม่ใช่) รัฐตัว ปีช อพ. พืชฯ ตั้งคุณปู่ติดภารกิจลุงเพื่อยานเสีย 4 ตำบลนาเจลุงเทียน อำเภอสักใน จังหวัดนราธิวาส

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่เกิดขึ้นตามที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ไม่เว้นด้วย	มาตรการอีดิตตามตรวจสอบ ผลกระทบที่ไม่เว้นด้วย
		<p>และภาคใต้-อีโค ไบโอโซลาร์ทีน</p> <p>6. จัดให้มีเตาเผาที่รักษาความปลอดภัย สำหรับความสะอาดด้าน การเชื้อราของตอตัวเรือนที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณห้อง เข้า-ออก โดยเฉพาะห้องที่น้ำเสียดิน รักษาดูแลอย่างดี และดูแลงาน</p> <p>7. ใช้ห้องน้ำคุณภาพดีอย่างต่อเนื่อง เช่นห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำ และกรณีที่ความกว้างของห้องน้ำต้องกว้างมากกว่าขนาดห้องน้ำ ติดตั้งห้องน้ำภายในห้องน้ำต้องมีห้องน้ำส่วนตัวเพื่อสัดสวน และเป็นไป ตามข้อกำหนดของกรมการศาสนาแห่งประเทศไทย</p>	
5. ทราบดีมาก่อนใช้	<p>- ดำเนินการบ่มปิตมน้ำเสีย อาจสิ่งที่มีอุบัติภัย หมาย ไปรษณีย์ พัสดุที่ได้ให้เดินทางไป โดยที่ไม่ใช่หน่วยงานที่จะดำเนินการตามกฎหมาย การดูแลด้านน้ำเสีย แนะนำและติดตามให้ดีด้วย</p>	<p>1. จัดให้มีห้องน้ำสาธารณะที่ดีและอยู่บริเวณที่คนทั่วไปใช้ชีวิตร่วม จำนวน 12 ห้อง พร้อมระบบบำบัดที่ดีที่นำไปใช้แบบบางชั้น-กรองไว้ก่อนใช้ ขนาด จำนวน 3 ตัน ขนาด 1,950 ลิตร ประจุไฟฟ้าพัฒนาไปสู่ตัว ร้อยละ 80 และล้างน้ำที่ต้องการด้วยแบบเติมอากาศ ขนาด ๖ ถูกน้ำที่น้ำดื่มน้ำดื่มน้ำ ๑ ชุดต่อปีมีต่อตัวที่ ๒ ประจุไฟฟ้าพัฒนา ในการบ่มปิต ๙๒๘ ลิตร BOD ลดลงจากเดิมเป็นตัวละในเดือน ๒๐ นิลลิตร/ลิตร ต่อหน่วยน้ำเสียที่อยู่อาศัยในบ้านเดือนก่อนมาถึงตัว ห้องน้ำโดยรวมต่อสัปดาห์</p> <p>2. จัดให้มีห้องน้ำด้านภายนอกซึ่งควบคุมดูแลให้ดีและน้ำดูแลรักษา ความสะอาดของต้องไม่擾รบกัน เช่นห้องน้ำสาธารณะ ที่ใช้ป้องกันที่ไม่เว้น และเป็นแบบสีเทาหันผู้ที่อิริยาบถ</p> <p>3. จัดให้มีห้องน้ำดูแลพื้นที่ในปลูกกระเช้าไปต่อตัวที่ ๔ เตียง/ครัว บริเวณที่มีส่วนบุคคลของเด็ก</p>	

V E R A N D A  
beach pattaya co.,ltd.

หน้าที่ 2550

(ເຄມືອງວົງນໍ ຄອສາໄສຢູ່) (ບ້າງນໍ້າຮ່າຍ ບຸ  
ກຽນການກ່ຽວມີຄົນາງາ  
ນີ້ບໍ່ກັບ ຮິນຕາ ມີ ພັດທາ ຈຳເດືອ



43 / 227

**veranda**  
beach boulevard.

รายงานที่ 1 (๒๙) รายการผลตอบแทนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภาระการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วคราว

โดยรวมการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพแวดล้อมของอาคารอุดมสมบูรณ์ (ให้ได้รับ) บริษัทฯ จำกัด พื้นที่ที่อยู่ในเขตเมืองที่อยู่อาศัย ๔ ดำเนินการตามเงื่อนไขของ จ้าวเชือดหัว จังหวัดสกลนคร

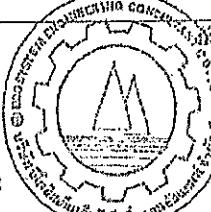
องค์ประกอบของที่ดินและต้นทุน	ผลกระทบต่อที่ดินและสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. เปิดเสรีชั้นการดักซึ่งร่องไว้สูบดูดอนคอดจากน้ำเสีย-บ่อขยะซึ่งไม่ได้มาตรฐาน พร้อมทั้งเชื้อโรคค่าวิกฤตของปูนหัวท่อน ถนนปีกดาว	.
6. การจัดการขยะมูลฝอย - เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หมาดและแมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำเชื้อโรคสู่คน	1. จัดให้มีถังขยะที่เหมาะสมสำหรับสิ่งที่สามารถนำไปเผา ให้ได้ในครั้งเดียว แต่ห้ามถุงห้ามที่สามารถนำไปเผาไม่ได้ และหม้อหุงต้ม ก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน 2. จัดให้มีภายนอกของรั้วบ่อขยะออกที่ก้นร่อง ระยะห่าง ๘ ด้าน (ดัง แผนผัง ๔ ด้าน และเดินทางเดิน ๔ ด้าน) 3. ดำเนินมาตรการทั้งหมดดังกล่าวในการตรวจสอบทุกครั้งที่จัดการขยะ 4. ตรวจสอบทุร่องรั้วบ่อขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และหากชำรุด สะอาดเป็นประจญ เพื่อให้เป็นแหล่งสกปรกของแมลงสาบ หมาดและแมลงสาบ	.	
7. การป้องกันผลกระทบต่อ ดูดซึม雨水 ในพื้นที่เป็นน้ำท่วม ก่อ ต้นว่าด้วยดิน	1. ห้อง และป้ายสีเหลืองด้านใน ลักษณะให้เกิดปูดราล้ำกัน ลงใน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงสาบ ถุง หมาด และการเผยแพร่ กระบวนการดักซึ่งน้ำที่ดินที่ดินให้ได้ 2. กรณีเป็นสถานที่ต่ำๆ อาจจะเป็นแหล่งน้ำที่เกิดการเพาะตัว โดยร่องดินด้านและบุบผาดเด้งต้น 3. เกิดความชำรุดด้วยสาเหตุภายนอก เช่น การตัดต้นไม้ ตัดหญ้า ตัดใบไม้ หักหัก น้ำท่วมต้น แนะนำให้ลดเพื่อยืดอายุของดินด้วยการ ก่อสร้าง	1. จัดให้มีร่องดักน้ำที่ดินชั่วโมง ๑๒ ห้อง พร้อมระบบ ระบายน้ำที่ดีเพียงพอ เกราะ-กรองไว้ลักษณะ ๓ ชุด กน.ต. ๑,๐๕๐ ลิตร/ดัชนี ปีรังหินที่กาวการทำมือ ห้อง ๗๐ และ ร่องน้ำที่ดินที่ดีเพียงพอ เกราะ-กรองไว้ลักษณะ และเตือนภัย ภายนอก ๕ ถูกบกพร่อง จำนวน ๒ ชุด 2. จัดให้มีภายนอกของรั้วบ่อขยะออกที่ก้นร่อง ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑๔ ด้าน (ดัง แผนผัง ๔ ด้าน และเดินทางเดิน ๔ ด้าน) หมายเหตุของรั้วบ่อขยะได้คลองต่อ ๓.๖ วัน โดยคำนึงถึงต้นเรือนทั้ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหา ตลอดจนตรวจสอบ ก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ (บริษัท บริษัทฯ จำกัด พื้นที่ จำกัด)

beachveranda.co.th  
วันที่ ๒๖๖๖

(นายวีรเดช กองศรีวิชัย) (นางนันต์สิริ ภูมิธรรมปันสุก)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บริษัทฯ จำกัด พื้นที่

วันที่ ๒๖๖๖  
(นายอุรุพงษ์ ธรรมประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท บริษัทฯ จำกัด พื้นที่ เอ็มจีเนียร์ คอนเซปต์ เอนจิニアร์ จำกัด

42/222



พารากรที่ 1 (40) รายการแสดงผลตรวจคุณค่าเบ็ดเตล็ดที่ได้รับ มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลการงานที่อาจเกิดขึ้น ช่วงก่อสร้าง  
โครงการฯ ตามมาตราดูแลและโครงสร้างการอาชีวศึกษาชั้นตรี บริษัท พีช จำกัด ผู้รับเหมา ห้องเรียนที่๔ ถนนนราธิวาสสาย ๔ ตำบลนาเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

องค์ประกอบของเบ็ดเตล็ด	ผลการงานต่อค่าเบ็ดเตล็ดที่ได้รับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการงานที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการที่ติดตามตรวจสอบ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
	4. เกิดความผันผวนต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ที่ไม่เกิดผลกระทบทางอันที่ไม่ถูก ประเมิน	ขออนุญาตในภาคเหนือตัวอย่างให้ก่อสร้างเดือนตุลาคม 5. ติดต่อเจ้าหน้าที่บ้านที่ดูแลคนงาน ให้เข้ามายืนยันข้อเสนอ ของค่าจ้างก่อนสร้างอย่างละเอียด 6. จัดให้มีการจัดฟื้นฟูงาน และขยายเวลาให้ก่อภายนอกงาน ทุกๆ 1 เดือน 7. จัดให้มีการตรวจสอบงานทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง 8. มีกฎข้อบังคับในการห้ามพาก็อาชีว แนะนำจัดให้มีห้องสำนักงาน คณะกรรมการและควบคุมกฎหมายเบ็ดเตล็ดที่ดูแลบ้านพักคนงาน 9. ดำเนินการทุกชนิดที่ดูแลบ้านพักคนงานต้องดูแลให้สะอาดและน้ำดื่มน้ำดื่มที่ดูแลให้ดีที่สุด 10. ดำเนินการทุกชนิดที่ดูแลบ้านพักคนงานต้องดูแลให้ดีที่สุด	
4.3 บริการน้ำดื่ม แพทย์ความ ปลอดภัย	1. ก咽ในโครงการ กิจกรรมที่มีจุดเด่นที่นักศึกษา ได้แก่ ผู้ทดสอบ อุบัติเหตุ เป็นอย่างดี แข่งขัน และสามารถช่วยเหลือเพื่อนร่วมห้อง และบุคลากร 2. ก咽ของโครงการ ห้องน้ำที่เป็นบล็อกของห้องน้ำที่อุดมสมบูรณ์โดยรอบ โครงการ ได้แก่ ผู้ทดสอบ อุบัติเหตุจากภารกิจอย่าง เช่น น้ำดื่มและน้ำดื่มอุบัติเหตุ เป็นอย่างดี แข่งขัน และน้ำดื่มที่ดูแล สะอาดและน้ำดื่มที่ดูแลให้ดีที่สุด 3. ก咽ของโครงการ ห้องน้ำที่เป็นบล็อกของห้องน้ำที่อุดมสมบูรณ์โดยรอบ โครงการ ได้แก่ ผู้ทดสอบ อุบัติเหตุจากภารกิจอย่าง เช่น น้ำดื่มและน้ำดื่มอุบัติเหตุ เป็นอย่างดี แข่งขัน และน้ำดื่มที่ดูแล สะอาดและน้ำดื่มที่ดูแลให้ดีที่สุด	มาตรการลดผลกระทบตาม มาตรการ 1. จัดให้มีการตรวจเช็คฝ่ายบ้านประโภตและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บ้านพัก ห้องน้ำ ห้องน้ำและห้องน้ำอุบัติเหตุที่ดูแลให้ดีที่สุด น้ำดื่ม น้ำดื่มและอุบัติเหตุที่ดูแลให้ดีที่สุด เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะที่เดินทางไปท่องเที่ยว ตามกำหนด 2. จัดทำป้ายประกาศ ห้องน้ำอุบัติเหตุที่ดูแลให้ดีที่สุด 3. จัดให้มีวิศวกรความปลอดภัย (Safety Engineer) หรือ บุคลากร อาชีว หรือช่างชั้นนำที่ดูแลบ้านพักคนงาน ประเมิน มาตรฐาน ทุกวัน ตลอดเวลา	- ตรวจสอบป้ายประกาศ ความเสี่้ แรงและกบฏของบ้านพักคนงาน - เช่น บ้านพัก ห้องน้ำและห้องน้ำ อุบัติเหตุที่ดูแล กระทำการดูแลให้ดีที่สุด - ห้องน้ำ ห้องน้ำและห้องน้ำอุบัติเหตุที่ดูแลให้ดีที่สุด - ตรวจสอบป้ายประกาศที่ดูแลให้ดีที่สุด - ตรวจสอบบ้านพักคนงานที่ดูแลให้ดีที่สุด - ตรวจสอบบ้านพักคนงานที่ดูแลให้ดีที่สุด

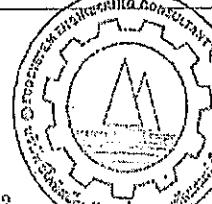
veranda

beach path way No. 4  
พัฒนา 2558.....

นายธีรัชต์ คงศาสตร์ (นางสาวสิริ ฤทธิ์) (นางสาวสิริ ฤทธิ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตน์ชา จำกัด พัทชา จำกัด



43/222

พัฒนา 2558.....

(นายธีรัชต์ คงศาสตร์)

ผู้ช่วยผู้ดูแลบ้านพักคนงาน

บริษัท รัตน์ชา จำกัด เนื่องจาก เนื่องจาก สถาบัน

VCTA II

เอกสารที่ 1 (41) รายการเบ็ดเตล็ดที่ไม่เป็นส่วนหนึ่งของภาระที่ต้องจ่าย ตามมาตราฐานที่บังคับใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน ช่วงก่อสร้าง

โดยรวมภาระอุปกรณ์และเครื่องจักรอาชีวศึกษาทั่วไป (ไม่ใช่) บริษัทฯ มีชื่อ พันธุ์ อั้น อุปกรณ์ที่ดูแลรักษาและซ่อมแซม 4 ดำเนินการตามที่ได้รับ ค่าเบี้ยเลี้ยงที่ห้ามจัดซื้อ

รายการที่บังคับใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน	รายการที่ต้องจ่ายตามที่บังคับใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน	รายการที่ต้องจ่ายตามที่บังคับใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน
โครงสร้าง เฟืองหัวหินที่ไม่สามารถใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน และค่าวาหนุน ภาระการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหินและงาน หรือชั้นหิน คู่กับหัวหินที่ไม่สามารถใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน แต่ต้องใช้ในเชิงทางเดิน ให้จ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม สำหรับหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรฐานการผลิตและป้องกันผลกระทบ ที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมของหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม	โครงสร้าง เฟืองหัวหินที่ไม่สามารถใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน และค่าวาหนุน ภาระการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหินและงาน หรือชั้นหิน คู่กับหัวหินที่ไม่สามารถใช้ในผลประโยชน์เชิงทางเดิน ให้จ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม สำหรับหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรฐานการผลิตและป้องกันผลกระทบ ที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมของหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม 4. ต้องมีมาตรฐานการบริโภคปรุงรักษาและคงทนเพิ่มเติมใน กระบวนการและสัมภาระที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม 5. ควบคุมค่าใช้จ่ายเดือน เดือน ข้อมูลที่รายงานต่อหัวหิน ให้ถูกต้องใน ที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม 6. ตรวจสอบรายการเดือน ให้อัญญายานพื้นที่ให้ตรวจสอบหุ้นส่วน และแก้ไขให้ถูกต้อง 7. คุณภาพอาหารเดือน ต้องมีความถูกต้องและเข้มแข็ง และสามารถ ควบคุมค่าใช้จ่ายเดือน ให้อัญญายานพื้นที่ให้ตรวจสอบหุ้นส่วน และแก้ไขให้ถูกต้องและให้รับรองคุณภาพจากผู้รับเหมาที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม 8. ในรายการประจำเดือน รายการอุดยอด ก้าวใช้ การซ่อมบำรุง และการ ตรวจสอบความชำรุดเสื่อม化 ศูนย์บริการที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม เดือน ต้องมีปัจจัยที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม 9. น้ำยาดับเพลิงหุ้นส่วนและรับเหมาที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม หัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม	ก่อสร้าง - ห้างสอบบ่ามวิศวกรรมควบคุมป้องกัน หัวหินกับหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ภาระการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหิน ตรวจสอบความคงทนของหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม บริเวณที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมใน หุ้นส่วน ภาระสอบบ่ามวิศวกรรมหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม - ห้างสอบบ่ามวิศวกรรมหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ปัจจัยที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมใน หัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ให้คุณภาพเดือน ให้ตรวจสอบหุ้นส่วน อย่างครั้งครั้ง เพื่อและ 1 ครั้งต่อเดือน และตรวจสอบหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม - ตรวจสอบปัจจัยที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมใน หัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ของหัวหิน (Love Crane) ให้เป็นไปตามดูมือชี้แจงเดือน เพื่อและ หัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ให้คุณภาพ หุ้นส่วน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตรวจสอบการจัดตั้งหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม หัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม คาดหมายที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม ก่อสร้างหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม

veranda  
beach pallaya co.,ltd.

บัญชีเดือน: 2556

ผู้จัดการหัวหิน (หัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม)  
บริษัทฯ จำกัด  
บริษัทฯ จำกัด  
บริษัทฯ จำกัด  
บริษัทฯ จำกัด



44/222

บัญชีเดือน: 2556

(นายอุรุพงษ์ วรรดกุล/รัตน์)  
ผู้อำนวยการหัวหินที่ต้องจ่ายเพิ่มเติม  
บริษัทฯ จำกัด

นายอุรุพงษ์ วรรดกุล/รัตน์

veranda  
beach pallaya co.,ltd.

หมายเหตุที่ ๔๒) รายการเบ็ดเตล็ดที่ไม่ได้ระบุไว้ในที่นี้ แต่เป็นส่วนหนึ่งของรายรับ ทั้งก่อสร้าง

โครงการความต่อเนื่องทางการศึกษาต่อไปในชั้นปีที่ 4 ดำเนินการอยู่เป็นปีที่ 3 สำหรับเด็กที่เรียนในชั้นปีที่ 4

veranda  
beach, paltaya co., it.

ก้าวที่ 250

(បង្ហរវតន៍ សងការតិច្ឆិទ) (បានក្រើមជាតិ អ្នកគាំទ្រ)

ក្រសួង ក្រសួងពេទ្យ

ក្រសួង ក្រសួងពេទ្យ



กันยายน 2556 ..... คลัง ๙๘๔

(បានស្តីពីក្រុងក្រុងប្រជាពលរដ្ឋ)

ตารางที่ 1 (18) รายการเบนซ์และเครื่องบินที่ได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามกฎหมายที่ออกโดย กระทรวงดีปชช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

โครงการอาชีวศึกษาและโภชนาญาค่าครองค่าใช้สอยห้องเรียน 4 ตัวบทนักเรียน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

[beach-pattaya.com](http://beach-pattaya.com)

beach paltaya-comtly.  
กันยายน 2566.

#### ANSWER

(ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា សាសនា

គ្រែងការជូនរាយ

## ເບີນັກ ຂົມຄວງ ປິຈ ເຫດຍາ ຈຳກົດ

46 / 222



(បានគ្រឿងរួចរាល់ខ្សោយ)

ເຫັນຫາຜູກກາງຕົ້ນສືບໄດ້ຕື່ອນມາ

กิจกรรมนี้ เน้นจัดเป็นทีม ตลอดร่องแม่น้ำ

beach pattaya co.,ltd.

beach pattaya co.,ltd.

ເມືອງ 19 ພັນຍາ

(ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) (បានរាយការណ៍ឱ្យបានដោយ)

## ពាណិជ្ជកម្មការងាររៀបចំនៃការណ៍រាល់

## บริษัท วีร์บุรา เป็น บริษัทฯ จำกัด



၂၅၆

(បាយឆ្វើរ) វគ្គចំនួនជាន់

ក្រសួងពេទ្យ

គិតថាទីនេះមិនមែនជាន់ទេ តុលាកំណើនរឿង



ตารางที่ 1 (46) รายการแสดงผลกระทบที่ส่งผลต่ออัตราการเข้ารัฐ คาดการณ์โดยใช้ผลการพยากรณ์ทางเศรษฐกิจต่อไปนี้

โครงการฯ จราจรทุกแห่งให้ความค่าธรรมานิยมสูง (ไม่ใช่) รัฐ เนื่องจาก ตั้งอยู่ที่ทางเข้าจังหวัดเชียงราย 4 ผู้คนมากนักไม่ใช่ ล้าเกลือกต้องรีบ จึงห้ามรถบรรทุก

beach patiaya go! 

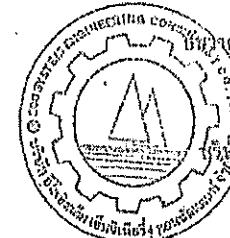
หน้า 25 จาก 25

卷之三

ករណីការប្រើប្រាស់អាមេរិក និងអាមេរិកខ្លួន

## V E R A N D A

40/222



រាជរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យ

ที่ผ่านมาดูการดำเนินเรื่องราวลึกลับ

“ก็ต้องมีสิ่งหนึ่งที่ต้องการ ตอนที่อยู่บนโลก ถ้าไม่ต้อง

ตารางที่ 1 (47) รายการเบสของกลุ่มงานที่แข่งขันกับทีมชาติไทย มาตรฐานปัจจุบันและแนวโน้มการพัฒนาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ช่างก่อสร้าง

โครงการอาชารคุณและโครงการอาชารคุณร่วม (ไนซ์จ้า) บริษัทฯ เป็น พัฒนา ตัวอย่างที่ดีมากของประเทศไทย สำหรับ 4 ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ล้ำเด่นตัวตึงใน จังหวัดสระบุรี

veranda  
beach pataya co., ltd.

กู้เงิน 2656

(ເກມຕົວອ່ານຸ້ມ ດອດງາມີກົງ) (ເຫດຜົນກັບເຊື້ອ ຖູນການປິດ

СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ

អង្គភាពពិភាក្សាអន្តោះ



ក្រសួងពេទ្យ

### ผู้รับบทบาทตัวเป็นกลาง

ဒီအကိုင် အောင်မြန်မာ စုပေ

60/222



พารากรที่ 1 (๔๙) ภารกิจการนัดตั้งคณะกรรมการเบื้องต้นที่มาดำเนินการ ตามที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการต่อไป

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

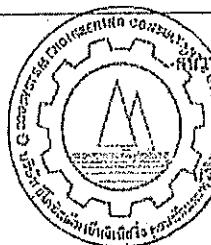
พ.ศ. ๒๕๕๖

(ເກອງວິວພາໄລ ດັບຕ່າງໆຢູ່ກົງ) (ເກັງເມັກສະຍາ ຖຸມານັກ້າແມ່ນ)

(ເຫດວິນວັດທະນາ ອົງປະກອບຖານຸ) (ເຕັມໄນກີສະຕາ ຄູນພາກພື້ນແຍງ)

Digitized by srujanika@gmail.com

ເກີບກ ອົງນຕາ ປຶ້ມ ພິກພາ ຈຳກັດ



52/222

រាយក្រឹងកម្ពុជា

## អ៊ីវ៉ានាថ្មីរបាយក្រោមជាប់ឱ្យបានទូទៅ

ສະພາບນີ້ແມ່ນເປົ້າຫຼັງ ອອນນີ້ລູ່ທຸກໆຈະ

พารagraf 1 (30) รายการเบตงอสูตรงานปูน-แครดส์ที่ปรึกษาด้วย แนวทางประเมินก่อและแก้ไขผลของเป้าหมายล้อม ทั่วไปก่อสร้าง

องค์ประกอบของมิ่งแวร์ล้อลม	ผลประโยชน์ที่ล้อมิ่งแวร์ล้อลมที่ได้รับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของมิ่งแวร์ล้อลม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบเมื่อเวลาล้อลม
	<p>Result: ถู 35 ชั่วโมง และขยายเวลาจราจรให้เป็น-พื้นที่ คาด ว่าจะให้รับผลกระทบเพิ่มจากการแตะถนนที่ระยะเดินทาง มีสูง ซึ่งการโครงสร้างได้รับการตรวจสอบอย่างหนักใน ส่วนคุณภาพทางกายภาพ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าไม่เกินลักษณะดังนี้</p> <p>3) การขอบเขตและแนว</p> <p>(1) <u>ผลกระทบในช่วงเดือน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุ่นความต้านทานต่อผลกระทบเป็นอย่างต่ำที่จะได้รับผลกระทบ จากภัยธรรมชาติ เช่น เป็นลักษณะของแรงลมที่สูงใน ช่วงเดือนนี้เป็นอย่างมาก</li> <li>- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้จากการรบกวนที่ดินที่ดินด้วยการตัด ต้นไม้ โดยอาจมีความรุนแรงมากขึ้นหากไม่มีการดำเนิน (ให้เดิน) งานที่จัดอบรมฯ หรือที่ที่มีการใช้ภาระใน โครงการ แม้ว่าภาระดังกล่าวจะเป็น-พื้นที่ แต่จะส่ง</li> </ul> <p>(2) <u>ผลกระทบในระยะยาว</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเดือนถัดไป ผู้คนอาจมีความเสี่ยงที่จะถูกห้ามเข้าออกของ โครงการ จนถึงวันที่รับผลกระทบเพิ่มเติม คาดว่าจะเป็นวันที่ 13.03. n. เป็นต้นไปจนกระทั่งตัวการที่ต้อง<sup>จะมีข้อกำหนด</sup> ให้ดำเนินการ</li> <li>- ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้จากการรบกวนที่ดินที่ดินด้วยการตัด ต้นไม้ โดยอาจมีความรุนแรงมากขึ้นหากไม่มีการดำเนิน การที่ที่มีการใช้ภาระในโครงการ ที่ที่ที่ว่างรองการใช้ ประโยชน์ และอาคารชุดที่ติดต่อกัน La Royale Beach</li> </ul>		

กู้ตัวอย่าง 2550.....

(បានរីរដ្ឋាមុខ សំគាលិក) (បានរីរដ្ឋាមុខ តាមរាយចក្រ)

กฤษณะรัตน์

บริษัท วีรบุรพา จำกัด พิมพ์ครั้งที่ ๑

**veranda**  
by archibald leys co., ltd.

556.....

ບາຍຄືຫຍໍ່ ວິຊາປະກາດ

ចុះថ្ងៃនៅក្នុងការពិនិត្យផែនការ

53/222



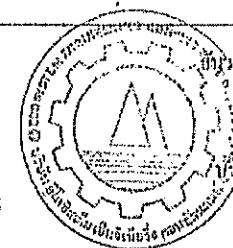
พารากรที่ 1 (62) ราชกิจจานุเบกษาที่ได้แต่งตั้งให้เป็นผู้ดูแลและดูแลกฎหมายที่จัดตั้งขึ้น ชื่อว่า ดีอ่องรัชรัช  
โครงสร้างภาครัฐดูด้วยโครงสร้างภาครัฐถูกઆદેશજાહા (નીચેતા) રીતે કરા મિશ હુકમા તોંક્યુઝીનું જાહેર હોય 4 દાનાનાગ્રહનીએનું લાગેકો હોય કે જીંખાનું હોય

องค์ประกอบของมืออาชญากรรม	บทประพันธ์ต่อสิ่งแวดล้อมที่ไม่ถูกต้อง	มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อระบบนิเวศน์	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
	<p>การดำเนินกิจกรรมที่ไม่ถูกต้อง</p> <p>11. โครงการดัดแปลงรับใช้ชุมชนชาวເນັ້ນພາກທີ່ມີຜົນກັບ ບັນດາພື້ນເລຸດທີ່ເປົ້ານເຖິງການມີສະນູມຫຼຸດຈາກການກ່ອຍຮ້ວງລວມ ແລະຕ້ອງຮັນຕ່າເຕີນກາງແກ້ໄຂຫຼອມແພມໃຫ້ອຸ້ນເສາຫຼັດ ແລະຮັບຜົດຂອບຄໍາເຕືອນຫາຍີ້ແທນ</p> <p>12. กារກ່ອຍຮ້ວງທີ່ອຳນວຍການແລະຜູ້ດັວນດຸນງານໄປຮ່າງຢູ່ ກາງໄປໄລຍະການທຸກຄົງທີ່ມີການກ່ອຍຮ້ວງ</p> <p>13. ກາງກ່ອຍຮ້ວງໃນປັນປະນາຍານແລະຮະຍະເວາລີ່ ກໍາເນັດ ເພື່ອຄົດຮັບການທີ່ອຸ້ນຫຼັກອາລີບທີ່ກູ້ຈຳຈັດເຊື້ອ</p> <p>14. ຕ້ອງຈະນັ້ນຮ້ວງທີ່ບຸກຫົນດັບການກ່ອຍຮ້ວງຄວາມເກີດ ຖຸນິ້ນເຖິງ</p> <p>15. ຕ້ອງຢືນເຈົ້າກໍາທີ່ຮັບເຈື່ອງຮ້ວງເຈື່ອນປະປາຍໂຄງການໃນ ໄຫວ່ງກາງ ການກ່ອຍຮ້ວງທີ່ເຕີບພົດຍາກນ</p> <p><u>กลุ่มที่ 2</u> จากการพัฒนาการผลิตสู่การย่างก้าวสู่การที่ได้รับผลกระทบ จากกิจกรรมก່ອຍຮ້ວງโดยตรง ในรายละเอียดมากໃຫຍງການ 500 ນາທີ ພົນວ່າງສ່ວນໃຫຍງມີຄວາມໄວວັດວະຖຸນິ້ນຮອດຈາກ ກົງກຽມກ່ອຍຮ້ວງ ເພີ່ມຕັ້ງຈາກກົງກຽມກ່ອຍຮ້ວງ ແລະກາງ ຄົນຮາມ ແຮງສັນສະເໜີຂອງການກ່ອຍຮ້ວງ ແລະກາງ ຄົນຮາມ ສ່ວນປະດີໃນກໍາໄວ້ແລະກ່ອງກົງກຽມກ່ອຍຮ້ວງ ທີ່ມີເວົາໄທຂອບ ອີຈົກການການກ່ອຍຮ້ວງສ່ວນຍົດທີ່ອຸ້ນພາຫະອານ ຊຸກເນັດໃຫຍງການ ແລະກາງຂອງ</p>		

เข้าร่วม 2556

(ប្រព័ន្ធដីឡានីរុណី សាស្ត្រខ្មែរ) ស្ថាបនីក្រោម និងអាជីវកម្ម

55/222



2609

รายงานการประเมินผล

ព្រៃរណាប្រកាសទាំងសំខាន់ដែល

หมายเหตุ 1 (53) รายการแสดงผลของบัญชีเบ็ดเตล็ดที่ได้รับ มาตรวารป้องกันและแก้ไขผลของบัญชีเบ็ดเตล็ด ช่างก่อสร้าง

โครงการขยายเครือข่ายและโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสื่อสารและโทรคมนาคมที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย

VERANDA  
beach pattaya co.,(ltd.)  
สัมภพ พัทยา

(ນາງពົມສັກໂອງຫຼວມ) (ນາງນັດເຕີຍ ແລະ ນາງກິ່ງກຳ)

ก้าวต่อไปในชีวิต

ក្រសួងការបណ្តុះដាក់រដ្ឋបាល

សេចក្តីថ្លែងការ និង ព័ត៌មាន ទាំងអស់



*close* *sun*

(ເກມສຸຂິຫຍໍ ຈົດຮອດປະກຳທີ່ນີ້)

#### พิจิตราภรณ์

(ເຫັນ ເຫັນ ດີເກີດຕົ້ນ ພາບຊັບມານີ້ ສຳເນົາ)

๑ (๖๔) รายการเบ็ดเตล็ดของที่มีแพะตื้อกว่าปี๒ตัว รายการปัจจัยและเงินสดทราบมาที่เมืองต้องรับ ปัจจุบันที่อยู่ร้าง  
โครงการลาการาชุดและโครงสร้างศาลาคราฟญูอาศีธรรม。(ให้เช่า) ห้องน้ำ ปิ้ง เทียนชา ทั้งอูกูรี่หนาทางล้อมที่เก็บสาย ๔ ต้านด้านขวาคอมมีไฟกาน ห้องเก็บเสื้อผ้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

องค์ประกอบของภาษาลีสท์แวดล้อม	ผลกระบวนการฟังเสียงภาษาอังกฤษที่ใช้คำๆ	มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบภัยทางด้าน	มาตรฐานติดตามตรวจสอบ ผลกระบวนการฟังเสียงภาษาอังกฤษ
	<p>2. ผ่านบันไดให้มีวิศวกรรมควบคุมงานก่อสร้างไว้ให้เป็นไปตามหลัก วิศวกรรม ลดอุบัติเหตุจากภัยร้าย</p> <p>3. หากไม่ใช้งานชั่วคราวไม่รบกวนก่อสร้าง ไม่ควรติดเตือนอย่างหนัก ที่สุด</p>		

veranda  
boach palmyra บ่อป่าม่า ที่พัก  
พัชราภิเษก 2556.....  
(บุกเบิกเว็บไซต์ ลงคลิปวีดีโอ) (นางนยังกับลูก ถูบุกเบิกเว็บไซต์)  
กบรวมการร่ายรำในงาน  
บริษัท วีรินดา มีส ที่บ่อฯ ช่างกัด



วาระนั้น 2556.....  
(นายอุทัยร์ ธรรมประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการอันลึกลับด้าน  
บริษัท อิโคโนมิกเพิม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

57/22

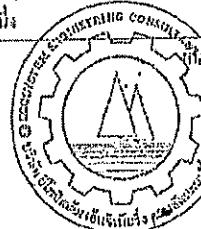
๔๙๖๒ ราชกิจจานุเบกษาลงวันที่ ๗ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒ เกี่ยวกับการออกกฎหมายเพื่อแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายว่าด้วยการค้าปลีก (ส่วนภาคเศรษฐกิจ) โดยออกกฎหมายว่าด้วย ๑. กฎหมายว่าด้วยการค้าปลีก (ฉบับที่ ๒) ๒. กฎหมายว่าด้วยการค้าปลีก (ฉบับที่ ๓) และกฎหมายว่าด้วยการค้าปลีก (ฉบับที่ ๔)

พ.ศ. ๒๕๖๖

(ນາງເຈົ້າອັນ ອະສຸກົມ) (ນາງພິພາດ ຊຸວະພາບໂນຍຸດ)

## กกรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท ชีวินดา จำกัด พิพากษา ค่าก่อตัว

58/222



(ເກມສຖານທີ່ຈຳຕະປະທິນູ້)  
ຜູ້ໃຫ້ມາດູກາຕ້າງໆສື່ແວດີ້ອນ

ตารางที่ 2 (1) รายการแสดงผลการงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอสูรอาศัยรวม (ไม่ใช่ วิรัตน์ดา บีช พัทยา ทั้งอุบัติภัยทางทะเล 4 ตำบลพัทยาอ่องเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี)

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในห้องพักอาศัยที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) ซึ่งไม่ได้ทําความสะอาดเป็นประจํา จะเป็นที่สะสมของเชื้อโรคที่ ก่อให้เกิดโรคสีเขียวเนย์ ซึ่งเป็นโรคปอดอักเสบเฉียบพลันได้</li> <li>2. เชื้อในสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ทําความสะอาดเป็นประจํา จะเป็น           <ul style="list-style-type: none"> <li>① โรคภูมิแพ้หรือโรคแพ้ (Allergy) เกิดจากผู้คน เชื้อราก ซึ่งอยู่ในเครื่องกรองอากาศหรือแผ่นกรองในเครื่องปรับอากาศ</li> <li>② การเกิดโรคสีเขียวเนย์ (Legionnaires disease) สาเหตุมาจากการเชื้อแบคทีเรียสีจิ้งจอกในฟล้า (Legionella pneumophila) เป็นเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคสีเขียวเนย์ ซึ่งเป็นโรคปอดอักเสบเฉียบพลัน เชื้อที่จะอาศัยอยู่ในแม่น้ำที่มีอุณหภูมิเหมาะสม (25-45°C)</li> </ul> </li> <li>3. ความเข้มข้นของสารเคมีที่เกิดขึ้นจากกําลังอัด รถถ่านต์ของผู้เช่าห้องค่าเช่าต่อวัน 124 คัน           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าหากกําลังอัดออกไนท์ (CO) ต่ำกว่าจะเกิดที่ 0.0092 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศบังคับ 0.44 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.4492 mg./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่เหมาะสม 1 ช.m. กําระนําได้ไม่เกิน 34.2 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- ถ้าในโทรศัพท์ออกไซต์ (NO<sub>2</sub>) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0003 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศบังคับ 0.0216 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0219 ppm (ค่ามาตรฐานคุณภาพ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3. ทําความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทํางานของเครื่องปรับอากาศและป้องกันการสะสมเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่างๆ</li> <li>4. ระบบปรับอากาศของโครงการเลือกใช้ระบบ SPLIT TYPE และจัดให้มีการใช้สารทําความเย็นชนิดที่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายและไม่ติดไฟ</li> <li>5. เลือกของโครงการตั้งแต่เดิมให้เครื่องปรับอากาศที่มีค่ากําประภัยดี และต้องไม่มีสาร VOCs เป็นส่วนประกอบ</li> <li>6. ดูแลระบบการระบายน้ำภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบ้างจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>7. จัดให้มีพัดลมดูดอากาศ ขนาด 2,000 CFM บริเวณชั้นล่าง จอดรถอยู่ชั้นที่ 1-3 อาคาร D จำนวน 1 เครื่อง และวางท่อระบายน้ำกําลังสูงที่สีเขียวขนาดรวม 80 ตารางเมตร เพื่อให้ Soil Bed ที่มีจุลินทรีย์ในดินก่อจัดมอพิษทางอากาศ</li> <li>8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โศบกการปลูกต้นไม้ขึ้นโดยตั้งต่างๆ เพื่อช่วยลดชั้นการบอนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิอันเนื่องจากการดายน้ำของพืช และการระเหยจากผิวน้ำ</li> <li>9. ติดป้ายประกาศให้ด้านเครื่องยนต์ทั้งที่นี่ขอออดห้องภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ติดตัวรับผิดชอบที่สำนักงานของที่นี่ได้</li> </ul>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556

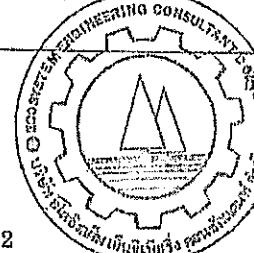
(นายวรวิทย์ อองค์ราษฎร์) (นางสาวสสร สุนทร์มนีกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรัตน์ดา บีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

59/222



ธันวาคม 2556

(นายสุริษ วรรณาประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิรัตน์ดา จำกัด เนื่องจากปรับปรุง ถอนข้อตกลงที่ ก้าว

ตารางที่ 2 (2)

รายการแสดงผลกระบวนการติ่งแวดส้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมยานยนต์ (ไม้เข้า) ริเวอร์ด้า บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลบางละมุง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อากาศที่เคลื่ย 1 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ppm)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ไฮโดรคาร์บอน(HC)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0011 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 3.34 ppm จะเพิ่มเป็น 3.3411 ppm (ปัจจุบันมีค่ามาตรฐานกำหนดไว้)</li> <li>- <u>ฝุ่นละอองรวม(TSP)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0004 mg./ลบ.m. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.101 mg./ลบ.m. จะเพิ่มเป็น 0.1014 mg./ลบ.m.(ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เคลื่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.39 mg./ลบ.m.)</li> <li>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0005 mg./ลบ.m. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.056 mg./ลบ.m. จะเพิ่มเป็น 0.0565 mg./ลบ.m.(ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เคลื่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg./ลบ.m.)</li> <li>- <u>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0006 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.001 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0016 ppm (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เคลื่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 ppm)</li> </ul> <p>4. ไอเสียจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไอเสียจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองซึ่งเป็นเครื่องยานต์ดีเซล หากเผาไหม้ไม่สมบูรณ์อาจทำให้เกิดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในอากาศ</li> </ul>		
	<p>10. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องติดตั้งให้เหมาะสม และมีระบบป้องกันเสียงแรงสั่นสะเทือนและระบบกำจัดไอเสีย</p> <p>11. ส่งตัวแทนฝ่ายช่างของโครงการเข้ารับการอบรมการดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและทดสอบตัวแทนช่างทุกปี พร้อมจดทำครุภาระ</p>		

ธันวาคม 2556.....

(นายวรวัฒน์ วงศ์ราษฎร์) (นางนภัสสร สนุกธรรมโน่คุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ริเวอร์ด้า บีช พัทยา จำกัด



60/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกิสเต็ม เอ็นจีเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (3) รายการแสดงผลกระทบลิ่งแวงต่อสิ่งที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวงต่อสิ่งที่สำคัญ โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาตี๋รวม (ໄກ້ເຂົາ) ວັນທີ ປີພັດທະນາ ຕິດຕູ້ບຸນຄອນນາງຈອງເທິຍນສາຍ 4 ຕ້ານລາຄອນເຖິງຍານ ອ້າເກອສີ່ຕົມ ຈັງຫວັດທະນູ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวงต่อสิ่ง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		การบำรุงรักษาบันไดทางไทยด้วย 12.ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
1.4 ระดับเสียง	- ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นล้วนไปที่ผู้จะเกิดจากภาระของโครงการ คาดว่ามาจากบ้านพำนะที่แล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. 2. ทำป้ายประกาศให้บันเครื่องยนต์หันที่เมื่อจอดรถ 3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั๊มน้ำ เครื่องปั๊มน้ำ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพต้องถูกซ่อมแซม เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 4. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลด้านไม้ในโครงการให้ดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวคุณชั้นเยี่ยมจากภายนอกได้	
1.5 ระดับแรงกระแทกภายนอก	- โครงการมีลักษณะเป็นอาคารเพื่อการอู่อาตี๋ โดยกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการจะเป็นเพียงกิจกรรมของการอู่อาตี๋เท่านั้น ไม่มีกิจกรรมใดที่จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนแต่อย่างใด ดังนั้นจึงคาดว่าในระยะคำแนะนำจะไม่มีผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน		
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในจังหวัดชลบุรี อุบลในแนวเขตที่มีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหว ทั้งต้น 3-4 เมอร์คัลลี แขวง 1 (สีเหลือง) เป็นระดับที่ผู้อู่บนอาคารรึกว่ามีแผ่นดินไหว มีความเสี่ยงน้อย แต่อารมณ์ความเสียหายบ้าง และไม่ได้อู่ในบริเวณพื้นที่เฝ้าระวัง หรือพื้นที่	1. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตาม เมื่อเกิดแผ่นดินไหว ให้ในบริเวณที่เกิดขึ้นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟฟ์โดยสาร หรือบริเวณโถงหน้าลิฟฟ์	

วันที่ 25 พฤษภาคม 2556.....  
นายวิรัตน์ คงคาวิญญู (นางนภัสสร สุนทรนโนคุ)

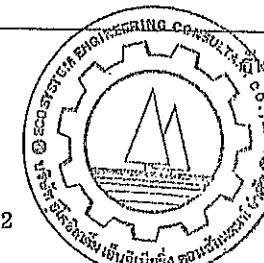
ลงนาม 25 พฤษภาคม 2556.....  
นายวิรัตน์ คงคาวิญญู (นายวิรัตน์ คงคาวิญญู)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรัตน์ ປີພັດທະນາ จำกัด

veranda  
building co.,ltd.

61/222



วันที่ 25 พฤษภาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 2 (๔) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่ใช่) วิรุณชา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลหาจอมทิย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

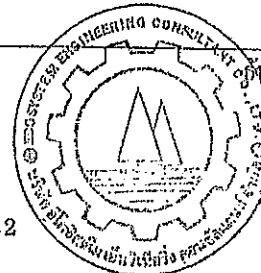
องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>เรียงต่อการเกิดแผ่นดินไหวตามภูมิประเทศ กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงคลื่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ที่นี้โครงการได้ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตาม กฎ พ.1302 (2552) มาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว กรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย</p>	<p>(2) จัดให้มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล้องยาตราเรียมไว้ในห้องเดินแต่ละชั้นของอาคาร และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร</p> <p>(3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <p>(4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถุงทราย เป็นต้น</p> <p>(5) ทราบตำแหน่งของ瓦斯ปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า</p> <p>(6) อายุทางลึกลงของหนังกันชนหรือห้องสูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นภัยตรายได้</p> <p>(7) มีการยึดหรือยูกอุปกรณ์เครื่องใช้หันนกฯ ให้แน่นกันที่ต้องหล่อจากกันเพื่อ น้ำรั่วน้ำกันอึကรั้ง</p> <p>(8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในการเมียที่ต้องหล่อจากกันเพื่อ น้ำรั่วน้ำกันอึคัรั้ง</p> <p>(9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์อธิการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าห้องน้ำภายในลิฟท์</p> <p>2. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) อายุตากใจ พยายามความคุ้มครอง</p> <p>(2) ถ้าอยู่ภายในห้องน้ำ ให้ยืนหรือห้อยตัวอยู่ในส่วนของห้องน้ำที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง</p> <p>(3) ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว</p>	

ขึ้นวันที่ 25 พฤษภาคม 2556

(นายวิรัตน์ วงศ์วิมูล) (นางสาวสสร ฤทธิ์มีเชื้อ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรุณชา บีช พัทยา จำกัด



62/222

ขึ้นวันที่ 25 พฤษภาคม 2556

(นายอุริพงษ์ ธรรมประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกอิสเท็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซปต์ เทคโนโลยี จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ชั้นราศี

(นายวิรัตน์ วงศ์วิมูล) (นางสาวสสร ฤทธิ์มีเชื้อ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรุณชา บีช พัทยา จำกัด

grand  
pattaya co.,ltd.

ตารางที่ 2 (5) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาดียวารม (ให้เช่า) รัตนดา ปีน พัทยา ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 4 ต่านาลากจอมเทียน อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่อ่อนไหวสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น แลบริบูรณ์ออกจากอาคารโดยเร็ว หากไม่สามารถเดินทางได้</p> <p>(5) อ่อนไหวต่อไฟ ไฟหรือสิ่งที่เกี่ยวข้องกับไฟ เช่น ไฟฟ้า ไฟฟ้าอาจมีภัยซ่อนอยู่บริเวณนี้</p> <p>3. แผนหลักการเกิดเหตุฉุกเฉินไฟ</p> <p>(1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้บุรุษพยาบาลเบื้องต้นก่อน</p> <p>(2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้</p> <p>(3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>(4) ตรวจสอบไฟ ห้องน้ำ ห้องนอน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากภัยพิบัติได้</p> <p>(5) ให้ออกห้างจากบ้านเรือนที่มีสายไฟร้า ขาด และวัสดุสายไฟพอดี</p> <p>(6) เปิดวิทยุพังค์ค่าແเนะนำจุกเจิน อย่าใช้โทรศัพท์ทันออกจะจำเป็นจริงๆ</p> <p>(7) สำรวจความเสียหายของห้องท่องเที่ยว แลบท่อน้ำก่อนใช้</p> <p>(8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงจากอาคารพัง</p>	

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

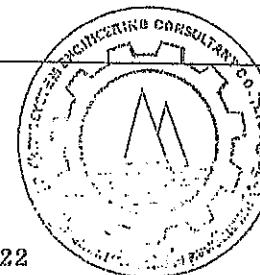
(นายวรวิทย์ คงคำสิงห์)  
(นางนภัสสร สุนทร์มโนทุก)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนดา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

63/222



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อุดรชัยส์เต็ม เอ็นจีนีเยอร์ คอนซัลตันต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (6) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ภาศีราม (ให้เช่า) วิรันดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากร้ำน้ำ	<p>1. การจัดการน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการ ประมาณ 269.05 ลูกบาศก์ เมตร/วัน จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 270 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำที่สาธารณะ บนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ตัวไม่มีมาตรการการจัดการน้ำเสีย และปล่อยระบายน้ำลงสู่ภายนอกโครงการ คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทรัพยากร้ำน้ำได้ในระดับหนึ่ง</li> <li>- ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียรวม ประมาณ 3.91 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ปริมาณผลของออกซิเจนที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียรวม ประมาณ 0.03 ลบ.ม./วินาที</li> </ul>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ตั้งนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>อาคาร D และ E</b> เลือกใช้ระบบบำบัดแบบเดิมอาคารเดิม ทะกอนเรียนกลืน ขนาดรองรับน้ำเสีย 270 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถังแยกกาก ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตักตะกอนไนโตร แล้วถังเก็บ และช่องตักกอน ส่วนเกิน (ภาพที่ 2)</li> <li>- ห้ามที่ผ่านการบำบัดจะได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคาร ประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรุกษาฯ ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</li> </ul> <p>2. จัดให้มีปีป้อ Post Aeration จำนวน 1 ชุด ขนาด 144.0 ลบ.ม. พร้อมเครื่องเติมอากาศขนาดมาตรฐานเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์ จำนวน 4 เครื่อง ให้ปริมาณออกซิเจนได้ 0.6 กก./ชั่วโมง/เครื่อง ระยะเวลาตักเก็บ 12.8 ชั่วโมง</p> <p>3. จัดให้มีการนำน้ำทิ้งบางส่วนที่ผ่านการบำบัดมาไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดยใช้วิธีการรดน้ำต้นไม้แบบชิมติน</p> <p>4. จัดให้มีการกำจัดมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซึมน้ำของเนื้อดินและแบคทีเรียในดินร่วมกับปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานบริเวณที่สีเขียวไว้ใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาด 2.0 ตารางเมตร</p> <p>5. จัดให้มีการกำจัดลงของออกซิเจนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซึมน้ำของเนื้อดิน และ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำปั๊มน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อตักขยะบริเวณจุดที่ออกของโครงการก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท วิรันดา ปีช พัทยา (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และบิติบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

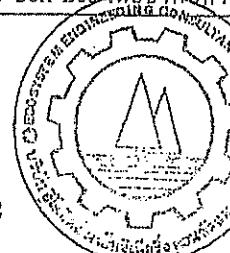
มีนาคม 2556.....

(นายวิรัช องค์วารี) (นางนภัสสร สุนทร์มโนคง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา ปีช พัทยา จำกัด

64/222



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรรถประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคซิสเพน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ต่อจากที่ 2 (7) รายการแสดงรายการที่จัดทำโดยที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จัดทำโดยที่สำคัญ ช่วงปฏิดำเนินการ (ทั่วอาชารชุด)  
โครงการอาชารชุด และอาคารชุดอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) บริษัทฯ ปีที่ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตั้งอยู่บนถนนบางนา-เมือง 4 ตำบลนาจอมเกียง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ธันวาคม 2556.....,

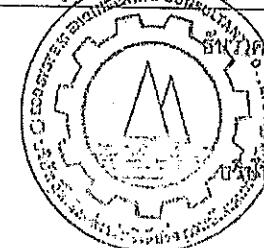
(นายวีรัตนะ วงศ์วารีภูมิ) (นางนภัสสร สุนทรอมพ์นักศึกษา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

## บริษัท วีรินดา นิช พิพาก จำกัด

**veranda**  
by mitsubishi heavy industries, ltd.

65 / 222



*W. C. Gandy, Jr.*

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ)

ផ្សេងៗនាមីករាជបានសិក្សា

ໂຄນິສເຕີມ ເກົ່າງົດເນື້ອງ ດອນຫຼວດແຕ່

THE BOSTONIAN SOCIETY OF BOSTON AND THE BOSTONIAN LIBRARY

ตารางที่ 2 (8) รายการแสดงผลการงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่จอดยานยนต์รวม (ให้เช่า) รีวันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาขอมเทียนสาย 4 ตำบลนาขอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>การซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>12. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดท้าวเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพักรถเดินทางมาจนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้ปานบดชะงักท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>13. ตีเล่นสีแดง ความกว้างใหญ่กว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดท้าวเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายควรแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นปลบบำบัดท้าวเสีย”</p> <p>14. เมื่อมีการเข้าดูแลบำรุงรักษาและซุนทะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้แผงกันบริเวณที่ปูผิวพื้นที่งาน และติดตั้งกรวยในตัวแห่งน้ำที่ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้ชัดเจนทุกครั้ง</p> <p>15. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงานหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะอยู่ในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรถยกตั้งร่องเข้า-ออกโครงการตลอดท่าให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>16. กำหนดวัน และเวลาในการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้กับผู้พักอาศัยทราบทุกครั้ง อีก 1 วันก่อนปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรทางรถจักริบเวณที่ตั้งระบบบำบัดท้าวเสีย</p>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ช้าวคม 2556.....

(นายวรวัฒน์ วงศ์ลักษณ์) (นางนภัสสร สุนทร์มโนคง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา บีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

</

ตารางที่ 2 (๙) รายการแสดงผลการบันสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่จ่าที่ยว (ไฟเขียว) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนเทียนสาย 4 ตำบลหาจอมทัย อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการซั่งผ้าและปะเปื้อนก้ามภาระและละอองน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<p>17. จัดให้มีแผงกันปิดตลอดแนวที่ปฏิบัติงาน พร้อมป้ายแจ้งเตือนว่า “เข้าหน้าที่กำลังปฏิบัติงานช่องบ่อบาดน้ำเสียและต้องปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการหลัดตกของผู้พักอาศัยและญาติพำนະ</p> <p>18. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทึ่งที่ฝ่ากันการป่าบัดน้ำเสียรวมจำนวน 2 จุด ได้แก่ ถังพักน้ำในช่องระบายน้ำบ่อตื้นน้ำเสียรวมจำนวน 1 จุด และ GARBAGE TRAP MANHOLE จำนวน 1 จุด ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>19. จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ กส. 1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ กส. 2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามบทบัญญัติ ในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p> <p>1. จัดให้มีรั้วรอบ พร้อมติดตั้งป้ายว่า “บริเวณนี้เป็นพื้นที่กำจัดก้ามภาระและละอองน้ำเสีย” เพื่อไม่ให้ผู้พักอาศัยเข้าไปใช้ประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการปะเปื้อนหรือการซั่งผ้า</p> <p>2. ดูแลรักษาระบบ Soi Bed โดยการคน้ำด้านในและพรวนดินให้ร่วนหยุ่ย บริเวณพื้นที่สีเขียวสำหรับกำจัดก้ามภาระ และละอองน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน</p>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

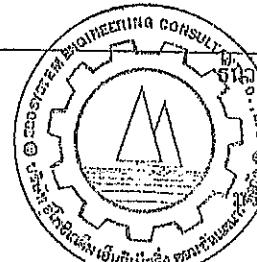
(นายวีรัตน์ องค์คำภูร์) (นางนภัสสร สุนทรภรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

67/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกสีห์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (10) รายการแสดงผลกระบวนการลิ่งແວດล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งແວດล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์รวม (ให้เช่า) บริษัทฯ บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลลุมจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางลิ่งແວດล้อม	ผลกระทบต่อลิ่งແວດล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งແວດล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งແວດล้อม
	<p>ผลกระทบจากโครงสร้างและส่วนประกอบของสะพายน้ำ คุณภาพน้ำสะอาดว่ายน้ำ และความปลอดภัยจากการใช้บริการสะพายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับส่วนห้องน้ำ การส้วมน้ำสุกี้ ได้แก่ สะพายน้ำ บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร B เพื่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งในการดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนด และค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสะพายน้ำหรือภัจจุบันอื่น ๆ ในทุกประเภท</li> </ul>	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับ การใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทด้านเทคนิคระบบบำบัดของโครงการ เพื่อยกระดับในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ</p> <p>4. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชั้นตามวู่วิธีของแต่ละประเภท ได้แก่ บึงสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ เพื่อความสะอาดมากในการซ้อมบำรุงในแต่ละครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับวิเคราะห์กลับบ่อตื้นน้ำ เป็นรูมของโครงการ เพื่อข่ายดูดซับและป้องกันก่อนอันไฝปั่งประสงค์ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p>	<p>1) โครงสร้างของสะพายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงสร้างสะพายน้ำ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำหนักไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดด้วย</li> <li>2. มีร่างระบายน้ำที่ถูกตั้งไว้เพื่อปิดรองสะพายน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดด้วย อุญญาน้ำในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากร่าง</li> <li>3. มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดดูดซับน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน ประแจหัวน้ำดูดตะกอน ประแจหัวน้ำดูดตะกอน และพาดติดรวมทั้งอุปกรณ์ดูดซับน้ำดูดตะกอน</li> </ol> <p>1) โครงสร้างของสะพายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรื้อซ่อม และการแตกร้าว ของสะพายน้ำโดยรอบ เมื่อพบว่ามีความผิดปกติจะต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที และต้องมีการรับผิดชอบการให้บริการสะพายน้ำ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ</li> </ul>

ธันวาคม 2556.....

(นายวีระพงษ์ วงศ์วิมูล) (นางสาวสสร อุนทร์มโนคุต)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชีวันดา บีช พัทยา จำกัด/

68/222



ธันวาคม 2556.....

(นายอุบลราช วรรณาประดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชีสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (11) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) รีสอร์ต บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนเทพรัตน์ 4 ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. มีทิวทัศน์ที่สวยงาม ไม่มีบ้านขัง ห้ามความสะอาดด้วยน้ำ</p> <p>5. มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบันกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่ระบุว่าไม่น้ำมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกในระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ</p> <p>6. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณกระวายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สะพานกลางเดิน</p> <p>7. พื้นควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่คุดซึมน้ำ ห้ามความสะอาดด้วยน้ำ อยู่ในสภาพดี</p> <p>2) การคุ้มครองความสะอาดส่วนประกอบของกระวายน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม ประกอบด้วย ห้องน้ำ จำนวน 2 ห้อง แยกเป็นห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง และดูแลรักษาความสะอาดเป็นประจำทุกวัน ที่เปิดให้บริการ</p> <p>2. รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบกระวายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. ดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบกระวายน้ำ</p> <p>3) การคุ้มครองภายน้ำของกระวายน้ำ</p> <p>1. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในกระวายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษากระวายน้ำ</p> <p>2. มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำกระวายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>2) การดูแลรักษาความสะอาดด้วยน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่รอบกระวายน้ำจะต้องไม่มีตะไคร่น้ำ</li> <li>- ความสะอาดส่วนประกอบของกระวายน้ำ เช่น ห้องน้ำ และ เกตตี้บีช</li> </ul> <p>3) การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของกระวายน้ำ</p> <p>ตรวจสอบคุณภาพกระวายน้ำ ให้เป็นไปตามวิธีมาตรฐาน ตามค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการกระวายน้ำ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>- คลอรีนอิสระ</li> <li>- คลอรีนที่รวมกันสารอื่น</li> <li>- ค่าความเป็นต่าง</li> <li>- ความกระต้าง</li> <li>- กรดไฮยาซิทิก</li> <li>- คลอรีต</li> <li>- แอมโมเนียม</li> <li>- ในเตราท์</li> <li>- โคเลฟอร์มทั้งทั่วไป</li> </ul>

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

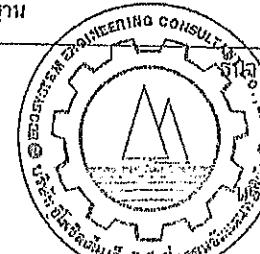
(นายวรวิณณ์ องค์คำภีร์) (นางนภัสสร สุนทร์มนีคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีสอร์ต บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

69/222



ธันวาคม 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรตน์ประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการท้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิลเด้น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

พารากรที่ 2 (12) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล่วงเวลาด้อย ข้างไปดูต่อตามการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ค่าซึ่งรวม (ไม่ใช่) รีวินดา พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลอนุมงคล อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

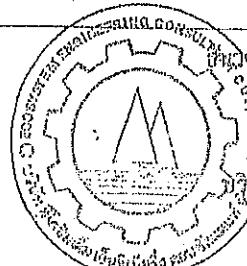
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวัดรายวัน</p> <p>4. ดูแลป่ารุ่งรักษาระบบป่าไม้ ตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</p> <p>4) การดูแลและการรักษาความปลอดภัยบริเวณชายฝั่ง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสถานที่อย่างน้อย 1 คน ต่อสี่ชั่วโมงการทำงาน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และท่องเป็นสูตรที่มีความชำนาญในการดูแล และความสามารถในการรับมือภัยธรรมชาติ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสถานที่อย่างน้อยตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> <li>จัดให้มีป้ายแสดงข้อบัญญัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ริมทางสระน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน</li> <li>สถานที่ที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่ที่เก็บสารเคมี อันตราย และห้ามเข้า มีการระบายน้ำอากาศ และการป้องกันไฟฟ้าภายในห้องน้ำ</li> <li>มีอุปกรณ์ในการขวางชี้วิตประจำสถานที่อย่างน้อย ได้แก่ ไม้ชักชี้วิต ห่วงโซ่พ เดลี่นิยม ใจ ห้องปฐมพยาบาลหรือห้องปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกอบรมการให้บริการ</li> <li>มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยคนจนมื้าในตัวแห่งเมืองที่ได้ชัดเจนบริเวณสระน้ำอย่างน้อย</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝึกอบรมให้เชิงรุก</li> <li>- จัดให้มีเครื่องมือตรวจเชิงรุก เช่น Escherichia Coli , Staphylococcus aureus , Pseudomonas aeruginosa</li> <li>4) การดูแลและการรักษาความปลอดภัยบริเวณชายฝั่ง           <ul style="list-style-type: none"> <li>การมีอุปกรณ์และสภาพการใช้งานของ</li> <li>- ไฟส่องสว่าง</li> <li>- ป้ายแนะนำวิธีการช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล</li> <li>- ป้ายเตือนและแสดงความลับ</li> <li>- อุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ</li> <li>- โทรศัพท์ฉุกเฉิน</li> </ul> </li> <li>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รีวินดา พัทยา (กรณีซึ่งไม่ได้จดทะเบียนกิจกรรม) และบิ๊กบู๊ค (กรณีจดทะเบียนแล้ว) ติดตามตรวจสอบอยู่ทุกสัปดาห์ต่อตระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>

มีนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ คงท่าสิริกุร) (นางนันัสสร สุนทรรุ่งเรือง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวินดา พัทยา จำกัด



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรคประดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บิ๊กบู๊ค อโศกสหเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนซ์ จำกัด

70/222

ตารางที่ 2 (13) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารริมชายหาด (ไม่ใช่) ชั้น 5 ห้องนอน บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลหาดใหญ่ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		8. มีโทรศัพท์รับติดตามรายเดือนให้ทราบที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล สถาบันต่างๆ ในทำเลนั้นที่มีลงเรื่นได้ชัดเจน บริเวณและริมชายหาด เพื่อขอความช่วยเหลือหากเกิดเหตุฉุกเฉิน ต่าง ๆ	
2. ทรัพยากริมชายหาด	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ		
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	- จากการสำรวจบริเวณที่ที่โครงการและใกล้เคียง ไม่พบ แมลงเนื้อกินตินและอื่นๆ ไม่พบแมลงที่ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งที่โครงการ ได้แก่ หาดบางจากของบ้านที่yan-พัทยา และ ทะเลอ่าวไทย บริเวณการซื้อที่มีชีวิตในน้ำที่พบริบูรณ์ ได้แก่ ปูลม แมลงหอย แพลงค์ตอนพืช และแพลงค์ตอน สัตว์ เป็นต้น	1. ดูแลและป่าปลูกรักษาให้ระบบกากบาทที่มีความสามารถทำงานได้ อายุสั่งประเพณีกิจภาพ 2. ปลูกต้นไม้ และขัดขวางไม้ต้นไว้ที่บริเวณที่ไม่ใช่โครงการ เพื่อเป็น แนวป้องกันไฟฟ้าสถิตและกันภัยในเวลาที่ฝนตก นำลังถุงชากาชาดจากบ้านที่yan-พัทยา และทะเล	
3. ดูแลค่าสาธารณูปโภคท้อง หมู่บ้าน	- เมื่อปีที่แล้วดำเนินการคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการซ่อนน้ำหลัง การประปาฯ ท่านบุญมาศได้ทำการซ่อนน้ำออก เนื่องจากโครงการมี ปั๊มน้ำอย่างใหญ่ที่สุดในประเทศไทย 341.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งมีปริมาณน้ำสัมภาระเมื่อเทียบกับกล้องการประปาฯ ท่านบุญมาศ (ที่นี่พัทยา) สาขาพัทยา	1. จัดให้มีผู้ดูแลรักษาอ่างน้ำใช้ในโครงการ ประจำเดือน - อาคาร D และ E ลังเก็บน้ำสำรองให้ติด จำนวน 1 ลัง มีความจุ 1,120 ลูกบาศก์เมตร ให้สำรองน้ำไว้ทั่วไป 720.0 ลูกบาศก์เมตร และหากเกิดเหตุผล 400.0 ลูกบาศก์เมตร และตัวเก็บน้ำชั้น ดาวฟ้า จำนวน 1 ลัง มีความจุ 94.0 ลูกบาศก์เมตร รวมมี ขนาดความจุทั้งหมดได้ทั่วไป 814.0 ลบ.ม.	- ตรวจสอบการท้างานของระบบห่อส่ง น้ำ และระบบจ่ายน้ำประจำ - ตรวจสอบอย่างต่อวัน ของตัวเก็บน้ำ ได้ติด ประจำเดือน - ตรวจสอบลักษณะของกากบาท เท่าน ก่อน ที่ แต่ละวันที่ ตรวจสอบ น้ำ ภายในตัวเก็บน้ำ ตามประมาณ E.Coli ในตัวเก็บน้ำ ตามประกาศ

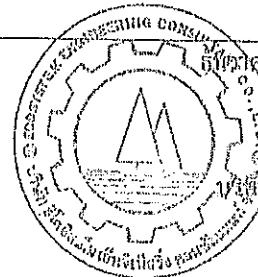
๒๕๕๖.....

(นายวิรัชต์ อุวงศ์สิริรัตน์) (นางนันดา สุนทรรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บริษัท พัทยา จำกัด

71/222



๒๕๕๖.....

(นายสุวิทย์ ธรรมประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการเขตด้านสิ่งแวดล้อม

จังหวัดชลบุรี เอเชียติก เอเชีย คอมฟอร์ตาเรส จำกัด

ตารางที่ 2 (14) รายการแสดงผลกระบวนการที่มีแนวข้อความที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงปฏิบัติดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอื่นๆที่อยู่รวม (ไม่น้ำ) ชั้นวันดา มีชั้นพักยา ตั้งอยู่บนถนนมาหาจุณเมืองสามัคคีถนนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบในการที่มีแนวข้อความ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบ
		<p>2. ห้องเก็บน้ำสำรองให้ดิน และดูดฟ้าทุกตึ้ง จัดให้มีการเดินทางไปลงดินการป้องกันดินสู่แม่น้ำที่จากด้านนอกเข้ามา โดยสามารถล็อกเป็นชั้นที่บ่อหลักกับชั้นที่อื่นๆเพื่อสิ่งแวดล้อม และปลดล็อกเมียดต่อการถูกโกดหน้าโดยช่องทางที่อยู่ที่สาธารณะ</p> <p>3. ควบคุมและตั้งเวลาการเปิด窗ล่างให้ประมาณครึ่งวัน เพื่อรับน้ำจากการประปาคนละคราวให้อยู่ในช่วง 24.00-4.00 น. ของทุกวัน เพื่อลดการใช้น้ำที่มากกว่าที่จำเป็นไป ในการใช้น้ำที่สูงสุดของชุมชน</p> <p>4. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการชำรุดให้วินด์ใจหัวน้ำ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>5. ตรวจสอบโครงสร้างดังเก็บน้ำให้ดิน และห้องดักฟ้า ให้มีความนิ่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปะปื้นคอนกรีตที่ภายในห้องน้ำที่อยู่ดึงเก็บน้ำได้</p> <p>6. ฝ่าปะเป็นบ่อให้ดิน จะต้องมีฝ่าปะปิดดินชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปะปื้นของห้องน้ำภายนอกที่ห้องน้ำดึงเก็บน้ำที่อยู่ได้</p> <p>7. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น น้ำยาซักอบผ้า น้ำยาดูดซับน้ำ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าบ่อ ที่มีป้องกันไม่ให้สารเคมีปะปื้นบ่อลงไปในลังเก็บน้ำ ประจำปี</p> <p>8. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของท่อที่นำไปใช้ในประจำปี ในช่วงของซีกฝน และเศษขยะต่างๆ ที่ตกหล่นลงในใบลังเก็บน้ำ</p>	<p>กระบวนการตรวจสอบทุก หน้าที่ 135 (พ.ศ.2534) เวื่อง ที่ บริโภคในภาคตะวันออกที่ปิดมีดชิด</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ชั้นวันดา มีชั้นพักยา (กรณีที่ไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และนิติบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว) ที่ติดตามทุกช่วงสถานที่ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

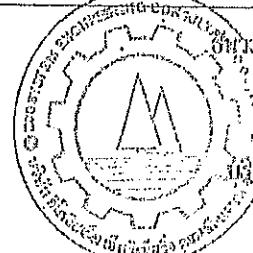
teranda  
beach-pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวรวิทย์ วงศ์วิภาณ) (นางสาวสสร สุนทรวนิชกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท ชั้นวันดา มีชั้นพักยา จำกัด



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรรถประจินทร์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

กรมที่ดิน สำนักงานทรัพยากรด จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 2 (15) รายการแสดงผลการห้ามสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปฏิบัติดำเนินการ (ส่วนลดราษฎร)

โครงการอาคารชุด แมกอัคารอสูร์ฟอร์ม (ไว้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ทั้งอุบัติภัยทางทะเลที่เกี่ยวน้ำ 4 ด้านน้ำจากอเมริกา สำหรับผู้เช่า จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบ
		<p>พอดตะขะยะเวลาดำเนินการทุก 1 เดือน</p> <p>9. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำได้ดินน้ำทิศทางท่าทางเขี้ยว B. coli ทุกๆ 3 เดือน/ครึ่ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่</p> <p>10. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ได้แก่ ถังเก็บน้ำได้ดิน และถังเก็บน้ำขันดูดฟ้าทุก 3 เดือน หรือหากมีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาดโดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>11. ตรวจสอบประเพณีภápของเครื่องซูบเก้าให้เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ของแข็ง เช่น ก้อนหิน กระดูก ฯลฯ ที่อาจทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำ</p> <p>12. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ ได้แก่ ชักโครก และฝักบัวรุ่นประหยัดน้ำ เป็นต้น รวมทั้งรองรับน้ำให้สู่ห้องน้ำ การและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการใช้ห้องน้ำอย่างประหยัด</p> <p>13. จัดให้มีพัฒนาระบยาภัยอาหาศแบบห่อหันบิดเคลื่อนย้ายได้ เพื่อรักษาความปลอดภัยในถังเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งโครงการประมาณ 2,671.21 KVA โดยได้รับบริการจากบริษัทไฟฟ้าภูมิภาค สาขาจอมที่พียนต่อเนื่องกับไฟฟ้าภูมิภาค 1,600 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร A	<p>มาตรการที่เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติ</p> <p>1. ติดตั้งอุปกรณ์เตินสายไฟฟ้ารวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้า สายสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบง่ายถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>2. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์น้ำดื่มประหยัดพลังงาน (หลอดคอมแพคหลอดอะเหล็ก) หรือหลอดทรายเชิง หลอดคอมมอนบราวน์</p>	<p>- ตรวจสอบการรับไฟฟ้า/การติดตั้งของน้ำมือแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>

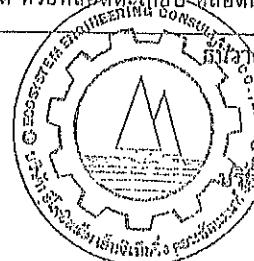
วันที่ 2556.

(นายวีรัตน์ วงศ์สิริรัตน์) (นางนภัสสร สุนทรอมรรักษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

73/222



วันที่ 2556.

(นายศุภิญ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

สำนักงาน อธิบดีกรมสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยน้ำร่องรอย สถาบันชลศาสตร์ จำกัด

ตารางที่ 2 (16) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาศาชุด)

โครงการพัฒนาค่าครองชีพและล่าคราบปลวกค่าเดินทาง (ให้เพื่อ) ชีวิญญา มีพ. พื้นที่ฯ ตั้งจังหวัดเชียงใหม่และเชียงราย 4 ตำบลลวนเจริญภิรมย์ ข้าวแก้วสืบกัน จังหวัดเชียงราย

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มีอาชญากรรมที่จ้างบ้านบริเวณพื้นที่พักอาศัย และห้องดูดไฟฟ้า ก่อให้เกิดการส่องสว่างสูง แต่ไฟวัตต์ต่ำ สาหัสเป็นที่ส่วนกลาง หรือ ที่นั่นที่ไม่จำเป็นต้องเปิดไฟทั้งวัน ตลอดจนใช้มือถือ ประนีประนอมไฟหนึ่งอุบลารส์หรือเลือกโทรศัพท์อื่นที่มีความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. จัดให้มีสิ่งที่ใช้แยกขยะออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด-ปิดได้ เลขที่จะตัด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน</li> <li>4. เลือกใช้โคมไฟที่มีแสงน้อยลงแทน เพื่อห้ามไฟดูดเปล่งไฟจาก แหล่งไฟกระเจาที่ต้องอย่างเต็มประสิทธิภาพ</li> <li>5. เครื่องปรับอากาศภายในอาคารเลือกใช้เยื่อฉีดกาวแบบประหยัด ไฟ และไม่ใช้ยา CFC เป็นส่วนประกอบของเครื่องปรับอากาศ</li> <li>6. จัดให้มีพื้นที่สำหรับเด็กที่นั่งรอรอบอาคารโครงการ ซึ่งนอกจาก จะให้ความร่มรื่น และเกิดที่สมนักภาพที่ดีแล้ว ยังส่งผลให้เกิด ภาระน้ำยาดัก และระบายความร้อนได้ดี ห้องน้ำจะเดด และ การทำความสะอาดดูดซับ และถ่ายเทพบางงานความร้อนให้สู่ผู้คนอาคารอีกด้วย ซึ่งการปูดด้านในห้องน้ำ (ห้องน้ำ) และการปูดด้านนอกห้องน้ำ จะช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับห้อง ทำให้สภาพ เป็นที่นั่ง</li> <li>7. เครื่องกำนันติดไฟฟ้าสำรอง ต้องติดตั้งให้เหมาะสม และมีระบบ ป้องกันไฟไหม้ แรงดันไฟฟ้า และระบบกำจัดไอน้ำ</li> <li>8. ส่งตัวแทนเข้าสำรวจของโครงการให้รับทราบการดูแลรักษา เที่ยวจุดเดินทางไปที่ฟ้าผ่าร่องจากตัวแทนเข้าหากัน พร้อมจัดทำตัวอย่าง นำเข้าห้องน้ำทันท่วงที</li> </ol>	<p>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท รีวิวเดา จำกัด พัทยา (กรณีซึ่งไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และบิ๊บบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว) ติดตามตรวจสอบทุก 5 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>

ปี๒๕๖๗

(นายวีรัตโน องค์วานิชญ์) (นางนภาสรา สุนทรอมโนกุล) 

## กิจกรรมการผู้นำมืออาชีวะ

บุรีเช็ก วีรัณดา ปัญพิทักษ์ กำกับ

anda 

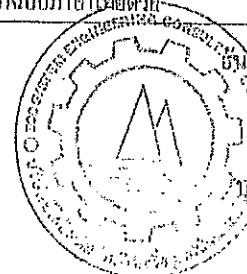
100,000,000,000,000,000,000

ปีที่ ๒๖๕๖....

(นายสุวิทย์ วรรณาภรณ์ดิบบุตร)

ពីខ្លាតការព័ត៌មានភីរោគ

ເວັບຖ່າ ຄົມພິສຕິມ ເລີນຈົບໂປຣຈິງ ດອນທັດແຫນ້ງ ຈຳກັດ



ตารางที่ 2 (17) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ปัจจุบันอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ชื่อวันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนหาดอ่อนเพียงสาย 4 ตำบลบางจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>9. ตรวจสอบและนำรูปร่องรอยเดิมที่ได้ไฟฟ้า อย่างน้อยสักปีต่อหนึ�ะ 1 ครั้ง เพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถทำงานได้ถูกต้องมีประสิทธิภาพ</p> <p>10. จัดทำคู่มือการประยุต์พัฒางาน แจ้งแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ โดยอ้างอิงจากคู่มือ 108 วิธี ประยุต์พัฒางาน จากการที่อ่อนเพียงส่งเสริมการอนุรักษ์พัฒางานสำนักงานนโยบายและแผนพัฒางาน มาตรการที่เจ้าของโครงการประสงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <p>1. รถรับส่งให้เจ้าของโครงการ ติดป้ายประกาศเตือนให้ประชาชนติดพัฒนา บริเวณโถงต้อนรับ และโถงลิฟท์ เช่น “ห้าม-ลง 1-2 ชั้น โปรดใช้บันได การยกตัวไฟฟ้าแต่ละชั้น สูญเสียพลังงาน 7 นาที” และ “กรุณาปิดไฟทุกครั้ง เมื่อไม่ใช้งาน” เป็นต้น</p> <p>2. แจกคู่มือการประยุต์พัฒางาน ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>3. รถยนต์ให้ผู้พักอาศัย และเจ้าหน้าที่ของโครงการปฏิบัติตั้งนี้</p> <p>3.1 มีการใช้พัฒนาอย่างประยุต์</p> <p>3.2 ตรวจสอบบดและอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และถ่ายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>3.3 ควรปรับระดับอุณหภูมนิ่งภายในห้องให้พอดีเพื่อเหมาะสม 25-26 องศาเซลเซียส</p> <p>3.4 ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่ด้อยสีร้อน ดอยสีเย็น ตัวกรองอากาศ และคลื่นรบกวนอากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาขนาดมากเกินไป เพื่อเป็นการประยุต์พัฒางานไฟฟ้า</p>	

V  
eranda  
beach pattaya co.,ltd.

จำนวน 2556.....

(นายวีรวัฒน์ องค์วัลลภ) (นางนงนัทธ์ สุขุมวนิชกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วันดา บีช พัทยา จำกัด

V  
eranda



75/222

จำนวน 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิลเต็ม เอเชเชียนเนอร์ส คอมเพล็กซ์เดนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (18) รายการแสดงผลกรหานี้เมืองต่อไปที่สำคัญ มาตรวัดป้องกันและแก้ไขผลกรหานี้เมืองต่อไป ช่วงปีอุดตัวเบินการ (ส่วนอาคารบูด)

โดยรวมการคาดการณ์และผลการลงทุนลักษณะรวม (ให้เช่า) บริเวณด้านที่ 1 ที่อยู่ในเขตที่ 4 ดำเนินการตามกำหนดเป้าหมาย จึงควรยกเว้น

พิมพ์วาระ ๒๕๖๖,

(นายวีรบูรณ์ วงศ์วารีกร) (นางมัลลิกา สนับสนุนไพบูลย์)

ក្រសួងពេទ្យ

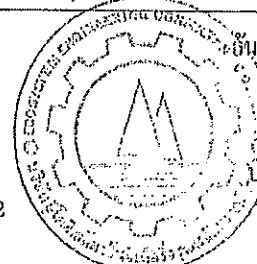
ເກີບຕົ້ນ ສິຮັນດາ ເປົ້າ ພຶກຍາ ຈົວໜູນ

ก้าวที่สอง ๒๖๕

รายงานผลการดำเนินการตามโครงการ

#### ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

บุรีรัมย์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดชัยภูมิ



ตารางที่ 2 (19) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้างต่อไปนี้เป็นการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอุตสาหกรรม (ให้เช่า) วิริเตา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ให้แบ่งให้ไว้ภายในห้องพักชั้น</p> <p>(3)ห้องพักชั้นอันตราย มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เหนือกับ 0.80x1.4x3.3 ม. สูงกว่าเกิน 1.5 เมตร มีขนาดความจุ 1.68 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีผู้ดูแลรับ��ยห้องอันตรายขนาด 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง สามารถรองรับ知ยห้องอันตรายได้นาน 29 วัน (500/17.0)</p> <p>3. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักของห้องชั้นตัวย้ำข้อความ “เปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้หมดชิด”</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้าง โครงการต้องแจ้งให้เทศบาลด้านสาธารณสุขทราบ เข้ามาเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>5. ให้แม่บ้านเก็บขยะแยกขยะจากตั้งของในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักอย่างทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมด้วย แลบเก็บขยะที่ตกหล่นออกถังทุกครั้งที่เก็บขยะ</p> <p>6. ให้แม่บ้านรับทราบขยะจากห้องพักชั้นหลังเวลา 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว</p> <p>7. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางแผ่นพับในปลัดฯ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการร่วมฯ ในการลด ปริมาณขยะ เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แบกรูปแบบใหม่ให้ใหม่)</p> <p>8. สำรวจตรวจสอบประทุมห้องพักแต่ละชั้น ตลอดจนห้องพักชั้นรวมกับเว็บชั้นล่างทุกครั้งเมื่อขยับขยาย โดยประมาณปี นัดชิดทุกครั้งเมื่อทราบผู้เช่าแต่เดิม</p>	

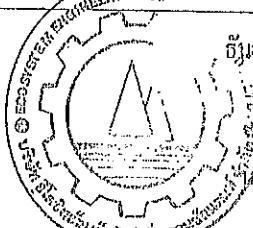
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
ธันวาคม 2556  
(นายวิรัตน์ คงศาสตร์) (นางสาวกัสร์สรา อุ่นหมื่นคง)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556  
(นายอุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท บีโคซิสเพิร์ฟ เอ็นจิเนียริ่ง คลาวด์แอนด์ จำกัด  
77/222



ตารางที่ 2 (20) รายการแสดงผลกระทบลึกลงแผลต่อองค์กรสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลึกลงแผลต่อองค์กร ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอุตสาหกรรม)

โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ริมน้ำ บีช พัทุมฯ ตั้งอยู่บานาณาง容貌ที่ย่านสัก 4 ตำบลลากห้องเรียน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ธันวาคม 2556....

(นายวีรัชนา คงค่าวิษณุ) (นางนภัสสร อุ่นธรรมใจคลุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

## บริษัท วีรัตน์ดา ป๊อก พัฒนา จำกัด

(นายอภิญญา วรรดประดิษฐ์)

## ๕. ปัจจัยทางการทัวร์สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 (21) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ค่าศีรุวน (ไม่ใช่) รัตนค่า บีช พัทยา ตั้งอยู่บนพื้นที่ดินที่ที่ดินเลขที่ 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		5. ด้านท่อระบายน้ำอุดตัน ให้มีด้านท่อกลางสำหรับระบายน้ำอุดตัน	
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อสื้อที่เกิดขึ้นจากการ ประมาณ 260.05 ลูกบาศก์ เมตร/วัน จะเพิ่มสูงบนบ่อตันน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 270 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต่อระบบ ดังสู่ท่อระบายน้ำท่อสาธารณะด้านสาธารณะด้านหน้าโครงการ ด้านไม่มีมาตรการการจัดการน้ำเสีย และปล่อย รั่วไหลลงสู่ภายนอกโครงการคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อท่อทั้งหมดที่ได้ในระยะต้นที่</li> <li>- ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ประมาณ 3.91 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ปริมาณคลื่อนถ่ายที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ประมาณ 0.03 ลบ.ม./วินาที</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ดังนี้           <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคาร D และ E เสือกใช้ระบบบำบัดแบบเติมอากาศเดียว ตะกอนเรียนกลับ ขนาดรองรับน้ำเสีย 270 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย อัตราแยกกาก ดังปรับสภาพน้ำเสีย ดังเดิมอากาศ ดังตกตะกอนเท่านั้น และดังทึบและขอยังตะกอน ส้วมเกิน น้ำที่ผ่านการบำบัดจะได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทึบของ อาคารประปา ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรด ค่า ก่อนระบายน้ำออกสู่ห้องน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</li> </ul> </li> <li>2. จัดให้มีปอ Post Aeration จำนวน 1 ชุด ขนาด 144.0 ลบ.ม. พร้อมเครื่องเติมอากาศ ขนาดมอเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์ จำนวน 4 เครื่อง ให้ปริมาณออกซิเจนได้ 0.6 กก./ชั่วโมง/ เครื่อง ระยะเวลาปกติ 12.8 ชั่วโมง</li> <li>3. จัดให้มีการนำน้ำทึบทางส่วนที่ผ่านการบำบัดนำไปใช้รดน้ำ ต้นไม้ภายในโครงการโดยใช้วิธีการรดน้ำต้นไม้แบบชั่วคราว</li> <li>4. จัดให้มีการก่อจัดมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการตัดชั้นของเนื้อดินและ แบนค์ที่เรียกว่าตัน ร่วมกับปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานบริเวณพื้นที่ สีเขียวใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวม ขนาด 2.0 ตาราง เมตร</li> <li>5. จัดให้มีการก่อจัดคลองอ่องทองที่ก่อตัวจากระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการตัดชั้นของเนื้อดิน และ</li> </ol>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
พัทยา 2556

(นายวิรัชณ์ อังค์วิษฐ์) (นางนันดา ศุภารามพงษ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา นิช พัทยา จำกัด

นายวิรัชณ์ วรรดประดิษฐ์

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคชีสเพิม เน็ตเวิร์ก คอนเซปต์ จำกัด



79/222

พฤษภาคม 2556

ตารางที่ 2 (22) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

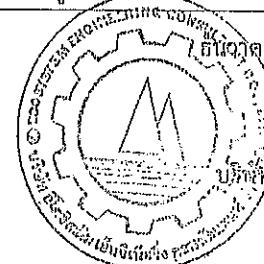
โครงการอาคารชุด และอาคารคู่อ่าศัยร่วม (ให้เช่า) รีวันดา บีช ห้ามยา ตั้งอยู่บนถนนหมายเลขที่ 4 ตำบลนาขอนเทียน อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>แบบที่เรียบในดินบริเวณที่นี่ที่สืบทอดจากลักษณะระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดพื้นที่ 1.0 ตารางเมตร</p> <p>6. รถแรงค์ผู้พักอาศัย ให้มีการคัดแยกน้ำมันพิษที่ให้แล้ว ใส่ภาชนะหรือขวดที่มีน้ำมันพิษเก่า และนำไปเบิกบานรวมไปเก็บไว้ในห้องพักขยะชั้น หลังจากนั้นให้แยกบ้านรวมไปเก็บไว้ในห้องพักขยะรวม เพื่อรอการนำไปใช้ฟากน้ำได้ทันที</p> <p>7. จัดให้มีแยกบ้านตักภาคตะกอนที่ถังตักให้มีหัวกุญแจ นำไปติดตั้งบนหัวกุญแจเดียวกันที่หัวตักปักกุญแจไว้ในรั้วยแล้วไปเก็บในห้องพักขยะเป็นยก เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์ใหม่ หรือกำจัดต่อไป</p> <p>8. การกำจัดภาคตะกอนต้องดำเนินการสูบภาคตะกอนออกจากการถังแยกภาคกุญแจ 1 ปี และถังเก็บภาคตะกอน 6 ครั้ง/ปี หรือเมื่อถังเก็บภาคตะกอนเต็ม</p> <p>9. ตรวจสอบและดูแลบำรุงรักษาท่อระบายน้ำบ้าน้ำเสีย เป็นประจำเพื่อป้องกันการรั่วไหลของคลองและอุบัติเหตุภัยจากตัวท่อ</p> <p>10. จัดให้มีเขื่อนน้ำที่โดยการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบหัวน้ำที่เขียวของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนเจ้าหน้าที่ระบบบำบัดของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และนำร่องวิธีการดูแลรักษาของต่อตระหนัยเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>11. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกอันตามที่มีอยู่ในแบบสถาปัตย์ ให้ความสะดวกในการดำเนินการ</p>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd  
พัทลุง 2556.....

(นายวรวิทย์ คงคำสิงห์) (นางสาวสสร สุนทรรัตน์)  
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท วีรันดา บีช ห้ามยา จำกัด



พัทลุง 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

บุรีรัมย์ อโศกพิสิฐ เลี้นศิริเมธีรัตน์ คณฑ์แต่งหน้า จำกัด

ตารางที่ 2 (23) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์ชั้นนำ (ให้เช่า) รีวันดา มีช. พัทยา ตั้งอยู่บูรพาภิรมย์ถนนหมู่ 4 ตำบลหนองจอกแขวงหนองจอก กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามพัฒนา
		<p>การซ้อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>12.จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spares part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ให้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพึ่งการเดินระบบนาน จนทำให้เกิดปัญหาที่ไม่ได้คาดคะเน</p> <p>13.ติดตั้งเครื่องดูด ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ชม. บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดที่เสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายตัวราชรากว่า “บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดที่เสีย”</p> <p>14.เมื่อมีการเข้าดูแลบ้านเรือนภายนอกของจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้รถกันน้ำบริเวณที่ปฏิบัติงาน และติดตั้งกรวยในตำแหน่งที่ผู้พักอาศัยสามารถมองเห็นได้ชัดเจนทุกครั้ง</p> <p>15.กำหนดเวลาดูแลบ้านเรือนภายนอกของจากระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติตามหลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติตามในวันเสาร์ และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยไม่ได้ทำการซึ่งจะอยู่ในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีร่องรอยที่บ่อต้องการดูแล ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติตามของเจ้าหน้าที่</p> <p>16.กำหนดวัน และเวลาในการปฏิบัติตามดูแลบ้านเรือนภายนอกของจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้กับผู้พักอาศัยทราบทุกครั้ง อย่างน้อย 3 วันก่อนปฏิบัติตาม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรทางรถวิ่งบริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	มาตรการบังคับใช้

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556

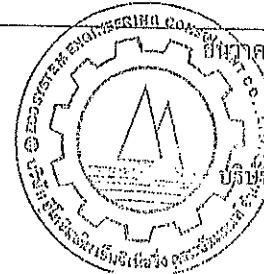
(นายวรวิทย์ คงคำสิงห์) (นางนภัสสร อุบัตร์มโนทูล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา มีช. พัทยา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

81/222



ธันวาคม 2556

(นายวรวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีวันดา จำกัด (มหาชน) จำกัด คลุนชลดาทรัพย์ จำกัด

ตารางที่ 2 (24) รายการแสดงผลการบันทึกเมืองที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมบำรุง (ให้เช่า) วีรันดา มีช พัทยา ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>17. จัดให้มีแผงกันปิดตลอดแนวที่บกบังติดงาน พร้อมป้ายแจ้งเตือนว่า “เจ้าหน้าที่กำลังปฏิบัติงานอยู่บริเวณนี้ห้ามเข้ามาเด็ดขาด” และต้องปิดฝาปลอกทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหดดูดปฏิบัติงานชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการหลัดตกของผู้ที่ก่ออาชญากรรมทางพานิช</p> <p>18. ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทึบที่ตั้งที่ได้รับการนำเสนอมาแล้ว เสียรวมจำนวน 2 จุด ได้แก่ ถังพักน้ำใช้ของระบบบำบัดน้ำเสียรวมจำนวน 1 จุด และ GARBAGE TRAP MANHOLE จำนวน 1 จุด ตรวจดูเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>19. จัดเก็บขยะและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบท.ส. 1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบท.ส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องที่นนภัยในวันที่ 15 ของเดือนตั้งไปตามบทบัญญัติ ในมาตรฐาน 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535</p>	
	- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการสั่นสะเทือนก้ามภัยเมืองและจะออกน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>1. จัดให้มีรั้วล้อมรอบ พร้อมติดตั้งป้ายว่า “บริเวณนี้เป็นที่ที่ก่อจัดก้ามภัยเมืองและจะออกน้ำเสีย” เพื่อไม่ให้ผู้ที่ก่ออาชญากรรมเข้าไปให้ประโคนช์ และหลอกลวงเพื่อการปะปื้นเมืองหรือการข่มคัต</p> <p>2. ฉุบแลกรักษาระบบ Soil Bed โดยการตอกน้ำตื้นไม้และพรวนดินให้ร่วนชุก บริเวณพื้นที่สีเขียวสีขาวรับก้าจัดก้ามภัยเมือง และจะออกน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน</p>	

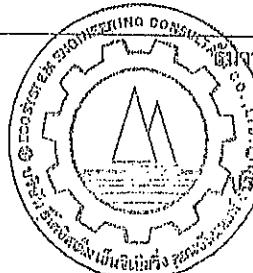
teranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีระพันธ์ องค์สวัสดิ์) (นางนันัสรา สุนทรธรรมโยกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา มีช พัทยา จำกัด



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

กรุงเทพมหานคร เอ็นจิเนียริ่ง คลนชัลแทนท์ จำกัด

82/222



ตารางที่ 2 (26) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการรับป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปฏิดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่ใช่) วิธีด้าน บีช พัทยา ตั้งอยู่บนที่ดินที่ท่านชาย ๔ ท่านลงนามจดทะเบียน ล่าสุดที่ปีนี้ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่กล่าวด้านลักษณะที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ขออภัย</p> <p>4. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบ เรียบร้อย และเพื่อความปลอดภัยของผู้จอดรถภายในล้าน จอดรถของโครงการ</p> <p>5. จัดให้รักษาอย่างดีด้วยเศษไม้ไผ่ ไม่เกิดการจราจรติดขัด</p> <p>6. จัดให้มีจุดตรวจสัตว์เลี้ยง และรับแลกบัตรสำหรับบุคคล ภายนอก โดยห่างจากทางเข้า-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดแผลดอยบนถนนสาธารณะด้านหน้า โครงการ</p> <p>7. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้าย สัญญาณจราจร และจัดเส้นทางที่ถูกต้องให้ความสะดวกภายใน ที่นี่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีกระถางบุบเพื่อ ไม่บริเวณทางแยกหรือจุดอันที่ยากต่อการ มองเห็นภายในอาคารที่มีการจอดรถและบริเวณด้านโนเบรอน โครงการ เพื่อจัดตั้งจุดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีดันสะดูดบริเวณทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการ เพื่อยกระดับความเร็วของรถยนต์ และลดอุบัติเหตุจากการเข้า-ออก และสัญจรบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>10. ประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสาร สาธารณะ เพื่อทดแทนการติดขัด และก่อความเส้นทางการจราจร</p>	

eranda  
www.everandabangkok.com

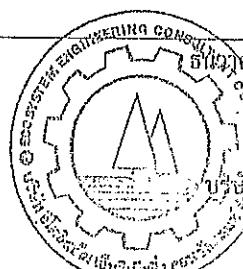
มิถุนายน 2556.....

(นายวีรัตน์ อองศ์วารีญ์) (นางนภัสสร สุนทร์มโนกา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



84/222

(นายสุวิทย์ ธรรมประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการที่ดินสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชัยเดวอ จำกัด เริ่ม คุณชัยเดวอ จำกัด

ตารางที่ 2 (27) รายการแสดงผลการงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด แขวงตลาดน้ำคุ้มสีลม (ไทรโยค) ชั้น 1 ชั้น 2 ชั้น 3 ชั้น 4 ตั้งอยู่บนถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงบางกอกใหญ่ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบงานสิ่งแวดล้อม	ผลการทำงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		11. ห้ามจอดยานยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอดจนผู้ติดต่อ โครงการจดทะเบียนที่ดินและบ้านเดือนสามารถนำรถเข้ามาได้ เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการก่อสร้างโครงการมีคานเข้าพักอาศัยในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นที่พักอาศัย เช่นเดิม</li> <li>- การก่อสร้างอาคารของโครงการ ในกรณีที่ไม่มีการควบคุม การก่อสร้างให้ตรงตามแบบแปลน อาจส่งผลกระทบต่อข้อกำหนดทางสถาปัตยกรรม และอาจมีต้นที่ต้องขึ้นก้าหนาดได้ มีรายละเอียดของโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>1. เทศบาลถูกต้องเห็นชอบด้วยมติที่ประชุมเมือง วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2558</li> <li>พื้นที่โครงการลังษ์อยู่ในบริเวณที่ 1 ห้ามมิให้บุคคลใด ก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคาร ขนาดนิดหน่อย หรือคงรากไม้ต้น 17 ประเพกษา ประกอบด้วย โรงงาน สถานที่บรรจุภัณฑ์ สถานที่เก็บไว้ชั่วคราว เพลิง เลี้ยงสัตว์ ฯลฯ โรงเรียน โรงแรม ห้องน้ำสาธารณะ สถานที่บริการ จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบ อุตสาหกรรม สถานที่ท่องเที่ยว เก็บเกี่ยว ฯลฯ ให้สอดคล้องกับ แผนแม่บท กำหนดการ กำหนดตามข้อกำหนด 50 เมตร จากเขตทางทั้งสองฝั่งของทาง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต้านการใช้ไฟฟ้า การจัดการน้ำเสีย และขยะอย่างเคร่งครัดจะสามารถช่วยลดผลกระทบต้านการใช้ระบบสาธารณูปโภคที่ซึ่งยัง ท่อถูกภายในพื้นที่ทั้งเมืองรวมกันนั้น ทำให้ระบบสาธารณูปโภคที่ใช้เชิงพาณิชย์</li> </ul>	

เบอร์ ๙๙  
veranda  
beach-pattaya.co.ltd.

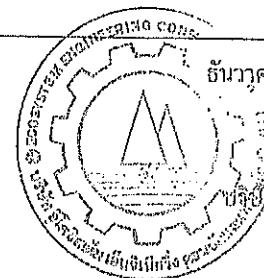
เดือน พฤษภาคม 2556

(นายวรวิทย์ องพาราสิกุล) (นางสาวสิริ สุนทรบุญมุกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

เบอร์ ๙๙  
veranda  
beach-pattaya.co.ltd.



เดือน พฤษภาคม 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการท้องที่ดินสิ่งแวดล้อม

จังหวัดชลบุรี อ.โภคินส์เต็ม เอื้อจิตเนตร์ คงนนท์แตนทร์ สำกัต

ตารางที่ 2 (28) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการปัจจัยแย้งแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนกลางชุด)  
โครงการขยายอาชาราดู และอาคารอู่อาสาศิริรวม (ไม่เข้า) วิธีนิตา ปีชา พึกพา ตั้งอุทุมนวนนาครอมเทียนสาย 4 ตำบลลุมจอมเทียน อำเภอปี

องค์ประกอบที่มาของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อปัจจัยแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ห้องเปลี่ยนผ้านาโนเบล 3 (ตอนน้ำอุ่นวิช) ร้านก่อสร้าง อาคารตามที่ก่อหนดทั้งหมด 3 ประมงาน ประกอบด้วย การ อยู่อาศัยประเภทห้องชุด อพาร์ทเม้นท์ห้องพัก อาคาร ขนาดใหญ่ และตลาด</p> <p>การดำเนินการโครงการ ไม่อื้นไห้ก้านตามที่ก่อหนด 17 ประมงาน และมีระยะห่างจากแนวเขตถนนสุขุมวิท ประมาณ 1 กิโลเมตร</p> <p>2. <u>ประกาศกรุงเทพมหานครที่ ๒๕๖๓</u> เรื่องกำหนดเขตที่ดินที่จะ นำตัวลงทุนเพื่อจัดตั้ง ไปรษณีย์ ๔๘๙ บนถนน แห่งลักษณะที่เป็น จังหวัดคลองเตย พ.ศ. ๒๕๖๓</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ อยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลประมาณ 20 เมตร ไม่ใกล้บริเวณอาคารใด ๆ โดยจราจรเดินเท้าจะเด ปานกลางเดินไปในแผ่นดิน 100 เมตร ก่อหนดให้ก่อสร้าง อาคารสูงไม่เกิน 14 เมตร มีพื้นที่ว่างร้อยละ 80.47 และ พื้นที่มีความลาดชันเจ้าที่สัตว์น้อยคงไว้เพียงกิ่ดตะวันตก ร้อยละ 0.62 ซึ่งไม่ถูกใช้ก้านตามที่ก่อหนด</li> </ul>		
3.8 สาธารณูปการและภาร ะในครอบครัว	<p>- โครงการอาคารชุด ตั้งอยู่บริเวณถนนนาวาลุมพินีถนนสาย 4 ต้านบ้านจอมเตียน สำเร็จแล้ว จำนวน 22 ห้อง ประกอบ ด้วย อาคาร A สูง 22 ห้อง และอาคาร B สูง 2 ห้อง ผู้เช่าอาจ ส่งผลกระทบต่อการนับถือลัทธิลัทธิภูมิไทยที่ต้องห้าม บางสถาบัน โดยจากตัวแทนที่ตั้งห้องสถานที่ให้เช่าที่ชื่อ กัน 3,5,7,9, นก.ว.ร., TPBS พนาร์บีร่วมแพททีฟโภคสุกุนทด้วย บริษัทเวทฯ ที่ได้ก่อการรื้อสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ อาคารห้องถ้วย</p>	<p>- เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยให้ได้ตั้งแต่ หาก ตุกคนตัวนี้สัมฤทธิ์โภคศิริ แล้วทิ่ม จากการก่อสร้างอาคาร โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือทราบก่อนเข้าพักของโครงการในการ นักท่องเที่ยวและลักษณะที่ต้องห้าม โครงการได้ตั้งแต่ เนื่อง จากการก่อสร้างอาคารจะเดินทางหรือจราจรเดินทางไปต่อตัวเป็น เวลา 1 ปี กรณีที่ห้อง 2 ห้องคงกันไม่ได้ ห้องวัดตั้งค่าย กรรมการโครงการให้ห้อง 2 ห้องคงกันไม่ได้ ห้องวัดตั้งค่าย</p>	

เดือนกุมภาพันธ์ 2556.....

(นายวีรพันธ์ คงคำว้าสิกข์) (นางนันท์สสร ลุงธรรมมีกาล)

กิจกรรมการผู้มีค้าขาย ๗

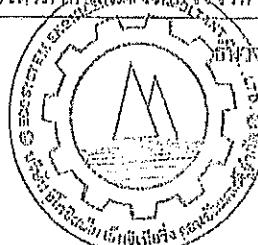
บริษัท วีรบุรพา ปืน พัฒนาฯ

ฉบับที่ ๑๘๖

(นายสุวิทย์ วรรณะประดิบเนตร)

ស្ថិកអាជីវការតាមសៀវភៅនូវ

ก้าวสู่ความสำเร็จ เรียนรู้เปลี่ยนชีวิต ด้วยการอ่านหนังสือ



ตารางที่ 2 (29) รายการแสดงผลการบันทึกเวตส้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยร่วม (ให้เช่า) บริษัทฯ บีช พาร์ค ดี๊ดอุบุนตามหาจอมเทียนฝาย 4 ตำบลบางซื่อแขวงเมืองกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ที่ศูนย์อุตสาหกรรมได้ของโครงการ	ที่สองฝ่าย	
4. ภูมิภาคที่วิเคราะห์ 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการดำเนินการที่เป็นสังคมเมือง ลักษณะเดียวกันกับอาคารพักอาศัยอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีพัฒนาการตามที่วิเคราะห์ที่มีรูปแบบประเพณี ชนบทธรรมเนียมที่คล้ายคลึงกัน ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเช่นไม่มีผู้เช่าด้วย</li> <li>- ด้านสังคม จะเห็นว่าในเขตเทศบาลต่ำบ้านฯ มีความเป็นแหล่งที่พักอาศัย การค้า และการบริการ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำธุรกิจ ค้าขาย เกษตรกรรม และรับจ้างทั่วไป การดำเนินการของโครงการที่เป็นการส่งเสริมด้านที่พักอาศัย ซึ่งเป็นสักษะเดียวกันกับอาคารอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีพัฒนาการตามที่วิเคราะห์ที่มีรูปแบบประเพณี ทนทานและมีความที่คล้ายคลึงกัน ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเช่นอยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>2. จัดสร้างป้อมปราปน. และไฟมีรปภ.ประจำป้อมดูแลความเรียบร้อยในโครงการตลอดเวลา</li> <li>3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดลับด้วยในทุกๆ ขั้นตอนอาคารชุดอาศัยภายในโครงการ</li> </ol>	
4.2 การสาธารณสุข	<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับปรุงคุณภาพภายในห้องพักอาศัยทุกห้อง ก่อให้เกิดภาวะการหายใจความเย็นที่ประมาณ 96.9% ตัน เมื่อมีการเปิดใช้เครื่องปรับอากาศ ทำให้เกิดความร้อนจากคอมเพรสเซอร์ออกสู่บรรยายถ้าโดยรอบโครงการ ทำให้คุณภาพอากาศเพิ่มขึ้นเป็น 42.845 องศาเซลเซียส</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการปิดกุญแจเมื่อเข้าห้องน้ำโครงการ เพื่อเป็นแนวกำบังความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</li> <li>2. จัดให้มีการออกแผนบริหารโครงการ และเดือดใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาระบบกุญแจยืนของอาคารภายใน และภายนอกอาคาร เพื่อให้อาชญาไม่สามารถแทรก入มาได้ในอาคารเหมือนเดิม ซึ่งสามารถลดการใช้เครื่องปรับอากาศได้ใน</li> </ol>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวีรศักดา วงศ์วิภาณ) (นางสาวสุรัส สุนทรธรรม์บุตร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์ด บีช พาร์ค ดี๊ด อุบุนตามหาจอมเทียนฝาย 4

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

87/222



มีนาคม 2556.....

(นายธนิพัทธ์ ธรรมรงค์ประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท บีช พาร์ค ดี๊ด อุบุนตามหาจอมเทียนฝาย 4 ตำบลบางซื่อ แขวงเมือง กรุงเทพมหานคร จำกัด

ตารางที่ 2 (30) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อม (ให้เช่า) บริษัทฯ บริษัทฯ ผู้ดูแลอาคารชุด ตั้งอยู่บนถนนบางนาทองเทียนสาย 4 ตำบลบางคลาน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น สำหรับลูกค้า

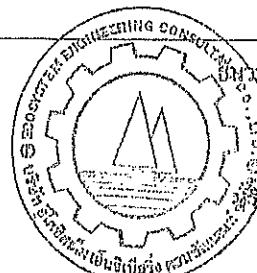
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระดับท่อ		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุมาจากการเชื้อแบคทีเรีย Legionella pneumophila เป็นพืชที่ไอให้เกิดโรคเลี้ยงแบบ แบคทีเรียที่เป็นโรคปอดอักเสบเฉียบพลัน เชื้อนี้จะอาศัยอยู่ในแหล่งที่มีอุณหภูมิเหมาะสม (<math>25-45^{\circ}\text{C}</math>)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน/ครึ่งปีเพื่อลดภัยภัยจากการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อแบคทีเรียต่าง ๆ</li> <li>4. ระบบปรับอากาศของโครงการ จัดให้มีการใช้สารกรองอากาศที่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และไม่ติดไฟ โดยใช้ระบบ SPLIT TYPE</li> <li>5. เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีลักษณะประหยัดไฟ และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบ</li> <li>6. ดูแลระบบการระบายน้ำอากาศภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอเปิดประตูอาคารบางส่วนเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> </ul>		
	<p>ความเข้มข้นสารมลพิษจากออกไซต์ 124 ต้าน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0092 mg./ลบ.ม. เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.44 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.4492 mg./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เจริญ 1 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 34.2 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- ก๊าซในโทรศัพท์ออกไซด์ (<math>\text{NO}_2</math>) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0008 ppm เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.0216 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0219 ppm (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ เจริญ 1 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ppm)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอน (HC) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0011 ppm เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.0002 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0013 ppm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7. จัดให้มีพัฒนาดูดอากาศ ขนาด 2,000 CFM บริเวณชั้นล่าง จอดรถยกตัวที่ 1-5 อาคาร D จำนวน 1 เครื่อง และวางท่อระบายน้ำอากาศไปยังพื้นที่สีเขียวขนาดรวม 80 ตารางเมตร เพื่อให้ Soil Bed ที่มีจุลทรรศน์ในดินกำจัดมลพิษทางอากาศ</li> <li>8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่างๆ เพื่อช่วยดูดซับควันไนโตรเจนไดออกไซด์ และลดอุณหภูมิอันเนื่องจากการขยายตัวของพืช และการระเหยน้ำจากผิวน้ำ</li> <li>9. ติดป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอด ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ติดตั้งไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้</li> </ul>	

มีนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ คงศรีสิริกุล) (นางสาวกัสสรา สนุกธรรมยิ่งกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บริษัทฯ จำกัด



88/222

มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิล์ฟ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (31) : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารของผู้อาศัยรวม (ให้เช่า) ชั้น 11 บ้านเลขที่ 199 หมู่ 4 ตำบลหนองโคน อำเภอหนองโคน จังหวัดหนองคาย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>รวมกับดูดอากาศจากโครงการในปัจจุบัน 3.34 ppm จะเพิ่มเป็น 3.3411 ppm (ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐาน กำหนดไว้)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u> คาดว่า จะเกิดขึ้น 0.0004 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.101 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.1014 mg./ลบ.ม.(ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ในศูนย์ ((PM-10))</u> คาดว่า จะเกิดขึ้น 0.0005 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศ ปัจจุบัน 0.056 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0565 mg./ลบ.ม.(ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- <u>ก๊าซซิลฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0008 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.001 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0016 ppm (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 ppm)</li> </ul> <p>2. เมืองตั้งจาก การทำเหมืองแร่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมืองตั้งจากอาชีวภาพที่เป็นเจ้าของมากถึงสิ่งปลูกสร้าง ด้านเนื้อง อาทิ ไฟน์</li> <li>1. เสียงตั้งจากรถยนต์</li> <li>2. เสียงตั้งจากเครื่องจักร</li> </ul>	<p>1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</p> <p>2. ห้ามปะปากระถางไนต์ตัวเดียวต่ออย่างต่อเนื่องที่หันหน้าไปทางด้านหลัง</p> <p>3. ตรวจสอบคุณภาพรถโดยเครื่องใช้ไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น บีบีก้า เครื่องปั๊มน้ำ ไฟฟ้า ไบค์ ประดับห้องน้ำ พัดลม อุปกรณ์ที่อยู่ในบ้านฯ ฯ</p>	

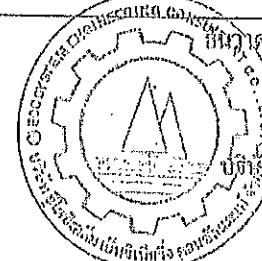
ที่ว่าด้วย

(นายวิรพันธ์ ลงนามลักษณะ) (นางนภัสสร บุนยารุษmethu)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รัตนชา บ้านฯ จำกัด

80/222



นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

บ้านฯ จำกัด เดิม เดิม เดิม ต่อเนื่อง ต่อเนื่อง ต่อเนื่อง

ตารางที่ 2 (32) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรินดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนจอมเทียนสาย 4 ตำบลบางจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><b>ด้านจิตใจ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงที่เกิดจากการรบกวน และการตะโกนคุยกันของผู้พักอาศัย อาจทำให้เกิดเหตุร้าวคลายได้</li> </ul> <p><b>3. อุบัติเหตุจากภาระจราจร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยในบริเวณนี้เพิ่มขึ้นประมาณ 2,308 คน เป็นผลให้การจราจรบนถนนสายาระยะด้านหน้าโครงการเพิ่มจำนวนขึ้นและส่งผลกระทบต่อความเสี่งในการเกิดอุบัติเหตุทางท้องถนนเพิ่มมากขึ้น</li> <li>- การจราจรในโครงสร้างโดยเฉพาะบุนเดสเวย์ ซึ่งถูกกำหนดให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายได้</li> </ul>	<p>ป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ</p> <p>4. ห้ามมิให้มีการจัดเลี้ยงภายในห้องพัก และห้ามส่งเสียงดังรบกวนเพื่อกบภายใน</p> <p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ฝ่ายการฝึกอบรมด้านการจราจรโดยนำความตระหนักรถทางและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของ พื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนทั้งหมด</p> <p>2. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ดีบันและที่ลานจอดรถให้ชัดเจนและในระยะทาง พอสมควรที่จะลดรถได้ทันท่วงเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>3. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อความปลอดภัยของการจอดรถภายใน dane จอดรถของโครงการ</p> <p>4. จัดให้รถของผู้พักอาศัยติดสติกเกอร์ของโครงการทุกด้าน เพื่อให้เข้าสู่โครงการได้สะดวกและรวดเร็ว ไม่เกิดการจราจรติดขัด</p> <p>5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และถนนสายาระยะด้านหน้าโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีระบบกันน้ำโดย ใบบริเวณทางแยก หรือจุดอับที่แยกต่อการมองเห็นทั้งภายในอาคารที่มีการจอดรถและจราจรเด่นไม่โดยรอบโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุจากภาระจราจรตัดถนนและการจราจร</p>	

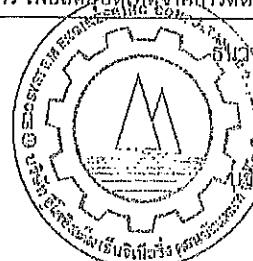
veranda

บeach patta ya ดูน้ำไป  
ตนาคม 2556.....

(นายวีรวัฒน์ อุบลรัตน์) (นางนภัสสร สุนธรรมไกรฤทธิ์)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท วีรินดา บีช พัทยา จำกัด



90/222

อีเมล 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการที่ดินสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชัยเด็น จำกัด เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

ตารางที่ 2 (33) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศัยรวม (ไนท์เต้า บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนหาดจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. อุบัติเหตุจากการเกิดอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อongจากโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่พิเศษและอาคารสูง การออกแบบโครงการจะต้องมีการออกแบบระบบป้องกัน และเตือนเหตุเพลิงไหม้ที่ความสอดคล้อง และครบถ้วนเป็นไปตามกฎหมายข้อบังคับของอาคารขนาดใหญ่ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้พักอาศัย</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบระบายอากาศได้ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ.๒๕๓๕) และฉบับที่ ๕๐(พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รวมถึงข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ระบบป้องกันอัคคีภัย</li> <li>2. จัดให้มีประตูหนีไฟของอาคารสามารถเปิดชั้อนอกอัตโนมัติ ทางเดิน (Re entry) และระบุตำแหน่งชั้นที่สามารถเปิดย้อนกลับได้ให้เห็นอย่างชัดเจนอย่างน้อยทุกๆ ๕ ชั้น</li> <li>3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ หากพบว่ามีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รับแก้ไขทันที</li> <li>4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</li> <li>5. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังดำเนินการที่ติดตั้งอุปกรณ์ต้นเพลิงต่างๆ บริเวณโดยรอบและชั้นของอาคาร</li> <li>6. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ่อมแซมอพยพข่ายคดเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงทีและไม่ตกใจล้า</li> <li>7. จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการ ต้องนำรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับเปลี่ยนหากมีผลลัพธ์ต่อลงกับสถานการณ์ที่ได้จาก</li> </ol>	

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

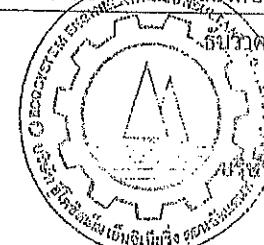
(นายวีรัตน์ อ่องศรีภูมิ) (นางสาวสสร สุนทร์โนนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรัตน์ บีช พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

91/222



ธันวาคม 2556.....

(นายศุภิษฐ์ วรรณาประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

อโศกชัยเดช เอ็มไบเซอร์ คอนเสิร์ท จำกัด

ตารางที่ 2 (34) รายการแสดงผลการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่จราศัยร่วม (ไฟฟ้า) วิวัฒนา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนมาลออกเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเป็น อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		<p>การสักข่อน การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>8. จัดให้มีการห้องการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการโดยประมาณกันในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เหตุผลต่างๆจะแจ้งให้ทราบ เป็นประจำทุกปี</p> <p>9. บริเวณเดียวกับการหนีไฟ บ้านใดที่มีไฟห้ามวิไฟร่องกีดขวาง ได้ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>10. กำหนดให้มีพื้นที่จุดรวมพล บริเวณด้านหลังอาคาร D และพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคาร E ติดเป็นพื้นที่ 436.0 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลตั้งกล่าวไว้ เจ้าของโครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากการสักขอนการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี</p>	
5. ความเสี่ยงที่เกิดจากความไม่สงบของทางน้ำ	<p>- เชื้อโรค จุลินทรีย์และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้</p>	<p>1. ตรวจสอบโครงสร้างดั้งเดิมให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ดั้งเดิม</p> <p>2. จะต้องมีฝาปิดออกเดินน้ำได้ดีทันทีปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นเดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ดั้งเดิมที่ปิด</p> <p>3. จัดให้มีการเคลือบสารป้องกันการปนเปื้อนสารพิษจากคลื่นกีดช่องดั้งเดิมน้ำได้ดี และคาดที่ไว้โดยสารเคลือบจะเป็นหนินกีดที่ป้องกันต่อสิ่งแวดล้อม และป้องกันภัยต่อการคุบโกค บริโภคของผู้ใช้ที่อาศัย</p>	

veranda  
beach-pattaya co.,ltd  
ธันวาคม 2556

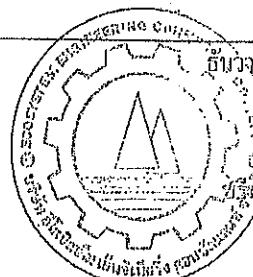
(นายวีวัฒน์ กองคำสาสกุล) (นางเมศสร สุธรรมโนนคุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิวัฒนา บีช พัทยา จำกัด

ธันวาคม 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม



92/222

อ.โคชิสเทน เอ็นจิเนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (35) รายการแสดงผลการบันทึกผลลัพธ์ที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลการบันทึกผลลัพธ์ที่สำคัญ ช่วงเปิดดำเนินการ (ปัจจุบัน)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมค้ำยร่วม (ให้เช่า) บริษัทฯ นิพ พหลฯ ตั้งอยู่บ้านดามาล่องเรือยานพาณิชย์ 4 ตำบลสาละmom เที่ยวน สำเภาสีทึบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น น้ำดับจุดประกาย น้ำดับเฝือกสารเคมี ควรดำเนินการดูแลอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าบ้าน เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลลงไปในดังเก็บน้ำประจำ</p> <p>5. ตรวจสอบอัคคีภัยทางกายภาพของบ้านประจำ ในเชิงหลังสี กติ้น และเศษขากต่างๆ ที่ตอกหินลงในดังเก็บน้ำ</p> <p>6. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำได้ตามมาตรฐาน E. coli ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกดังนี้หรือไม่</p> <p>7. ดำเนินการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บสำรองของโครงการให้เจ้าหน้าที่ หรือผู้ดูแลโครงการ ตรวจสอบความสะอาด</p>	
	<p><b>6. การจัดการน้ำเสีย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกิดเชื้อรุนแรงเช่น พยาธิ โปรดพิจารณาให้เกิดโรคได้ โดยเพื่อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปากและก้นโดยไม่ได้ตั้งใจ</li> </ul>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ดังนี้</p> <p>- อาคาร D และ E เลือกใช้ระบบบำบัดแบบเติมอากาศเสียง ตะกอนเรียบกลืน ขนาดรองรับน้ำเสีย 270 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถังแยกกาก ถังปรับสมดุล ถังเติมอากาศ ถังทอกตะกอนน้ำใส่ และถังเก็บ และย่อยตะกอน ส่วนเกิน น้ำที่ถ่ายการบำบัดจะได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทึบของอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรางวัลฯ ก่อนระบายนอกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีบ่อ Post Aeration จำนวน 1 ชุด ขนาด 144.0 ลบ.ม. พื้นที่เครื่องเติมอากาศขนาดมอเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์ จำนวน 4 เครื่อง ให้ปริมาณออกซิเจนต่อ 0.6 กก./ชั่วโมง/เครื่อง ระยะ</p>	

มีนาคม 2556..

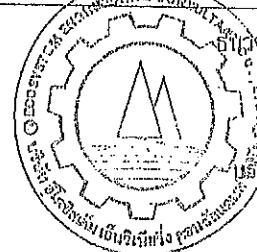
(นายวีรวัฒน์ อุตสาหสกุล) (นางสาวสสร สมบูรณ์) (นาย)

## វិធានការពូមីជាមាត្រ

## บริษัท วีรันดา บีช ฟิตเนส จำกัด

## W E T A N G H

93/222



2556. *Myrsinaceae* 288.

(นายสุวิทย์ วรรดณ์ประดิษฐ์)

ผู้ช่วยนักการต่างด้าวและล้วน

ໂຄຊີສເຕັມ ເຈັນລົບປ່ອຍຮົ້ງ ຄວາມຫຼັກແຕນທີ່ ຈຳກັດ

ตารางที่ 2 (36) รายการแสดงยอดรวมค่าใช้จ่ายที่สำคัญ น้ำท่วมปีของก้าวแรกแก้ไขยอดรวมที่สิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (จำนวนครั้ง)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอพยุค่าศรีรวม (ไม่ได้รับ) รัฐวิสาหกิจ พัฒนา ตั้งอยู่ที่บ้านหนองนาจอมเทียนสาขา 4 ตำบลหนองนาจอมเทียน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

องค์ประกอบของห้องสี่่งแวดล้อม	ผลกระบวนการต่อสี่่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสี่่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสี่่งแวดล้อม
		<p>เวลาดักเก็บ 12.8 ชั่วโมง</p> <p>3. จัดให้มีการนำเข้าทิ้งบางส่วนที่ผ่านการนำบัดนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยใช้วิธีการรดน้ำต้นไม้แบบทึบติน</p> <p>4. จัดให้มีการทำจัดมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมตัววิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อตินและแบนดที่เรียกวินดิน ร่วมกับปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานบริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาด 2.0 ตารางเมตร</p> <p>5. จัดให้มีการทำจัดละล่องโดยที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียตัววิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อติน และแบนดที่เรียกวินดินบริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวมขนาดพื้นที่ 1.0 ตารางเมตร</p> <p>6. รถแรงดึงผู้พักอาศัย ให้มีการคัดแยกข้าวมันพืชที่ใช้แล้ว ใส่ภาชนะหรือหัวต้นมันพืชเก่า และนำไปเป็นเชื้อเพลิงห้องพักขณะประจำชั้น หลังจากนั้นให้แม็บ้านรวมรวมไปเก็บไว้ในห้องพักขณะเดินทาง เพื่อรักษาไว้ในป้ายห้องน้ำในทางเดิน</p> <p>7. จัดให้มีแม็บ้านตักภักดีภกอนที่ถังดักไขมันทุกวัน นำไปเผาลดดับบริเวณกลางทาง ก่อนเก็บใส่ถุงตัวมีดปากถุงให้เรียนร้อยแล้วนำไปเก็บใบในห้องพักขณะเดินทาง เพื่อรักษาไว้ในป้ายห้องน้ำในทางเดิน</p> <p>8. การกำจัดภักดีภกอนจะต้องดำเนินการสูบภักดีภกอนออกจากสัมภากาภัย 1 ปี และต้องเก็บภักดีภกอน 6 ครั้ง/ปี หรือเมื่อถัง</p>	มาตรการติดตามตรวจสอบ ควบคุมผลกระทบสี่่งแวดล้อม

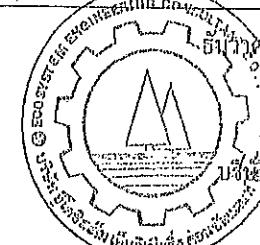
๗๖๘๕๔ ๒๕๕๖

(นายวีรัชต์ วงศ์วิสาหกุล) (นางนภัสสร สายธรรมปัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

## บริษัท วีร์นดา บีช พัทยา จำกัด

94/222



2556

### (นายสุวิทย์ วรรณประติษฐ)

ผู้อำนวยการท่านสิ่งแวดล้อม

ໂຄຣິສເຕີມ ເລີນຈີເປີຍງົງ ດອນທັກແຫນນທີ່ຈໍາກຳດ້ວຍ

ตารางที่ 2 (37) : รายการแสดงยอกระบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการรื้อถอนและแก้ไขยอกระบบสิ่งแวดล้อม ชั่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาชารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ค่าค่ายรวม (ให้เช่า) วิวัฒนา ปีช พัทฯ ตั้งอู่บ้านภูมานาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>เก็บตะกร้าเที่ว</p> <p>9. ตรวจสอบและดูแลเฝ้าบ่อ ห้องน้ำ แหล่งน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำเพื่อป้องกันการรั่วไหลของคลอรอลิโคสูญภายในเอกสาร ถังบำบัดน้ำเสีย</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เพียงพอ การใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทผู้แทนเจ้าหน้าที่ระบบบำบัดน้ำของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>11. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชั้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>12. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ให้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพึ่งการเดินระบบงานจนทำให้เกิดปัญหาที่เสียที่ไม่ได้ป้าบดราชายลงสู่ห้องน้ำระบบทุกส่วนท่านได้รับมีประวัติภัยตลอดเวลา</p> <p>13. ตีเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบ เขตปล่อยบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเพิกถอนป้ายภาระแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นปล่อยบำบัดน้ำเสีย”</p> <p>14. เมื่อมีการเข้าดูและบำรุงรักษาและสูบตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ต้องใช้แห้งก้นเบริเวณที่ปฏิบัติงาน และติดตั้งกรวยในตำแหน่งที่ผู้เช็คค่าศักยสามารถมองเห็นได้</p>	

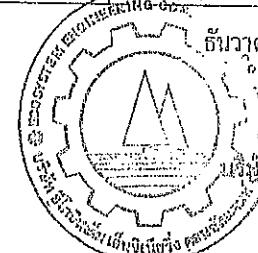
บริษัท Veranda Co., Ltd.

(นายวีรัตน์ คงคำภิญ្យ) (นางแมศรุ สุนทรนโนทุก)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิวัฒนา ปีช พัทฯ จำกัด

95/222



ธันวาคม 2556.....

(นายอุรุพงษ์ วรรณาประดิษฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม

อโศกพิษณุ เก็บน้ำเชิงช่อง ศูนย์บริการและสนับสนุนฯ จำกัด

ตารางที่ 2 (38) รายการเบตงผลการบันทึกเวตส์อ่องที่สำราญ งานบริการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั่วงบเปิดดำเนินการ (ยุ่นอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยร่วม (ไม้เข้า) วิลล่า บีช ทันยา ตั้งอยู่บนถนนเทศา 4 ตำบลบางละมุง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

กจด์ประยุกต์การสืบเนื่องเวตส์อ่อง	ผลการบันทึกสิ่งแวดล้อมที่สำราญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ข้อเจนทุกครั้ง</p> <p>15. ดำเนินเดินทางมาดูแลรักษาระบบบำบัดที่สำราญ ให้ปฏิบัติงาน หนึ่งเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์ และอาทิตย์ ที่ออกจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะ อยู่ในโครงการเป็นประจำไปหาๆ อาจมีรายละเอียดเช่น-ลอกโครงการ ตลอด ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>16. ดำเนินด่วน และเวลาในการปฏิบัติงานดูแลรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียร่วม ให้ถูกต้องตามที่กำหนดทุกครั้ง ค้างบัด 3 วันก่อนปฏิบัติงาน เพื่อกันผู้พักอาศัยทราบว่า “เจ้าหน้าที่” บริเวณที่ดูแลรักษาบำบัดน้ำเสีย</p> <p>17. จัดให้มีแผงกันปิดดูดควันที่ปฏิบัติงาน พร้อมไฟย้ายแสงเดือน ไว้ “เจ้าหน้าที่” ที่ดูดควันที่สำราญ ให้ได้สำเร็จ และ ต้องปิดฝาบ่อท่านที่มีอุปกรณ์ห้องน้ำ ห้องน้ำห้องน้ำดูดควัน ที่ห้องน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการหลัดตกหลุมที่ห้องน้ำดูด และภายนอกห้องน้ำ</p> <p>18. ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ฝ่ายการบำบัดที่สำราญรวม จำนวน 2 จุด ได้แก่ ลังพักน้ำใช้ของระบบบำบัดที่สำราญรวม จำนวน 1 จุด และ GARBAGE TRAP MANHOLE จำนวน 1 จุด ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>19. จัดเก็บถังและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด ที่สำราญในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และจัดทำรายงานสรุป ผลการทำงานของระบบบำบัดที่สำราญ เสียในแต่ละเดือน ตาม แบบ ทส.2 เสนอต่อผู้มีอำนาจหน้าที่ของที่นนภ.ในวันที่ 15</p>	

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

พัฒนา 2556.....  
(นายธีรวัฒน์ คงศรีภูมิ) (นางนภัสสร ชุมกรโนนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา ปีช ทันยา จำกัด



96/222

พัฒนา 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรณะประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการ บริษัทสืบเนื่องเวตส์อ่อง

บริษัท วีรันดา ปีช ทันยา จำกัด

ตารางที่ 2 (39) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ปัจจุบัน)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอุดหนาตื้น (ให้เช่า) รีวิวเดา ปีช พัฒนา ตั้งอยู่ในบ้านแพะกาจลนพีyan สาย 4 ตำบลลากูนอมเกี้ยวน อำเภอสังข์ทิรี จังหวัดชลบุรี

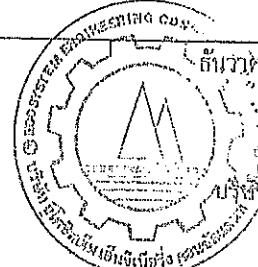
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ของเดือนธันวาคมที่สูงถึง 80 นาทีพหุร้า บัญชีติดต่อเรื่อง และรักษาดูแลภารกิจสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการ สั่งผู้ดูแลเป็นปีกนก้าวเมืองและลดลงมาเรียบร้อยจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีรั้วล้อมรอบ พร้อมติดตั้งป้ายว่า “บริเวณนี้เป็นพื้นที่ กำจัดก้าวเมืองและลดลงมาเรียบร้อย” เพื่อไม่ให้ผู้ที่ทราบเห็นเข้าไป ใช้ประโยชน์ และห้ามเลี้ยงการปนเปื้อนหรือการสันติสุข</li> <li>2. ดูแลรักษาแบบ Soil Bed โดยการตักน้ำด้วยไห้และ พรวนดินในร่อง ร่องชุ่ม บริเวณพื้นที่ที่มีเชื้อราหรือก้าวเมือง และลดลง น้ำเสียเพื่อประจำทุกวัน</li> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับ การใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบุรษัททัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดด้วยของโครงการ เพื่อคู่ประสานในการเดินเครื่องและนำร่องรักษาระบบตลอดระยะเวลา โครงการเป็นต้นไป</li> <li>4. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาที่คอมปาร์ต์ของระบบบำบัด น้ำเสียทุกชั้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ ปั๊มสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละ ครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับริเวอร์ไซด์รับน้ำบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ เพื่อช่วยดูดซึมน้ำและป้องกันก้นลึกไม่พังประสงค์ต่อผู้ ที่มาเยี่ยมชมในโครงการ</li> </ol>	

**veranda**  
beach-pattaya-co.,ltd.  
กันวาคุร 2556.....

(นายวีรวัฒน์ วงศ์วารีภูริ) (นางนงน้ำส่อง สันทรายโนกอก)

## กิจกรรมการผู้ว่าราชการ

## บริษัท วีรินเดว ปิช พัฒนาฯ จำกัด



กันว่าที่ ๒๕๕

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ໂກນິສອເຕັມ ເຄີນອີຍປ່າຍຈົ່ງ ອອນຫຼັກຄວາມ ພຳກັດ

07/222

## V E R A N D A

ตารางที่ 2 (40) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงบูตดำเนินการ (ช่วงอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ค่าศึกษา (ไก่ฟ้า) บริษัทฯ บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนบางกรวยกม.8 ตัวบ้านจอมบึง เป็นบ้านเดี่ยว ชั้นเดียว ริมแม่น้ำป่าสัก จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบการสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p><b>7. ความสะอาดของสระว่ายน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขาดการดูแลรักษาความสะอาดถ่านประกลบของสระว่ายน้ำ</li> <li>- การขาดการนำห้องดูดและรักษาคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<p>การดูแลรักษาความสะอาดถ่านประกลบของสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงสร้างจะร่างไว้สำหรับดูดคลอร์เจนที่ต้องใช้ในสระว่ายน้ำ ให้ดูดทุกที่ที่มีความลึกเพียงพอ น้ำที่เข้มไม่ได้ พื้นที่เช่น อุปกรณ์สปาต้อง</li> <li>2. มีระบบบำบัดน้ำเสีย มีฝาปิดครอบสระว่ายน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ໄ่ร เป็นสิ่ง เช่น ทำความสะอาดด้วย อุปกรณ์สปาต้อง และไม่มีที่ดื่มน้ำออกจากราก</li> <li>3. มีปุ่มปิดท่อเครื่องมือ ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูด ดูดออก แห้งขัดสระน้ำด้วยห้องน้ำห้องน้ำ และพลาสติก ข้าวฟ่าง แบบรีซอร์ฟฟ์ดูดเชวนลอก</li> <li>4. มีที่ร่างถังหัวรีดให้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ความกว้าง ไม่กว่า 1.2 ม. ไม่สูง ไม่ลึก ทำความสะอาดง่าย</li> <li>5. มีป้ายบอกความลึก พร้อมตัวเลขบอกความลึกของลักษณะน้ำที่ต้องการ ไม่ลึกเกิน ไม่ลึกน้ำที่ต้องการ ให้ดูดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำที่ไม่มีความลึกตั้งแต่ 1.5 ม.ขึ้นไป โดยมีที่วีดูดและดูดความลึกในระยะๆ ๆ ก่อตั้งน้อย 3 ระยะ</li> <li>6. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการปิดไฟในเวลากลางคืน</li> <li>7. ผู้ดูแลต้องรักษาดูดเช่นเดิม ไม่ลูกดซึ่งกัน ทำความสะอาดง่าย ไม่ลึก อุปกรณ์สปาต้อง</li> <li>8. จัดให้มีที่ล่องนาฬิกาและเสื้อผ้า ตู้เก็บเสื้อผ้า ที่วางรีดเก็บร่องเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</li> <li>9. จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า</li> </ol>	

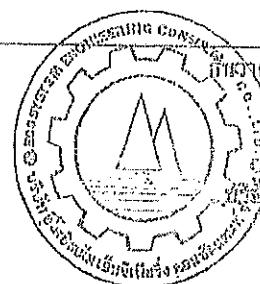
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ข้อความ 2556.....

(นายธีรวัฒน์ อองค์ญาภิญญา) (นางนภัสสร ทุ่มทวนนิมิต)

กรรมการผู้รับผิดชอบ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



08/222

ข้อความ 2556.....

(นายอุรุพงษ์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

มูลนิธิอนุรักษ์แม่น้ำป่าสัก จำกัด

ตารางที่ 2 (41) รายการแสดงผลการตรวจปั๊มน้ำดื่มน้ำที่สำคัญ มาตรวัดปั๊มน้ำและแก๊สออกอากาศเพื่อตรวจสอบ ช่วงปฏิบัติงาน (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารลูกค้าที่ยว (ให้เช่า) บริษัทฯ ปั๊ม พัฒนา ตั้งอยู่บนที่ดินของกมศ. 4 ตำบลลุมพุนเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สำเนาถัดไป จังหวัดเชียงใหม่

ผลการตรวจทางปั๊มน้ำดื่มน้ำที่สำคัญ	ผลการตรวจต่อต้านการระบาด	มาตรฐานค่าตามที่ระบุ	มาตรฐานค่าที่ต้องตรวจสอบ
	<p><u>ค่ามาตรฐานท้องสระว่ายน้ำที่สำคัญ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไฟฟ้าสถิต ไม่มีไฟฟ้าสถิต หรือเศษไม้ในสระว่ายน้ำ</li> <li>- ตรวจวัดค่าเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- ตรวจวัดคลอรีนอิสระ (Free chlorine)</li> <li>- ตรวจวัดค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)</li> <li>- ตรวจค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</li> <li>- ตรวจค่าความกระด้าง (Calcium hardness)</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นห้ามคราบไซยาซูริก (Cyanuric acid)</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นคลอรีน (Chloride)</li> <li>- ตรวจความเหลืองขันแคลนในน้ำ (Ammonia)</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นไนโตรเจน (Nitrate)</li> <li>- ตรวจวัดโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Coliform Bacteria)</li> <li>- ตรวจวัดฟีโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Escherichia coli</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Staphylococcus aureus</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Pseudomonas aeroginosa</li> <li>- จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวัดระดับดูดูน้ำที่สำคัญ ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งน้ำที่เก็บการวิเคราะห์</li> <li>- จัดให้มีเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งดำเนินการฝึกอบรมการดูแลดูดูน้ำ ในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลที่ต้องการ</li> </ul>		

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

เดือนกุมภาพันธ์ 2556.....

(นายศรีรัตน์ คงธรรมสินธุ์) (นางนันท์สรา อุบลารามณ์) ผู้อำนวยการ

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บริษัทฯ ปั๊ม พัฒนา จำกัด

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

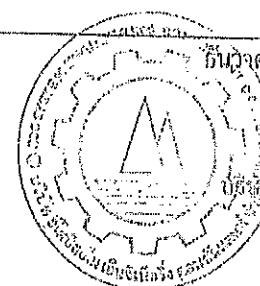
เดือนกุมภาพันธ์ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการผู้ดูแลสระว่ายน้ำ

บริษัทฯ จำกัด เอกอัตลักษณ์ ลงนามแทนผู้ดูแลสระว่ายน้ำ

99/222



ตารางที่ 2 (42) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ปีวันอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ค่าศิริรวม (ไม่ใช้) วีร์บันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนหาดจอมเทียนพื้นที่ที่ 4 ตำบลคลองจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p><u>ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำริมสระว่ายน้ำ (Life guard) อายุน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการรับภาระ ผ่านการอบรมการรับภาระวิธีการดูแล ปฐมพยาบาลได้อย่างชำนาญตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> </ul>	
	<p><b>8. การจัดการขยะก่อสร้าง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แย่งช�น ทราย แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมาสู่คน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีห้องพักขยายเตล็ชชั่น ประกอบด้วย</li> <li>- อาคาร D ชั้นที่ 6-81 จัดให้มีห้องพักขยายสำหรับเด็กน้อย ให้พื้นที่ 2.5 ตร.ม. โดยภายในห้องพักจะประจําชั้น จัดให้มีห้องน้ำขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ห้อง รองรับแขก จำนวน 1 ห้อง รองรับแขกเป็นปก จำนวน 1 ห้อง และรองรับแขกอันดับราย จำนวน 1 ห้อง</li> <li>- อาคาร E ชั้นที่ 1 จัดให้มีห้องน้ำขนาด 30 ลิตร จำนวน 3 ห้อง สำหรับรองรับแขกเป็นปก ขยายห้อง พร้อมดูดค่า สำหรับรองรับแขก และดัดแปลงห้องสีเทาฝ่าสีหินขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ห้อง พร้อมดูดค่าและรองรับแขกอันดับราย บริเวณโถงทางเข้า</li> <li>2. จัดให้มีห้องพักขยายรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณชั้นล่างของ อาคาร D ติดกับบ้านเรือนโดยไม่ต้องการ ประมาณ 2 ห้อง</li> <li>(1)ห้องพักขยาย วีชนาดกว้าง x ยาว x สูงเท่ากับ 1.4x5.5x3.8 ม. ลึกกักเก็บ 1.5 เมตร วีชนาตความจุ 11.55 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับแขกแบบห้องสีหิน-รีไฟเคิลได้นาน 6.45 วัน</li> </ol>	

Villa And Beach Pattaya Co., Ltd.

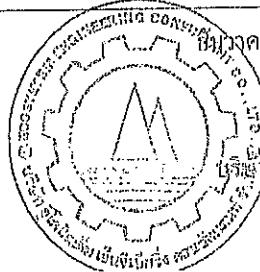
๕๖  
๗๘๔๖.....

(นายวีร์บันดา วงศ์วารีกุล) (นางนภัสสร ฤทธิ์มนต์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์บันดา บีช พัทยา จำกัด

100/222



๕๖  
๗๘๔๖.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

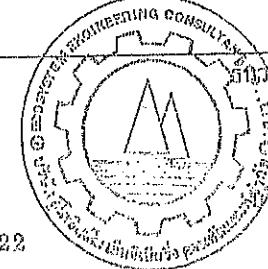
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ชื่อ วีโว่ วีโว่ เอเชียร์ คอนเซปต์ เจ๊ก

ตารางที่ 2 (43) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอสุกฤษณาพัฒนา (ให้เช่า) ชีวัตเต่า ปีที่ พัทยา ตั้งอยู่บูรพาเมืองที่ราบภาคตะวันออก ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(11.55/1.79) โดยขยายแพ้ที่ไม่สามารถขายได้ รวมรวมไปสู่ ดำเนินการดูแลรักษา ให้แน่นและถาวร หรับของที่สามารถขายได้ (Recycle) รวมรวมไปสู่ถังสำหรับดูแลรักษา ให้แน่น ไว้ภายในห้องพักชัย</p> <p>(2)ห้องพักชัยเปียก มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เท่ากับ 1.4x5.0x3.3 ม. สูงกว่ากัน 1.5 เมตร มีขนาดความสูง 10.50 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับพักชัยเปียกได้นาน 3.27 วัน (10.50/3.212) โดยพักชัยเปียกรวมรวมไปสู่ถังดำเนินการดูแลรักษา ให้แน่นไว้ภายในห้องพักชัย</p> <p>(3)ห้องพักชัยอันตราย มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เท่ากับ 0.80x1.4x3.3 ม. สูงกว่ากัน 1.5 เมตร มีขนาดความสูง 1.68 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีดังรองรับพักชัยอันตรายขนาด 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง สามารถรองรับพักชัยอันตรายได้นาน 29 วัน (500/17.0)</p> <p>3. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักชัยทุกด้านด้วยข้อความ “โปรดล้าง กรุณายืดประดิษฐ์ให้ภารกิจ”</p> <p>4. ตรวจสอบไปให้รีไซเคิลต่างในโครงการ หากมีขยะตกค้าง โครงการต้องแจ้งให้เทศบาลต้านนาจอมเทียน เช้ามาเก็บขยะ เพื่อนำไปดำเนินการต่อไป</p> <p>5. ให้แม่บ้านเก็บขยะและคัดแยกขยะจากจังหวะใบแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักชัยรวมทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมสำรวจ และเบนช์บัดที่ตกหล่นนอกจังหวะที่เก็บขยะ</p>	

veranda  
beach & pool 2556  
(นายวีรเดน อองศ华สีมา) (นางนพสรา สนุกธรรมไนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา ปีที่ พัทยา จำกัด



101/222

วันที่ 20 พฤษภาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรณประเพ็ชสุ)  
ผู้ดำเนินการที่ดินที่อยู่อาศัย  
ที่ดิน อโศกสีลม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (44)

รายการแสดงผลกระทบลักษณะที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลักษณะที่แพร่ระบาดส้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (สำเนาเอกสารดู)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ค่าศรีรวม (ในที่ต่า) วิรันดา บีช ห้วยฯ ตั้งอยู่บนถนนหาดจอมเทียนสาย 4 ตำบลหาดจอมเทียน อำเภอหัวหิน จังหวัดชลบุรี

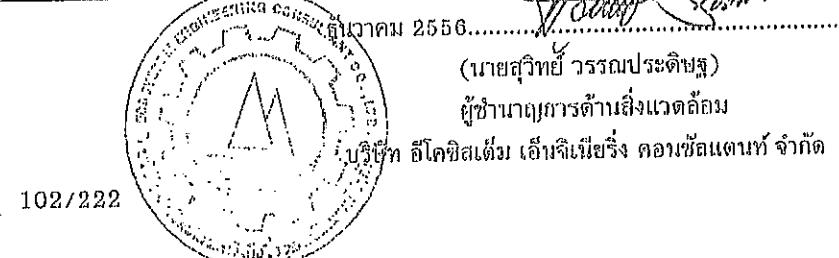
องค์ประกอบหน้างานสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลักษณะที่แพร่ระบาดส้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. ให้แบ่งบ้านรับรวมขยะจากห้องพักขยะแต่ละห้องหลังเวลา 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่พักอาศัยออกไปทำงานแล้ว</p> <p>7. ส่งเสริมและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางหนังสือพิมพ์ ให้ผู้พักอาศัยในโครงการรู้จักและเข้าใจหลักการจ่ายฯ ในการลดปริมาณขยะ เช่น หลัก 4Rs นั่นคือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (เปลี่ยนไปกลับมาให้ใหม่)</p> <p>8. สำรวจตรวจสอบประตูห้องพักแต่ละห้อง ตลอดจนห้องพักขยะรวมบริเวณห้องล่างทุกห้องเนื่อห้องขยะขยะ โดยประดุจต้องปฏิบัติเช่นเดียวกัน</p> <p>9. ให้เจ้าของโครงการประสานงานกับบอร์ดเก็บขยะโครงการเปิดไฟกระพิบุกถูกดินตลอดช่วงเวลาการเก็บขยะ เพื่อจัดการเก็บขยะจะห้ามเก็บขยะในช่วงเวลาเช้าวันต่อไป อุบัติเหตุจากการชนตัวเข้า-ออกโครงการ</p> <p>10.จัดให้มีการปลูกต้นไม้ไว้บริเวณห้องพักขยะรวมอาคาร D เพื่อป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์และทวนอุจจาระ</p>	
Veranda beach pattaya co.,ltd.	<p>9. <u>การเข้าออกอู่ค่าศรีของผู้พักอาศัยจำานวนมากและพื้นที่สีเขียวมาก</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาโครงการ ซึ่งเกิดจากความต้องการที่พักอาศัยของกลุ่มคนทำงาน โดยมาจากหลากหลายอาชญาภาพ ต่างห้องที่ไม้อู่ค่าศรีรวมกันในเขตตัวโครงสร้างเดียวกัน อาจมีความขัดแย้งทางความคิด วัฒนธรรมการเป็นอยู่ ตลอดจนจิตใจส่วนนักของผู้คน กรณีที่ไม่มีการปรับความคิดหรือไม่มีการพูดคุยที่รู้สึกไม่สอดคล้อง อาจก่อให้เกิดความ</li> </ul>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณพื้นล่าง ขนาดรวม 1,695 ตารางเมตร ติดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 1.01 ตารางเมตร โดยต่าแห่งนั่งที่ปูกระเบื้องอยู่ตามแนวริมของโครงการโดยรอบ และระหว่างอาคาร เพื่อช่วยลดการสัมภានแสง และเพิ่มความนุ่มนวลสวยงาม และทำให้อาคารโครงการໄไปเที่ยงด้วยการเดินทาง ภูมิทัศน์ที่ดีทั้งจากการมองภายในโครงการ และจากภายนอกดู</p>	

สัมภาษณ์ 2556.....

(นายวรวัฒน์ วงศ์วิสิฐ) (นางสาวสสร สนธุสุมโนทกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์ชัฟ วิรันดา บีช พัทยา จำกัด



(นายอุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิลส์เพลส เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซ็ปต์นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (45) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมยานพาหนะ (ให้เช่า) ชั้น 1 พื้นที่ 4 ตึกอู่ซ่อมยานพาหนะ เนื้อที่ 4 ด้านล่างของตึกที่ 4 สำหรับห้องน้ำ สำหรับห้องน้ำ

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หัดแห้งกันได้</li> <li>- ที่อยู่จากผู้พักอาศัยส่วนมาก เป็นก่อสร้างทำจาก ไม้ในการหักผ่อน ออกแบบถังภายใน ตลอดจนการซึ่งสร้างด้วยโครงบันได แต่เพื่อนบ้านซึ่งมีน้อย ทำให้ขาดความสัมพันธ์ของครอบครัวและชุมชนที่อยู่ด้วยกัน ตลอดจนอาจเป็นผลเสียต่ออุปกรณ์ร่างกายอันเนื่องจากการออกกำลังกายน้อย หรือไม่ได้ออกกำลังกาย</li> </ul>	<p>ภายในโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารจัดให้ปูดูไม่ยืนต้นยาวตลอดแนว เพื่อสามารถขยายตู้ชั้น และกรองฝุ่น กดิน จากเชิงเขา ไอเสียรถชนที่ได้</li> <li>3. จัดให้มีกระเช้าที่มีค่าบำรุงที่ดินและตามกฎหมายกฎกระทรวงบันได 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นตัวของตนนั้นภายนอกอาคาร จะต้องมีปริมาณการสะสมต่ำลงได้ไม่เกินร้อยละ 30”</li> <li>4. คงดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ไม่ให้เสื่อมโทรม</li> </ol>	
	<p>10. การพัฒนาที่ดินที่สูง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาที่ดินที่สูงในช่วงเปิดดำเนินการ อาจมีภัยเหตุมาจากการขาดความระดับระหว่าง ได้แก่ การทำเศษวัสดุตกหล่น เช่น กระถางต้นไม้ เป็นต้น</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการประปาสัมพันธ์และความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยดูแลรักษาต่างๆ บริเวณระเบียงที่อาจหลัดตกจากกระเบียงลงสู่พื้นที่สาธารณะ</li> <li>2. จัดให้มีฝ้าห้อง และเจ้าหน้าที่ดูดควันต์แม่เหล็กดูดฝุ่นที่มีผลต่อการพัฒนาที่ดินของอาคารอย่างมาก และทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ol>	
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีแยกบ้านเป็นผู้ดูแลรักษาความสะอาดของโครงการ การจัดการขยะมูลฝอย รวมทั้งมีฝ่ายซ่อมที่มีหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการของโครงการตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อความ</li> </ul>	-	

ธันวาคม 2556

(นายวีรัตน์ คงศาสตร์) (นางเกี้ยสตร สุนทรภรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

ธันวาคม 2556

(นายอุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชีสเพิร์ม เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 (46) รายการแสดงผลการแบบสั่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสังคมแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารรออยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิธีนัด บีช พัทยา ตั้งอยู่บ้านเมืองบางแสน 4 ตำบลบางจอมเทียน อำเภอแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	สังเคราะห์และตรวจสอบความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ		
4.4 การศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่เขตเทศบาลต้านทานเชิงคุณภาพ และใกล้เคียง กับสถานศึกษาระดับต่างๆ ทั้งภาครัฐบาล และเอกชน จำนวนหลายแห่ง ซึ่งมีอัตราเรียนรู้สูงและเข้มแข็ง สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ที่จะเข้าเรียนมาพักอาศัยในโครงการและในบริเวณนี้ได้ดี ก่อให้เกิดความต้องการใช้จ่ายในการเดินทางไปโรงเรียนและเดินทางกลับบ้านอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดความตึงเครียดทางจราจรและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>		
4.5 ศาสนา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากคนไทยมีปัจจัยด้านการแนวโน้มทางศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่างสงบ กตัญญู ดังนั้นคาดว่าทั้งชุมชนและสถาบันการศึกษาต้องมีโอกาสและมีความพยายามมากยิ่งขึ้นที่จะเดือดเผาริบการศึกษาจากสถานที่ท่องเที่ยวที่มีความพึงพอใจสูงสุด</li> </ul>		
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีระบบปรับอากาศความเย็นปลอดภัยในโครงการ อย่างเพียงพอ ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาเข้ามายield ความปลอดภัยในโครงการได้ตลอดเวลา จึงคาดว่าสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการได้อย่างเพียงพอ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีแผนงานตรวจสอบภัยเรื่องยาเสพติดของโครงการ โดยเจ้าของโครงการต้องทำแผนให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และมีการเฝ้าระวังกับกองบัญชาการตำรวจนครบาล ประมาณเดือนละ 1 ครั้ง และดำเนินงานตรวจสอบเข้าเมืองเป็นประจำทุกปี</li> <li>2. ติดต่อบริษัทท่องเที่ยวที่มีความรู้เกี่ยวกับนโยบายของประเทศ ให้ทราบถึงความต้องการของนักท่องเที่ยวต่างด้วยการจัดอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ท่องเที่ยวที่เข้ามาเยี่ยมชม</li> <li>3. การเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีระบบไม้กันอัตโนมัติและที่จอดรถอยู่ต่อหน้าบ้านของคนมาเยือน (Visitor) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่</li> </ol>	

กีรติภัณฑ์ ๒๕๕๖

๔(นายวีรัชโน องค์วารลักษณ์) (นางนภัสสร ฉุนทรรยาภิญญา)

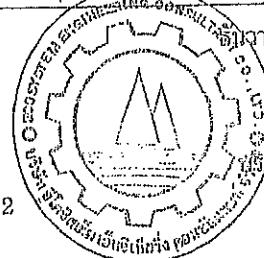
## กรรมการที่มีอำนาจ

566.....

## พืชในครอบครัวตระหง่าน (วงศ์ตระหง่าน)

សំណង់ស្រីបានក្នុងការបង្ហាញ

គិចសត្វូរ កែវបានរាយ ពន្លានកត្របង្កើត ទាំង



ตารางที่ 2 (47) รายการแสดงผลการงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการปักกิ้นและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่างเปิดดำเนินการ (ส่วนราชการชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์ชั้นนำ บริษัท เวอร์ด้า มีช ห้องอาหาร ตั้งอยู่บนถนนมาลัยศรีถนนสาย 4 ตำบลบางคลาน เที่ยวน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

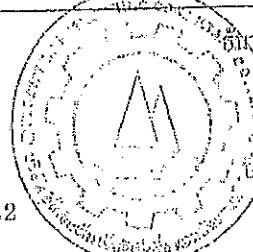
องค์ประกอบงานสิ่งแวดล้อม	ผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการปักกิ้นและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>รักษาความปลอดภัยประจำท่าฯ-ออกโครงการ และอุตสาห เข้า-ออกอาคารโครงการ ให้เช่าบุคคลภายนอกตัวลงบันทึกไว้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนเดินทางท่องเที่ยวทุกครั้ง</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกราชฎร์และความ เชื่อมต่อตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบง่ายของบริเวณท่าฯ หน้าโครงการตลอดเวลา</p> <p>5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCCV) บริเวณท่าฯ-คลอกโครงการ และบริเวณชุดห้องน้ำทุกๆ ห้องของอาคารพื้นที่สาธารณะภายใน โครงการและระนาบสูญญึรับแข็งเหตุฉุกเฉิน เมื่อมีเหตุการณ์ ฉุกเฉินเกิดขึ้น เช่นไฟฟ้าไหม้โครงการสามารถโทรศัพท์แจ้งผู้ดูแล แจ้งเหตุของหน่วยงานฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจนครบาล หน่วยงาน ด้านเพลิง และโรงพยาบาล</p> <p>6. จัดให้มีการควบคุมการเข้า-ออกอาคารพื้นที่สาธารณะ ด้วยระบบดิจิทัลเว็บไซต์ ห้องออกโดยสารอิเล็กทรอนิกส์ของอาคาร เพื่อป้องกัน คันทรยาที่เกิดจากบุคคลจากภายนอก</p>	
4.7 การป้องกันมืออาชญากรรม	- โครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่พื้นที่กว้างและลึกมาก จัด ให้มีอุปกรณ์เดือนและป้องกันอัคคีภัยอย่างดีตามมาตรฐาน กฎหมาย ประกอบกับอยู่ใกล้ท่าเรือป้องกันและบรรเทา ภัยธรรมชาติ เหตุการณ์ทางชุมชนที่สุด สามารถ เข้าถึงที่ทางเดินทางเดินได้อย่างรวดเร็ว และ สามารถให้การช่วยเหลือสนับสนุน ทั้งกันและกันได้อย่างมี ประสิทธิภาพและมีประสิทธิภาพ	<p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศ ได้ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๓ (พ.ศ.๒๕๓๕) และกฎกระทรวงฉบับที่ ๕๐ (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติคุ้มครองอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รวมถึงห้อง ค่านเดนที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>2. จัดให้มีการเฝ้าระวังไฟดับเบลิ่งในจังหวัดนนทบุรีได้ด้วยของอาคาร M - จัดให้มีถังเก็บน้ำได้ดีในห้องน้ำที่ติดตั้งของอาคาร M - จัดให้มีถังเก็บน้ำได้ดีในห้องน้ำที่ติดตั้งของอาคาร M</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบงบประมาณเดือนก่อน และป้องกัน อัคคีภัยให้ได้มาตรฐานสูงสุดและนำไป ผลักดันให้</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : บริษัท เวอร์ด้า มีช พัทยา (กรณีซึ่งไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และบัญชีต้นบุคคล(กรณีจด ทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

Veranda  
beach pattaya co.,ltd  
ธันวาคม 2556

(นายวีรัชต์ วงศ์ภูมิภานุกุล)  
(นางสาวเมศรา ฤทธิ์ภูมิภานุกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
นายวีรัชต์ วงศ์ภูมิภานุกุล ผู้จัดการ



๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖.....

(นายธีรพันธ์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการบริษัทสิ่งแวดล้อม

นายพัทธ์ วิเศษเตชะ เอ็นจิเนียร์รัง พลนัชเดดาท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (48)

รายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ปัจจุบัน) โครงการอาคารชุด และอาคารอสูรลักษณะรวม (ไม่ใช้) วิจัยฯ ปีช พพยา ตั้งอยู่บนดินที่ดินของเมืองพะเยา 4 ตำบลนางสองเพียง สำเก็ลส์ที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>Fire Pump จำนวน 2 ชุด แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชุดที่ 1 (High Zone) ห้าม 20-32 ระบบจ่ายน้ำที่ห้ามไปยังอุปกรณ์ดับเพลิงจะสูบส่งด้วย Diesel Fire Pump (DFP) จำนวน 1 ชุด (DFP-1) อัตราการสูบสูงได้ 1,000 GPM จำนวน 1 เครื่อง ที่แรงดัน 255 ปอนต์ต่อตารางนิ้ว (High Zone) รักษาความดันของน้ำดับเพลิงในเส้นท่อโดย Jockey Pump จำนวน 1 ชุด(JP-01) อัตราสูบ 20 GPM แรงดัน 258 ปอนต์ต่อตารางนิ้ว</li> <li>- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงชุดที่ 2 (Low Zone) ห้าม 1-19 ระบบจ่ายน้ำที่ห้ามไปยังอุปกรณ์ดับเพลิงจะสูบส่งด้วย Diesel Fire Pump (DFP) จำนวน 1 ชุด (DFP-1) อัตราการสูบสูงได้ 1,000 GPM จำนวน 1 เครื่อง ที่แรงดัน 190 ปอนต์ต่อตารางนิ้ว (High Zone) รักษาความดันของน้ำดับเพลิงในเส้นท่อโดย Jockey Pump จำนวน 1 ชุด(JP-02) อัตราสูบ 20 GPM แรงดัน 195 ปอนต์ต่อตารางนิ้ว</li> <li>- กรณีเกิดเพลิงไหม้ สามารถดับไฟจากดังเด่นน้ำชั้นคาดฟ้า ความถูกว่า 94.6 ลบ.ม. และระหว่างน้ำ ชั้นที่ 1 พื้นห้องแห้งให้ผู้เก็บน้ำดับเพลิงได้รับน้ำในช่วงที่กักขึ้นอัดดีกัน</li> <li>3. จัดให้มีประตูหนีไฟของอาคารสามารถเปิดย้อนกลับในเกิดไฟได้ (Re entry) และระบุตำแหน่งชั้นที่สามารถเปิดย้อนกลับได้ให้เห็นอย่างชัดเจนอย่างน้อยทุกๆ ๕ ชั้น</li> <li>4. ตรวจสอบระบบป้องกันอัดดีภัยให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต ภาชนะต้องปิด严紧 ห้ามใช้การไม่ได้ให้รับ</li> </ul>	



ธันวาคม 2556.....

(นายอุรุพงษ์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการ วิจัยฯ จังหวัดเชียงใหม่ เลขที่ 1000 ถนนห้วยแตนท์ จำกัด

106/222

ธันวาคม 2556.....

(นายวิรัตน์ คงทิวาลักษณ์) (นางนันัสรา สุนทร์วนะเกิด)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิจัยฯ ปีช พพยา จำกัด

ตารางที่ 2 (49) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (อ่วนภาครชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยสาธารณะ (บ้านเดี่ยว บีช พาสชา ตั้งอยู่บนเนินเขาห้องน้ำที่ถนนสาย 4 ตำบลอาจทองเทียน อำเภอสตูล จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>แก้ไขทันที</p> <p>5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่งประดับให้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่</p> <p>6. ติดตั้งเม新闻网เด้นเพดานแห้งสำหรับห้องที่ติดตั้งอุปกรณ์ด้านเพดานต่างๆ บริเวณโถงลิฟท์และห้องอาบน้ำ</p> <p>7. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการห้องคอมพิวเตอร์เปลี่ยนแปลงใหม่แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงทีและไม่ตกใจกลัว</p> <p>8. จัดให้มีแผนการป้องกันและดับเพลิงของอาคารโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ ต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการฝึกซ้อม การอพยพหนีไฟ และการต้นเพลิงเพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และตับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>9. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการโดยประมาณงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลคงทองเทียน เป็นประจำทุกปี</p> <p>10. บริเวณเส้นทางการหนีไฟ บันไดหนีไฟห้องน้ำให้มีสีสันสดใสท่วงไฉไล เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>11. ก่อหนดให้มีพื้นที่จุดรวมพล บริเวณด้านหลังอาคาร D และพื้นที่สีเขียวด้านหน้าอาคาร B คิดเป็นพื้นที่ 436.0 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลสิ่งล่างนี้ เจ้าหน้าที่โครงการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากความต้องการของผู้เช่าที่มีไฟและดับเพลิงประจำปี</p>	

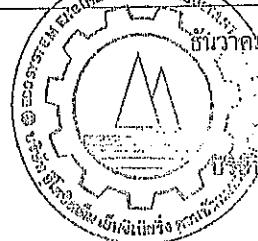
Veranda  
beach-pattaya-co.,ltd.

ธันวาคม 2566

(นายวีระพันธ์ อองค์ราษฎร์) (นางเนกี้ส์ สุนทร์มนูกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



ธันวาคม 2566

(นายสุวิทย์ วรรฤทธิ์เดช)

ผู้อำนวยการทั่วไปสิ่งแวดล้อม

บริษัท อุดมศิลป์ จำกัด (มหาชน) จำกัด

107/222

ตารางที่ 2 (50) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปฏิบัติงาน (ส่วนราชการชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศัยร่วม (ไนซ์เข้า) บริษัทฯ บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเปียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระบวนการต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		(ภาพที่ 5) 12. จัดให้มีป้ายระบุว่าพื้นที่บริเวณนี้เป็นจุดรวมพลที่สามารถรองรับได้ทั้งเจ้า 13. หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดรวมพล จะต้องแจ้งให้ผู้พัก อาศัยทราบในโครงการทราบโดยทันที	
4.8 สุขาเรียกภาพและ พื้นที่ภายนอก	1.) การบันทึกพื้นที่ริมชายหาด - การก่อสร้างโครงการริมลักษณะเป็นอาคารสูง และขนาดใหญ่พิเศษ การออกแบบหน้างานด้านสถาปัตยกรรมของโครงการให้ความสวยงาม เหมาะสมกับพื้นที่ท้องถิ่น ประ同胞เก็บพื้นที่ที่ริมติดพื้นที่โครงการและใกล้เคียงไม่มีแหล่งโบราณสถาน โบราณคดีที่สำคัญ คาดว่าการดำเนินการจะถูกห้ามไม่ให้ก่อตั้งโครงการในระยะต่อไป - โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวริมชายหาด 1,695 ตารางเมตร ในพื้นที่ริมชายหาด 1,683 คณ ดังนั้นจะเห็นว่าอัตราส่วนระหว่างผู้พักอาศัยในโครงการต่อพื้นที่สีเขียวที่ออกแบบไว้คิดเป็น 1 คน : 1.00 ตารางเมตร คาดว่าโครงการริมชายหาดที่สีเขียวเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย - ลักษณะการวางตัวพ้องกับการใช้เวลาเดินทางตัวตามรูปแบบของแข็งที่ติดน้ำร้อนตลอดวัน 3.10-12.14 เมตร บริเวณด้านหน้าโครงการจึงได้เป็นพื้นที่สีเขียว และโดยรอบแนวเขตที่ติดน้ำร้อนมีการจัดสวนที่สวยงาม	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณชั้นล่าง พื้นที่รวม 1,695 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 1.01 ตารางเมตร โดยทำทางที่ไปถูกใจอย่างมากของชาวบ้านโครงการโดยรอบ และระหว่างอาคาร เพื่อช่วยลดการสะสมทรายแสงและเพิ่มความนุ่มนวลสำนักงาน และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภัยพิบัติที่ต้องจากภาระลงมาในโครงการ และจากภาระลงมาในโครงการ (ภาพที่ 6) 2. บริเวณแนวเขตที่ติดน้ำร้อนอาคารจัดให้ปูด้วยไม้สักต้นยาว ตลอดแนว เพื่อสามารถซ่อนดูดซับ และกรองฝุ่น กลิ่น จาก海水 ให้เสียหายตามที่ได้ 3. จัดให้มีกระโจกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎหมายฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติความคุ้มครอง พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นภัยของมนุษย์ภายนอกอาคาร จะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30” 4. คลอดดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้ดูดีสวยงาม ล้วนๆ เช่น 5. เจ้าของโครงการ ต้องแจ้งต่อสาธารณะน้ำพักอาศัยให้ทราบ หากถูกบันทึกพื้นที่ริมชายหาด หรือพื้นที่ทางถนนจากตัวอาคาร	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนห้องห้องส่วนนี้ และต้นที่ถูกตัด หากพบว่าบ้านไม้ที่ต้องไม่เนื่องจากสาเหตุใดๆ ก็ตาม ให้ดำเนินการรักษา หรือตัด ตามที่ต้องการ - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริษัทฯ บีช พัทยา (กรณีซึ่งไม่ได้จดทะเบียน บัญชีบุคคล) และบุคคลที่ต้องรับผิดชอบ (กรณีบุคคลที่ต้องรับผิดชอบ)

๖๙๓  
๖๙๔

cranda  
beach-pattaya.co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีระพงษ์ วงศ์ราษฎร์) (นางนภัสสร สุนทรรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท บริษัทฯ บีช พัทยา จำกัด

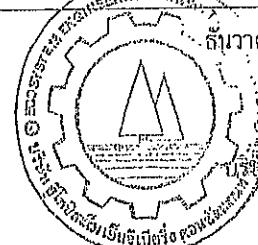
108/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคทิสเพลน เอนจิ涅ริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (51) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ช่วงไนต์ดำเนินการ (ส่วนอาชญากรรม).

โครงการรวมความรู้ และความต้องการของภาคีที่เข้าร่วม (ให้เพิ่ง) ปรับปรุง ปีที่ ๒ พัฒนา ตั้งจัดกรุบแนวทางจัดอบรมให้กับผู้ฝึกฯ ๔ ตำแหน่งงานคุณภาพดีเยี่ยม สำนักสืบสานติวิชช์ จังหวัดเชียงใหม่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) การบดบังทิศทางลม พื้นที่ที่จะได้รับผลกระทบด้านทิศทางลม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◎ กอุ่มอาคารที่อยู่ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</li> <li>- จะได้รับผลกระทบจากคิทิพลดของกระแสลมฝ่ายใต้ ดังแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม ถึง พฤศจิกายน ซึ่งเป็นฤดูร้อนและฤดูฝนมีระยะเวลาประมาณ 6 เดือน</li> <li>- บริเวณที่ติดกับโครงการด้านที่ประกอบด้วย บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น ประมาณ 4 หลัง ของโครงการ Island View และดำเนินการเพื่อย้าย 4 ค่าตัวจะได้รับผลกระทบเรื่องกระแสลมหรือแรงดันปานกลางถึงสูง</li> <li>◎ กอุ่มอาคารที่อยู่ด้านทิศใต้ และตะวันตกเดียวกันได้</li> <li>- จะได้รับผลกระทบจากคิทิพลดของกระแสลมฝ่ายเหนือ ดังแต่ช่วงตีก่อนเข้าฤดูหนาว ถึง กุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูหนาวระยะเวลาประมาณ 2 เดือน</li> <li>- บริเวณที่ติดกับโครงการด้านนี้ประกอบด้วย พื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ ที่ดินเป็นอาคารชุดพักอาศัย L&amp;R Royal Beach สูง 35 ชั้น และชายหาดนานาชาติที่ถนน-พัทยา คาดว่าจะได้รับผลกระทบเรื่องกระแสลมเนื้อร่องด้านปานกลางถึงสูง</li> </ul>	<p>โครงการ ให้สามารถแจ้งเรื่องราวแก้ไขผลกระทบในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าหน้าที่โครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ เป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ห้อง 2 ถ่ายทอดลงมาไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการหารือคืนหากเพื่อเจรจาหากมีข้อผิดที่เป็นธรรมที่อาจส่งผลเสีย</p>	

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตตน์ คงศรีกาลีภูริ) (นางนภัสสร ญุ่นธรรมปัญกุล)

## กรรมการผู้มีอำนาจ

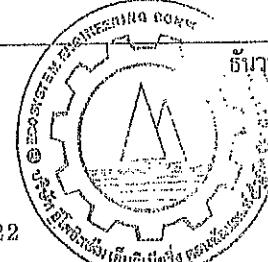
บริษัท วีร์บันดา/ปีช พิพัฒน์ จำกัด

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ផ្លូវការជាន់សៀវភៅតីអំពិល

ໂຄທີສເຕັມ ເລີນຈີໄປຢ່ວິງ ດອນບັດແຕນທີ່ ຈຳກີຕ



109/222

ตารางที่ 2 (52) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)  
โครงการอาคารชุด และอาคารอัญญาศัยรวม (ให้เช่า) วันเดียว ปี พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลคาง光明พื้นที่บ้าน จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3) การบันยันแสงแดด</p> <p>1) ผลกระทบในช่วงเช้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มอาคารด้านทิศตะวันตกเป็นกลุ่มที่จะได้รับผลกระทบจากการบันยันแสงแดด ซึ่งเป็นสาเหตุของความอาทิตย์ในช่วงเช้าที่ส่องเที่ยง ได้แก่ อาคารอัญญาศัยรวม (ให้เช่า) ถนนที่จอดรถยาเต่ และพื้นที่สีเทาภายในโครงการ และแนวชายหาดนานาจอมที่ยัน-พัทยา และทะเล</li> </ul> <p>2) ผลกระทบในช่วงบ่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงบ่ายกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ทางฝั่งทิศตะวันออกของโครงการ จะเริ่มได้รับผลกระทบเรื่องการบันยันแสงแดดตั้งแต่หัวเวลา 13.00 น. เป็นต้นไปจนกระทั่งดวงอาทิตย์จะลับขอบฟ้าไป ได้แก่ ถนน และพื้นที่สีเทาภายในโครงการ พื้นที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ และอาคารชุดพักอาศัย La Royale Beach</li> </ul>		
4.9 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน 1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1	<p><u>กลุ่มที่ 1</u> จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ติดกันพื้นที่โครงการ พบร้ามีความท่วงที่ง่ายต่อการเดินดู ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การล้อเลี้ยวทางการสูง ทำให้เกิดบันยันแสงแดดและทิศทางลม แก่บ้านพักอาศัยที่ทางเดิน</li> <li>- ทำให้เศรษฐกิจบริเวณนี้ดีขึ้น</li> </ul> <p><u>กลุ่มที่ 2</u> จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ในระยะขอบเขตจากโครงการ 500 เมตร พบร้าส่วนใหญ่มีความท่วงที่ง่ายต่อการเดินดู ด้านการจราจร น้ำมีการจราจรคล่อง ถนน และส่วนของผู้พักอาศัยระบายน้ำ</p>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านความไม่สงบ ช่วงบ่ายทั้ง 3.5 และด้านสุนทรียภาพและทิศที่ดีกว่า หัวข้อ 4.8</p>	

พฤษภาคม 2556.....

(นายวรวัฒน์ วงศ์สกุล) (นางนภัสสร สุนทรพัฒโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

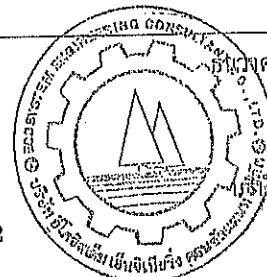
บริษัท รีวันดา บีช พัทยา จำกัด

พฤษภาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชีสเพลน เอ็นจิเนียริ่ง ดอนชัยแทนท์ จำกัด



110/222

ตารางที่ 2 (53) รายการนับถ่องเมล็ดกระหนบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภารträการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

โครงการอาคารชุด และอาคารรัฐวิสาหกิจสัญชาติ (ไฟฟ้า) ชั้น 5 ห้องนอน บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนหมอกไทรโยคสาย 4 ตำบลหนองโภเก็ง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภารträการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ออกสูญเสียโครงการ โครงการแห่งนี้นำไปใช้ประโยชน์ของชุมชน โครงการแห่งนี้ไฟฟ้า อาจทำให้ไฟตก ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศระบบสูญญากาศที่ไม่ได้ดีเท่าเดิม ความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินจากผู้ที่อาศัยอยู่ อาคารโครงการที่ดีงามที่สุด ลมต์ที่นี่ที่พักอาศัย และการเกิดขึ้นของโครงการนี้ให้เศรษฐกิจบริเวณนี้ดีขึ้น</p> <p><b>ก่อร่องที่ 3</b> จากการสัมภាយ์ก่อร่องตัวอ่อนกว่าที่ได้รับผลกระทบในระยะ 500-1,000 เมตร พบร่องส่วนใหญ่มีห้อห่วงกังวล ด้านการจราจร โครงการแห่งนี้ทำให้ประปาของชุมชนโครงการไฟฟ้า อาจทำให้ไฟตกหรือไฟฟ้าไม่เพียงพอ และการเกิดขึ้นของโครงการ ทำให้เศรษฐกิจบริเวณนี้ดีขึ้น</p> <p><b>ก่อร่องที่ 4</b> จากการสัมภាយ์ก่อร่องตัวอ่อนกว่าที่ได้รับผลกระทบในระยะ 2,000 เมตร พบร่อง ไม่มีความท่างกันกังวลแต่อย่างใด</p>		
2. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 2	เลือกให้วิธีการสัมภាយ์ครั้งที่ 2 โดยบริษัทฯได้รับข้อเสนอแนะของผู้ประกอบการในการสัมภាយ์ครั้งที่ 1 และมาตรการที่โครงการต้องจัดให้มีทั้งในเชิงก่อสร้าง และเปิดดำเนินการมาปีเศษกับกลุ่มน้ำมาก ผู้ที่แสดงความคิดเห็นส่วนใหญ่เห็นว่าการที่โครงการนำมานำเสนอแต่ละด้านมีความเพียงพอที่จะนำไปปฏิบัติ		

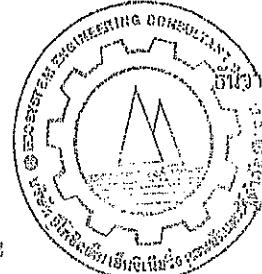
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ อองศ์วีร์กุญช์) (นางสาวกัลสรา สนุกธรรมโนกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



111/222

มีนาคม 2556.....

(นายธนิษฐ์ วรร媪ประทุม)

ผู้ช่วยผู้จัดการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีรันดา จำกัด เนื้อเรื่องเรื่อง ตอนช้อปเต็นท์ จำกัด

ตารางที่ 3 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยพัฒนาฯ จำนวน 4 ตึก จำนวนบ้านขนาดตึกที่ยกย้าย 4 ตึก บนพื้นที่ที่อยู่เดิม จังหวัดชลบุรี

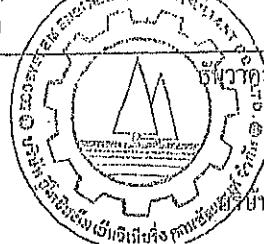
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1. ทรัพยากรากภูมิ	- สถาปัตยกรรมและภูมิประเทศบริเวณโครงการจะยังคงสภาพเป็นที่ร่วนตื้นดิบ แต่สิ่งปลูกถ่ายดินจะเปลี่ยนเป็นอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) จำนวน 3 อาคาร ประกลุบด้วย อาคาร A สูง 4 ชั้น อาคาร B สูง 7 ชั้น กับห้องใต้ดิน 2 ชั้น และอาคาร C สูง 7 ชั้น และห้องใต้ดิน 1 ชั้น ซึ่งมีความสกัดล้องและกอล์ฟลีนกับสภาพภูมิป่าประเภทโดยรอบโครงการ และมีอิทธิพลจากลักษณะภูมิป่าแบบของโครงการ ความสูง และโภนสีทางอาคาร หน่วยว่า วิลักษณ์ภูมิป่าแบบเดิมกล่าวว่าไม่ได้เดิม กับอาคารโดยรอบที่มีโครงการ (ภาพที่ 1)	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณที่เปลี่ยนเป็น ขนาดรวม 1,521 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 2.43 ตารางเมตร โดยดำเนินการป้องกันและรักษาความเรียบของโครงสร้างโดยรอบ บริเวณ เปิดให้บุคคล สาธารณะเข้าชม เพื่อช่วยลดการสูบบุหรี่และเพิ่มความคุ้มครองในบริเวณสถาบันฯ และทำให้อาคารโครงการไม่เสื่อม กระด้างเกิดภัยพิบัติที่สืบทอดจากการนองน้ำภายในโครงการ และจากภัยนกภัยภายในโครงการ 2. จัดให้มีกระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎหมายระหว่างประเทศที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกแบบความโปร่งใสของกระจกอยู่ติดกับดุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นผู้ของผู้นั้นภายนอกอาคาร จะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30” 3. ดอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และห้องใต้ดินให้ในโครงการให้ดูดีสวยงามอยู่เสมอ	
1.2 ต้นไม้และพืชล้ำภูมิ	- ไม่ใช่ผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	-	
1.3 คุณภาพอากาศ	1. การรับน้ำดื่มความร้อนจากเครื่องปรับอากาศสกัดสูบน้ำจากส่วนกลางโดยระบบDUCT - ภายในอาคารมีการปรับอากาศทั้งหมด 475.9 ตัน จะเกิดความร้อนจากคอมเพรสเซอร์ร้อนสู่ระบบทำความเย็นของอาคาร ประมาณ $0.068^{\circ}\text{C}$ ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้นจาก $32.8^{\circ}\text{C}$ เป็น $32.868^{\circ}\text{C}$ คาดว่าเกิดพื้นที่ใหม่ในห้องที่เดิม	1. จัดให้มีการป้องกันอันตรายตามแนวโน้มของผลกระทบ เนื่องจากความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ 2. จัดให้มีการออกแบบอาคารโครงการ และเลือกให้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพื้นที่การระบายอากาศที่ดี ขนาดใหญ่เพียงพอ สำหรับการระบายอากาศ เพื่อให้อาคารไม่ร้อนหรือไม่มีความชื้นในห้อง ที่สามารถลดอุณหภูมิให้เหลืออยู่ในระดับที่ดี	สถานที่ตรวจวัด บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ด้วย ปั๊มน้ำ กลางที่ดินติดตาม ตรวจสอบ - TSP 24 ชม. - PM <sub>10</sub> 24 ชม. - CO 24 ชม.

วันที่ 20 มกราคม 2556.....

(นายวรวัฒน์ วงศ์วิษิฐ์) (นางนภัสสร อุณฑลุมิโนกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วันดา บีช ห้ามยา จำกัด

112/222



วันที่ 20 มกราคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรรถประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
สำนักงานทรัพยากรศาสตร์ วิสาหกิจเพื่อสังคม จำกัด

ตารางที่ 3 (1) รายการแสดงยอกยานที่จัดทำโดยผู้ดูแล รายการป้องกันและแก้ไขผลการงานที่จัดทำล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่เข้า)  
โครงการฯ) และอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่เข้า) วิธีรื้อตัว ปัก พัฟกาก ตั้งองค์กรตามหน้าจอดูเหมือนฝ่าย 4 ต้านทานจอมภัยพัน ลำเก็อตตี้ทัน จังหวัดเชียงใหม่

ชั้นวาระที่ ๒๕๖๖.....

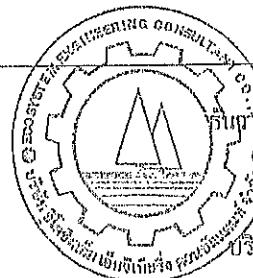
6

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

សំណើរាល់ 2556.....

## การรับฟังการฟังฟื้นฟูอีกครั้ง

ก ร ร ม ก า ร ผู้ ท ร ั ง อ ภ ิ น า ย จ า ก ั ต  
ก ร ร ม ก า ร ผู้ ท ร ั ง อ ภ ิ น า ย จ า ก ั ต



กุมภาพันธ์ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรธนะประตีชสุ)

๕๒๖ ภาษาไทยฉบับเริ่งหมวดคำ

សំណើនាយកដ្ឋាន នគរបាល ភ្នំពេញ

ตารางที่ 3 (2)

รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอุตสาหกรรม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอุตสาหกรรม (ให้เช่า) วิริฒิดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนวงจรอุบัยราช 4 ตำบลนาข่องเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบเบื้องต้นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ไฮโดรคาร์บอน (HC)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0006 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 3.34 ppm จะเพิ่มเป็น 3.3406 ppm (ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานสำหรับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ได้รับ 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.30 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- <u>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0002 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.101 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.1012 mg./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ได้รับ 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.30 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเสียบกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0002 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.056 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0562 mg./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ได้รับ 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- <u>ก๊าซฟลูโซเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0003 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.001 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0013 ppm (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่ได้รับ 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 ppm)</li> </ul>		
	<p>4. ไอเสียจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไอเสียจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้แก๊สธรรมชาติ เช่น ห้ามเตาไฟฟ้าไอน้ำไอน้ำมันหุงต้ม เนื่องจากมีควันที่มาก อาจก่อให้เกิดก๊าซฟลูโซเฟอร์ไดออกไซด์ในอากาศ</li> </ul>	<p>10. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ต้องติดตั้งให้เหมาะสม และมีระบบป้องกันเสียง แรงสั่นสะเทือน และระบบกำจัดไอเสีย</p> <p>11. ส่งตัวแทนฝ่ายท้องถิ่นมาตรวจสอบการเข้ารับการอบรมการดูแลรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจากตัวแทนเจ้าหน้าที่ พร้อมจัดทำสัญญาการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลา</p>	

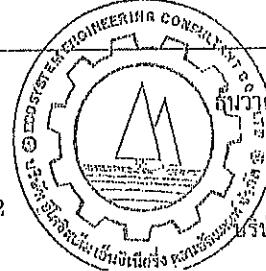
veranda  
beach pattaya co.,ltd.

พฤษภาคม 2556.....

(นายวิวัฒน์ วงศ์วิษิฐ์) (นางนภัสสร สุนทร์มโนญา)

กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท วิริฒิดา ปีช พัทยา จำกัด

114/222



พฤษภาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรศาสตร์ สำนักนายกรัฐมนตรี



ตารางที่ 3 (4) รายการแสดงผลกระบวนการสืบสานต่อภารกิจคู่บุญ วิหารกรุงปีองกั่นและแก้ไขผลกรรมพิธีสืบสาน ช่วงเบ็ดเตล็ด (๑๘๖๗-๑๙๖๗) โครงการอาคารชุด และอาคารถ่ายทอดความเชื่อเรื่องภารกิจคู่บุญ ริมแม่น้ำ ปีช พึ่งพา ตั้งอยู่บนดินที่โภคทรัพย์ ๔ ตำบลลพบุรี เที่ยง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามและประเมินผลกระบวนการบังคับใช้
	<p>ที่รับผิดชอบในการด้านงานแรงงานสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 ทั้งนี้โครงการได้ออกแผนและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตาม มนยท.1302 (2552) มาตรฐานการออกแบบอาคารด้านงานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว กรมโยธาธิการ และผังเมือง กระทรวงมหาดไทย</p>	<p>(3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น            (4) มีอุปกรณ์ต้นเหตุเพื่อในอาคาร หิน ดังดับเพลิง ถุงหาราย เป็นต้น            (5) ทราบตำแหน่งของจราจรปิดกั้น สะพานไฟฟ้าหรับตัด กระแสไฟฟ้า            (6) อ่านว่าชีวิตของคนบนชั้นหน้าือทึ่งสูง ๆ เพาะะเมื่อเกิด แผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นเล็บตรายได้            (7) มีการยึดหรือยูกอุปกรณ์เครื่องใช้ห้องน้ำให้แน่นหนาที่นั่น            (8) มีการวางแท่นเจล่องจุดติดหนาที่ปอกดกย ในการตีที่ต้องผลัด จากกันเพื่อ ภาระนั่นตัวกันอีกด้วย            (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฐมบัตตัวเมื่อเกิด แผ่นดินไหวในบริเวณที่เกินได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าห้อง ภัยไฟฟ้า</p> <p>2. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) อ่านตกลง หมายความความคุณสมบติ            (2) ต้องฝึกภายในห้องพัก ให้อ่านเรื่องหอบอนอยู่ในส่วนของห้อง พักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และ อยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง            (3) ห้ามใช้สิ่ฟฟ์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว            (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น แล้วรีบออกจาก อาคารโดยเร็ว หนีจากลิฟฟ์ล้มทันได้            (5) อ่านให้เขียน ไม้ที่ดินไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือปะการ ไฟ เพาะะอาจมีก้าวร้าวอยู่บริเวณนั้น</p>	มาตรการติดตามและประเมินผลกระบวนการบังคับใช้

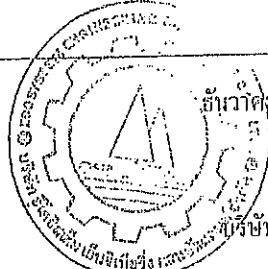
veranda  
beach pattaya co., ltd.

(นายวีรัตโน องค์วารีภูมิ) (นางนภัสสร สุนทรผลิตานุกูล)

ក្រសួងការពិនិត្យអាជីវកម្ម

บริษัท วีซีบี จำกัด พัทยา จำกัด

116/222



เข้ามาที่ 255

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ)

ผู้ช่วยในการต้านฟิล์มแวดล้อม

กิจกรรมที่ ๑๖ ออกแบบหน้าตาของบ้าน

ตารางที่ 3 (5) รายการแสดงผลกระบวนการสืบเชื้อตัวลักษณะที่สำคัญ รายการปัจจัยที่แฝงตัวให้ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงปฏิเศษในการ (ส่วนอาชารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เข้า) วิธีรักษา นิยมพัฒนา ดังกล่าวโดยเน้นเรื่องการแก้ไข 4 ตำแหน่งตามที่เป็นไป สำหรับสิ่งที่บุรุษ

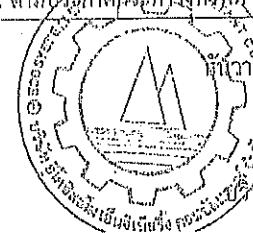
องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. แผนที่จัดการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) ตรวจสอบตัวเรื่องและศูนย์รวมข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน</p> <p>(2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือห้องล้ำได้</p> <p>(3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหัวหรือวัสดุแรงกระดับอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>(4) ตรวจหายไฟ ห้องน้ำ ห้องนอน เพื่อป้องกันการเกิดควันด้วยไฟจากก๊าซร้ายหากได้กลิ่นไฟเปิดประตู หนีต่างทุกทาง</p> <p>(5) ให้ออกห้างจากบริเวณที่มีสายไฟร้า หาด และวัสดุสายไฟพัดถ่าย</p> <p>(6) เปิดวิทยุฟังค่าแนะนำภัยคุกคาม อย่าใช้โทรศัพท์นอกจางาน เป็นประจำ</p> <p>(7) สำรวจความเสียหายของท่อส้าน และห้องน้ำที่ถูกก่อนใช้</p> <p>(8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง</p>	
1.7 ทรัพยากร้ำ	<p>1. การจัดการน้ำเสีย</p> <p>- นำ้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการประมวล 115.78 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต้านหน้า โครงการ ถ้าไม่มีมาตรการการจัดการน้ำเสีย แหล่งน้ำจะถูกนำไปใช้ประโยชน์อุตสาหกรรมและต้านหน้า โครงการ ถ้าไม่มีมาตรการการจัดการน้ำเสีย แหล่งน้ำจะถูกนำไปใช้ประโยชน์อุตสาหกรรมและต้านหน้า โครงการ</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>อาคาร A, B และ C</u> เสือกใช้ระบบบำบัดแบบเดินอากาศเลี้ยง ตะกอนเวียนกลับ ขนาดรองรับน้ำเสีย 120 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ประมวลตัวละ ลังแยกออก ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเดินอากาศ ลังตักตะกอนน้ำใส และถังเก็บ และถังตะกอนส่วนเกิน (ภาพที่ 2)</li> <li>- นำ้ำที่ถ่ายการบำบัดจะได้กลับมายังรากไม้ทึบของอาคาร ประเภท ก. ตามที่ระบุไว้ในรากไม้ทึบ รากไม้ทึบของอาคาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อตรวจ คุณภาพน้ำที่ตัดต่อระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบประจุตึงไฟฟ้าและสภาพการท่องเที่ยวไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ตรวจสอบน้ำอุ่นที่รากไม้ทึบของอาคาร</li> </ul>

(นายวีรัตน์ วงศ์ภิญโญ) (นางนภัสสร ทุมธรรมโนคุณ)

## กรรมการผู้ว่าฯล้ำนาคน

บริษัท วีร์นเดา ปีช หัทยา จำกัด

117/222



(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

## ผู้ที่งานพาณิชย์การต้านสิ่งแวดล้อม

กชิกเดิน เลี้นจิเปรี้ยง คงชัดแต่แท้ๆ จำกัด

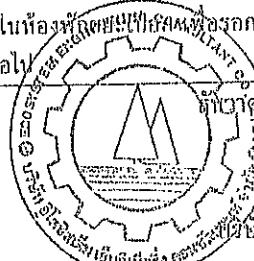
ตารางที่ 3 (6) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวใจสำคัญในการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนที่ดินที่อยู่อาศัย 4 ด้านลนจากถนนพหลโยธิน จังหวัดสมุทรปราการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณก๊าซเมทานที่เกิดขึ้นจากการบ่มที่เปลี่ยนร่วม ประมาณ 1.75 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ปริมาณของออกซิเจนที่เกิดขึ้นจากการบ่มที่เปลี่ยนร่วม ประมาณ 0.02 ลบ.ม./วันที่</li> </ul>	<p>ระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีปั๊บ Past Aeration จำนวน 1 ชุด ขนาด 90.0 ลบ.ม. พร้อมเครื่องเติมอากาศ ขนาดมอเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์ จำนวน 3 เครื่อง ให้ปริมาณออกซิเจนได้ 0.6 กก./ชั่วโมง/เครื่อง ระยะเวลาที่กักเก็บ 21.6 ชั่วโมง</p> <p>3. จัดให้มีการป่าไม้ทึบบางส่วนที่ฝ่านการบ่มที่เปลี่ยนร่วม ต้นไม้ภายในโครงการ โดยให้วิธีการตันที่ดินไม้แบบชั้นดิน</p> <p>4. จัดให้มีการทำจัดมีเทนที่เกิดจากการบ่มที่เปลี่ยนร่วม ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อดินและแนวที่เรียกวินดิน ร่วมกับปุ๋ยหมักพ้องใช้จานบริเวณพื้นที่ฟืนที่สีเขียวไก่กันระบบบ่มที่เปลี่ยนร่วมที่ใช้ในการทำจัด เท่ากับ 1.0 ตร.ม.</p> <p>5. จัดให้มีการทำจัดลักษณะของคลอตที่เกิดจากการบ่มที่เปลี่ยนร่วม ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อดินและแนวที่เรียกวินดินบริเวณพื้นที่สีเขียวไก่กันระบบบ่มที่เปลี่ยนร่วม ขนาดพื้นที่ 1.0 ตารางเมตร</p> <p>6. อบรมศูนย์พัฒนาศักย ให้มีการคัดแยกที่มีพิษที่ใช้แล้วใส่ภาชนะหรือหัวใจมีพิษเก่า และนำไปเก็บขยะประจำชั้น หลังจากนั้นให้แบ่งบ้านราบร่วมไปเก็บไว้ในห้องพักของพัฒนาฯ เพื่อรักษาไว้ในภายใต้บ้านราบร่วม ให้กันแห้งรับซื้อ</p> <p>7. จัดให้มีแปลงผักตักพัดถูกตอกอ่อนที่ดังต่อไปนี้ทุกวัน นำไปตากแดดบริเวณลานตาก ก่อนนำไปสู่ผู้บริโภค ให้กันแห้งรับซื้อ และนำไปเก็บในห้องพัฒนาฯ ที่ตั้งอยู่ในห้องพัฒนาฯ ของโครงการนำไปใช้ประโยชน์ หรือกำจัดต่อไป</p>	<p>เชื่อมท่อพองโครงการก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ห้องน้ำสาธารณะและตัดขาดระบายน้ำ เป็นการ</p> <p>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา ปีช พัทยา จำกัด)</p>

ธันวาคม 2556.....

(นายวิวัฒน์ อองศ์วงศ์กุรุ) (นางนันวิสัย สุนทรโยคุ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิรันดา ปีช พัทยา จำกัด

118/222



(นายอุทัย วรรณประจักษ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิลเตอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

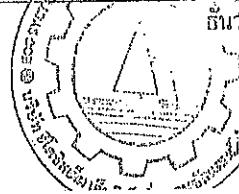
ตารางที่ 3 (7) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่ภาตียวรรณ (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ภาตียวรรณ (ให้เช่า) วิวัฒดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนเนเวจอมเมียนสาย 4 ตำบลนาขอมเพี้ยน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. การกำจัดกากตะกรอนที่องค์การสูบภาคตะกรอนออกจากดัง แยกกาหกุก 1 ปี และดังเก็บตะกรอน 6 ครั้ง/ปี หรือเมื่อ ถึงเก็บตะกรอนเพิ่ม</p> <p>9. ตรวจสอบและดูแลรักษา ห้องต่อและหน้างานระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของดินและดินลอดลงสู่ ภายนอกดังป่าบัดน้ำเสีย</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับ การใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้ เข้ารับการอบรมกับบริษัทผู้แทนจำหน่ายน้ำประปาของ โครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบ ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ</p> <p>11. จัดทำรายงานตรวจสอบประจำปีของระบบบำบัด น้ำเสียทุกชั้นตามดูแลรักษาและตรวจสอบ เพื่อความสะดวกใน การซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์ และระบบทุก ส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>12. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกประเภทอย่างละ 1 ชุด ให้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพึ่งการเดินระบบนานจนทำให้เกิด ปัญหาที่น้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>13. ตีเส้นสีแดง ความกว้างไม่กว่ากว่า 10 ชม. บริเวณโดยรอบ เขตบ่อป่าบัดน้ำเสียรวมทั้งที่ดินเด่น และเชิงป้ายการแจ้งว่า “บริเวณที่เป็นบ่อป่าบัดน้ำเสีย”</p> <p>14. น้ำมีการเข้าดูแลรักษาและสูบตอกนออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการทุกครั้งที่ใช้และกันน้ำบริเวณที่ปฏิบัติงาน และติดตั้งกรวยสูบตอกให้ไม่หลุดก่ออาชญากรรมของเห็นได้</p>	

Veranda  
beach pattaya-芭提雅  
ถ้าวันนี้ 2560.....

(นายวีรวัฒน์ อังค์สาวีภูร्ण) (นางวนัชสร สุทธิรุ่งโรจน์)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิวัฒดา ปีช พัทยา จำกัด

119/222



ชั้นวันคุณ 2560.....  
(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
เรียก ห.โคชิสเด็ม เอ็นจิ涅ียร์ គนนท์ ชั้นวันคุณ

ตารางที่ ๓ (๘) รายการแสดงผลกระบวนการที่ส่งเวดส์ถังที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ผู้เอกสารขอรับอาชีวภาพ (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารคู่ร่วม (ให้เช่า) ชั้นเดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนหาดอเรียนาสาย ๔ ตำบลบางจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบในการส่งเวดล้อม	ผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ชัดเจนทุกครั้ง</p> <p>15. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ปฏิบัติงาน หลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์ และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะ<sup>อยู่ในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรถยกตั้งเพ้า-อโศกโครงการ ตลอด ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</sup></p> <p>16. กำหนดตัวแปรเวลาในการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ให้ถูกผู้พักอาศัยทราบทุกครั้ง อย่างน้อย ๓ วันก่อนปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรทางรถวิ่ง บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>17. จัดให้มีแผนก้าวไปลดลงแนวที่ปฏิบัติงาน พร้อมป้ายแจ้งเตือน ว่า “เจ้าหน้าที่กำลังปฏิบัติงานซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และ ต้องปิดไฟบ้านทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงาน ชั่วคราว เพื่อป้องกันคุบคิดเหตุจาก การพลัดตกของผู้พักอาศัย และyanหาภายนะ</p> <p>18. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพที่ทึ่งที่ดำเนินการบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน ๑ จุด ได้แก่ ถังพักน้ำในห้องระบบทาบำบัดน้ำเสียรวม ทั้งหมดเดือนละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>19. จัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการท่าทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. ๑ และจัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแม่น้ำเดือนต่อเดือน ตามแบบ ทส.๒ เสนอต่อเจ้าหน้าที่งานท้องถิ่น ภายในวันที่ ๑๕ ก่อนเดือนถัดไป ตามมาตราฐานที่ได้ในมาตรา ๘๐-แบ่งพาราชบัญญัติส่งเสริม และ<sup>รากษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ๒๕๓๕</sup></p>	

มีนาคม ๒๕๕๖.....

(นายวรวัฒน์ อจค์วิษฐ์) (นางนภัสสร ศุนห์ทุมโนทุก)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีรันดา บีช พัทยา จำกัด

120/222



มีนาคม ๒๕๕๖.....

(นายอุวิทย์ วรรดประทีชฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคทิสเพน เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (9) รายการแสดงผลการบันทึกเวลาต่อวันที่สำคัญ รายการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปฏิดำเนินการ (สำนักงานค่าครองค่ายาชีวะ (ไฟเขียว))  
โครงการอาคารชุด และอาคารค่าครองค่ายาชีวะ (ไฟเขียว) วิริยา พิษ พพิชา ตั้งค่ายาชีวะเจริญเพ็ญเสถย 4 ตำบลนาเจอมเที่ยง อำเภอเมือง ลำปาง สังกัดชลบุรี

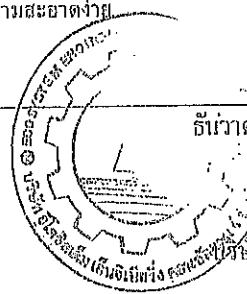
**veranda**  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556..

(นายวีร์วัฒน์ วงศ์คำสิงห์) (นางนันภัสสร สุนทร์มโนคุณ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีร์วัฒนา นีช พัทยา จำกัด

(ໄາຍວົງວັດນີ້ ອົງຄ່າສຶກສູງ) (ນາງນິກສະຕິ ສຸນທຽນໂມນຄູ)

121 / 229

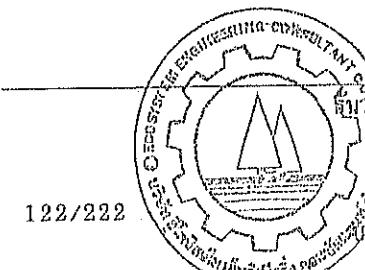


ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรคลปradeepansu)  
ผู้อำนวยการดำเนินเรื่องแวดล้อม  
โดยศิษย์เต้ม เอ็นจีเพียร์จี ดอนชั้ดแทนท์ ชำกัด

ตารางที่ ๓ (๑๐) : รายการแสดงผลการงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภารตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่ฯ อ่าวยาว (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ฯ อ่าวยาว (ให้เช่า) วีรินดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนเลขหมายเลขที่ ถนนนราธิวาส ๔ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบคนทางสิ่งแวดล้อม	ผลการงานที่สำคัญ	ภารตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภารตการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของอาคาร A เพื่อสูดอากาศของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ทั้งในการดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามที่อุปกรณ์และค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจกรรมระหว่างว่ากัน หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p><i>A</i></p> <p><i>Veranda beach pattaya co.,ltd.</i></p> <p>ถ้าหาก ๒๕๕๖.....</p> <p>(นายวีรัพน์ อองคำศิริ) (นางนภัสสร อุบลธรรมโยธา) กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท วีรินดา ปีช พัทยา จำกัด</p>	<p>2. มีรายงานรายที่ถ่ายรูปครอบระหว่างว่ากัน กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นบิน แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และ ไม่มีน้ำล้นออกจากร่าง</p> <p>3. มีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับให้ทำ ความสะอาดระหว่างว่ากัน ได้แก่ เครื่องดูดตะเกียง ประแจหินดัดดูดทองเหลือง และพลาสติก รวมทั้งตะเกียงหัวน้ำร้อนและหัวน้ำเย็น</p> <p>4. มีที่วางสำหรับใช้เป็นทางเดินร่องระหว่างว่ากันไม่น้ำลื่น ไม่ลื่นไถล ทำความสะอาดง่าย</p> <p>5. วีปายนอกความลึกหรืออุบลากของตัวความลึกที่ถ่วงลง เพื่อให้ชัดเจน ในกรณีที่ระหว่างว่ากันน้ำมีความลึกตื้นแต่ ๑.๕ เมตรที่น้ำไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกในระยะๆ อย่างน้อย ๓ ระยะ</p> <p>6. จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณระหว่างว่ากัน เพื่อให้ มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการปิดให้กระชับในเวลาอking ที่นี่</p> <p>7. หันควรทำถ่ายวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาด ง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</p> <p>2) การดูแลรักษาความสะอาดของระหว่างประกอบของระหว่างว่ากัน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องน้ำ ห้องน้ำ ประกอบด้วย ห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง แยกเป็นห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง และดูแลรักษา ความสะอาดเป็นประจำทุกวัน ที่เป็นไปได้</li> <li>รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบระหว่างว่ากันอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>ดูแลมีมีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณระหว่างว่ากัน</li> </ol>	<p>ระบุการให้บริการระหว่างว่ากัน เพื่อ ความปลอดภัยของผู้ให้บริการ</p> <p>2) การดูแลรักษาความสะอาดของระหว่าง ประกอบของระหว่างว่ากัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่รอบบริเวณระหว่างว่ากันจะต้องไม่มี ตะไคร้ไว้</li> <li>- ความสะอาดด้านประกายของระหว่างว่ากัน เช่น ห้องน้ำ และ เลี้ยง</li> <li>3) การดูแลรักษาดูแลภายน้ำของระหว่างว่ากัน ตรวจสอบดูแลภายน้ำ ให้เป็นไป ตามวิธีมาตรฐาน ตามค่ามาตรฐานของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบ กิจกรรมระหว่างว่ากัน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดเป็นเกรต-ต่าง</li> <li>- คลอรีนอีสระ</li> <li>- ต้องรีบันทุกันสารอื่น</li> <li>- ทำความสะอาดเป็นต่าง</li> <li>- ความกระตึง</li> <li>- กรณีใช้ยาปฏิรูป</li> <li>- คลอรีน</li> <li>- แมลงไม้ปีก</li> <li>- ไนเตรต</li> </ul> </li> </ul>



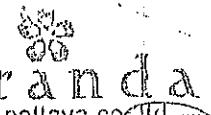
122/222

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการที่ว่าด้วยสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 3 (11) รายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ย่างอาคารอู่ฯ อ่าศัยรุ่ว (ໄກ້ເຫຼາ))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ฯ อ่าศัยรุ่ว (ໄກ້ເຫຼາ) វຽນດາ ປີ່ທ້າຍາ ຕັ້ງຄູ່ຖະນາທີ່ບໍລິສັດ 4 ຕໍ່ບໍລິສັດ ສັນຕິພາບ ຈົງວັດທະນີ

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  Veranda beachpallaya.com ชั่วคราว 2556.....	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>3) การดูแลรักษาคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีผู้ควบคุมคุณภาพและ ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลรักษาคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</li> <li>มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> <li>จัดให้มีเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH Meier และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์</li> <li>ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ ตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</li> </ol> <p>4) การดูแลรักษาความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้ติดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการดูแลรักษา และผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนชั่วหน้า สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยตั้งอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ</li> <li>จัดให้มีป้ายแสดงชื่อปักธงชัยที่สำหรับผู้ใช้บริการติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นได้ชัดเจน</li> <li>สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมี อันตราย และห้ามนำเข้ามาในพื้นที่สาธารณะ อาทิ การป้องกันน้ำซึมเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โควิด-19 ทั้งหมด</li> <li>- ฟิดอลโคดิฟอร์ม</li> <li>- จุลทรรศ์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia Coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i></li> <li>4) การดูแลและตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>การเมืองและสภาพการใช้งานของ</li> <li>- ไฟฟ่องส่อง</li> <li>- ป้ายแนะนำวิธีการช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล</li> <li>- ป้ายเตือนและแสดงความเสี่ยง</li> <li>- ฉุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ</li> <li>- โทรศัพท์ฉุกเฉิน</li> <li>- ติดตามตรวจสอบทุกสิ่งด้านต่อต้านการ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วຽນດາ ປີ່ທ້າຍາ ຈຳກັດ)</li> </ul>

(นายกีรติ์เดช คงศรีสิงห์) (นางสาวสสร พุฒย์มนต์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วຽນດາ ປີ່ທ້າຍາ ຈຳກັດ

123/222



นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์

ผู้อำนวยการดำเนินสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสເຕັມ ເອົເຈີນເອົ້າ ດອນຊັບແຕນທີ່ ຈຳກັດ

สัปดาห์ที่ 2556.....

ตารางที่ 3 (12)

รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (อ่วนคาดารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารคูหาศิริรวม (ให้เช่า) รีวันดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 4 ต่ำนวนจลกม.เกี่ยวน สำเกลือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

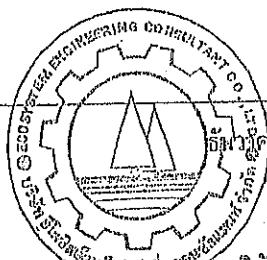
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. มีอุปกรณ์ในการซ่อมที่ดินประจําสารวัตถุน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชิ้วต หัวชุบชิพ เครื่องหอยใจ ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกอบรมการใช้งาน</p> <p>5. มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือวิธีช่วยคนจนเจ้าในตำแหน่งที่คงเดิมได้ชัดเจนบริเวณสารวัตถุน้ำ</p> <p>6. มีโทรศัพท์พื้นที่ติดหมายเหตุโทรศัพท์ที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจน ในการแจ้งเหตุให้ชัดเจน บริเวณสารวัตถุน้ำ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ท่างๆ</p>	
2. ทรัพยากรที่วิ่ง kaz 2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	- ไม่มีผลกระทบที่มีนัยสำคัญ		
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	<p>- จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ไม่พบ แหล่งน้ำผิวน้ำต่อสาธารณะ โดยแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียง ที่มีการใช้งาน ได้แก่ ชายหาดนานาชาติพัทยา-พัทยา และ ทะเลอ่าวไทย ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำที่พบเห็น ส่วนใหญ่ ได้แก่ ปลากลุ่ม แมลงกะพรุน แพลงตอนพืช และแพลงค์ตอน ตัวตัว เป็นต้น</p> <p>V.C. 2016 teranda beach-pattaya-co.,ltd.</p>	<p>1. ดูแลและรักษาให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>2. ปูกรดตันน้ำ และจัดดูแลภาระเบ็ดเตล็ดที่มีการเพิ่มเป็น แนวป้องกันให้เศษตะกอนตัน และป้องกันการไหลร้าวของน้ำลงสู่ลังขยะหาดเจ้าพัทยา-พัทยา และทะเล</p>	

มีนาคม 2556.....

(นายวีระพันธ์ องค์คำภีร์) (นางสาวสสร ศุนทร์โนนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท รีวันดา ปีช พัทยา จำกัด

124/222



วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556.....  
(X) ลงนาม  
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคทิสเทล เอเชียเรสอร์ฟ คลับชัลเลนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (18) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่ฯ อ่าวยรุ่ม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารอู่ฯ อ่าวยรุ่ม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนเนินหาดจากอ่าวเทียนชาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

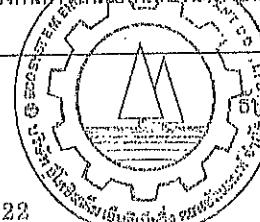
องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p><u>3. ศูนย์ค่าใช้จ่าย</u></p> <p><u>3.1 การให้เช่า</u></p> <p><i>Veranda beach pattaya บีช พัทยา</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการจราจรที่ช่องทางประปาส่วนภูมิภาคบ้านเล็กน้อย เนื่องจากโครงการมีปริมาณการใช้น้ำทั้งหมดประมาณ 151.94 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นปริมาณน้ำอย่างมากเมื่อเทียบกับกำลังการผลิตของการประปาส่วนภูมิภาค (ที่น้ำพิเศษ) สาขาพัทยา</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีผู้รับผิดชอบให้ดำเนินโครงการ ประจำกลุ่มตัวอย่าง อาคาร A B และ C ตั้งเก็บที่สำรองได้ดีเด่นรวม จำนวน 2 ถัง ความจุรวมประมาณ 310.0 ลูกบาศก์เมตร ให้สำรองสำรองน้ำไว้ทั้ง 250.0 ลูกบาศก์เมตร และสำรองน้ำด้านหน้าเพิ่ม 60.0 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>ลังเก็บน้ำสำรองได้ดีเด่น และติดตั้งฝาทุกดัง จัดให้มีการเคลื่อนย้าย ป้องกันการปนเปื้อนสารพิษจากคอนกรีต โดยสารเคลื่อนย้าย ชนิดที่ไม่หลุดรั่วต่อสิ่งแวดล้อม และป้องกันต่อการอุบัติเหตุ บริโภคของผู้ที่อาศัยอยู่</li> <li>ควบคุมและตั้งเวลาการเปิดวาล์วน้ำประปาของโครงการ เพื่อรับน้ำจากการประปาบ้านเรือนให้ออกในช่วงเวลา 24.00-4.00 น. ของทุกวัน เพื่อลดการใช้น้ำจากท่อประปา ในช่วงที่มีการใช้น้ำสูงสุดของบุคคล</li> <li>ตรวจสอบอุณหภูมิและระบบจ่ายน้ำและระบบดRAINท่อประปาให้ออกในสภาพต่อไปนี้ เช่น อุณหภูมิการข้ารุดให้ร้อนแก้ไขหินที่ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำได้ดีเด่นและซ่อมติดฟ้าให้มีความแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยร้าวที่ทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าถังเก็บน้ำได้</li> <li>ไม่อนุญาตให้ติดตั้งต้องน้ำไปบ่อปิดมีดีไซด์ และยกยุกจากพื้นดิน เพื่อป้องกันภัยไฟฟ้าภัยไฟฟ้าภัยไฟฟ้าภัยไฟฟ้าบ่อได้</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของระบบห้องระบายท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา</li> <li>- ตรวจสอบรอยแตกร้าว ของถังเก็บน้ำได้ดีเด่น และติดตั้งฝา</li> <li>- ตรวจสอบตักขยะทางกายภาพ เช่น ก้อน ฝุ่น ละอองความทุ่น และบริเวณ E.Coli ในถังเก็บน้ำ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 195 (พ.ศ.2534) เนื่อง น้ำ บริโภคในภายนอกห้องน้ำที่ปิดมีดีไซด์</li> <li>- ติดตามตรวจสอบทุกสิ่งที่ลอดระยะเวลาปิดดำเนินการ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

เดือนมิถุนายน 2556

(นายวรวัฒน์ วงศ์วิชิตธาร) (นางนันท์สรา สุนทรธรรมโมกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด



125/222

เดือนมิถุนายน 2556

(นายอุทัย วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

บริษัท อโศกสิริเมือง จำกัด เนื่องรับรอง ตามข้อแลกเปลี่ยน จำกัด

ตารางที่ 3 (14) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (กระบวนการอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิธีเดียว ปีช พัฒนา ทั้งองค์บุนถณาจารมเที่ยงสาย 4 ตำบลนางลงเพียง อำเภอฝั้นทึบ จังหวัดพะเยา

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. กรณีที่อาคารโครงสร้าง มีการใช้สารเคมี เช่น สีด่างปนคลอก น้ำยาล้างถัง ต้องดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณดังกล่าว เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีปนเปื้อนลงไปในดินเก็บไว้ประจำ</p> <p>8. ตรวจสอบดักจับทางเดินภายในห้องน้ำประจำเป็นประจำ ในเรื่องของสี กลิ่น และเศษข้าวต่างๆ ที่หากปล่อยลงไปในดินเก็บไว้ หล่อละลายเวลาดำเนินการทุก 1 เดือน</p> <p>9. เก็บตัวอย่างไว้ในดังเก็บไว้ได้ต้นน้ำวิเคราะห์หาเชื้อ E. coli ทุกๆ 3 เดือน/ครึ่ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกดังที่อธิบายไว้</p> <p>10. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดดังเก็บไว้สำหรับของโครงการ ได้แก่ ดินเก็บไว้ได้ต้นและดินเก็บไว้ชั้นดินใต้ฟาร์ม 3 เดือน หรือ หากมีการปนเปื้อนของน้ำในดินเก็บสำรองของโครงการ ให้ล้างหัวที่ หรือหัวซองโครงการ มาล้างทำความสะอาด โดยต้องแจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>11. ตรวจสอบการลักลอบขุดหินในพื้นที่ป่าไม้ เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ ตามคู่มือของเจ้าของผืนดินที่ตน แล้วหากพบว่ามีการขุดรุदตั้งรับดำเนินการเพื่อแก้ไขโดยทันที</p> <p>12. เสือกให้คุ้มครอง และอนุรักษ์ต้นไม้ที่ประจำอยู่ ได้แก่ หักโครงการ และเสือกหัวรุนแรงที่ต้นไม้ เป็นต้น รวมทั้งรอดูแลให้รู้สึกดี ให้บริการและเข้าหัวที่ของโครงการให้ไว้อย่างประหมัด</p> <p>13. จัดให้มีพื้นที่สาธารณะอย่างกว้างขวาง แบบท่องเที่ยวนิดเดียวอย่างไร้ตัวกันได้ เพื่อประโยชน์สาธารณะที่ดีที่สุด ไม่บุกรุกในปีภัยต่างๆ</p>	

กันวารุณ ๒๕๕๖

(นายวีรัตนา องค์วารีภูษ์) (นางนภัสสร ฤทธิรงค์ภูมิคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์นเดา บีช พัทยา จำกัด

126/222



III 2550

(นายสุวิทย์ วรรธนะประดิษฐ)

#### ผู้อำนวยการดำเนินสิ่งแวดล้อม

ฉบับที่ ๑๕๖๒ ออกเมื่อ ๑๙๗๑



ตารางที่ 3 (16) รายการแสดงผลการบันทึกเวลาที่สำนักงาน มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอสุกฤษฎีราษฎร์ (ไฟเขียว))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอสุกฤษฎีราษฎร์ (ไฟเขียว) บริษัท บีช พีพี จำกัด ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียน ตำบลอนุมหันต์ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ลงค่าประมวลน้ำทางสิ่งแวดล้อม	ผลการบันทึกเวลาที่สำนักงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. ฝังตัวแผนที่ของโครงการเข้ารับการอบรมการดูแลรักษา เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจากตัวแผนงานที่ก่อตั้ง พร้อมจัดทำคู่มือการ บำรุงรักษาฉบับภาษาไทยด้วย</p> <p>9. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อย่างน้อยครั้งต่อเดือน 1 ครั้ง เพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</p> <p>10. จัดทำคู่มือการประยุกต์พัฒนา แจ้งเกณฑ์พัสดุมาศัยนำไปโครงการ โดยลังอัจฉริยะ 108 วิธี ประยุกต์พัฒนา จากการ กองทุนเพื่อ ส่งเสริมการอนุรักษ์พัฒนา สำนักงานนโยบายและแผน พัฒนา</p> <p>มาตรการที่เข้าช่องโครงการยังคงให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ</p> <p>1. ลดแรงดันให้เข้ามาโครงการ ติดป้ายประกาศเตือนให้ประชาชน หลังจาก บริเวณโถงต้อนรับ และโถงลิฟท์ เช่น “ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น โปรดใช้นับได้ การกดลิฟท์เพียงครั้ง สูญเสียพลังงานถึง 7 เกท” และ “กรุณายกตัวให้ทุกครั้ง เมื่อไปใช้งาน” เป็นต้น</p> <p>2. แจ้งคู่มือการประยุกต์พัฒนา ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ</p> <p>3. ลดแรงดันให้ผู้พักอาศัย และเข้ามาท่องเที่ยวของโครงการปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>3.1 รีบาร์ใช้พัฒนาอย่างประหยัด</p> <p>3.2 ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต</p> <p>3.3 ปรับระดับอุณหภูมิภายในห้องให้พอดีเหมาะสมประมาณ 25- 26 องศาเซลเซียส</p> <p>3.4 ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่ติดตั้งใน ตลอดเย็น ตัวกรองซึ่งติดตั้งด้วยเคลือบกระเบยอากาศไม่ให้มีฝุ่น เกาะแน่นหนาไม่เกินไปเพื่อเป็นการทึบช่องทางที่ดูดพลังงานไฟฟ้า</p>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

เดือนกุมภาพันธ์ 2556.....

(นายวรวิทย์ อองค์วีร์กุ้น) (นางนภัสสร สุนทรสันตุ์)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท วีรันดา บีช พีพี จำกัด

128/222



เดือนกุมภาพันธ์ 2556.....

(นายอุทัย วรรดบุรีติงสู)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชัยเต็ม เอ็นจีนิยรัง ถอนหัวเดนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (17) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ถ้วนอาคารอู่ภาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ภาศัยรวม (ให้เช่า) วิริเดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 4 ตำบลนาจอมเทียน อ่าวนอกสือทิ่ม จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระบวนการต่อไปนี้ส่งผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
3.3 การจัดการขยะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณชายหาดที่ได้รับภาระในโครงการประมาณ 2.175 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดำเนินการจัดการที่ดีที่สุดในเรื่องการรวบรวมจากห้องพักขยะประจำชั้น การเก็บขยะไปพักยังห้องพักขยะรวม เพื่อรอดให้หน่วยงานเก็บขยะเข้ามาจัดเก็บให้ อาจก่อให้เกิดความสกปรกเกิดความไม่สงบต่อผู้พักอาศัยและผู้พำนัชที่ไม่ต้องต่อผู้พักอาศัยในโครงการด้วย       </li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีห้องพักขยะแต่ละชั้น ประกอบด้วย           <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคาร A ชั้นที่ 2-4 จัดให้มีห้องพักขยะแต่ละชั้น ขนาดพื้นที่ 10.0 ตารางเมตร บริเวณบันไดทางลิฟต์ ภายในห้องพักขยะ จัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ตัว สำหรับรองรับขยะแห้ง พร้อมถุงต่ำสำหรับรองรับขยะ และถังขยะสีเทาสำหรับ             </li> <li>- อาคาร B ชั้นที่ 1-7 จัดให้มีห้องพักขยะแต่ละชั้น ขนาดพื้นที่ 10.0 ตารางเมตร บริเวณบันไดทางลิฟต์ ภายในห้องพักขยะประจำชั้น จัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 3 ตัว สำหรับรองรับขยะแห้ง พร้อมถุงต่ำสำหรับรองรับขยะ และถังขยะสีเทาสำหรับ             </li> </ul> </li> <li>2. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณห้องลิฟต์ เนื้อที่ของอาคาร C ติดกับถนนภายในโครงการ ประกอบด้วย (ภาพที่ 3)           <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)ห้องพักขยะแห้ง มีขนาดกว้าง x ยาว x สูงเท่ากับ 2.0x6.0x4.5 น. ลึกกักเก็บ 1.5 เมตร มีขนาดความสูง 18.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับขยะแห้ง-รีไซเคิล ได้นาน 4.21 วัน โดยขยะแห้งที่ไม่สามารถขายได้ รวบรวมใส่ถุงดำปากดุจให้แห้ง และสำหรับขยะที่สามารถขายได้ (Recycle) รวบรวมใส่ถุงสีใส่วัสดุปากดุจให้แห้ง นำไปในห้องพักขยะ</li> <li>(2)ห้องพักขยะเปียก มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เท่ากับ 3.8x3.9x4.5 น. ลึกกักเก็บ 18.0 ลูกบาศก์เมตร มีขนาดความสูง 22.23 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับขยะเม็ดหินทรายนาน 4.12 วัน โดย</li> </ul> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบตั้งข่ายและห้องพักขยะรวม ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ให้การบูรณะทันท่วงที กรณีชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการบ่อยๆ รวมทั้งรับข้อมูลภายนอกในโครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างต้องรับดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วิริเดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

ที่ว่าด้วย 2556.....

(นายวีระเดช อาร์วาสีกุล) (นางมกัสรา สุนทรภรณ์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิริเดา บีช พัทยา จำกัด

129/222



อธิบดี 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

อธิบดี 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

อธิบดี 2556.....

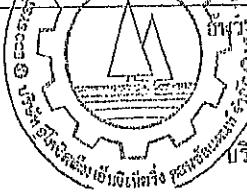
ตารางที่ 3 (18) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบพิเศษของ ช่างเปิดดำเนินการ (ส่วนราชการอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียน ถนนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ขยายเป็นกระบวนการไส่ถุงตัวและวัสดุก่อสร้างในห้องพักชัย (3)ห้องพักชัยอันตราย มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เท่ากับ 0.75x1.9x4.5 ม. สูงกว่าเก็บ 1.5 เมตร มีขนาดความจุ 2.14 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีลังรองรับขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร จำนวน 2 ลัง สามารถรองรับขยะอันตรายได้นาน 88 วัน</p> <p>3. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักชัยทุกห้องด้วยข้อความ “เปิดแล้ว กรุณารีบประปาให้มิดชิด”</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ หากมีขยะตกค้าง โครงการต้องแจ้งให้เทศบาลผ่านทางจอมเตือน ห้ามเก็บขยะ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>5. ให้แม่บ้านเก็บขยะและตัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักชัยรวมทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมสำรวจ และเก็บขยะที่ตกหล่นลงทุกครั้งที่เก็บขยะ</p> <p>6. ให้แม่บ้านรวบรวมขยะจากห้องพักชัยแต่ละชั้นเรื่องเวลา 10.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่ส่วนใหญ่พักอาศัยอยู่ในห้องทำงานแล้ว</p> <p>7. ล้างเสร็จและเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ผ่านทางไลน์ไปรษณีย์ ให้ ผู้พักอาศัยในโครงการรู้ว่าและเข้าใจหลักการจ่ายฯ ในการลด ปริมาณขยะ เช่น หลัก 4R's ที่นี่คือ Repair (ซ่อมแซม) Reduce (ลด) Reuse (ใช้ซ้ำ) และ Recycle (แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่)</p> <p>8. สำรวจตรวจสอบประตูห้องพักแต่ละชั้น ตลอดจนห้องพักชัย รวมบริเวณชั้นล่างทุกครั้งเมื่อหันเข้าอยู่พัฒนาฯ โดยประตูต้องปิด มิดชิดทุกครั้ง เมื่อหันเข้าอยู่รีบล็อก</p> <p>9. ให้เจ้าของโครงการรับผิดชอบเงินที่มีรายได้เป็นรายเดือนโครงการเปิด ไฟกระพริบในคราวที่มีฝนตกช่วงวันตากผ้าตู้น้ำหนึ่งเดือน เป็นของจารกเกิน</p>	

ธันวาคม 2556.....

(นายวีระดาน วงศ์สวัสดิ์) (นางสาวสิริ สุนทรุมโนกุล)  
กรรมการผู้ว่าจ้าง  
บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

130/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณะดิบดุ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชีฟเติม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (19) : รายการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ดำเนินอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนที่ดินที่ดินเลขที่ 4 ตำบลบางจอมเทียน อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

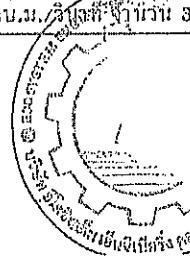
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลการงานต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		<p>ข้อขยะจะเข้ามาเก็บขยะในช่วงเวลาเช้าวีด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ จากรถบรรทุกที่พื้นที่ด้านนอกโครงการ</p> <p>10. จัดให้มีการปูถุงด้านในห้องพักชั้นรวมอาคาร C เพื่อป้องกันกลิ่นอันไม่พึงประสงค์และห้องนอนอุจจาระ</p>	
3.4 การระบายน้ำ เก็บ บำบัด ก้นน้ำทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการพบว่า อัตราการระบายน้ำที่ก่อนหน้าโครงการประมาณ 0.153 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เมื่อทำการพัฒนาโครงการแล้ว อัตราการระบายน้ำจะเพิ่มขึ้นเป็น 0.298 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หากโครงการไม่มีการดัดแปลงส่วนเดิน อาจก่อให้เกิดน้ำท่วมภายในพื้นที่โครงการและโดยรอบ</li> </ul>	<p>1. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ดังนี้ (ภาพที่ 4)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1) ระบบระบายน้ำที่ได้ดิน อาคาร B <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการระบายน้ำ ขนาด <math>0.15 \times 0.05</math> เมตร เพื่อรวมรวมน้ำที่อยู่ในพื้นที่ดินแห้งสูบอ่อน</li> <li>- จัดให้มีบ่อสูบน้ำ ขนาด <math>1.0 \times 1.0 \times 1.5</math> เมตร จำนวน 2 บ่อ พร้อมเครื่องสูบน้ำ 1 ชุด/บ่อ โดยมีอัตราการสูบน้ำ 500 ลิตร/นาที/เครื่อง สำหรับรวมรวมน้ำจากพื้นที่ดินแห้งสูบอ่อน ที่ 1</li> </ul> </li> <li>1.2) ระบบระบายน้ำที่ได้ดิน อาคาร C <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการระบายน้ำ ขนาด <math>0.15 \times 0.05</math> เมตร เพื่อรวมรวมน้ำที่อยู่ในพื้นที่ดินแห้งสูบอ่อน</li> <li>- จัดให้มีบ่อสูบน้ำ ขนาด <math>1.0 \times 1.0 \times 1.5</math> เมตร จำนวน 1 บ่อ พร้อมเครื่องสูบน้ำ 2 ชุด โดยมีอัตราการสูบน้ำ 500 ลิตร/นาที/เครื่อง สำหรับรวมรวมน้ำจากพื้นที่ดินแห้งสูบอ่อน ที่ 1</li> </ul> </li> <li>1.3) ระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่ 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการหาน้ำไว้ท่อระบายน้ำ และบ่อหาน้ำไว้ ที่จุดความจุรวม 100 ลูกบาศก์เมตร เมื่อฝันหยุดตก ระบายน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ขนาดอัตราการสูบ 200 ลบ.ว.ม./ชม. หรือ <math>0.0556</math> ลบ.ม. ลิตรต่อวินาที 3 หุบ(หัวงาน 2 ชุด สำรอง 1)</li> </ul> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบบ่อพัก ห้องน้ำทั่วไป โครงการ และบ่อตักของบริเวณชุดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิภาณ)  
(นางเกศสร ฤทธิ์โนนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

131/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการท้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคซิสเพิร์ฟ เอ็มจีเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (20) รายการแสดงผลการงานที่ส่งเวลากลับมาเรียกคืนที่มีผลลัพธ์ดีที่สุด ตามวิธีดำเนินการ (ส่วนราชการอยุคติยุรุ่ม (ไปใช้))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่ใช่ห้า) รีวิวนดา ปีที่ ทำyea ตั้งคุณภาพทางการจดลงเกี่ยวกับสาย 4 สำนักงานจดหมายเหตุ สำนักสื่อสาร จังหวัดเชียงใหม่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ชุด) รวมอัตราการระบาดยาగ 0.111 อุบากาศกเมตร/วินาที (ไม่เกิน 0.153 ลบ.ม./วินาที) ลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสามารถด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูเอยตรวจสอบระดับน้ำในแปลงพักน้ำและห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถ้าพื้นที่ใดมีน้ำท่วมขังให้ทำการแก้ไขทันที</p> <p>3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันไฟท่วมชั่ว เห็น เครื่องดูดน้ำ และกระสอบทรายบริเวณทางลงชั้นใต้ดิน บริเวณที่จอดรถอนด์เพื่อไว้รองรับน้ำท่วมพังภัยในโครงการ</p> <p>4. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ้อมบำรุงเครื่องสูบน้ำตามสู่เมือง เพื่อความสะดวกในการซ้อมบำรุงในแต่ละครั้งและเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>5. ล้างทำความสะอาดห้องน้ำ โดยรอบอาคารโครงการ 2 ครั้ง/ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)</p> <p>6. ถ้าห้องน้ำเกิดอุดตัน ให้จัดล้างทำความสะอาด และดูดลอกดออกอุบากาศ</p>	
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>- นำเอียที่เกิดขึ้นจากโครงการ ประมาณ 115.78 อุบากาศ กเมตร/วัน จะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียร่วม จำนวน 1 ชุด ขนาดรองรับน้ำเสีย 120 อุบากาศกเมตร/วัน ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ด้วยไม่มีมาตรการการจัดการที่เสียและปล่อยระบายน้ำลงสู่ภายนอกโครงการ คาดว่าส่งผลกระทบต่อ环境ที่พำนักได้ในระยะหนึ่ง</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียร่วม รวมจำนวน 1 ชุด ดังนี้</p> <p>- อาคาร A B และ C เลือกให้ระบบบำบัดแบบเติมอากาศเสียลงทะกอนเรียนกลับ ขนาดรองรับน้ำเสีย 120 อุบากาศกเมตร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถังแยกกาก ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ ถังตัดตะกร้าที่ใส่และถังเก็บ และย่อยตะกอนส่วนเกิน น้ำที่ถ่ายเท่าน้ำที่ใช้ในมาตรการดูแลความกันเชื้อของอาคารประเภทที่ 1 ท่าที่ประปาที่ตั้งตระหง่านทั้งหมดจะต้อง</p>	

beach pattaya  
5107011 2556

(นายวีรัชัย คงคัวสีกุญช์) (นางสาวสสร ศุนทร์มโนกุล)

## กระบวนการผู้มีอำนาจ

132/322



ปีนักษัตร 255

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์)

### ผู้ช้านานฤกษ์การตีก้านสีงเวดล้อห

บริษัท อีโคโนมิกส์เต็ง (เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด)

ตารางที่ 3 (21) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่างเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอุตสาหกรรม (ให้เช่า))  
โครงการภาครัฐฯ แหล่งสาธารณะที่สำคัญ (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนเนินทรายจราจรที่ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองจอก แขวงหนองจอก กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากการบนบ้ำดินที่เสียรวม ประมาณ 1.75 ลบ.ม./วัน</li> <li>- ปริมาณและลักษณะที่ต้องการลดลงที่เกิดขึ้นจากการบนบ้ำดินที่เสียรวม ประมาณ 0.02 ลบ.ม./วันที่</li> </ul>	<p>ออกสูญท่อระบายน้ำสกัตรและด้านหน้าโครงการต่อไป</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. จัดให้มีป่า Post Aeration จำนวน 1 ชุด ขนาด 90.0 ลบ.ม. พืชพรรณเครื่องเติมอากาศ ขนาดดอนเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์ จำนวน 3 เครื่อง ให้ปริมาณออกซิเจนได้ 0.6 กก./ชั่วโมง/เครื่อง ระยะเวลาถูกกำหนด 21.6 ชั่วโมง</li> <li>3. จัดให้มีการนำทรายทั้งบางส่วนที่ฝาบนการบ้าบัดฟ้าไปใช้รดดิน ดินไม้ภายในโครงการ โดยให้วิธีการรดดินที่ดินไม้แบบชั้นต้น</li> <li>4. จัดให้มีการกำจัดมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ด้วยวิธี Soil Bed โดยคลาสิกการดูดซับของเนื้อดินและแบคทีเรียในดิน ร่วมกับปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานบริเวณพื้นที่ฟื้นฟื้นที่สีเขียวใกล้กับระบบบำบัดฟ้า สำหรับที่ใช้ในการกำจัด เท่ากับ 1.0 ตร.ม.</li> <li>5. จัดให้มีการกำจัดสิ่งของลอดอยู่ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธี Soil Bed โดยคลาสิกการดูดซับของเนื้อดิน และแบคทีเรียในดินบริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวม ขนาดพื้นที่ 1.0 ตารางเมตร</li> <li>6. รถบรรทุกผู้พักอาศัย ให้มีการคัดแยกก๊าบันพืชที่ใช้แล้ว ใส่ภาชนะหัวขอหัวที่นำบันพืชเปล่า และนำไปเก็บขยะท้องพักยังประจำชั้น หลังจากนั้นให้แม่บ้านร่วมรวมไปเก็บไว้ในห้องพักยังรวม เพื่อรักษาไว้ในห้องพักยังให้กับแหล่งรับที่ดิน</li> <li>7. จัดให้มีแม่บ้านตักภากะห้องคนที่ดึงตักไขมันทุกวัน นำไปปิดปาก แต่ต้องรักษาความสะอาด ถ้าเมื่อเก็บไปสูงด้วยกันต้องให้เรียนรู้อย แล้วนำไปเก็บในห้องที่ดูแลอยู่เพื่อการรักษาไว้ในห้องพักยัง หรือกำจัดต่อไป</li> </ol>	

เดือนพฤษภาคม 2556.....

(นายวีร์พันธ์ อ่องศรีวิทัย) (นางสาวสสร สุนทรรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

133/222



เดือนพฤษภาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเพิร์ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซ็ปต์เอนจิニアร์

ตารางที่ 3 (22) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ วิธีการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอุตสาหกรรม ("โน๊ตเช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่จักรยานยนต์ (โน๊ตเช่า) ชีรินดา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 88 หมู่ 4 ตำบลนาขวัญ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. การดำเนินการติดตามและประเมินผลผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</p> <p>9. ตรวจสอบและติดตามป้องกันต่อ ผลกระทบของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำ เพื่อบ่งบอกการรั่วไหลของน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับ การใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างแท้จริง โดยให้เข้ารับการอบรมด้วยวิธีทั่วไป เช่น การอบรมในบ้าน หรือในสถานที่ทำงาน ให้เข้ารับการอบรมโดยบุคลากรของโครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบ ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติดำเนินการ</p> <p>11. จัดให้ดำเนินการตามกำหนดระยะเวลาของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชั้นต่างๆ ที่มีข้องต่อระบบ เช่น การซ่อมบำรุง หรือการเปลี่ยนอะไหล่ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ</p> <p>12. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบบำบัดน้ำเสียทุก ประเภทอย่างละ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อใช้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพึ่งพาภายนอก ให้สามารถดำเนินการต่อได้โดยไม่ต้องหยุดชะงัก</p> <p>13. ติดตั้งสีแดง ตามกาวาญไม้ท่อนกว้างกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบ เช่น บริเวณที่เป็นแหล่งน้ำดืดน้ำเสีย</p> <p>14. เมื่อมีการเพาต์และบาร์บูร์บันด์และสูบตากจนออกจากรถ นำบันด์น้ำเสียของรถโดยสาร ต้องนำไปทิ้งที่ที่ตั้งไว้ตามที่ประกาศไว้ที่ป้ายบังajan และติดตั้งกรวยป้องกันเห็บที่อยู่ฟิกก่อสร้างที่บ้าน</p>	

ธันวาคม 2556

(นายวีระพันธ์ อองศ์ราษฎร์) (นางนภัสสร ศุภุมานะภูริ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ชีรินดา ปีช พัทยา จำกัด

134/222



จังหวัดชลบุรี

(นายอุบลรัตน์ วรรดันเบศิริ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

จังหวัดชลบุรี

ตารางที่ 3 (23) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภาพการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนภาครอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)) โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่ให้เช่า) วันนี้ด้วย พื้นที่ ตั้งอยู่บนดินที่ห้องพื้นที่ที่ 4 ดำเนินการจอมเทียน ตำบลกาลังสี อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

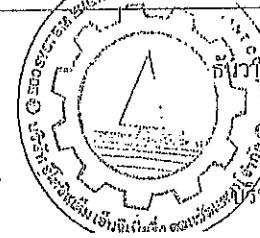
องค์ประกอบหน้างานสิ่งแวดล้อม	ผลกระทำต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ข้อเสนอทุกครั้ง</p> <p>15. กำหนดเวลาดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติงาน หลังเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติงานในวันเสาร์ และอาทิตย์ เพื่อออกจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะอยู่ในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรถยกเข้า-ออกโครงการ ตลอด ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>16. กำหนดวัน และเวลาในการปฏิบัติงานดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวม ให้กับผู้พักอาศัยทราบทุกครั้ง อคต่างกันอยู่ 3 วันก่อนปฏิบัติงาน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรทางรถวิ่ง บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>17. จัดให้มีแผงด้านปิดตลอดแนวที่ปฏิบัติงาน พร้อมป้ายแจ้งเตือน ว่า “เจ้าหน้าที่กำลังปฏิบัติงานข้อมูลระบบน้ำบำบัดน้ำเสีย และต้องปิดฝาป้อหันที่เมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยุดปฏิบัติงาน หัวครัว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้พักอาศัย และษานพาหนะ</p> <p>18. ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด ได้แก่ ลังทันน้ำใส่องระบบบำบัดน้ำเสียรวม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p> <p>19. จัดเก็บสัดสี่ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. 1 และติดทำรายงานสมรุปผล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าหน้าที่องค์น ภายในวันที่ 15 ของเดือนดัดไป ตามบทบัญญัติในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติสิ่งเรียน และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕</p>	

beach pattaya co.,ltd.

๗๖๔

(นายวีร์วัฒน์ องศ์พานิชภูมิ) (นางนันท์สสร อุบลหะร่องปันคลุ) กรรมการผู้ฝึกอาชีวะ บริษัท วีร์วัฒน์ นิช พัทยา จำกัด

135 / 222



ក្រសួង 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณะประดิษฐ์)

## ผู้อำนวยการต้านเสื่งแวงล้อม

ชิลล์เติ่ง เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซ็ปตันฟ์ จำกัด

ตารางที่ 3 (24) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล่วง ช่วงปฏิดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่อาสาศิริรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาสาศิริรวม (ให้เช่า) บริษัทฯ ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลบางละมุง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล่วง	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการซึ่งสัมภาระและปืนปืนก้าชีวีเงินและของล้วนที่ได้มาจากระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีรั้วล้อมรอบ พร้อมติดตั้งป้ายว่า “บริเวณนี้เป็นพื้นที่กำจัดก้าชีวีเงินและของล้วนที่ได้มาจากระบบบำบัดน้ำเสีย” เพื่อไม่ให้ผู้ที่มาเดินทางเข้าไปใช้ประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนในพื้นที่</li> <li>2. ออกแบบระบบ Soil Bed โดยการดักไข่ต้นไม้และพรวนดินให้ชั่วชุบ บริเวณที่มีก้าชีวีเงินและของล้วนที่ได้มาจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน</li> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทด้วยตนเองสำนักงานด้านลงโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการปิดดำเนินการ</li> <li>4. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกขั้นตอนตามคุณภาพของแต่ละประเภท ได้แก่ บึงสูบ, บ่อเสีย เครื่องเติมอากาศ เพื่อความสะอาดในการห้อมบ่อบรุ้งในแต่ละครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณใกล้ระบบบำบัดน้ำเสียริมของโครงการ เพื่อช่วยลดชั้นและป้องกันเกลื่อนอันไปฟังประสบศต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ</li> </ol>	
3.6 การคมนาคมและ การขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงเปิดดำเนินการจะมีรถยกติดตัวจากผู้พักอาศัย จำนวน 106 คัน จะทำให้เกิดการกัดขาดวงการจราจร และทำให้มีค่า LOS ของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพิ่มขึ้น แต่ต่ำ LOS ของถนนสาธารณะตัวหน้าโครงการยังคงเดิม โดยในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า นอกเวลาเร่งด่วน และช่วงเวลาเร่งด่วน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ผ่านการฝึกอบรมด้านการจราจรด้วยความรู้ความชำนาญ และจัดตั้งหน่วยการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้าและเย็น</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบก้ามมิโน้ประกอนกิจกรรม ได้ฯ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นพื้นที่จอดรถอย่างอันจะทำให้พื้นที่จอดรถหายเหลืออยู่น้อย</li> </ul>

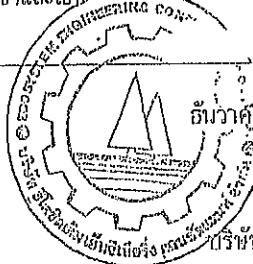
ถ้ารวม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิมูล) (นางนภัสรา สุนทรโยธิน)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์เดา ปีช พัทยา จำกัด

136/222



ถ้ารวม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณปะติชฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคทิสเติม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

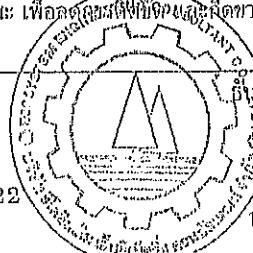
ตารางที่ 3 (25) : รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอสูรตี้รวม (ไม่เข้า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอสูรตี้รวม (ไม่เข้า) บริษัท บีช พีพี จำกัด ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเป็นสาย 4 ตำบลนาจอมเป็น อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เพื่อแก้ไขภัย A, B และ C ตามลำดับ	<p>2. จัดให้มีแนวริมไปรษณีย์ระหว่างท่าเทียบ-ออกทัง 2 ส่วน เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ใบบิริเวณพื้นที่ ของอาคารชุดและอาคารอสูรตี้รวม(ไม่เข้า)</p> <p>3. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ด้านบนและที่ด้านล่างจุดติดตั้งชัดเจน และในระยะทางพอสังควรที่จะมองเห็นได้ชัดเจน แต่ อย่างปลอดภัย</p> <p>4. จัดให้มีเดินทางที่คงจะราชรถอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบ เรียบร้อยและเพื่อความปลอดภัยของการจอดรถภายนอกในลานจอดรถของโครงการ</p> <p>5. จัดให้รั้วของผู้ที่เก็บค่าศัยติดตั้งเกลือรของโครงการทุกด้าน เพื่อให้ เก็บค่าศัยโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว ไม่เกิดการจราจรติดขัด</p> <p>6. จัดให้มีจุดตรวจรถติดเกลือรและรับแลกน้ำตราชาราบุคคล ภายนอกโดยทางจากทางท่าเทียบ-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 30 เมตร เพื่อไม่ให้เกิดภัยความไม่สงบบนถนนสาธารณะด้านหน้า โครงการ</p> <p>7. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้าย สัญญาณจราจร และจัดเลี้ยวไว้ดูแลให้ความสะดวกภายใน พื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางท่าเทียบ-ออกโครงการ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</p> <p>8. จัดให้มีกระชากภูนให้ง่าย ในบริเวณทางแยก หรือจุดอับที่ยากต่อ การมองเห็นทั้งภายนอกอาคารที่มีการจอดรถและบริเวณถนนโดย รอบโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุจากการตัดกระแสจราจร</p> <p>9. ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้ที่เก็บค่าศัยใช้บริการด้วยสาร สาธารณะ เพื่อลดภัยเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ทางการจราจร</p>	- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท บีช พีพี จำกัด)

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ถ้าหาก 2556.....

(นายวีรัชต์ วงศ์สิงห์)  
(นางวนิษฐ์ ฤทธิ์ไชยคุณ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท บีช พีพี จำกัด



137/222

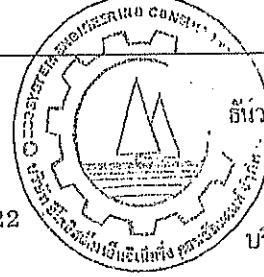
ถ้าหาก 2556.....

(นายดุษฎี วรรตน์ประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคซิสเด็น จำกัด จำกัด

ตารางที่ 3 (26) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภาระการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ข้างเปิดดำเนินการ (สวนสาธารณะอุทยาน (ไฟเขียว)) โครงการอาคารชุด และอาคารอุปกรณ์ร่วม (ไฟเขียว) วิธีเดา บี๊ฟชา ตั้งอยู่บนเนินเขาลงเทือกเขาสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
๗๖๗๘๔ ๒๕๕๖

(นายวิรัชตัน พากศ์ราษฎร์) (นางนันท์สุข บุณฑ์ไพบูลย์)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรัตน์ดา ปีช พัทยา จำกัด



138 / 222

วันที่ ๒๕๖๗..... *N. Chay*.....

(ພາຍສຸວິທ່ຽນ ວົງວະປະປະຕິບັດ)

### พัฒนาศักยภาพเชิงแวดวงศึกษา

ตารางที่ 3 (27) รายการแสดงผลรายงานลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอพยุคต์ชาวบ้าน (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอพยุคต์ชาวบ้าน (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลบางละมุง อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบนางริ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อริ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งแวดล้อม
	<p>อาคารตามที่กำหนดที่หนด 3 ประเภท ประกอบด้วย การอพยุคต์ประเภทห้องชุด อาคารชุดหรือห้องพัก อาคารพาณิชย์ และตลาด</p> <p>การดำเนินการโครงสร้าง ไม่อุปกรณ์ในข้อห้ามตามข้อกำหนด 17 ประเภท และมีระยะห่างจากแนวเขตถนนสุขุมวิทประมาณ 1 กิโลเมตร</p> <p>2. <u>ประชาศกรทั่วไป</u> เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรฐานคุณครุของริ่งแวดล้อม ในบริเวณที่นี่ที่มาเก็บภาษีและเสียภาษี ไม่ก่อสร้างอาคารใดๆ โดยจำกัดด้วยห้าห้องพัก แต่ห้องพักต้องมีห้องน้ำติดตัน 100 เมตร กำหนดให้ก่อสร้างอาคารสูงไม่เกิน 14 เมตร ห้องพักที่กว้างร้อยละ 80.47 และพื้นที่มีความลาดชันจากที่ตั้งห้องน้ำออกไปยังทิศตะวันตก ร้อยละ 0.62 จึงไม่ถูกห้ามในที่ก่อสร้างตามที่กำหนด</p>		
3.8 การสื่อสารและการให้ความรู้	<p>- โครงการอาคารชุด ตั้งอยู่บริเวณดินที่ใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรมที่ียน 4 ตำบลนาจอมเทียน สำเนาสื้อที่นี่ จังหวัดชลบุรี ประกอบด้วย อาคาร A สูง 4 ชั้น อาคาร B สูง 7 ชั้น กับ 2 ชั้น ใต้ดิน และอาคาร C สูง 7 ชั้น กับ 1 ชั้นใต้ดิน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบ่มบังคับสืบสานภูมิปัญญาที่สำคัญของบางส่วนนี้ โดยจากตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่โทรศัพท์มือถือ ห้อง 3,5,7,9,NBT,TTBS พบว่าบริเวณที่มีโทรศัพท์มือถือสัญญาณดับบันย์ หรือบริเวณที่จะเกิดการอันสัญญาณ ได้แก่ อาคารทางด้านทิศเหนือและทิศใต้ของโครงการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการต้องแจ้งที่ทำการบ้านพักอาศัยโดยเด็ดขาด ถูกบุคคลบังสัญญาณโทรศัพท์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวกับเจ้าของโครงการในการดำเนินการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการให้ได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จงานที่ดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ห้อง 2 ฝ่ายตอกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบภาคีขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อคุ้มที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย</p>	

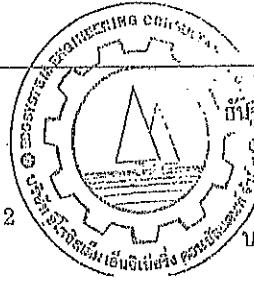
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ อ่องคำสิงห์) (นางสาวกัสสาร อนุวนิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



139/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดาภรณ์ดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิลเดอร์ เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตารางที่ 3 (28) รายการแสดงผลการสืบสวนที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั่วไปด้านการ (ส่วนอาคารอู่ฯ อาชีวะ) โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ฯ อาชีวะ (ให้เช่า) วันนี้ดำเนินการ ตั้งแต่บ่ายนาฬิกา 09.00 น. เป็นต้นไป จังหวัดชลบุรี

ลงค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ดูแลรักษาดูแล 4.1 สภาพแวดล้อมที่ดินและ สัมภาระ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากกิจกรรมของโครงการ เป็นอาคารพักอาศัยที่เป็นสังคมเมือง สักษณ์เดียวที่เก็บกักอาคารพักอาศัยอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีพฤติกรรมการต่างที่ต้องห้าม เช่น ไม่รีบแบบประเพณี บนบธรรมเมืองที่คล้ายคลึงกัน ผลกระทบที่คาดว่าเกิดขึ้นจะไม่ใช่สิ่งที่สำคัญ</li> <li>- ด้านสังคม เป็นว่าในเขตเทศบาลต่างหากจะมีความเสี่ยง เป็นแหล่งที่พักอาศัย การค้า และการบริการ ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำธุรกิจ ค้าขาย เกษตรกรรม และรับจ้างที่นำไป การดำเนินการของโครงการที่เป็นการส่งเสริมด้านที่พักอาศัย ซึ่งเป็นลักษณะเดียวกันกับอาคารอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีพฤติกรรมการต่างชนิดที่มีรูปแบบประเพณี บนบธรรมเมืองที่คล้ายคลึงกัน ผลกระทบที่คาดว่าเกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>2. จัดสร้างป้อมปราบค่า ประจำป้อมดูแลความเรียบเรียงในโครงการตลอดเวลา</li> <li>3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณอุบัติรายในทุกๆ ชั้นของอาคารชุดอាជิภัยในโครงการ</li> </ol>	
4.2 การสาธารณสุข	<p><b>4.2 การสาธารณสุข</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพัก ศาสพุกห้อง ก่อให้เกิดภาระการท่าความเย็นที่ประมาณ 476.9 ตัน เมื่อมีการเปิดให้เครื่องปรับอากาศ ทำให้เกิดความร้อนจากคอมเพรสเซอร์สูญรยางค์โดยรอบโครงการ ทำให้คุณภาพอากาศเพิ่มขึ้นจาก <math>32.8^{\circ}\text{C}</math> เป็น <math>32.868^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีการป้องกันไม่ให้คนต้นทางแหววตัวโครงการ เพื่อเป็นการกำชับความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ</li> <li>2. จัดให้มีการออกแบบอาคารโครงการ และตีอกให้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งพิจารณาขนาดหนาเทียนของอาคารภายนอกอาคาร เพื่อให้อาคารไม่ร้อนหรือไม่เย็น度过ใน และภายนอกอาคาร เพื่อให้อาคารใช้เครื่องปรับอากาศได้ในระดับที่น้ำ</li> </ol>	

Veranda  
beach-pattaya.com.ltd.

ธันวาคม 2556

(นายวิวัฒน์ อองคำสิริ) (นางนภัสสร สุนทร์มโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์นาดา บีช พัทยา จำกัด

140/222



ธันวาคม 2556

(นายสุวิทย์ วรรดเบร์ดีชู)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกเด็นมิเนอรี่ จำกัด แอนด์ แอนด์ จำกัด

ตารางที่ 3 (29) รายการแสดงผลการเบี่ยงเบนดั่งที่สำคัญ มาตรการที่ลงกันและแก้ไขผลกระทบเบี่ยงเบนดั่ง ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่ค่าศิริรวม (ไฟฟ้า))  
โครงการอาคารหุด และอาคารอู่ค่าศิริรวม (ไฟฟ้า) วันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนหมายเลข部門ที่ 4 ตำบลนาจอมที่มน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

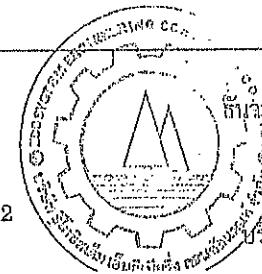
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาเหตุมาจากเชื้อบакทีเรียสิจิโอบเนลล่ามิโนฟิลา (<i>Legionella pneumophila</i>) เป็นเชื้อที่ก่อให้เกิดโรคสีเงิน แบคทีเรียที่เป็นโรคปอดลักเส้นเนื้อเยื่อพอลิน เสื่อมน้ำจะตัวอยู่ในแหล่งที่มีอุณหภูมิเหมาะสม (25-45°C)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน/ครึ่ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและเชื้อบакทีเรียต่างๆ</li> <li>4. ระบบปรับอากาศของโครงการ จัดให้มีการใช้สารทำความ潔净 ชนิดที่ไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย และไปติดไฟ โดยเลือกระบบ SPLIT TYPE</li> <li>5. เจ้าของโครงการต้องเลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีผลลัพธ์ดีไฟ และต้องไม่มีสาร CRPCs เป็นส่วนประกอน</li> <li>6. ดูแลระบบการระบายน้ำอากาศภายในอาคารอยู่เสมอ เปิดประตูอาคารบางจุดเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> </ol>	
	<p>ความเพิ่มขึ้นตามผลพิสูจน์ยานต์ 106 ตัว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0044 mg./ลบ.ม. เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.44 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.4444 mg./ลบ.ม.(ต่ามมาตรฐานคุณภาพอากาศที่เหลือ 1 ลบ. ม. กำหนดไว้ไม่เกิน 34.2 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- ก๊าซในตระเจนไนโตรออกไซด์ (<math>\text{NO}_2</math>) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.00016 ppm เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.0216 ppm จะเพิ่มเป็น 0.02176 ppm (ต่ามมาตรฐานคุณภาพอากาศที่เหลือ 1 ลบ. ม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.17 ppm)</li> <li>- ไฮโดรคาร์บอน (HC) คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0006 ppm เมื่อร่วมกับคุณภาพอากาศของโครงการในปัจจุบัน 3.34 ppm จะเพิ่มเป็น 3.3406 ppm(ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. จัดให้มีพัดลมดูดอากาศ ขนาด 2,000 CFM บริเวณชั้นล่าง จอดรถอยู่ชั้นใต้ดิน-6 อาคาร C จำนวน 1 เครื่อง และวางท่อระบายน้ำอากาศไปยังพื้นที่เขียวขนาดรวม 80 ตารางเมตร เพื่อให้ Soil Bed ที่มีจุลทรรศน์ในติดกับจัดกลพิษทางอากาศ</li> <li>8. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชั้นต่างๆ เพื่อห้ามดูดซับควันบุหรี่และควันจากผู้คน</li> <li>9. ติดป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดที่ที่พำนัก แห่งภาษาอังกฤษ ติดตั้งไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้</li> </ol>	

beach pattaya ชลบุรี  
ที่ว่าด้วย 2556.....

(นายวีรบัณฑิตวงศ์) (นางนภัสสร สุ่นธรรมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วันดา บีช พัทยา จำกัด



141/222

(นายอุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (30) รายการแสดงผลกรายงานสิ่งแวดล้อมที่สำนักฯ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลั่นหัวด้วย ช่างเปิดดำเนินการ (สำนักอาคารอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอุตสาหกรรม (ไฟฟ้า) รีวันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำนักฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0002 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.101 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.1012 mg./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.33 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- <u>ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0002 mg./ลบ.ม. เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.056 mg./ลบ.ม. จะเพิ่มเป็น 0.0562 mg./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 mg./ลบ.ม.)</li> <li>- <u>ก๊าซซัลฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</u> คาดว่าจะเกิดขึ้น 0.0003 ppm เมื่อรวมกับคุณภาพอากาศปัจจุบัน 0.001 ppm จะเพิ่มเป็น 0.0013 ppm (ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่เฉลี่ย 24 ชม. กำหนดไว้ไม่เกิน 0.12 ppm)</li> </ul>		
V eranda beach-pattaya-co.,ltd.	<p>2. เสียงดังจาก การเช้าพักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อผู้พักอาศัยเข้ามาพักเป็นเวลางานปกติส่งผลกระทบต้านเสียง อาจทำให้คน</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เสียงดังจากการรถยก</li> <li>2. เสียงดังจากการหมุดคุยของผู้พักอาศัย ด้านจิตใจ</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เสียงที่เกิดจากการรถยก และการตะโกนคุยกันของผู้พักอาศัย อาจทำให้เกิดเหตุรำคาญได้</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำกัดความเร็วรpm เมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.</li> <li>2. ทำป้ายประกาศให้ด้านเครื่องยนต์ห้ามทิ้งเมื่อจอดรถ</li> <li>3. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรไฟฟ้า และเครื่องจักร เช่น บีบีก๊าซ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพต่ออย่างเสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ทำประสาทเสียหาย</li> <li>4. ห้ามมิให้มีการจัดเลี้ยงภายในห้องพัก และห้ามส่งเสียงดังรอบบ้าน เพื่อบ้าน</li> </ol>	

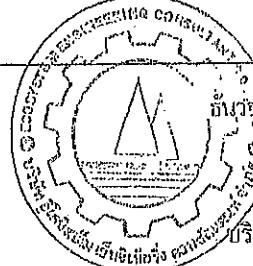
ธันวาคม 2556.....

(นายวีระศักดิ์ วงศ์วิษฐ์) (นางนภัสสร อุ่นธรรมโนมกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีวันดา บีช พัทยา จำกัด

142/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกสีลมเดิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ ๓ (๓) รายการแสดงมลกรบที่สิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่อาตี๋ยวรวม (ให้เช่า))  
ให้เช่าอาคารชุด และอาคารอู่อาตี๋ยวรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย ๔ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3. ฉบับดิจิทัลจากการขอรับอนุญาต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยในบริเวณนี้ เพิ่มขึ้นประมาณ 625 คน เป็นผลให้การจราจรบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพิ่มจำนวนขึ้นและส่งผลผลกระทบต่อความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุทางท้องถนน เพิ่มมากขึ้น</li> <li>- การจราจรในโครงการโดยเฉพาะมุ่งอับ ซึ่งก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิดภาระกดดันต่อร่างกายได้</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่เฝ้าระวังฝึกอบรมด้านการจราจรโดยคำนึงถึงความสะดวก และจัดระบบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถของพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงเร่งด่วนเข้าและออก</li> <li>2. จัดให้มีแนวรั้วไปริม ระหว่างทางเข้า-ออกทั้ง 2 ฝั่น เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า-ออกได้อย่างชัดเจน ในบริเวณพื้นที่ของอาคารชุดและอาคารอู่อาตี๋ยวรวม(ให้เช่า)</li> <li>3. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ด้านหน้า และที่ด้านขอดรถให้ชัดเจน และในรายทางพฤษสนคราที่จะลอดรถให้หันหน้าเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> <li>4. จัดให้มีเดินทางท่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบ เรียบง่ายและเพื่อความปลอดภัยของภาระจราจรภายในถนนจุดรถของโครงการ</li> <li>5. จัดให้รั้วของผู้พักอาศัยติดตั้งกีดกันของโครงการทุกคัน เพื่อไม่ให้เข้าสู่โครงการได้สะดวก และรวดเร็ว ไม่เกิดการจราจรติดขัด</li> <li>6. จัดให้มีจุดตรวจสติกเกอร์และรับแลกบัตรสำหรับบุคคลภายนอกโดยห้ามจากทางเข้า-ออกโครงการไม่ก oy กว่า ๓๐ เมตร เพื่อไม่ให้เกิดภัยคุกคามบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>7. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดช่องทางเดินทางเข้า-ออกโครงการ และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> </ol>	

Veranda  
beach-pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ อองค์วีร์กุญช์) (นางนภัสสร สุนทุมไนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



143/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

ปรับทัพ อีโคชีสเพิม เอ็มจีเนียริ่ง คอร์ปอเรชัน จำกัด

ตารางที่ 3 (๓๒) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ปัจจุบันอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารลูกอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิวันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนทางเข้าเมืองสาย ๔ ด้านถนนจอมเทียน อ่าวนอกสื่อที่เป็น จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. จัดให้มีกระเจรษบูรณะ ใบบริเวณทางแยก หรือจุดอับที่ยากต่อ การมองเห็นที่มีภายในอาคารที่มีการจอดรถและบริเวณ��กโดย รอบโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุจากการตัดกระแสไฟฟ้า      9. ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ เพื่อลดการติดต่อสัมภาระ และกีดขวางเส้นทางการจราจร      10. ห้ามรถยกเตี้ยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอดจนผู้ติดต่อ โครงการ จะตระหนักดีข้างบนถนนสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบ ด้านจราจรติดตัน</p>	
	<p>4. ลูกบ้านเดินจากสถานที่เดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อออกจากโครงการเป็นอาคารขนาดใหญ่ การออกแบบ โครงการจะต้องมีการออกแบบระบบบันไดลงกันและ เตือนภัยเพื่อป้องกันความสูงดังกล่าว และครุภัณฑ์เป็น ไปตามกฎหมายที่อ้างตัวของอาคารขนาดใหญ่ เพื่อให้ เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้พักอาศัย</li> </ul> <p><i>(ลายเซ็น)</i></p>	<p>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันล็อกคีย์และระบบบันไดทางออก ได้ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ.๒๕๓๗) และกฎกระทรวงฉบับที่ ๔๗ (พ.ศ.๒๕๔๐) ออก ตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ รวมถึงข้อ กติกาเดที่เกี่ยวข้องระบบป้องกันล็อกคีย์</p> <p>2. ตรวจสอบระบบป้องกันล็อกคีย์ให้ใช้การได้อย่างเสถอย ตาม คำแนะนำของผู้ผลิต หากพบว่ามีการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้ รื้อเปลี่ยนทันที</p> <p>3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดให้บันทึกไว้ในบันทึกติด ตั้งอยู่</p> <p>4. ติดตั้งแบบแปลนแผนผังสำหรับบันทึกติดตั้งอุปกรณ์เดิมเพลิงต่างๆ บริเวณโถงลิฟท์ที่ต้องเข้าของอาคาร</p> <p>5. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันล็อกคีย์ และฝึกอบรมเรื่องการซ่อมแซมอุปกรณ์พยากรณ์เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่ เจ้าหน้าที่ของโครงการเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติความปลอดภัย เพื่อให้</p>	

beach pattaya co.,ltd  
เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖.....

(นายวีรพันธ์ วงศ์สกุล) (นางมัลลิกา สุนทร์โนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิวันดา บีช พัทยา จำกัด

144/222



เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖.....  
(นายชุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อิโค希สเพรีด เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ ๓ (๓๘) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์ชั้นนำ บริษัท วีรันดา บีช ห้ามยา ตั้งอยู่ที่ถนนเทราจอมเทียนสาย ๔ ตำบลถนนใหม่ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1		<p>ผลกระทบให้งานได้รับท่วงที่และไม่ตอกใจกล้า</p> <p>6. จัดให้มีแผนการป้องกันและต้นเหตุของอาคารโครงสร้าง โดยเจ้าของโครงการ ต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จาก การฝึกซ้อม ภารกิจพยพหนีไฟและการดับเพลิง เพื่อให้ได้แผนการป้องกันและต้นเหตุของโครงสร้างที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>7. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคาร โครงการโดยประมาณงานกันงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เศรษฐกิจด้านบ้านเรือนที่อยู่อาศัยทุกปี</p> <p>8. บริเวณเดียวกันการหนีไฟ บ้านใดบ้านโน้นให้มีสิ่งกีดขวางได้ๆ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>9. ก่อหนดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ว่างและพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ ระหว่างอาคาร A และ B ติดเป็นพื้นที่ 160.0 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลตั้งกล่าวไว้ เจ้าของโครงการสามารถเบรริ่งแบบติดต่อโดยประเมินจากการฝึกซ้อมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี</p>	
	<p>5. ความเสี่ยงป่วยที่เกิดจากความเกี่ยวข้องทางผ่าน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อโรค จุลทรรศน์และสารเคมีที่ปะเปื้อนในน้ำ อาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร และผิวหนังได้</li> </ul>	<p>1. ตรวจสอบโครงสร้างดังเก็บไว้ได้ดีให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าวที่จะทำให้มีการปะเปื้อนของน้ำภายในออกเท้าสูงเกินกว่าได้</p> <p>2. จะต้องมีฝาปิดเก็บไว้ได้ดีที่ปิดมิดชิด และยกถุงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปะเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ผู้คนเก็บน้ำทางฝาปิดได้</p>	

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัชต์ อองศ์อี้สไตน์) (นางสาวกัสสาร สุนทร์พิมพ์กุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

145/222



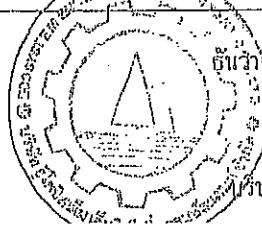
ธันวาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรตน์ประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชิสแลนด์ เอ็นจิเนียร์ริ่ง คอร์ปอเรชัน จำกัด

ตารางที่ 3 (๓๔) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ผ่านอาคารอุปโภคชีวมวล (ไฟฟ้า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอุปโภคชีวมวล (ไฟฟ้า) วีรันดา มีชั้ พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาจอมเทียนสาย ๔ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดให้มีการเดือนสำรวจป้องกันการปนเปื้อนสารพิษจากคอนกรีต ห้องถังเก็บน้ำได้ดิน และดูดฝ้า โดยการเดือนเป็นชิ้นๆที่ ปลดล็อกต่อสิ่งแวดล้อม และปลดล็อกต่อการคุบปิกัด บริโภค ของผู้พักอาศัย</p> <p>4. กรณีที่อาคารโครงสร้าง มีการใช้การเผา เช่น นึ่งกำจัดปลวก นด แมลงสาบ ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถัง เก็บน้ำ เพื่อลดภัยไวไฟจากการเผาหรือร่วงหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ ประจำ</p> <p>5. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำ ใน เรื่องของสี กดิ่น และเศษขากด่างๆ ที่ตกหล่นลงไปในถังเก็บน้ำ</p> <p>6. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำได้ดินขนาดเครื่องห้าเชือ B coli ทุกๆ ๓ เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีการปนเปื้อนของน้ำจาก ภายนอกถังหรือไม่</p> <p>7. ดำเนินการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บสำรองของโครงการ ให้ เจ้าหน้าที่ หรือช่างพลังโครงการ 瓦ลังทำความสะอาด</p>	
	<p><b>6. การจัดการน้ำเสีย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บเชื้อจุลินทรีย์ พอกซิ โปรดิซซ์ที่ทำให้เกิดโรคได้ โดย เชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปาก และกินโดยไม่ได้ตั้งใจ</li> </ul>	<p>1. จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระหว่างงาน 1 ชุด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาคาร A B และ C เลือกใช้ระบบบำบัดแบบเติมอากาศเพียง ตะกอนเรียนกลับ ขนาดรองรับน้ำเสีย 120 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ถังแยกกาก ถังบีบสกัดน้ำเสีย ตั้งเติมอากาศ ถังตัดตะกอนน้ำใส และถังเก็บ และย่อยตะกอน ส่วนเกิน น้ำที่ผ่านการบำบัดจะได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทึบของ อาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรด ที่ออกโดย ออกกฎหมายสิ่งแวดล้อมด้านน้ำโครงการต่อไป</li> </ul>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd  
ธันวาคม 2556.....  
(นายวีรัตน์ อองค์คำสูร) (นางนวัศรา อุบัติวนานิช)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา มีชั้ พัทยา จำกัด

146/222



ธันวาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิร์ม เอ็นจิเนียริ่ง คลังข้อเสนอที่ จำกัด

ตารางที่ 3 (35) รายการแสดงผลการหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการปัจจัยและแก้ไขผลการทำงานลึกลับด้วยวิธีการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วันนี้ดำเนินการตามเงื่อนไขข้อ 4 ทำบันทึกลงในที่ที่เป็น จังหวัดakhonrue

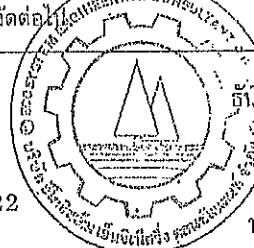
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		<p>2. จัดให้มีป่า Post Aeration จำนวน 1 ชุด ขนาด 90.0 ลบ.ม. พร้อมเครื่องเติมอากาศ ขนาดมอเตอร์ 0.75 กิโลวัตต์ จำนวน ๓ เครื่อง ให้บริษัทฯ ออกซิเจนได้ ๐.๖ กก./ชั่วโมง/ เครื่อง ระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย ๓ ชั่วโมง</p> <p>3. จัดให้มีการนำ้ำทึบบางส่วนที่ผ่านการบำบัดนำไปใช้รถน้ำ ดันในวิถายในโครงการ โดยใช้วิธีการรถน้ำ ต้นไวงั้นแบบ ชั่วตัน</p> <p>4. จัดให้มีการกำจัดมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรำ ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อติน และ แนวค์ที่เรียกว่าเดิน ร่วมกับปุ๋ยนาโนพร้อมใช้งานบริเวณพื้นที่ พื้นที่สีเขียวใกล้กับระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ใช้ในการ กำจัด เท่ากับ 1.0 ตร.ม.</p> <p>5. จัดให้มีการกำจัดตะกรองดอยที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ด้วยวิธี Soil Bed โดยอาศัยการดูดซับของเนื้อติน และ แนวค์ที่เรียกว่าเดินบริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับระบบบำบัด น้ำเสียรวม ขนาดพื้นที่ 1.0 ตารางเมตร</p> <p>6. รถบรรทุกหัวหอย ให้มีการตัดแยกนำ้มีหอยที่ใช้แจ้ง ไป ภาชนะหรือขวดน้ำมันพืชเก่า แล้วนำไปเก็บยังห้องพักของ ประจำห้อง หลังจากนั้นให้แม่บ้านรวบรวมนำไปเก็บไว้ในห้อง พักของร่วม เพื่อรอการนำไปจ้าบนำไปทิ้งให้ถูกแหล่งรื้อ</p> <p>7. จัดให้มีแม่น้ำตักากะดอยกอนที่ตั้งตักไขมันทุกวัน นำไปตาม แหล่งริเวณล่างตาก ก่อนกีบใส่ถุงค้ามีดปากดุจให้เรียบร้อย แล้วนำไปเก็บในห้องพักของปีก เพื่อรอการนำไปใช้ประโยชน์ หรือกำจัดต่อไป</p>	

ธันวาคม 2556

(นายวีร์วัฒน์ วงศ์คำสีกูร) (นางนันภัสสร อนุทุมพิกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีร์วัฒนา บีช พัทยา จำกัด

**veranda**  
beach pattaya co.,ltd.

147/222



ธันวาคม 2556

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิส เทค จำกัด ดำเนินการตามข้อตกลงที่ จำกัด

ตารางที่ 3 (36) รายการแสดงผลการงานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่จราศัยร่วม (ไฟฟ้า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่จราศัยร่วม (ไฟฟ้า) ชั้น 4 ห้องพัก ตั้งอยู่บนถนนนาขอมเพี้ยนสาย 4 ตำบลนาขอมเพี้ยน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8. การกำจัดภัตตา碌ะกอนจะต้องดำเนินการสูบภัตตา碌ะกอนออกจากดังนี้ แยกภัตตา碌ะทุก 1 ปี และตั้งเก็บภัตตา碌ะ 6 ครั้ง/ปี หรือเมื่อถังเก็บภัตตา碌ะเต็ม</p> <p>9. ตรวจสอบและดูแลงานอ ช้อตต่อแหล่งไฟฟ้าของระบบปาบัดให้เสียเป็นประจำ เพื่อป้องกันการร้าวไฟฟ้าของระบบปาบัดให้เสีย</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เดียวกัน การใช้งานระบบปาบัดให้เสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนเจ้าหน้าที่ระบบปาบัดฯ ของโครงการ เพื่อลดภาระในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการดำเนินการ</p> <p>11. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบปาบัด นำ้เสียทุกทั้งหมดตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</p> <p>12. จัดให้มีอุปกรณ์สำรอง (Spare part) ของระบบปาบัดนำ้เสียทุกประภากลางๆ 1 ชุด ไว้ในโครงการ เพื่อให้เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายได้ทันที โดยไม่ต้องพึ่งการเดินระบบมาจนทำให้เกิดปัญหาให้เสียทั้งหมดทั้งหมด</p> <p>13. ติดตั้งอัฒน์ตรวจ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบเขตป้องบัดนำ้เสียรวมให้ชัดเจนและเชื่อมป้ายตารางแจ้งว่า “บริเวณนี้เป็นปลอกบัดนำ้เสีย”</p> <p>14. เผยแพร่การเฝ้าดูแลบำรุงรักษาและคุ้มต้องของจากการระบายน้ำบัดนำ้เสียของโครงการต่อไป ให้แจ้งกับบ้านเรือนที่ปัจจุบันตั้งอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงผลกระทบและการดูแลรักษาของโครงการ</p>	

ขึ้นวันที่ 25/06/.....

(นายวิวัฒน์ วงศ์สกุล) (นางนันพัสร์ อุทา戎โนมุกด)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

148/222



ขึ้นวันที่ 25/06/.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

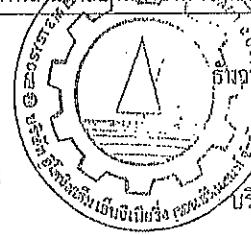
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (37) รายการแสดงผลกรหางบลิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่อาสาศิริรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาสาศิริรวม (ให้เช่า) วิภาวดี ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนพื้นที่ที่อยู่อาศัย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมือง จังหวัด芭堤雅

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบลิ่งแวดล้อม
Veranda beach pattaya บริษัท Veranda Beach Pattaya Co., Ltd.		<p>ขัดเจนทุกครั้ง</p> <p>15. ดำเนินการลดเวลาอุดและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ปฏิบัติตาม หลักเวลา 10.00 น. เป็นต้นไป และไม่ปฏิบัติตามในวันเสาร์ และอาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันหยุดผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะลดลงในโครงการเป็นส่วนใหญ่ อาจมีรดยกตั้งเข้า-ออกโครงการ ตลอด ทำให้ไม่สะดวกต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่</p> <p>16. ดำเนินการลดเวลาในการปฎิบัติตามดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้กับผู้พักอาศัยทราบทุกครั้ง อย่างน้อย 3 วันก่อนปฏิบัติตาม เพื่อหลีกเลี่ยงบัญชาการจราจรทางรถวิ่ง บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>17. จัดให้มีแผงกันปิดตลอดแนวที่ปฏิบัติตาม พร้อมป้ายแจ้งเตือน ว่า “เจ้าหน้าที่กำลังปฏิบัติตามห้องน้ำรุ่งระบบบำบัดน้ำเสีย และต้องปิดฝาบ่อทันทีเมื่อเสร็จภารกิจ หรือต้องหยอดปฏิบัติตาม ชั่วคราว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพัสดุตกของผู้พักอาศัย และภายนอกน้ำ</p> <p>18. ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ถังที่ถ่ายน้ำสำหรับน้ำเสียรวม จำนวน 1 จุด ได้แก่ ถังที่ถูกนำไปใช้ของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>19. จัดเก็บขยะ และข้อมูลแสดงผลการท้างานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ส. 1 และจัดทำรายงานสรุปผลการ ท้างานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ พ.ส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ 15 ของเดือนดังไป ตามแบบอู่ติดตามมาตรฐานที่ตั้งไว้ในมาตรา 80-แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๔๙/๒๒๒ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๕</p>	

ล้านนาคม 2556:

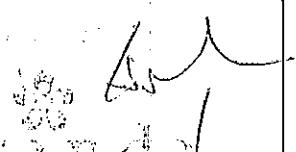
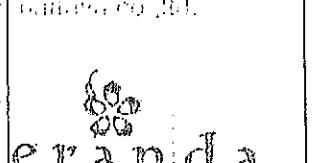
(นายวรวิทย์ คงศรีสกุล) (นางนภัสสร สุนพรมพิมคุณ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิภาวดี ปีช พัทยา จำกัด



149/222

ชั่วคราว 2556.....  
(นายวรวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท วิโคชิสเพิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลต์เดนท์ จำกัด

ตารางที่ ๓ (๓๘) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ผ่านอาคารอู่อาสาชั่วคราว (ไฟฟ้า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาสาชั่วคราว (ไฟฟ้า) บริษัท พีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนนาฬกอมเทือกหมาด 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  <b>Veranda</b> beach pattaya co.,ltd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ ผลกระทบต่อทรัพยากรดินและน้ำ ฯลฯ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีรากล้อมรอบ พืชพรรณติดตั้งป้ายว่า “บริเวณนี้เป็นพื้นที่ จำกัดก้ามไม้เทอนและลดลงมาเสีย” เพื่อไม่ให้ผู้เข้าชมอาคารสัมภានไปใช้ประโยชน์ และหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนของน้ำเสีย</li> <li>2. ถูและรักษาฐาน Soil Bed โดยการตัดหญ้าไม้และ พรุนต้นไม้ให้ร่วนชุก บริเวณพื้นที่ที่สีเขียวเข้มหรือสีเขียวเหลือง และลดลง เก็บเศษใบไม้และกุก กวาน</li> <li>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับ การใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทตัวแทนจำหน่ายระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</li> <li>4. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัด น้ำเสียทุกชั้นตามคุณภาพของแต่ละประเภท ได้แก่ บันทึกน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ เพื่อความสะอาดด้วยการซ่อมบำรุงในแต่ละ ครั้ง เพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> <li>5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดใหญ่ไว้สำหรับการจราจรภายใน โครงการ เพื่อช่วยลดขั้นตอนและป้องกันอันตรายในพื้นที่ของ โครงการ ผู้เดินทางท่องเที่ยวสามารถเดินทางได้สะดวกและปลอดภัย</li> </ol>	
	<p><b>7. ความสะอาดของสระว่ายน้ำ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขาดการดูแลรักษาความสะอาดส่วนประกลุ่มของ สระว่ายน้ำ</li> <li>- การขาดการบำรุงดูแล และรักษาคุณภาพน้ำภายนอกในสระ ว่ายน้ำ</li> </ul>	<p><b>การดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการสระว่ายน้ำให้สร้างตัวยังคงทนแข็งแรง หรือวัสดุที่มี ความทึบคงแข็งแรง ไม่ซึมໄน์ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี</li> <li>2. มีร่างระบายน้ำล้น ที่สูงกว่าระดับน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่ เป็นสิ่ง แห้งแห้ง ไม่ดึงดูดซึมสิ่งสกปรก อยู่ในสภาพดี และไม่มี</li> </ol>	

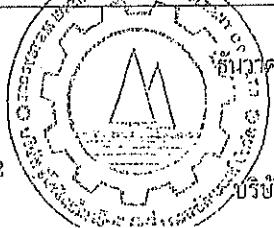
มีนาคม 2556.....

(นายวรวิทย์ อังค์วารีชัย) (นางนภัสสร อนุกรรมนันทน์)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท วีรันดา พีช พัทยา จำกัด

150/222



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรผลประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการโครงการต้นแบบสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคธิสเพิร์น เอนิเมชั่น จำกัด

พัฒนาที่ ๒ (๓๙) รายการแสดงผลการประเมินที่ได้รับถูก มาตรวัดที่ออกตัวที่ออกแบบให้สามารถวัดตัวชี้วัดตัวบ่งชี้ได้ด้วยความแม่นยำและน่าเชื่อถือ (ในส่วนของค่าความถูกต้อง) ให้ความสำคัญกับความถูกต้องของผลการประเมิน (ในส่วนของค่าความถูกต้อง) ซึ่งเป็นผลลัพธ์ของการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ตัวบ่งชี้ที่ใช้ในการประเมินค่าความถูกต้องที่ดีที่สุดคือค่าความถูกต้องที่สูงที่สุด

Page 18 of 21

(សាស្ត្រឈ័ន្ធ និងរាជក្រឹតា) (ប៊ូលមីនីស ខេណុលិនុបា)

អាជ្ញាគមនុយោប់

បរិព័ន្ធឌីវិសាខាប្រចាំឆ្នាំការ

—  
—  
—

๒๕๕

សេចក្តីថ្លែងក្នុងប្រព័ន្ធអង់គ្លេស

សូមរាយក្រឹងទំនាក់ទំនងរដ្ឋបាល

ជីវិត និគារិសព្វ័ណ៌ ដើមីនិយោគ គណនីរុណុទាន ចាកចំ

151 (2)

ຕາງໝາດ 3 (40)

รายการแสดงผลกระทบที่สั่งແຈ້ງแก่ໃຫຍ່ผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ช่วงเปิดดำเนินการ** (**ច່າງອາຄາຣອູ່ຢ້າສີ່ຽວມ** (**ໄຟເຫຼົ່າ**))  
ໂຄງການລາຄາຮູດ ແລະອາຄາຣອູ່ຢ້າສີ່ຽວມ (**ໄຟເຫຼົ່າ**) ຈິງນັດ ປຶກ ຫ້າຍໍາ ດັ່ງອຸປະນານທາງຈອນເຖິງສາຍ 4 ຕ້ານນາງອອງເກີບນ ຂໍເກົດສົ່ຕິກົນ ຈຳກັດວັດພຸນຊື່

ลงค่าประกอบนทางสิ่งแวดล้อม	ผลการทดสอบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจความเข้มข้นคลอรไตรีด (Chloride)</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นแอลกอโนมีนิก (Ammonia)</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นไนเตรต (Nitrate)</li> <li>- ตรวจวัดโคลีฟิล์บร์ม แบคทีเรีย (Coliform Bacteria)</li> <li>- ตรวจวัดฟีโคลิโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Escherichia coli</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Staphylococcus aureus</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Pseudomonas aeruginosa</li> <li>- จัดให้มีเครื่องมือสุขาหับตรวจน้ำ chlorine ได้แก่ pH Meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวัดรายวัน</li> <li>- ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งฝ่ายการท่องเที่ยวอบรมการดูแลคุณภาพน้ำ ในส่วนว่าที่พำนักอยู่กับน้ำที่สิ่งแวดล้อม <u>ความปลอดภัยในการให้สูบสูบยาassin</u></li> <li>- มีเจ้าหน้าที่ดูแลปลดภัยประจำระยะว่ายน้ำ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อสูบสูบบริการไปเกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน ให้ติดเป็น 100 คน ต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ ฝ่ายการอุบัติเหตุศูนย์กลางได้คู่ปรับ</li> </ul>	
	<p><u>8. การจัดการภัยชุมชนอย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หมู แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหนะนำโรคมาสู่คน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีห้องพักชัยแต่ละชั้น ประกอบด้วย</li> <li>- อาคาร A ชั้นที่ 2-4 จัดให้มีห้องพักชัยแต่ละชั้น ขนาดพื้นที่ 10.0 ตารางเมตรบริเวณบ้านพักชัย ภายในห้องพักชัย จัดให้</li> </ol>	

ถึงนาคม 2556.....

(นายวีร์จต้า องค์ว่าสีภูรี) (นางนภัสสร ศุนทร์มณีกุล)

กิจกรรมการคุ้มครองฯ

## บริษัท วีร์นเดา บีช พัทยา จำกัด

152/222

พ.ศ. ๒๕๖๘.....  
(นายสุวิทย์ วรรธน์ประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการห้องเรียน  
ปริญญา ปี๓ ชั้นเดียว เลี้ยวซ้ายไปริม ถนนขลตุนท์ ขาเข้าที่

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ)

### ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม

ธิสสันต์ ลีดีโน่ เผรี ตอบข้ออ้าง

ចំណាត់ថ្នាំ តើនកបេរិយវឌ្ឍន៍ គឺនាមខ្លួនដែល មិន

ตารางที่ 3 (41) รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบคือมาตรการ ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่อาสาที่ยวาม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาสาที่ยวาม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนบางกรากุณายานทรัพย์ 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี

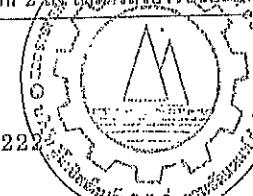
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Villa beach-pattaya.com ที่วันนี้ 2556.....  Vieranda		<p>1. วีดังขยะหาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง สำหรับรองรับขยะเปียก ขยะแห้ง พร้อมถุงดำสำหรับรองรับขยะ และถังขยะสำหรับฝาสั่งขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถังพร้อมถุงสำหรับรองรับขยะอันตราย - อาคาร B ชั้นที่ 1-7 จัดให้มีห้องพักขยะแต่ละชั้น ขนาดพื้นที่ 10.0 ตารางเมตร บริเวณบันไดเลื่อน ภายในห้องพักขยะประจำชั้น จัดให้มีถังขยะหาด 100 ลิตร จำนวน 3 ถัง สำหรับรองรับขยะเปียก ขยะแห้ง พร้อมถุงดำสำหรับรองรับขยะและถังขยะสำหรับฝาสั่งขนาด 100 ลิตร จำนวน 1 ถัง พร้อมถุงสำหรับรองรับขยะอันตราย</p> <p>2. จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 1 แห่ง บริเวณห้องล่างด้านทิศเหนือของอาคาร C ติดกับถนนภัยในโครงการประกอบด้วย</p> <p>(1)ห้องพักขยะแห้ง วีชนาดกว้าง x ยาว x สูงเท่ากับ <math>2.0 \times 6.0 \times 4.5</math> ม. ลึกกึ่งหนึ่ง 1.5 เมตร มีขนาดความจุ 18.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับขยะแห้ง-รีไซเคิล ได้นาน 4.21 วัน โดยขยะเปียก นำไปสู่กระบวนการแยกขยะได้ รวบรวมใส่ถุงดำวัดปากถุงให้แน่น และสำหรับขยะที่ต้องการแยกให้ (Recycle) รวบรวมใส่ถุงสีเขียวดี ปากถุงให้แน่น ไว้ก่อนในห้องพักขยะ</p> <p>(2)ห้องพักขยะเปียกมีขนาดกว้าง x ยาว x สูงเท่ากับ <math>3.8 \times 3.0 \times 4.5</math> ม. ลึกกึ่งหนึ่ง 1.5 เมตร มีขนาดความจุ 22.23 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับขยะเปียกได้นาน 4.12 วัน โดยขยะเปียก รวบรวมใส่ถุงดำและวัดปากถุงให้แน่นไว้ก่อนพักขยะ</p> <p>(3)ห้องพักขยะอันตราย มีขนาดกว้าง x ยาว x สูง เท่ากับ <math>0.75 \times 1.9 \times 4.5</math> ม. ลึกกึ่งหนึ่ง 1.5 เมตร มีขนาดความจุ 2.14 ลูกบาศก์เมตร จัดให้มีลักษณะรับขยะอันตรายขนาด 250 ลิตร จำนวน 2 ถัง ซึ่งจะรีไซเคิลรีวีนเบซิกดูดรายได้กาน 83 วัน</p>	ช่วงเวลา 2556..... นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์ ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท อีโคทิคเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กเซ่น จำกัด

(นายวีรัตน์ วงศ์ราษฎร์) (นางนภัสสร ศุภารามโนทัย)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

153/22



ช่วงเวลา 2556.....  
นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคทิคเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กเซ่น จำกัด

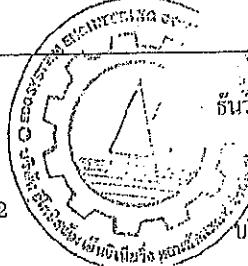
ตารางที่ 3 (42)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วง เปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่อาสาชัยร่วง (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาสาชัยร่วง (ให้เช่า) วีรันดา มีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนเทราจอมเทียนสาย 4 ตำบลบางจอมเทียน อำเภอสัตหีบี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. จัดทำป้ายติดไว้บริเวณหน้าห้องพักทุกห้องด้วยข้อความ “เปิดแล้ว กรุณาปิดประตูให้มิดชิด”</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกด้านในโครงการ หากมีขยะตกด้านในโครงการต้องแจ้งให้เทศบาลต้าบสามารถเรียก เข้ามานำเก็บขน เพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>5. ให้เมมเบรนเก็บขยะและคัดแยกขยะจากถังขยะในแต่ละชั้นทุกวัน และทำความสะอาดที่พักอย่างทorough ทุกครั้งที่เก็บขยะ พร้อมสำรวจ และเก็บขยะที่ตกด้านนอกถังทุกครั้งที่เก็บขยะ</p> <p>6. ให้ແນ່ນານຽວງານຮ່າງຂອງພັກຂຍະແຕ່ລະຫັ້ນຫລັງເວລາ 10.00 ນ. ສິ່ງປຶ້ມເວລາທີ່ສ່າງໃຫຍງຢູ່ພັກອາສີຍອກໄປໄທງານແລ້ວ</p> <p>7. ສ່າງຈົວຈົງແລະເມຍເພຣ໌/ປ່ຽນຫັກຫົ່ວ່າມີຄວາມແສ່ນຫັບໃນປົວໃຈ ໃຫ້ ຢູ່ພັກອາສີຍໃນໂຄງການຮູ້ຈັກແລະເຫັນໃຈໜັກການງ່າຍໆ ໃນການອັດປະກາດຂະໜາດ ເຊັ່ນ ພັກ 4Rs ນີ້ນີ້ອໍ Repair (ເຂັ້ມແຂມ) Reduce (ລົດ) Reuse (ໃຫ້ຫຼັງ) ແລະ Recycle (ແປວຽບໄກລັບນາງໃໝ່ໃໝ່)</p> <p>8. ສ່າງຈົວຈົງປະຕູຫ້ອງຫັກແຕ່ລະຫັ້ນ ຕລອດຈານຫ້ອງພັກຂຍະຮ່ານບໍລິຫານຂັ້ນເຕົາງທຸກດັ່ງເຖິງຂໍາຍ້ຍ່າ ໂດຍປະຕູຕ້ອງປິດ ມິດອືດທຸກຄັ້ງນີ້ອ່ານເຫັນເສົ່ງເສົ່ງເລັ້ນ</p> <p>9. ໃຫ້ເຈົ້າຂອງໂຄງການປະຕູການກັນຮອນເກີນຂາຍແຍກໂຄງການປິດໄຟກະພວັນອຸກເລີນທລອດໜ່ວງເວລາກາເກີນຂາຍ ເຖິງຈາກຮັດເກີນຫາຍ້ຍ່າເກີນຫານໃນໜ່ວງເວລາເຂົ້າມີດ ເພື່ອປົງກັນອຸບັນຫຼາດຈຸດຈາກຄວາມປິດໄຟກະພວັນອຸກເລີນທລອດໜ່ວງເວລາກາເກີນຫາຍ້ຍ່າເກີນຫານໃນໜ່ວງເວລາເຂົ້າມີດ ແລະ ຈາກຮັດເກີນຫາຍ້ຍ່າເກີນຫານໃນໜ່ວງເວລາເຂົ້າມີດ ເພື່ອປົງກັນອຸບັນຫຼາດຈຸດຈາກຄວາມປິດໄຟກະພວັນອຸກເລີນທລອດໜ່ວງເວລາກາເກີນຫາຍ້ຍ່າເກີນຫານໃນໜ່ວງເວລາເຂົ້າມີດ</p> <p>10.ຈົດໄທມີການປຸງຄຸງຕົ້ນໂນໂກໄວ້ບິວແວດເກົ່າງຫຼັກຂຍະຮ່ານອາຄານ C ເພື່ອປົງກັນກົດລົ້ນໄປໃໝ່ປະສົງຕົລະທຳມາຈຸດ</p>	

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
ชั้นสาม 2556.....  
(นายวีรัชต์ วงศ์วิภาณ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา มีช พัทยา จำกัด

154/222



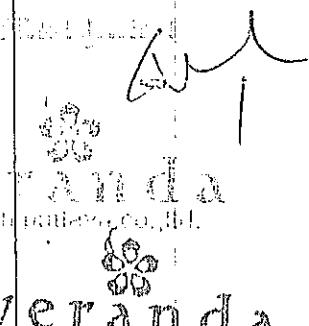
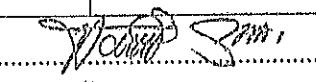
ธันวาคม 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซปต์จำกัด

ตารางที่ 3 (43) รายการแสดงผลกรหานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่ฯ อ่าศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการลาการชุต แหล่งสาธารณะ อู่ฯ อ่าศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนเลขที่ถนนเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>9. <b>การเข้าออกอู่ฯ อ่าศัยของยานพาหนะมาก และพื้นที่สีเขียว</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาโครงการ ซึ่งเกิดจากความต้องการที่พักอาศัย ของกลุ่มคนทำงาน โดยมีอาชีวภาพหลากหลาย เช่น พนักงานออฟฟิศ ผู้มีภาระทางด้านการเดินทาง ก่อสร้าง ขายของ เป็นต้น จึงได้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กรณีที่ไม่มีการปรับลดความติด หรือไม่มีการบูรณะ หรือไม่มีกิจกรรม อาจก่อให้เกิดความชัดแย้งกันได้</li> <li>- เนื่องจากผู้พักอาศัยส่วนมาก เป็นกลุ่มวัยทำงาน โดยส่วนใหญ่พักฝั่น ลูกค้า ลักษณะ ตลอดจนการสังสรรค์กับครอบครัว และเพื่อนบ้านซึ่งมีน้อย ทำให้ขาดความสัมพันธ์ของครอบครัวและชุมชนที่อยู่ด้วยกัน ตลอดจนอาจเป็นผลเสียต่อสุขภาพร่างกายอันเนื่องจากการออกกำลังกายน้อย หรือไม่ได้ออกกำลังกาย</li> </ul>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว บริเวณเข้าล่าม ขนาดรวม 1,521 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 2.43 ตารางเมตร โดยติดแน่นที่ไปกุจจะอู่ฯ ตามแนวรั้วของโครงการโดยรอบ บริเวณ เป็นไปในมาตรฐาน และระหว่างอาคาร เพื่อช่วยลดการสะสมท่อนแสง และเพิ่มความทุ่มเทลงสู่พื้นที่สาธารณะ และทำให้อาคารโครงการไม่แข็งกระด้างเกิดภัยที่คนที่ต้องใช้บริการในโครงการ และจากภายนอกสู่ภายนอกในโครงการ</p> <p>2. บริเวณแนวเขตที่ติดโดยรอบอาคารจัดให้ปูดูดไม้ปืนดันยาว ตลอดแนว เพื่อสามารถห่วงดูดชัน และกรองฝุ่น กันฝุ่น จากเข้าไป ໄไอเสียร้อนยนต์ได้</p> <p>3. จัดให้มีสระจ่ายน้ำ และห้องน้ำอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในอาคาร A</p>	
	<p>10. <b>การพัฒนาต่อจากปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนาต่อจากปัจจุบันในช่วงเปิดดำเนินการ อาจมีสาเหตุมาจากการขาดความรับรู้ตระหนั ได้แก่ การทำเศรษฐกิจ ตกหล่น เช่น กระถางต้นไม้ เป็นต้น</li> </ul>	<p>1. มีการประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยดูแลรักษา ต่างๆ บริเวณรอบบ้านที่อาจจะหลัดตกจากเรื่องของลังกูร์ที่เข้ามาล่าสัตว์ ของโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีร้านชา และเจ้าหน้าที่คุยตรวจสอนต่อแนวโน้มจุดเสี่ยงที่มีผลต่อการพัฒนาต่อจากอาคารอ่อนตัวและแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	

V.C.  
Beach Pattaya Co., Ltd.

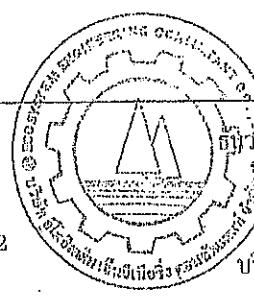
Veranda  
Beach Pattaya Co., Ltd.

ธันวาคม 2556.....  
(นายวีร์พันธ์ อังค์วีร์กุญช์) (นางสาวสิริ ฤทธิ์กุญช์)

กรรมการผู้รับ托 สำนักงาน

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

155/222



๒๕๖๐ ๑๗ ธ.ค. ๒๕๖๐.....  
(นายสุริยชัย รัตนประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชีสเพิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (44) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ปัจจุบันอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ชั้น 1 ชั้น 2 ชั้น 3 ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

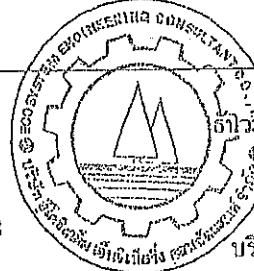
องค์ประกอบหน้างานสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอาชญากรรมและความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีแนวบ้านเป็นผู้ดูแลรักษาความสะอาดของโครงการ การจัดการขยะมูลฝอย รวมทั้งมีผู้ดูแลซึ่งที่มีหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภค และสามารถปฏิบัติงานของโครงการ ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินโครงการ ได้แก่ ระบบห้าใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบไฟฟ้า ระบบระบายน้ำอากาศ และระบบบุปผาด้านอีกด้วย เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยในโครงการ	-	-
4.4 การศึกษา	- ภายนอกพื้นที่เขตเทศบาลต้านทานอาจมีเหยื่อ และใกล้เดียง มีสถานศึกษาระดับต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาล และเอกชน จำนวนหลายแห่ง ซึ่งมีอิทธิพลกับเจ้าหน้าที่เรียนและผู้ที่อยู่อาศัยเข้ามาพักอาศัยในโครงการและในบริเวณที่ได้รับผลกระทบกับประชาชนในเขตเมืองหลวงที่ทางรัฐบาลเลือกทำการศึกษามากมาย อีกทั้งรัฐบาลมีนโยบายในการสนับสนุนทางการศึกษาระบบที่ดี ให้ผู้ที่มีความตั้งใจในการศึกษาต่อไป โอกาสและมีความพยายามมากยิ่งขึ้นที่จะเลือกเข้ารับการศึกษาจากสถาบันที่ตรงกับความพึงพอใจสูงสุด	-	-
4.5 ศาสนา	- เนื่องจากคนไทยไม่ปฏิบัติศาสน์ด้านการแบ่งแยกศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม มีการใช้ชีวิตร่วมกันอย่าง平常 กลมกลืน ตั้งนี้ คาดว่าทั้งช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านนี้มีอยู่มาก	-	-

beach-pattaya จำกัด  
ชั้นสาม 2556.....

(นายชีรัชต์ วงศ์วิจิตร) (นางนภัสสร สุนทร์มีนคุณ)

บริษัท บริษัท วิรุณดา บีช พัทยา จำกัด

156/222



วันที่

2556.....

(นายสุวิทย์ วรดีประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเดเวล อินเชียริ่ง คอนซัลตันต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (45) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ด้านอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) รีสอร์ต บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนเทียนสาย 4 ตำบลบางจอมที่ย่าน อ่าวโฉมที่ 1 จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการ อย่างเข้มงวด ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง สามารถตรวจสอบผู้เข้ามาได้โดยอิเล็กทรอนิกส์ เป็นโครงการได้ติดตั้งเวลาสั่งค่าตัวสามารถให้ความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการได้อย่างเพียงพอ	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีแผนงานความปลอดภัยเรื่องยาเสพติดของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่โครงการต้องทำแผนให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงาน และมีการประสานงานกับกองนักวิชาการที่ตรวจสอบประจำเดือน เช่น กองนักวิชาการที่ตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</li> <li>ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เกี่ยวกับนโยบายของยาเสพติด</li> <li>การเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีระบบไม้กั้นอัตโนมัติ และห้องรับรองนักท่องเที่ยวบุคคลภายนอก (Visitor) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า-ออกโครงการ และจุดทางเข้า-ออกอาคารโครงการ โดยบุคคลภายนอกต้องแลกบัตรกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนเข้าโครงการทุกครั้ง</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกราชฎร์และควบคุมเข้า-ออกร้อยละ 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดเวลา</li> <li>จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณจุดอันในทุกๆ ชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ และระบบสูบน้ำแข็งเทาทุกจุดเดียว เมื่อมีเหตุการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้น เจ้าหน้าที่โครงการสามารถโทรศัพท์ไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจนครบาล หน่วยงานดับเพลิง และโรงพยาบาล</li> <li>จัดให้มีการควบคุมการเข้า-ออกอาคารพักอาศัย ด้วยระบบคีย์การ์ดบริเวณทางเข้าออกโถงลิฟท์ของอาคาร เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากบุคคลจากภายนอก</li> </ol>	

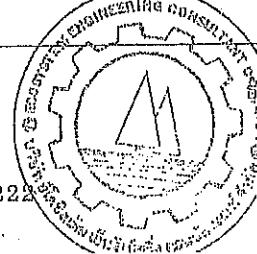
ธันวาคม 2556.....

(นายวิรัตน์ คงคำสิงโต) (นางมลัสรา อุนทร์มนิลกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท รีสอร์ต บีช พัทยา จำกัด

157/222



ธันวาคม 2556.....

(นายฤทธิ์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ออดิซิสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (46) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่ใช่))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ไม่ใช่) วีรบุรพา ปีช พัทยา ตั้งอยู่บนดินเนื้อที่ดินที่ดินเลขที่ 4 ตำบลนาจอมเกียง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 การป้องกันอัคคีภัย	- โครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อ应对และป้องกันอัคคีภัยอย่างครบถ้วนตามกฎหมาย ประกอบกับอัคคีภัยที่เกิดขึ้นในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เศศบาลตัวบลางซอมที่อยู่มากที่สุด สามารถเข้าถึงพื้นที่หากเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว และสามารถให้การช่วยเหลือสนับสนุน ซึ่งกันและกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและลับไว	<ol style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบระบายอากาศ ให้ระบุไว้ในรายงานฯ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายฉบับที่ ๓๙ (พ.ศ. ๒๕๓๗) และกฎกระทรวงฉบับที่ ๔๗ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติความอุบัติเหตุ พ.ศ. ๒๕๒๒ รวมถึงห้องก่อหนนที่เก็บข้อมูลระบบป้องกันอัคคีภัย</li> <li>จัดให้มีการสำรวจนำไปดัดแปลงในเชิงเดียวกันได้ดังของอาคาร A จำนวน 2 ตั้ง ขนาดความกว้างประมาณ ๓๑๐.๐ ลูกบาศก์เมตร ให้สำหรับสำรองไฟฟ้าที่ต้องใช้ไฟฟ้า ๒๕๐.๐ ลูกบาศก์เมตร และสำรองไฟดับเพลิง ๖๐.๐ ลูกบาศก์เมตร แต่ละตั้งมีผู้ดูแล ๒ คน เพื่อความสะดวก ปลอดภัยในการล้าง และซ่อมบำรุง</li> <li>กรณีเกิดเหตุไฟไหม้ สามารถนำไฟฟ้าส่องสว่างจากสาระร้ายไฟ ชั้นที่ ๑ พ่วงแจ้งให้ผู้ดูแลช่องได้รับรู้ในท่วงที่ก็จะมีอัคคีภัย</li> <li>ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้อย่างสมอ ตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญทางว่ามีการซ่อมแซมหรือใช้การไม่ได้หรือบกพร่องให้ทันที</li> <li>ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่คุณภัยติดตั้งอยู่</li> <li>ติดตั้งแบบเปลี่ยนแผ่นดังต่อไปนี้ที่ติดตั้งคุณภัยต้านไฟลิ่งต่างๆ บริเวณโถงลิฟฟ์และชั้นของลิฟฟ์</li> <li>จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ่อมแซมอพยพผู้คนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อให้สามารถให้งานได้ทันท่วงทีและไม่ตกใจล้าว</li> <li>จัดให้มีแผนการป้องกันและตัดป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องกับโครงสร้างการเงินของโครงการ ต่อจากปีที่มาปีที่ต่อไปให้สอดคล้องกับโครงสร้างการเงินของโครงการ</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระบบเดือนก่อนและป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้ตามที่มีแผนงานน่าผิดภัย</li> <li>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรบุรพา ปีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

มีนาคม ๒๕๕๖.....

(นายวีรบุรพา อาจคำสูญ)  
(นางเมศลดา ฤทธิ์กุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรบุรพา ปีช พัทยา จำกัด

158/222



มีนาคม ๒๕๕๖.....

(นายสุวิทย์ วรรษีประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อโศกสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลเลนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (47) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่อาสาฯรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาสาฯรวม (ให้เช่า) วีร์รดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนหาดจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บริหารงาน และปรับปรุงให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ได้จากการศึกษา การอพยพหนีไฟ และการดับเพลิง เพื่อให้ได้แผนการป้องกัน และดับเพลิงของโครงการที่มีประสิทธิภาพ</p> <p>8. จัดให้มีการซ้อมการอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคาร โครงการโดยประสานงานกับบ้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลต่ำนา鞠จอมเทียน เป็นประจำทุกปี</p> <p>9. บริเวณด้านทางการหนีไฟ บ้านเดียวกันให้มีไว้ให้คนที่ดูแลได้ เพื่อให้การอพยพหนีไฟเป็นไปโดยสะดวก</p> <p>10. กำหนดให้มีพื้นที่จุดรวมพล บริเวณที่น่าวางและพื้นที่สีเขียวต้านทึบหนืด ระหว่างอาคาร A และ B คิดเป็นพื้นที่ 160.0 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลดังกล่าวที่ 2 แห่งนี้ จัดขึ้นโดยการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยประเมินจากการฝึกซ้อมการหนีไฟและดับเพลิงประจำปี (ภาพที่ 5)</p> <p>11. จัดให้มีป้ายระบุผู้พ้นที่บริเวณที่เป็นจุดรวมพลที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>12. หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดรวมพล จะต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบในโครงการทราบโดยทันที</p>	
4.8 อนุรักษ์ภูมิและพื้นที่น้ำภาค	<p>1) การบดบังหัวศอกภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างโครงการมีอักษรจะเป็นอาคารขนาดใหญ่ การออกแบบทางด้านสถาปัตยกรรมของโครงการเน้นความสวยงาม เน้นว่าสมไม่ขัดต่อข้อกำหนด ประกอบกับพื้นที่หรือติดพื้นที่โครงการและใกล้เคียงไม่มีแมลงในรากด้านในรายคดีที่สำคัญ คาดว่าการดำเนินการดังนี้จะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ</li> </ul>	<p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาดรวม 1,521.00 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน 1 คน ต่อพื้นที่สีเขียว 2.43 ตารางเมตร บริเวณที่น้ำล่าง โดยตำแหน่งที่ปะลูกอยู่ตามแนวริช่องโครงการโดยรอบ อาคารและระหว่างอาคาร เพื่อช่วยลดการสะสมน้ำฝนและเพิ่มความนุ่มนวลสวยงาม และทำให้อาคารโครงการไม่เสื่อมโทรม ดังนั้นจึงต้องคำนึงถึงความภัยที่อาจจะเกิดขึ้นในโครงการ และจากภัยธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นในโครงการ (ภาพที่ 6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการจัดจูงเดินโดยรอบที่น้ำในแปลงสวนที่อยู่หน้าสวนฯ และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นน้ำไม่ใช่ทางเดินน้ำ หรือต้นหญ้าที่ไม่ใช่ทางเดินน้ำให้ดำเนินการรักษาดูแลอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ (บริษัท วีร์รดา บีช พัทยา จำกัด)</li> </ul>

V E R A N D A  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีร์รดา องค์วาร์ดี้) (นางนภัสสร อุบัตรนันทนกุล)

กรรมการผู้รับผิดชอบ

บริษัท วีร์รดา บีช พัทยา จำกัด



ธันวาคม 2556.....

(นายอุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชีฟเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (48)

รายการแสดงยอดการหักส่วนที่สำคัญ รายการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงปฏิบัติงาน (ส่วนราชการอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรินดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนเทพรัตน์สาย 4 ตำบลบางจอมทึ่ก จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการออกแบบให้มีพื้นที่ใช้รวมทั้งหมด 1,521.00 ตารางเมตร ในขณะที่มีผู้พักอาศัยประมาณ 625 คน ดังนั้น จะเห็นว่าอัตราส่วนระหว่างผู้พักอาศัยในโครงการ ต่อพื้นที่ที่ใช้ได้เพื่อออกแบบไว้คิดเป็น 1 คน : 2.43 ตาราง เมตร คาดว่าโครงการมีพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์พอต่อจำนวน ผู้พักอาศัย</li> <li>- ลักษณะการวางแผนด้านอาคารโครงการวางแผนด้านตามรูปแบบ ของแปลงที่ดิน ประมาณอยู่ร่วม 3.20-42.57 เมตร บริเวณโดยรอบโครงการจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียว           <ul style="list-style-type: none"> <li>2) ภาระด้านกิจกรรมลงพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านกิจกรรมลงพื้นที่ได้แก่               <ul style="list-style-type: none"> <li>๑ ก่อสร้างอาคารที่อยู่ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ</li> <li>- ได้รับผลกระทบจากอิทธิพลของลมแรงและลมฟ้าผายได้ ตึงแต่ช่วงเดือนพฤษภาคม ถึง พฤศจิกายน ซึ่งเป็นฤดูร้อนและฤดูฝนมีระยะเวลาประมาณ 6 เดือน</li> <li>- บริเวณที่ติดกับโครงการด้านนี้มีประกอบด้วย บ้านพักอาศัย สูง 2 ชั้น ประมาณ 4 หลัง ของโครงการ Island View และถนนสาธารณะ คาดว่าได้รับผลกระทบเรื่องกระแสน้ำ น้ำยาระดับปานกลางถึงสูง</li> <li>๒ ก่อสร้างอาคารที่อยู่ด้านทิศใต้ แหล่งท่องเที่ยวที่ได้               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับผลกระทบจากอิทธิพลของกระแสลมฟ้าผายเหนือ ตึงแต่ช่วงเดือนอันวาคม ถึง กุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูหนาว ระยะเวลาประมาณ 2 เดือน</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2. บริเวณแนวเขตที่ติดโดยรอบอาคารจัดให้ปลูกไม้ยืนต้น亚军 ตลอดแนว เพื่อสามารถห่วงโซ่ดูดซับและกรองฝุ่น กลิ่น จากหมู่บ้านสีริรอนต์ได้</li> <li>3. จัดให้มีกระจกที่มีค่าการสะท้อนแสงตามกฎหมายฉบับที่ 48 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “ห้องดูที่เป็นศิริของผู้ห้องภาษีของอาคาร ต้องมีปีริมภูมิการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30”</li> <li>4. คุณดูแลรักษาพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์และด้านไม้ในโครงการให้ดูดีสวยงาม อุดมสมบูรณ์</li> <li>5. เจ้าของโครงการ ต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หาก ดูบุคคลนั้นพักอาศัย หรือแสวงหาด้วยตัวเอง โครงการ ให้สามารถแจ้งหรือทราบกันเสียของโครงการในการ แก้ไขผลกระทบตั้งแต่ได้ ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ ทันทีเมื่อการก่อสร้างอาคารเสร็จ เนื่องจาก 1 ปี กรณีที่ ห้อง 2 ฝ่ายตัดลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการติดตามค่าซื้อขาย เพื่อเจรจาทางชื่อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย</li> </ul>	

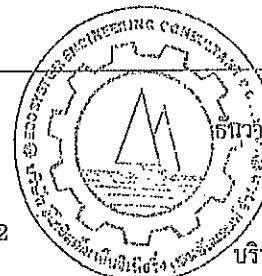
Veranda  
beach.pattaya.co.,ltd.

พฤษภาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์สิงห์) (นางนภัสสร สนธิรมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรินดา บีช พัทยา จำกัด

160/222



พฤษภาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อโศกชิตเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (49) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ภารการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีร์นดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนดินนาทามีเนื้อที่ 4 ตำบลบางจากมีเนื้อที่ 4 จังหวัดชลบุรี

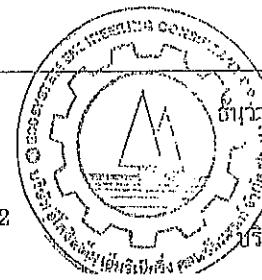
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ภารการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ภารการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณที่ติดกับโครงการด้านที่บ่ายกอบด้วย พื้นที่ว่างรองการใช้ประโยชน์ ติดไปเป็นอาคารชุดพักอาศัย La Royale Beach สูง 35 ชั้น และขยายหาดนาจอมเทียน-พัทยา คาดว่าได้รับผลกระทบเรื่องการแสลงน้ำอย่างตื้บเปาน กางลังซึ่งสูง</li> <li>3) การบดบังแสงแดด           <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ผลกระทบในช่วงเช้า               <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มอาคารด้านที่ติดวันตกเป็นกุ่นที่ได้รับผลกระทบจาก การบดบังแสงแดด ซึ่งเป็นสาเหตุของความคิดเห็นเชิงลบ เช่น ไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้แก่ อาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) ถนนที่จอดรถยกตัวสูง และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ และหมายเหตุด้านนาจอมเทียน-พัทยา และทะเลเด</li> </ul> </li> <li>2) ผลกระทบในช่วงบ่าย               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงบ่ายกลุ่มผู้พักอาศัยที่อยู่ทางฝั่งทิศตะวันออกของโครงการ เช่น ได้รับผลกระทบเรื่องการบดบังแสงแดด ตั้งแต่ช่วงเวลา 13.00 น. เป็นต้นไป จนกระทั่งดวงอาทิตย์ จะลับขอบฟ้าไป ได้แก่ ถนน และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ผู้ที่ว่างรอการใช้ประโยชน์ และอาคารชุดพักอาศัย La Royale Beach</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>		

Veranda  
beach-pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ อองค์สวัสดิ์) (นางแมศ莎 ศุภมงคล์)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีร์นดา บีช พัทยา จำกัด

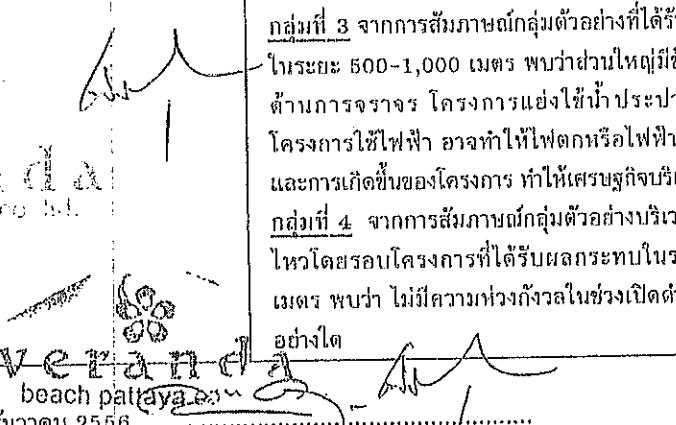
161/222



ธันวาคม 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (50)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรินดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนที่ดินเนื้อที่ 4 ไร่ บนถนนเทียน ข้ามเกลือที่ 1 บ้านหนองเตียน จังหวัดชลบุรี

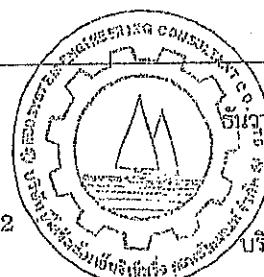
องค์ประกอบบางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.9 การมีไฟฟาระบบ ประปาชาน</p> <p>1. ผลการสำรวจครั้งที่ 1</p> 	<p><u>กลุ่มที่ 1</u> จากการสัมภาษณ์กู้งตัวอย่างที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พบร้ามีความกว้างถึงกว้างลึกค่าด้วยจัดซื้อจัดจ่ายได้ดี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การต่อสร้างอาคารสูง ทำให้บ้านบึงแสงแดดและกีฬาทางลม แกบ้านพักอาศัยข้างเดียว</li> <li>- ทำให้เศรษฐกิจบริโภคเพิ่มขึ้น</li> </ul> <p><u>กลุ่มที่ 2</u> จากการสัมภาษณ์กู้งตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ ในราษฎรบอนเขตจากโครงการ 500 เมตร พบร้ามีความกว้างถึงกว้างลึกค่าด้วยจัดซื้อจัดจ่ายได้ดี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ลดต้นทุนการจราจร นำเสียงจากภายนอกเข้าสู่บ้าน ลดเสียงของผู้พักอาศัยและบ้านโดยรอบ</li> <li>- โครงการมีขนาดใหญ่และมีความหลากหลาย ทำให้คนต่างด้าวสนใจมาเยือนและซื้อขายบ้าน</li> <li>- โครงการมีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องอาหาร ร้านค้า สถานที่พักผ่อน ฯลฯ</li> </ul> <p><u>กลุ่มที่ 3</u> จากการสัมภาษณ์กู้งตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบในราษฎรบอนเขตจากโครงการ 500-1,000 เมตร พบร้ามีความกว้างถึงกว้างลึกค่าด้วยจัดซื้อจัดจ่ายได้ดี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีขนาดใหญ่และมีความหลากหลาย ทำให้คนต่างด้าวสนใจมาเยือนและซื้อขายบ้าน</li> <li>- โครงการมีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องอาหาร ร้านค้า สถานที่พักผ่อน ฯลฯ</li> </ul> <p><u>กลุ่มที่ 4</u> จากการสัมภาษณ์กู้งตัวอย่างที่ได้รับผลกระทบในราษฎรบอนเขตจากโครงการ 500-1,000 เมตร พบร้ามีความกว้างถึงกว้างลึกค่าด้วยจัดซื้อจัดจ่ายได้ดี ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีขนาดใหญ่และมีความหลากหลาย ทำให้คนต่างด้าวสนใจมาเยือนและซื้อขายบ้าน</li> <li>- โครงการมีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องอาหาร ร้านค้า สถานที่พักผ่อน ฯลฯ</li> </ul>	<p>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านคุณภาพ ชานสิ่งก่อสร้าง 3.5 และด้านอุบัติภัยทางและที่ศีรษะภัย หัวข้อ</p> <p>4.8</p>	

เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖.....

(นายวีรภานุ วงศ์วิภาณ) (นางสาวสุสานา ลุ่มธรรมโนทยาน)

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท วีรินดา บีช พัทยา จำกัด

162/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

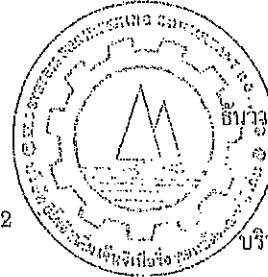
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิคเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (๕๑) รายการแสดงผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอู่อาศีรรวม (ให้เช่า))  
โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศีรรวม (ให้เช่า) วิรุณดา บีช พัทยา ตั้งอยู่บนถนนทางวงเวียนสาย 4 ตำบลหาจອนเทือก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบของสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ 2	เลือกใช้วิธีการสัมภาษณ์ครั้งที่ 2 โดยบริษัทฯ ได้นำข้อเสนอกันและของประชาชนในการสัมภาษณ์ครั้งที่ 1 และมาตรการที่โครงการต้องจัดให้มีทั้งในช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการมาดำเนินกับกลุ่มเป้าหมาย ผู้ที่แสดงความต้องการเปลี่ยนไปอยู่เพื่อนร้า มาตรการที่โครงการป้องกันและลดด้านมีความต้องการที่จะนำไปใช้ปฏิบัติ		

veranda  
beach pattaya ชลบุรี  
ล้านนา 2556  
(นายวรวิทย์ อองคำสูญ)  
(นางสาวสิริ สุนทรีย์)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

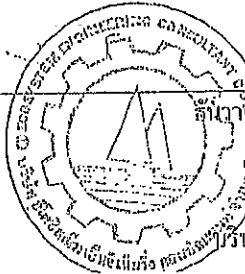
163/222  
นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคซิสเพ็น เอเชียริชริ่ง คลาวด์แอนด์ จำกัด  
ชั่วโมง 2556  


ตารางที่ 4

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และโครงการขยายอาคารอู่จักรุง(ให้เช่า) บริษัทฯ ปีช พัทยา ช่วงก่อสร้าง  
ของบริษัทฯ บริษัทฯ ปีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี 4 ตำบลบางจากอุ่นเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

โครงการจะจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดฝึกให้ท่านผู้รายงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี เทคนาลตัวบานาจอมเทียน ศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตัวบานาจอมเทียน และท่านผู้รายงานที่เกี่ยวข้อง

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวบ่งชี้รายวัน	วิธีการตรวจ	บริเวณที่ตรวจ	ระยะเวลา/ดาวเดือน	ผู้รับผิดชอบ
<u>ช่วงก่อสร้าง</u>  (1)คุณภาพ อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การปิดคลุม</li> <li>- ความเร็ว</li> <li>- ห้องเวลาทำงาน</li> <li>- ฝ้าในคุณภาพอากาศ</li> <li>- การตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด</li> </ul> <u>จุดที่ 1</u> ทิศเหนือของโครงการ 1) ช่วงงานฐานราก <ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP 24 ชม. 1 วันต่อสอง</li> <li>- PM<sub>10</sub> 24 ชม. 1 วันต่อสอง</li> <li>- CO 24 ชม. 3 วันต่อเมื่อสอง</li> <li>- NOX 24 ชม. 3 วันต่อเมื่อสอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการบรรทุกของรถขนส่ง ดิน และวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- ความคงทนแข็งแรงและการลักษณะของฝ้าใน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ้าในที่ก่อสร้าง</li> <li>- ฝ้าในที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกตัวบานาจอมเทียน</li> <li>- ตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัทฯ บริษัทฯ ปีช พัทยา)</li> </ul>



veranda

beach-pattaya.com  
ธันวาคม 2556

(นายวรวัฒน์ อังคาวิษฐ์) (นางมัลลิกา บุญธรรมโนนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด

164/222

สัมภาษณ์ 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อโศกชีรเดช เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (1) สรุปการตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศีษรัง (ไก่ไฟ) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงก่อสร้าง  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนมาจอมเทียนชาย 4 ตำบลบางจากหมู่ที่ 1 จังหวัดชลบุรี

ผลการแบบ สิ่งแวดล้อม	ตัวชี้มترตรวจ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพ อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>2) ช่วงฐานรากแล้วเสร็จ</li> <li>- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- PM<sub>10</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตามประกาศศดคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนด มาตรฐานค่าก๊าซชั้บเพอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชม.</li> <li>- Gas Bag</li> <li>- High Volume Air Sampler</li> <li>- High Volume PM-10 Air Sampler</li> <li>- Gas Bag</li> <li>- Chemiluminescence Method</li> <li>- ตามประกาศศดคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนด มาตรฐานค่าก๊าซชั้บเพอร์ได ออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปใน เวลา 1 ชม.</li> <li>- Gas Bag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดที่ 1 ที่ศูนย์กลางโครงการ (ภาคที่ 7)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกพารามิเตอร์ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

ยันว่าด้วยด้วย  
ผู้จัดทำแบบฟอร์ม

นายวีรัตน์ วงศ์สิงห์ (นางนภัสสร สุนทรธรรมใจกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

165/222



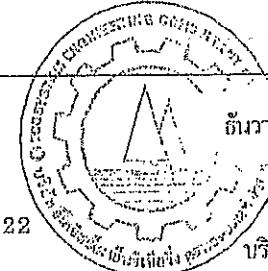
นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคชิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอร์ปอเรชัน จำกัด

Notarized

ตารางที่ 4 (2)

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แขวงอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงก่อสร้าง  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตัวตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ดาวเดือน	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพ อากาศ	- ความเร็วและพื้นที่ทางลม 3 วันต่อเนื่อง  อุดที่ 2 ศูนย์พัฒนาเต็กเล็ก เทพบาลสำนักงานจอมเทียน - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM <sub>10</sub> 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง	- High Volume Air Sampler - High Volume PM-10 Air Sampler	- อุดที่ 2 ศูนย์พัฒนาเต็กเล็กเทศบาลสำนักงานจอมเทียน (ภาพที่ 8)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)
(2) เสียง	- Leq 24 hr, Lmax และ L90 1 วันต่อเนื่อง	- เครื่องมือวัดระดับเสียง	- ศูนย์นิอฟองโครงการ (ภาพที่ 7)	- ทุกวันช่วงทำส่วนราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)
(3) ความเสี่ย สะเทือน	- PPV , Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง	- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ.2558) เรื่อง ดำเนินมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- ศูนย์นิอฟองโครงการ (ภาพที่ 7)	- ทุกวันช่วงทำส่วนราก โดยรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)
2. ทรัพยากริม น้ำ	- ตราจส.อน ดูแล ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม  3. ระบบน้ำ บริษัท Veranda beach pattaya co.,ltd. Veranda beach pattaya co.,ltd ชั้น水面 2556..... (นายวีรัชต์ คงคำสีกุญช์) (นางนภัสสร สุนทรโนกุล) กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด	- สภาพของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุดเสียหาย  - ระบบระบายน้ำต้องไม่คุดตัน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)



166/222

ถ้าหาก 2556.....  
(นายสุวิทย์ วรรณไพรัตน์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อโศกอิมเมจ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (3) สรุปงบการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศีร์ร่วม (ไม่เข้า) วีร์นดา บีช พัทยา ช่วงก่อสร้าง  
ของบริษัท วีร์นดา บีช พัทยา จำกัด ทั้งอยู่ที่อนุกรรมการพิจารณา 4 ดำเนินการจดทะเบียน สำเนาสืบทับทิป จังหวัดชลบุรี

ผลกระบวนการ ลิ่งแวดล้อม	ตัวกรองตรวจ	วิธีการตรวจ	บริเวณที่ตรวจ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การดูแลรักษา ท่านผู้เช่า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และหากพบว่า ดูเหมือนจะมีการขับรถต้องหันตัวบิน การแก้ไขซ่อมแซมทันที</li> <li>- การจอดรถบรรทุกและการก่อสร้าง</li> <li>- การติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรเพื่อความปลอดภัยภายในโครงการ</li> <li>- การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>- การจัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และหากพบว่า ดูเหมือนจะมีการขับรถต้องหันตัวบิน การแก้ไขซ่อมแซมทันที</li> <li>- ตรวจสอบไฟฟ้าให้มีการจอดรถบรรทุกและการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบว่าต้องมีป้ายสัญญาณจราจรภายในโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบว่าต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบว่าต้องมีพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างอย่างเพียงพอภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณใกล้ทางและถนนสาธารณะทั่วไป หน้าโครงการ</li> <li>- บริเวณใกล้ทางและถนนสาธารณะทั่วไป หน้าโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีร์นดา บีช พัทยา)</li> </ul>

ธันวาคม 2556.....

(นายวีร์ณ วงศ์วิชญ์) (นางนภัสสร สุนทร์โนนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีร์นดา บีช พัทยา จำกัด



167/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจีเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (4)

สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงก่อสร้าง  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหมายเลข 4 ตำบลนาจอมเปี้ยน อำเภอสัตหีบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระบวนการ สิ่งแวดล้อม	ตัวบ่งชี้การตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ค่าวงจร	ผู้รับผิดชอบ
3. การคุมมาตรฐานสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ผ้าใบคุณวัสดุก่อสร้าง ทดแทนฝ้า</li> <li>- การใช้สารกระดูนออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท และต่มสุราขณะขับรถ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบให้มีผ้าใบคุณวัสดุ ก่อสร้างทุกครั้งที่เดินทางส่ง</li> <li>- ตรวจสอบพนักงานขับรถ ว่าต้องไม่มีการใช้สารกระดูนหรือต่มสุราขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>
4. ระบบสุขาภิบาล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพของระบบสุขาภิบาล ต้องไม่ชำรุดและพร้อมใช้งานเสมอ</li> </ul>	ตรวจสอบ ดูแลระบบสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม เช่น ถังสำรองน้ำใช้ซึ่งคงงาน และระบบบำบัดน้ำเสีย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>
4.1 น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของถังสำรองน้ำใช้</li> </ul>	ตรวจสอบถังสำรองน้ำใช้ต้องไม่มีการรั่วซึ่ง หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ถังสำรองน้ำใช้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	
4.2 น้ำดื่ม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาดของน้ำดื่ม สภาพของถังเก็บน้ำดื่ม ต้องอยู่ในสภาพดี สะอาด และต้องอุดปูในถังเก็บน้ำดื่ม สะอาด และต้องอุดปูในบริเวณที่เหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสี กลิ่น และแหล่งที่มาของน้ำดื่ม สภาพของถังเก็บน้ำ และบริเวณที่ตั้งของถังเก็บน้ำต้องเหมาะสม</li> <li>- ตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังน้ำดื่มน้ำ บริเวณบ้านพักคนงานและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ห้องน้ำ ห้องส้วม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	
4.3 ห้องส้วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาดของห้องน้ำ และห้องส้วม ต้องไม่มีกลิ่นสบคุน ไม่มีน้ำขังและไหล</li> </ul>				



168/222

มีนาคม 2556.....

มีนาคม 2556.....

(นายวีรัชต์ วงศ์สิงห์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเพลส เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซ็ปต์ จำกัด

(นายวีรัชต์ วงศ์สิงห์) (นางสาวกัศรา อุ่นเทรวนโนดุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

ตารางที่ 4 (5) สรุปภาระการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอพยุคห้องน้ำร่วม (ให้เช่า) วีรันดา ปีช พัทยา ช่วงก่อสร้าง  
คลับบิชชิ่ง วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเป็นไทด์ 4 ตำบลนาจอมเป็น อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวบ่งชี้ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ท้องฟ้า และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามคุณภาพ แนะนำฝึกอบรมที่ หากชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณที่นี่ที่ก่อสร้าง	- ตามระยะเวลาในครึ่งปี หรือ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา)
5.การจัดการขยะ มูลฝอย	- สภาพของดั้งเดิมไม่ชำรุด พื้นที่ใช้งานเสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณขยะ	- ตรวจสอบดั้งเดิมที่ต้องจัดเตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา)
6. การระบายน้ำ	- ประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำและบ่อตัดขยะ-	- การคุณดั้นของขยะ เส้นดิน กินทรัพย์ในระบายน้ำ และปอดักขยะที่เตรียมไว้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา)
7. ก. ร. บ. น้ำเสีย	- pH , BOD - SS, Settable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease	- ประมาณการตรวจทั่วทุกพื้นที่ก่อสร้าง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ที่มาจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	- ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา)
8. เศรษฐกิจ และ สังคม	- ความเดือดร้อนของเจ้าของอาคาร หรือน้านพักอาศัยจากก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง	- สอบถามความเดือดร้อนจากเจ้าของอาคาร หรือน้านพักอาศัยจากการก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง	- อาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในระยะ 0- 500 เมตร	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา)

Vera  
nada  
beachplaya co.,ltd.

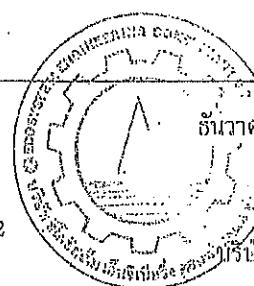
ลงวันที่ ๒๕๖๖

(นายวีรัตน์ วงศ์ภูรี) (นางนภัสสร อุ่นเทวนโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด

169/222



ธันวาคม

2566.....

(นายฤทธิ์ วรรณาประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด

ตารางที่ 4 (6)

สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมยานยนต์รวม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ช่างก่อสร้าง  
ของบริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเทียนสาย 4 ตำบลくなจอมที่ยน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวที่มีผลกระทบ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/คราวเดียว	ผู้รับผิดชอบ
9.สาธารณสุข	- โรคติดต่อ หรือ พาหะไวรัส ติดต่อร้ายแรง	- ตรวจสุขภาพคามงานก่อสร้าง	- ที่นั่นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ทุกๆ 3 เดือน/ครึ่ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา)
10.อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	- ปรับปรุงอิฐภาพ ความแข็งแรง และทนทานของอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันได ลิฟท์โดยสารและ กันสิ่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้า แขนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสิ่ง และอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล  - การติดตั้งป้ายประกาศหรือ สัญญาณเตือนรักษาความ ปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  - วิศวกรความปลอดภัย หรือ นักอาชีวอนามัยหรือเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยวิชาชีพ และ เจ้าหน้าที่กษาความปลอดภัย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือ ผลิตภัณฑ์โดยวิศวกรที่มีความ ชำนาญ  - ตรวจสอบว่ามีป้ายประกาศหรือ สัญญาณเตือนรักษาความปลอดภัย อยู่ในสภาพดีหรือไม่ หากชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไขทันที  - ตรวจสอบว่าต้องมีวิศวกรวางแผน ปลอดภัยหรือนักอาชีวอนามัยหรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	- ที่นั่นที่ก่อสร้าง  - ที่นั่นที่ก่อสร้าง  - ที่นั่นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง  - ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา)

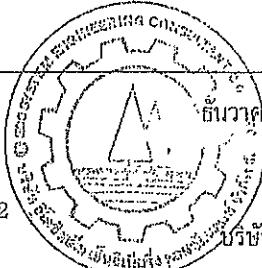
มีนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ อองคำสัญญา) (นางนงนัยสรา สุนกรมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

170/222



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรดิษฐ์ชู)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชัยเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (7)

สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมเครื่องจักร (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงก่อสร้าง  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเทียนสาย 4 ตำบลหาจอมเกียง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ผลการดำเนินการ	ตัวชี้วัดที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การอบรมหรือมีอปปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ประสิทธิภาพการใช้งานของทาวเวอร์เรน (Tower Crane) ทึ้งก่อนใช้งานและหลังเลิกใช้งาน</li> <li>- การจดหมายทุกชนิดที่ส่งวัสดุก่อสร้าง รถยกตู้รับเหมา ก่อสร้างหรือว่างวัสดุก่อสร้าง มีข้างบนบริเวณหน้าสถานที่ฯ</li> <li>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบว่าต้องมีการจัดอบรมหรือซัดท้าวคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้กับคนงานก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพตามคู่มือ NSI ตัวตั้งหัวโดยภารกิจควรที่มีความชำนาญ</li> <li>- ตรวจสอบไม่ให้มีการจดหมาย บรรทุกชนิดที่ส่งวัสดุก่อสร้างรถยกตู้รับเหมา ก่อสร้างหรือว่างวัสดุก่อสร้างทึ้งต้องไม่เกิดขวางบริเวณหน้าสถานที่ฯ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ด้านสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> <li>- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

ถ้าหาก

Veranda

ถ้าหาก

(นายวีรพันธ์ อังคារีภูร्ण) (นางสาวกัลยา ศุภกรรณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



171/222

ถ้าหาก 2556.....

(นายศุภิญช์ ธรรมประดิษฐ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคซิสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (8)

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอสูรอาศัยรวม (ไม้เข้า) วีรินดา ปีช พัทยา ข้างก่อสร้าง  
ของบริษัท วีรินดา ปีช พัทยา จำกัด ด้วยวิธีที่ดีมากจากมุมมองเป็นภาษา 4 ตามมาขอมาที่นี่ คำกล่าวดังนี้

ผลกระทบ เชิงแวดล้อม	ดัชนีไตรจัสดุ	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10.อาชีวภาพและความ ปลอดภัย(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและการพังทลาย</li> <li>- ความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- แสงสว่างและการระบบอากาศที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน</li> <li>- การจัดทำคู่มือการใช้งาน การนำจุลทรรศน์มาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการหรือไม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและภัยพังทลายโดยวิธีที่สูงและการพังทลาย</li> <li>- ตรวจสอบความสะอาดและการจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างมีระเบียบโดยห้ามติดตั้ง กอง หรือ ทิ้งโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีแสงสว่างและการระบบอากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎหมายที่ต้องการ ขนาดใหญ่ เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รวมทั้งห้องทำงานต้องห้ามเกียร์ห้อง</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีคู่มือการใช้งาน การนำจุลทรรศน์มาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการตามค่าแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกจากที่สูงและภัยพังทลายโดยวิธีที่สูง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ห้องเครื่อง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรินดา ปีช พัทยา)</li> </ul>

Veranda  
beach-pattaya co.,ltd

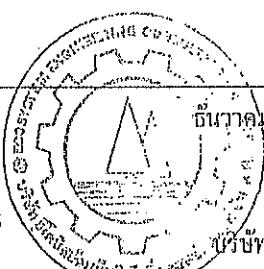
เดือนพฤษภาคม 2556.....

(นายวีร์ต์ วงศ์สกุล) (งานวัสดุ สนับสนุนในครุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรินดา ปีช พัทยา จำกัด

172/222



เดือนพฤษภาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

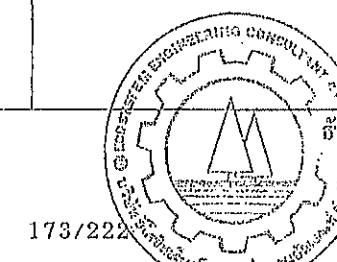
บริษัท อโศกชัยเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คอมเพล็กซ์ จำกัด

ตารางที่ 4 (9) สรุปงบทหารการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ค่าศูนย์ร่วม (ในเช้า) วันนี้เดา บีช พัทยา ข้างต่อไป  
ของบริษัท วันนี้เดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหาดอโยธยา 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อม	คืออะไร	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ควรได้	ผู้รับผิดชอบ
10.อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเพียงพอของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่มน้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะ</li> <li>- การติดตั้งของต้นต้นเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงใหม่</li> <li>- ประเมินอุบัติเหตุของโครงการเพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารห้องเดียว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่มน้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับขยะเพียงพอหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีถังดับเพลิงเคมีบริเวณจุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงใหม่อย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ห้อง ในสถานที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานอย่างน้อย 6 ถัง</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการจัดทำประวัติอุบัติเหตุของโครงการ เพื่อชดเชยค่าเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของอาคารห้องเดียว ในการณ์ที่เกิดจากการก่อสร้างหรือไม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จังหวัดมีจังสำราญน้ำใช้ และภาชนะรองรับขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> <li>- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วันนี้เดา บีช พัทยา)</li> </ul>

ธันวาคม 2556

(นายวีระศุร์ คงคำวิสูร์) (นางสาวกัสสรา สุนทร์มโนกร)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วันนี้เดา บีช พัทยา จำกัด



173/222

ธันวาคม 2556

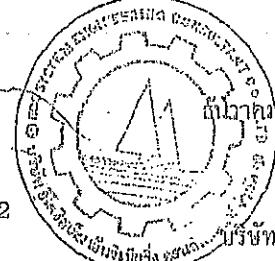
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อโศกซีสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ตารางที่ 4 (10) สรุปเกณฑ์การติดตามตรวจสอบผลกระบวนการถึงเวลล้อ โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมร่วม (ให้เช่า) บริษัทฯ บีช พัทยา ช่างก่อสร้าง  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี

ผลการบันทึกตรวจสอบ	ตัวชี้วัดที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10.อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย(ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของ คนงานก่อสร้าง</li> <li>- การใช้งานของเครื่องมือ<sup>เครื่อง</sup> ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถ ส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ รุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการบันทึกเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของ คนงานก่อสร้าง เมื่อเกิด<sup>เครื่อง</sup> อุบัติเหตุจะต้องแก้ไขปัญหาโดยทันที และปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานหรือ จัดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุไม่ให้ เกิดขึ้นโดยทันที โดยเฉพาะการตอก จากที่สูง อุบัติเหตุจากการชนฝ่าและ ไฟฟ้าช็อต</li> <li>- ตรวจสอบการสภาพใช้งานของ เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น<sup>เครื่อง</sup> และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน ว่าใช้งานได้ดีหรือไม่ หากชำรุด<sup>เครื่อง</sup> เสียหายต้องรีบติดต่อในการแก้ไข ทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น<sup>เครื่อง</sup> และรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุ<sup>เครื่อง</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>
11.สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	- สภาพริมแม่น้ำ	- ตรวจสอบสภาพริมแม่น้ำในสภาพ ที่บันทึกที่สามารถดูได้	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

Veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
เดือนมกราคม 2556.....  
(นายวีรันดา วงศ์วิษณุ) (นางสาวนภัสสร สุนทรอมโนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

174/222



เดือนมกราคม 2556.....  
(นายอุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านอาชีวอนามัย  
บริษัท เอโคชีสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

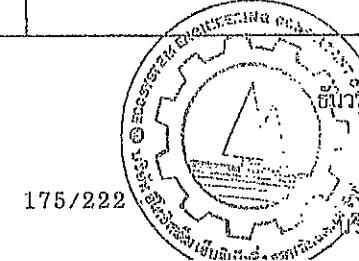
ตารางที่ 4 (11) สรุปงบทหารการติดตามตรวจสอบผลกระทบอิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยทั่วไป (ในที่สาธารณะ) บริษัทฯ ปีช พัทยา ข่วงก่อสร้าง  
ของบริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

มคอร์เรบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. ความ ปลดปล่อยไนโตรเจน และสารพิษต่างๆ จาก คุณงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดระบบรักษาความ ปลอดภัยที่ดีภายในที่นั่นที่ ก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพในการกำจัด และการจัดการขยะ</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพในการจัดการ น้ำเสีย</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพในการจัดการ เสียง</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพในการจัดการ ควัน</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพในการจัดการ ก๊าซเรือนกระจก</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพในการจัดการ การปลดปล่อยไนโตรเจน</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพในการจัดการ การปลดปล่อยสารพิษต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำทะเบียนข้อมูลการทำงาน และประวัติคุณงานก่อสร้าง เพื่อ ติดตาม หากมีขุมชนห่างเดินอยู่ รอบๆ</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการดำเนินการที่ดี และมีประสิทธิภาพ หากพบต้องให้ออก หนี้ที่</li> <li>- ตรวจสอบอัตราส่วนหัวหน้าคุณงาน : คุณงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 1 : 40 คน</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีร่างกายภาพ ประจำ ตลอด 24 ชม.</li> <li>- ตรวจสอบการเข้ามาปฏิบัติงาน ต้อง ลงชื่อหรือมีบัตรประจำตัว</li> <li>- หากมีการร้องเรียนจากบุณชนชานห้าง เดียวโครงการ ต้องรับดำเนินการ แก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณงานก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- หัวหน้าคุณงานของโครงการ</li> <li>- รปภ. ของโครงการ</li> <li>- พนักงานและคุณงาน</li> <li>- อาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการ ในระยะ 0- 500 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกครั้งที่รับคุณงานเข้า<sup>มา</sup> ทำงาน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา)</li> </ul>

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๖

จำนวน ๑๘๐ หน้า

นายวีระพงษ์ วงศ์วิสูร (นายมกัสสูร สุหารณ์)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด



175/222

บัญคิก 2556.....

นายสุกิทย์ ภารตะประดิษฐ์  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อิโคชิสเต็ม เอนิจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ ๕ สรุปงบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์ (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ 109 หมู่ 4 ตำบลบางจากอโยธยา อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

โครงการจะจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดส่งให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทุก ๓ เดือน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนหรือพยากรณ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือพยากรณ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี เทศบาลตำบลบางจากอโยธยา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลบางจากอโยธยา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลการบันทึกตรวจสอบ	ดัชนีค่าวิกฤต	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
--------------------	---------------	----------------	------------------	------------------	--------------

### ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารชุด)

1. แหล่งน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถด้านน้ำศักดิ์สิทธิ์ ประจำ</li> <li>- โครงการสร้างดึงน้ำไว้ดิน และดัดฟ้า รายเดกริม</li> <li>- ลักษณะทางกายภาพ เช่น ก้อน ราก โคลน รากไม้ ปริมาณ E.Coli ในดึงน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของระบบต่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประจำ</li> <li>- ตรวจสอบรอยแตกร้าว ของดึงน้ำที่ได้ดิน และดัดฟ้า</li> <li>- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เรื่อง นำบริโภคในอาหารบนบรรจุที่ปิดมิดชิด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่น้ำที่โครงการ</li> <li>- ที่น้ำที่โครงการ</li> <li>- ที่น้ำที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ ๓ เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ ๓ เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคล) และบริษัทบุคคล(กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>
2. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การยุกเรือนหรือสายไฟชำรุด</li> <li>- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วไหล/การลัดวงจร ของหัวแมลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดี ออยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าตามคู่มือแนะนำผู้ดูแลทั่วไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ที่น้ำที่โครงการ</li> <li>- ที่น้ำที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๖ เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคล) และบริษัทบุคคล(กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

ถ้าหาก 2556.....

(นายวีรัพต์ ใจคำสูญ) (นางนภัสสร สุนทร์มนัญญา)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

176/222



ถ้าหาก 2556.....

(นายอุวัชร์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขต

บริษัท อิโค希ส์เต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (1) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยาช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การจัดการ ขยะมูลฝอย และลังปฏิกูล	- ความสามารถในการรองรับ ขยะมูลฝอย และสภาพที่นำไป  ~ ขยะตกค้าง	- ตรวจสอบดังขยะ และห้องพักขยะ รวมให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้ามี การผุกร่อน หรือ ชำรุดต้องดำเนิน การแก้ไขทันที  - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง บริเวณที่พักประชาชนและภาชนะ รองรับมูลฝอย หากพบว่ามีขยะ ตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ  - พื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และ นิติบุคคล(กรณีจด ทะเบียนแล้ว)
4. การคมนาคม ทางน้ำที่ต่อไป	- กิจกรรมหรือสิ่งกีดขวาง บริเวณที่จอดรถ	- ตรวจสอบห้ามมิให้ประกลบ กิจกรรมใด ๆ รวมทั้งการก่อสร้าง ในบริเวณที่จอดไว้สำหรับเป็นพื้นที่ จอดรถยนต์ อันจะทำให้พื้นที่จอด รถยนต์ลดลง	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา (กรณียังไม่ ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และ นิติบุคคล (กรณี จดทะเบียนแล้ว)
5. การป้องกัน อ火ดภัย	- การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell, Manual Station, FHC, ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง, ถัง ดับเพลิง แมงควาช สูญญากาศ และ Alarm Switch สำหรับผู้ที่ติดค้างในบ้านได	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และ ป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้ดี ตาม คู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่ ผู้ผลิตแนะนำไว้แต่ละชนิด อุปกรณ์	- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และ นิติบุคคล(กรณีจด ทะเบียนแล้ว)

อัมนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิสิฐ) (นางสาวกัลยา ฤทธิ์บุรุษ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

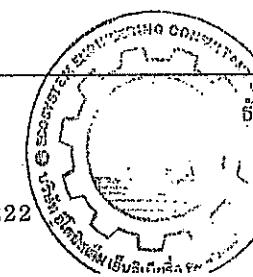
ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

177/222



ตารางที่ 5 (2) สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมร่วม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ห่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ดังอยู่ที่ที่ดินหมายเลข 4 ตำบลนางจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- ตรวจสอบบ่อพัก ห้องน้ำรอบโครงการ และป้องกันขยะบริเวณจุดเชื่อมท่อของโครงการกับระบบบำบัดน้ำ บนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ทุกๆ 6 เดือน/ครึ่ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และนิติบุคคล(กรณีจดทะเบียนแล้ว)
7. สรรว่ายน้ำ	1. โครงสร้างและส่วนประกอบ สรรว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างสรรว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พนังเรียบ อู่ในสภาพดี</li> <li>- มีระบายน้ำล้น มีฝาปิดครอบสรรว่ายน้ำ กว้าง 30-40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากร่าง</li> <li>- มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดลอดสรรว่ายน้ำ ได้แก่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโครงสร้างสรรว่ายน้ำ ให้อู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบระบายน้ำล้น ให้อู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อน หรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดลอดสรรว่ายน้ำ ให้อู่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรอบสรรว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</li> <li>- บริเวณรอบสรรว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</li> <li>- บริเวณส่วนประกอบสรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>

ธันวาคม 2556.....

(นายวีระพันธ์ วงศ์คำสิงห์) (นางนภัสสร สนธยาโนนกูล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

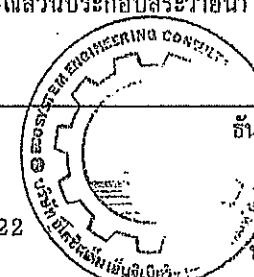
178/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนсалตันท์ จำกัด



ตารางที่ ๕ (๓) สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยร่วม (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยาชั่วคราวเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระบวนการ สิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สรรว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>เครื่องดูดตะกอน ประชัด สารนิิติศาส�향ของเหลือง และพลาสติกรวมทั้งตะกรง ข้อน้ำสุดแซวนลอย</p> <p>- มีที่วางสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสรรว่ายน้ำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่ลึก ไม่มีน้ำซึ่งทำความสะอาดง่าย</p> <p>มีป้ายบอกความลึกหรือตัวเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สรรว่ายน้ำน้ำมีความลึกตั้งแต่ 1.5 ม. ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกตั้งแต่ 1.5 ม. ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกในระยะๆ อุ่นน้ำอย ๓ ระยะ</p>	<p>ในสภาพทื้ออยู่เสมอ</p> <p>- ตรวจสอบทางเดินรอบสรรว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพทื้ออยู่เสมอ สำหรับเดินมีน้ำซึ่งทำความสะอาดง่าย</p> <p>- ตรวจสอบว่ามีป้ายบอกระดับความลึกสรรว่ายน้ำหรือไม่</p>	<p>- บริเวณรอบสรรว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</p> <p>- บริเวณสรรว่ายน้ำ</p>	<p>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิตบุคคล) และนิตบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</p>

ธันวาคม ๒๕๕๖.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิภาณ์) (นางนภัสสร สุทธิมนโนคุณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

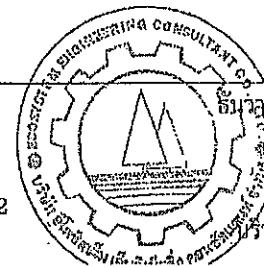
179/222

ธันวาคม ๒๕๕๖.....

(นายสุวิทย์ ธรรมประดิษฐ)

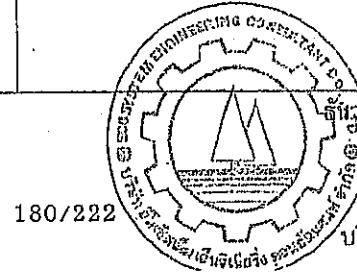
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเพิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด



ตารางที่ ๕ (๔) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผู้ประกอบหนี้เบดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) รีวันดา บีช พัทยาชั่ว期ต่อเนื่องการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท รีวันดา บีช พัทยา จำกัด ทั้งอัญญิศานามาจอมเทียนสาย ๔ ตำบลนาจอมเทียน อัมมโนส์ทีบ จังหวัดชลบุรี

ผลการหนี้ ล่วงเวลากลับ	ตัวนี้ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ระหว่างน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณระหว่างน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้ระบายน้ำในเวลากลางคืน</li> <li>- พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรงเรียบ ไม่ลูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</li> <li>- จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ที่เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการในบริเวณทางเข้าระหว่างน้ำ</li> <li>- จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าที่ทางเข้าบริเวณระหว่างน้ำ และเติมคอลอฟูลบีชนาคม 2556.....  (นายสุวัฒน์ องค์วาระสูญ) (นางนภัสสร สุขุมพันธุ์) กรรมการผู้มีอำนาจ บริษัท รีวันดา บีช พัทยา จำกัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบแสงสว่าง บริเวณระหว่างน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบพื้น ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ ห้ามมีน้ำซึ้ง หรือลื่น ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบกระเบื้องปูพื้นภายในระหว่างน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตกหัก หรือมีคราบ ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้</li> <li>- ตรวจสอบห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ที่เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบอ่างล้างมือ ล้างตัว ล้างเท้า และการเติมคลอรีน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรอบระหว่างน้ำ</li> <li>- บริเวณรอบระหว่างน้ำ และส่วนประกอบ</li> <li>- บริเวณกระเบื้องปูพื้นภายในสระและโดยรอบสระ</li> <li>- บริเวณส่วนประกอบรอบระหว่างน้ำ</li> <li>- บริเวณส่วนประกอบระหว่างน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท รีวันดา บีช พัทยา (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิตบุคคล) และนิตบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>



180/222

(นายสุวัฒน์ วรธรรมประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านล่วงเวลากลับ

บริษัท อีโคชิสเพิร์ม เอ็กซิบิชัน เริง คอนเซ็ปต์ จำกัด

ตารางที่ 5 (5) สุ่มมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ย่าศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยาชั่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเตียนสาย 4 ตำบลนาจอมเตียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบและว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- มีให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</li> </ul> </li>   <li>2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใส สะอาด ไม่มีเศษเส้น หรือเศษใบไม้ในสระว่ายน้ำ</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ สวนลึก และส่วนตื้น ขณะผู้ที่มาใช้บริการมากที่สุด ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบใส สะอาด เช่น ในไฟในสระว่ายน้ำด้วยสายตา</li> <li>- pH meter</li> </ul> </li> <li>- ค่าความเป็นกรดด่าง(pH) อุปกรณ์ในช่วง 7.2-8.4</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรักษาความสะอาดรอบสระว่ายน้ำ</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีการนำสัตว์ในบริเวณสระว่ายน้ำหรือไม่</li> <li>- ภายในสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก 1 จุด และส่วนตื้น 1 จุด</li> <li>- สำรวจความใส สะอาด เช่น ในไฟในสระว่ายน้ำด้วยสายตา</li> <li>- pH meter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ</li> <li>- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และส่วน</li> <li>- ภายในสระว่ายน้ำ</li> <li>- สระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวันที่แคมป์จัด หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจสอบระหว่างวันด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวันที่แคมป์จัด หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจสอบระหว่างวันด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วิรันดา บีช พัทยา (กรณียังไม่ได้จดทะเบียนนิติบุคคล) และนิติบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

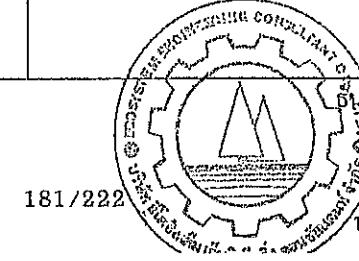
บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด  
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

วันที่ 25/05/2556  
หมายเหตุ 2556.....

(นายวิรัตน์ วงศ์สิงห์) (นางสาวสสร สุนทรอมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด



181/222

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชิสเทิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (6)

สรุปมาตรฐานตามตรวจสอบผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม ("ให้เช่า") วิรันดา บีช พัทยาช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ผลกระบวนการ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สารวายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าคลอรีนอิสระ (Free chlorine) อัตราในช่วง 0.6-1.0 ppm</li> <li>- ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) อัตราในช่วง 0.5-1.0 ppm</li> <li>- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) อัตราในช่วง 80-100 ppm</li> <li>- ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) อัตราในช่วง 250-600 ppm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Free and Total Chlorine Test Kit</li> <li>-Free and Total Chlorine Test Kit</li> <li>- Titration</li> <li>- EDTA Titration</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ในวันที่แต่ละวัน หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ในวันที่แต่ละวัน หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- อายุน้ำอย่างละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้ำอย่างละ 1 ครั้ง แต่กรณีที่ใช้คลอรีนเป็นกรดไดร์คลอริโอลิโซไซด์บูริก ต้องตรวจวันละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วิรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และ นิติบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

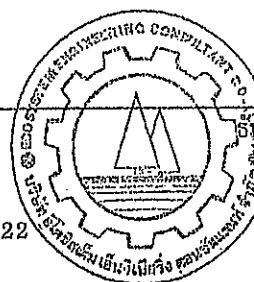
ธันวาคม 2556.....

(นายวิรัตน์ วงศ์ภิญโญ) (นางเกศสร ภูมิธรรมโนโตร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

182/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

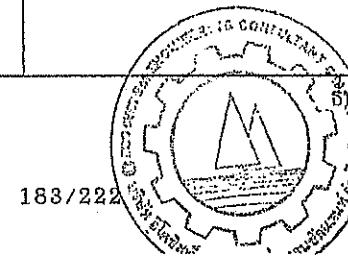
บริษัท อีโคชิลเต็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (7) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งเวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยาช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อ่าวເກອສັດທິບ່ານ ຈັງຫວັດຂອນນີ້

ผลกระทบ ลิ่งเวดล้อม	ตัวชี้มิตรภาพชัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สารว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเข้มข้นกรดไฮยาบูริก (Cyanuric acid) อยู่ในช่วง 30-60 ppm</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นคลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ppm</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นอนามิโนเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ppm</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นไนโตร ate (Nitrate) ไม่เกิน 50 ppm</li> <li>- ตรวจวัดโคลีฟอร์ม แบคทีเรีย (Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร</li> <li>- ตรวจวัดฟีโคลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ต้องไม่พบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cyanuric Acid Photometer</li> <li>- EDTA Titration</li> <li>- colorimetric method</li> <li>- Cadmium Reduction</li> <li>- MPN method ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร</li> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารว่ายน้ำ</li> <li>- สารว่ายน้ำ</li> <li>- สารว่ายน้ำ</li> <li>- สารว่ายน้ำ</li> <li>- สารว่ายน้ำ</li> <li>- สารว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อายุน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วิรันดา บีช พัทยา (กรณียังไม่ได้ตทะเบียน นิตบุคคล) และ นิตบุคคล(กรณีได้ทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

มีนาคม 2556.....

(นายวิรพันธ์ วงศ์วิถีรัตน์) (นางนฤศรา สุนทร์มนีคุณ)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด



183/222

มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านลิ่งเวดล้อม  
บริษัท ออดิชัลเต็ม เอ็นจิเนียร์ริง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (8)

สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลการหางบลังแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์รวม ("ให้เช่า") วิธีน้ำดื่ม บีช พัทยาช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ผลการทดสอบ	ตัวอย่างที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สารวายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Escherichia coli ต้องไม่พบ</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Staphylococcus aureus ต้องไม่พบ</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Pseudomonas aeruginosa ต้องไม่พบ</li> <li>- เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์</li> <li>- ถุงแลริกษาเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> <li>- pH meter ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 3-9 และ อ่านค่าได้ชัดระดับ 1</li> <li>- Free and Total Chlorine Test Kit ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ppm</li> <li>- เครื่องกรองไม่มีการอุดตัน และ น้ำที่ผ่านการกรองมีความสะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารวายน้ำ</li> <li>- สารวายน้ำ</li> <li>- สารวายน้ำ</li> <li>- pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit</li> <li>- เครื่องกรองน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ทุกสัปดาห์</li> <li>- ตามระยะเวลาในคู่มือจัดและเครื่องกรองน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วิรันดา บีช พัทยา (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และ นิติบุคคล(กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

เดือนกุมภาพันธ์ 2556.....

(นายวรวัฒน์ องค์คำสิงห์) (นางนภัสสร สุนทรรัตนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

184/222



เดือนกุมภาพันธ์ 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิร์ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (9) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลั่น เวเดลล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อากาศยาน (ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยาชั่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ ลั่นเวเดลล้อม	ตัวชี้มترตรวจด	วิธีการตรวจด	บริเวณที่ตรวจด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<p>3. <u>ความปลอดภัยในการใช้ สระว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำ สระว่ายน้ำ (Life guard) ต้องเป็นผู้ที่มีความ ชำนาญในการว่ายน้ำ ฝ่า� การอบรมการช่วยชีวิตคน จนน้ำ ปฐมพยาบาลได้อยู่ ประจำสระดตลอดเวลาที่เปิด บริการ</li> <li>- จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ บริเวณสระว่ายน้ำ ให้มอง เห็นชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ตลอดเวลา ที่เปิดบริการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ ได้จดทะเบียน นิตบุคคล) และ นิตบุคคล(กรณีด ทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

ธันวาคม 2556.....

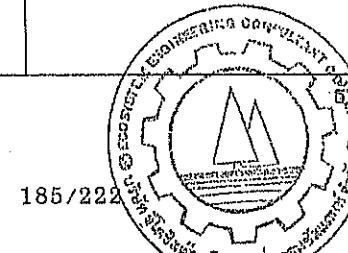
(นายวีรัตน์ อองค์วีรูป)  
(นางนภัสสร สุนกรมโนกลุ)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

ธันวาคม 2556.....

(นายอุริพัตร ประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านลั่นเวเดลล้อม  
บริษัท อีโคชิสเพื่ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด



185/222

ตารางที่ 5 (10) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิธีค่า บีช พัทยาปั่งเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วิร์เดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนราจอมเทียนสาย 4 ตำบลลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ ลิงแಡล้อม	ดัชนีตัวจัดวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตัวจัดวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้ามีการระบายน้ำอากาศ และการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี</li> <li>- มือปกรถในการขับขี่ต้องมีช่วยชีวิต ห่วงโซ่ชีพ เครื่องหายใจ ห้องปฐมพยาบาล หรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกซ้อมการใช้งาน</li> </ul>	<p>7. จำนวนผู้ใช้งานมากที่สุดที่สระว่ายน้ำรองรับได้</p> <p>8. วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีป้ายแสดง “สถานที่เก็บสารเคมี อันตราย” และ “ห้ามเข้า”</li> <li>- ระบบระบายอากาศใช้งานได้ดี</li> <li>- ไม่มีน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี</li> </ul> <p>ต้องจัดให้มี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไฟฟ้าช่วยชีวิต อุ่นน้ำอย่างน้อย 2 อัน</li> <li>- ห่วงโซ่ชีพ เส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย 15 นิ้ว หรือ หุ่นลายผูกไว้กับเชือกความยาวไม่น้อยกว่า ความกว้างของสระว่ายน้ำ อุ่นน้อย 2 อัน</li> <li>- ไม่ช่วยชีวิตหรือวัดตุ่นอันใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อุ่นน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายสู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่เก็บสารเคมี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรัตน ปีช พักษา (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และ นิติบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

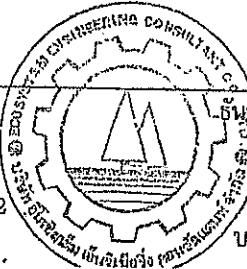
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตเน องค์วารสีภูริ) (นางนภัสสร สุนทร์โนกุล)

## กรรมการผู้มีอิทธิพล

บริษัท วีร์นเดา บีช พัทยา จำกัด

186/222



(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

## ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

ອົງສເຕັມ ເກີນເກີນເປົ້າ ຈອວເຫຼວຍ

บริษัท อีโคชิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (11) สรุปมาตรวัดตามตรวจสอบผลกระทบต่อแม่น้ำ โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยร่วม (ให้เช่า) วีรันดา บีช ห้องพักชั่วคราวเปิดดำเนินการ (อาคารชุด) ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อ่าวบางสีตหิน จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวบ่งชี้ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. สรรว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนช่วยน้ำ ในต่างประเทศที่มองเห็นได้ชัดเจน บุรีเวลล์รีสอร์ฟวายน้ำ</li> <li>- มีโทรศัพท์ พร้อมติดหมายเลขอุทิศโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาลสถานสำรวจ ในต่างประเทศที่มองเห็นได้ชัดเจนบุรีเวลล์รีสอร์ฟวายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด</li> <li>- ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา</li> <li>- ฝ้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาล หรือช่วยชีวิตคนช่วยน้ำ ต้องไม่มีสิ่งบังบัง สามารถเห็นได้ชัดเจน</li> <li>- ตรวจสอบโทรศัพท์ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณสรรว่ายน้ำ</li> <li>- บริเวณสรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> <li>- ทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ได้จดทะเบียนกิจกรรม) และบีบุคคล(กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>
8. ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ตะกรอนไขมัน	- ตรวจสอบ ตักกำกัตตะกรอนไขมัน และทำความสะอาดบ่อตักไขมัน	- ปอดักไขมัน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา(กรณียังไม่ได้จดทะเบียนกิจกรรม) และบีบุคคล(กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

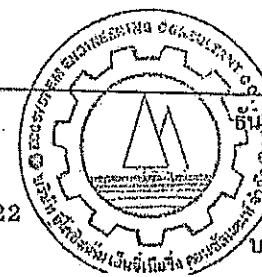
มีนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ อองค์วารีภูร্ণ) (นางนภัสสร อุนทร์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

187/222



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ ไกรฤทธิ์พิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเพิร์ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (12) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบลิ่งแผลล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) วิรันดา ปีช พัทยา ผู้ดูแลเงินการ (อาคารชุด) ของบริษัท วิรันดา ปีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

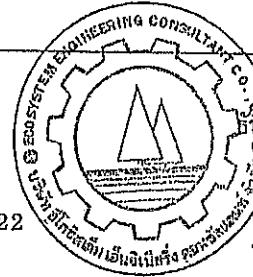
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. ระบบบำบัดน้ำเสียรำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตะกอนหนักในบ่อเกรอซ์</li> <li>- pH , BOD</li> <li>- SS, Settleable Solids, TDS</li> <li>- Sulfide</li> <li>- TKN</li> <li>- Fat Oil &amp; Grease</li> <li>- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- เศษขยะและตะกอนตินกราย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบตะกอนในส่วนเกรอซ์ พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสูบกำจัดหากตะกอน</li> <li>- ประกาศภาระวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กារหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด</li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไป ในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ส.1 และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียรวมในแต่ละเดือน ตามแบบ พ.ส.2</li> <li>- ตรวจสอบบ่อพัก และท่อระบายน้ำ รอบโครงการ และปิดตักชัย บริเวณจุดเชื่อมของโครงการกับท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะท้านหน้าโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อเกรอซ์</li> <li>- ท่อระบายน้ำจำนวน 1 จุด</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- บ่อพัก และท่อระบายน้ำ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 12 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรันดา ปิช พัทยา (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และ นิติบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

veranda beach pattaya co.,ltd. บก  
ธันวาคม 2556

(นายวีรวัฒน์ องค์วารีภาน) (นางนภาสสร สนธิธรรมโนโกร)

## กรรมการผู้มีอำนาจ

188/22

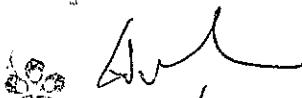


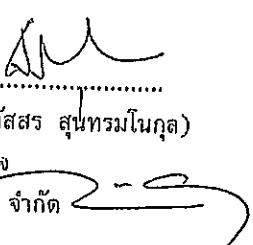
นิยามวันที่ ๒๕๖๖.....  
(นายอุวิทย์ วรรดมประดิษฐ์)  
ผู้ช้านานาภัยการดำเนินเรื่องเบ็ดล้อน  
บริษัท อีโคบิสเด็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (13) สรุปงาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอสูรอาศัยรวม (ใบเข้า) วีรันดา บีช พัทยาช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารชุด)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อัมเนกอสต์ทีบ จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. ห้องน้ำสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเติบโตของต้นไม้</li> <li>- ความชุ่มชื้น ของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้</li> <li>- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่า ต้นไม้เที่ยงเถา หรือตายให้ปารุง ดูแล และปลูกซ้อมแทนทันที</li> <li>- ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมหั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้าง และด้านบนออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 2 ครั้ง</li> <li>- วันละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้งตลอดช่วงเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วีรันดา บีช พัทยา (กรณียังไม่ได้จดทะเบียน นิติบุคคล) และนิติบุคคล (กรณีจดทะเบียนแล้ว)</li> </ul>

จังหวัดชลบุรี

  
veranda  
beach pattaya co.,ltd.

  
veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
อัมนาคม 2556.....  
(นายวีรัตน์ อังค์วารีญ์) (นางกัสสาร สุนทรอมโนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



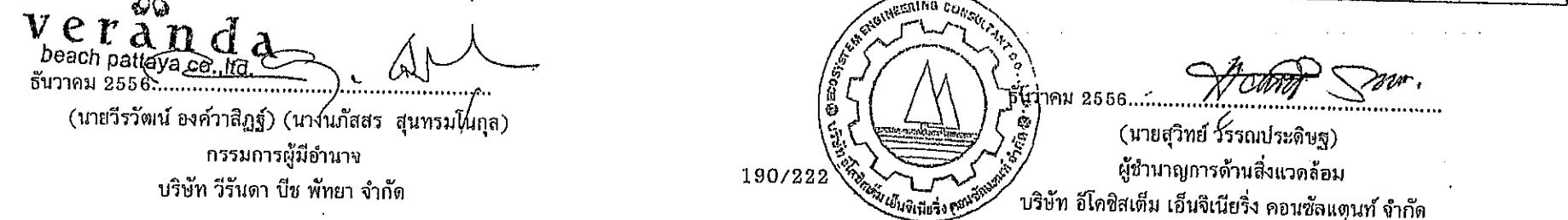
189/222

  
เมษายน 2556.....  
(นายสุทธิพัฒน์ วรรรประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อิโคซิสเพิร์ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 6 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์รวม (ให้เช่า) รีวันดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอพาร์ทเม้นท์รวมให้เช่า)  
ของบริษัท รีวันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อัมแทกสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

โครงการจะจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี เศศบาลตำบลนาจอมเทียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาจอมเทียน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>ช่วงเปิดดำเนินการ (ส่วนอาคารอพาร์ทเม้นท์รวม (ให้เช่า))</b>					
1.คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TSP 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- PM<sub>10</sub> 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- CO 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- NOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- SOx 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> <li>- HC 24 ชม. 3 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- High Volume Air Sampler</li> <li>- High Volume PM-10 Air Sampler</li> <li>- Gas Bag</li> <li>- Chemiluminescence Method</li> <li>- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากําชัลเพอร์ต์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง</li> <li>- Gas Bag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน/ครึ่ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท รีวันดา บีช พัทยา)</li> </ul>



ตารางที่ 6 (1) สรุปมาตรฐานตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่จักรยานยนต์(ไม่ใช่) วิรันดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอู่จักรยานยนต์ไม่ใช่) ของบริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวบ่งชี้ความวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. แหล่งน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสามารถด้านวิศวกรรม ประจำ</li> <li>- โครงสร้างอั้งเก็บน้ำได้ดี din และคาดฟ้า รอยแตกร้าว</li> <li>- สักษะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความชุ่ม</li> <li>- ปริมาณ E.Coli ในอั้งเก็บน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของระบบห่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประจำ</li> <li>- ตรวจสอบรอยแตกร้าว ของอั้งเก็บน้ำได้ดี din และคาดฟ้า</li> <li>- ประการกระหงสาการณสุข ฉบับที่ 135 (พ.ศ.2534) เวื่องน้ำบริโภคในภายนบนบรรจุที่ปิดมีดเชิง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา)
3. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>veranda beach pattaya co.,ltd.</li> <li>- กรณีมีช่องหรือสายไฟชำรุด</li> <li>- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการรั่วไหล/การฉีดวัสดุห้องน้ำแปลงไฟฟ้า ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าตามครุภารกิจทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุก 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา)
4. การจัดการ ขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>veranda beach pattaya co.,ltd.</li> <li>- ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสกปรกทั่วไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ สำหรับการยุกเรือน หรือ ชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา)

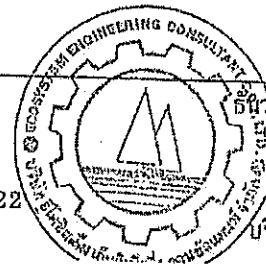
เดือน พฤษภาคม 2556.....

(นายวิรัชเน คงศิริภูรุษ) (นางนภัสสร สุนทรธรรมโนกุล)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด

191/222



เดือน พฤษภาคม 2556.....

(นายศุภชัย วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคชิสเพิ่ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

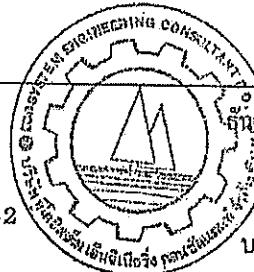
ตารางที่ 6 (2) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วันนี้ดำเนินการ (อาคารอู่อาศัยรวมให้เช่า)  
ของบริษัท วันนี้ บีช พักชา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหาดจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมแท่น อ่าวนอกสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการ ขยะมูลฝอย และลึกล้ำดูด (ต่อ)	- ขยะตอกฟ้าง	- ตรวจสอบปริมาณขยะตอกฟ้าง บริเวณที่พักอาศัยรวม และภายนอก รองรับมูลฝอย หากพบว่ามีขยะ ตกค้างต้องรับดำเนินการแก้ไขทันที	- พื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วันนดา บีช พัทยา)
5. กรรมการคน	- กิจกรรมหรือสิ่งก่อข่าวฯ บริเวณที่จอดรถ	- ตรวจสอบห้ามมิให้ประโคนน กิจกรรมใดๆ รวมทั้งการก่อสร้าง ในบริเวณที่จอดไว้สำหรับเป็นพื้นที่ จอดรถยกยานต์ ล้วนจะทำให้พื้นที่จอดรถบันทึกลง	- พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วันนดา บีช พัทยา)
6. การป้องกัน อัคคีภัย	- การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell, Manual Station, FHC, ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง, ถังดับเพลิง แหงควบคุมสัญญาณ และ Alarm Switch สำหรับผู้ที่ติดค้างในบ้านไฟฟ้า	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้การได้ดี ตามคู่มือแนะนำผลิตภัณฑ์	- พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละชนิด อุปกรณ์	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วันนดา บีช พัทยา)
7. การระบายน้ำ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- ตรวจสอบป้องกัฟ ห้องระบายเก็บอบ โครงการ และป้องกัฟขยะบริเวณจุด เชื่อมท่อของโครงการกับระบายน้ำ น้ำบนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ทุก 1-6 เดือน/ครึ่ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วันนดา บีช พัทยา)

(นายวรวิทย์ วงศ์สิริวัตร์) (นางนภัสสร อุนทรรัตน์กุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วันนดา บีช พัทยา จำกัด

192/222



เดือน มกราคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (3) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่จอดยานยนต์รวม(ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอู่จอดยานยนต์รวมให้เช่า)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สรรว่ายน้ำ	<p>1. <u>โครงสร้าง และส่วนประกอบสรรว่ายน้ำ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างสรรว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พนังเรียบ อู่ในสภาพดี</li> <li>- มีร่างระบายน้ำล้น มีฝ้าปิดรอบสรรว่ายน้ำ กว้าง 30-40 ชม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากร่าง</li> <li>- สัญญาณไฟแจ้งมือท่าความสะอาดสรรว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน ประชิด ระบบนิติความท้องแห่งส่องและพลาสติกรวมทั้งตະแกรงซ้อนวัสดุแขวนลอย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโครงสร้างสรรว่ายน้ำ กำรซึมน้ำ ให้อู่ในสภาพดีอู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบร่างระบายน้ำล้น ให้อู่ในสภาพดีอู่เสมอ ด้านมีการผูกร่อน หรือ ขารุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ ทำความสะอาดสรรว่ายน้ำ ให้อู่ในสภาพดีอู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรอบสรรว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</li> <li>- บริเวณรอบสรรว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</li> <li>- บริเวณส่วนประกอบสรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

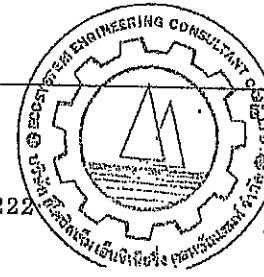
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์สิงห์) (นางนันภัสสร สุนทรธรรมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

193/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณาประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิลเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (4) สุ่มมาตรวัดตามตารางสอบผลกรรมภำสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ซ่อมยานยนต์ (ให้เช่า) วิวัฒดา ปีช พัทยา ข่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอู่ซ่อมยานยนต์ให้เช่า)  
ของบริษัท วิวัฒดา ปีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ผลกรอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีที่วางถังหืนที่เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.2 m. ไม่สิ่น ไม่มีน้ำซึ่งทำความสะอาด่าย</li> <li>- มีป้ายบอกความลึก หรือตัวเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 m. ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกตั้งแต่ 1.5 m. ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกในระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ</li> <li>- จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลาค่ำคืน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้าทางเดินมีน้ำซึ่ง หรือสิ่น ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบว่ามีป้ายบอกระดับความลึกสระว่ายน้ำหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบแสงสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และส่วนประกลับ</li> <li>- บริเวณสระว่ายน้ำ</li> <li>- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิวัฒดา ปีช พัทยา)</li> </ul>

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวรวัฒน์ อังค์วารีภูว์) (นางนภัสสร อุนทรรัตน์)

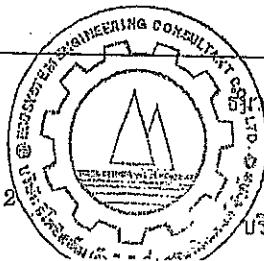
กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วิวัฒดา ปีช พัทยา จำกัด

จังหวัดชลบุรี

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

194/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิวัฒนา จำกัด

ตารางที่ 6 (5) สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วันเดียว ปีช ทักษิร ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า)  
ของบริษัท วันเดียว ปีช พักยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนทางเทียนสาย 4 ตำบลหนองเตียน อำเภอเกตุพิบูล จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวมีตัวจัด	วิธีการตรวจดู	บริเวณที่ตรวจดู	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ด้วยวัสดุแข็งแรง เรียนไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี</li> <li>- จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ</li> <li>- จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณส้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าที่ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบพื้น ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ ถ้ามีน้ำขัง หรือลื่น ต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบกระเบื้องปูพื้นในสระว่ายน้ำ ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตกหัก หรือมีคราบ ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้</li> <li>- ตรวจสอบห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบอ่างล้างมือ ส้างตัว ล้างเท้า และการเติมคลอรีน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบการรักษาความสะอาดรอบสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ และส่วนประกอบ</li> <li>- บริเวณกระเบื้องปูพื้นภายในสระและโดยรอบสระ</li> <li>- บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ</li> <li>- บริเวณส่วนประกอบสระว่ายน้ำ</li> <li>- บริเวณรอบสระว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วันเดียว ปีช พักยา)</li> </ul>

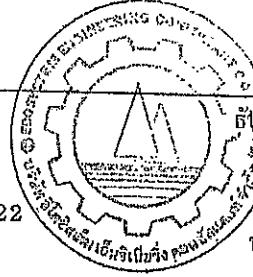
veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556.....

(นายวรวัฒน์ อังค์วารีสินธ์)(นางสาวสสร สุนทร์วนิจกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทวาร์ด้า ปีช พักยา จำกัด  
beach pattaya co.,ltd.



195/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรdonประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อโศกชีสเทม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (6) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อ่าเภอสัตหีบี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตัวจัดวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สารวายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสารวายน้ำ</li> <li><b>2. คุณภาพน้ำในสารวายน้ำ</b></li> <li>- ใส สะอาด ไม่มีเศษผง หรือเศษใบไม้ในสารวายน้ำ</li> <li>- ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) อยู่ในช่วง 7.2-8.4</li> <li>- ค่าคลอรีนอิสระ (Free chlorine) อยู่ในช่วง 0.6-1.0 ppm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบว่ามีการนำสัตว์ในบริเวณสารวายน้ำหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสารวายน้ำ จำนวน 2 จุด ตื้อ ส่วนลึก และส่วนตื้น ขณะผู้ที่มาใช้บริการมากที่สุด ตั้งน้ำ</li> <li>- ตรวจดูความใส สะอาด เพียงในสารวายน้ำด้วยสายตา</li> <li>- pH meter</li> <li>- Free and Total Chlorine Test Kit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณรอบสารวายน้ำ และส่วนประกอบ</li> <li>- ภายในสารวายน้ำบริเวณส่วนลึก 1 จุด ส่วนตื้น 1 จุด</li> <li>- สารวายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวันที่แฉดจัด หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวันที่แฉดจัด หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ ในวันที่แฉดจัด หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันด้วย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

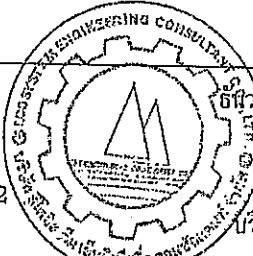
ธันวาคม 2556.....

(นายวีรวัฒน์ วงศ์สิริกุล) (นางณภัสสร สุนทรรัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

196/222



ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชีสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

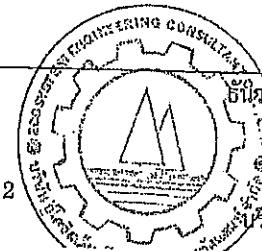
ตารางที่ 6 (7) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกรหบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์(ให้เช่า) วิรันดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอพาร์ทเม้นท์(ให้เช่า))  
ของบริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนหาดอมเทียนสาย 4 ตำบลหนองจอกแขวงหนองจอก เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ตัวมีตัวตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สารว่าชน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) อุ่นในช่วง 0.5~1.0 ppm</li> <li>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (Alkalinity) อุ่นในช่วง 80~100 ppm</li> <li>- ค่าความกระด้าง (Calcium hardness) อุ่นในช่วง 250~600 ppm</li> <li>- ความเข้มข้นกรดไขยานูริก (Cyanuric acid) อุ่นในช่วง 30~60 ppm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Free and Total Chlorine Test Kit</li> <li>- Titration</li> <li>- EDTA Titration</li> <li>- Cyanuric Acid Photometer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ ในวันที่แಡดจัด หรือมีผู้ใช้บริการมากให้ตรวจระหว่างวันตัวย ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- อายุน้ำอย่างปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้ำอย่างปีละ 1 ครั้ง แต่กรณีที่ใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮโดรเจนยาฆ่าแมลง ต้องตรวจวันละ 2 ครั้ง</li> <li>- อายุน้ำอย่างปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วิรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

ธันวาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิษิฐ์) (นางสาวสสร สุนทุมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วิรันดา บีช พัทยา จำกัด



197/222

ธันวาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ วรรดประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (8) สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลลาด嫁อมเทียน อ่าวເเก່ອສົກ ປັນຈະວັດຊອບ

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สรรว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจความเข้มข้นคลอรีด (Chloride) ไม่เกิน 600 ppm</li> <li>- ตรวจความเข้มข้น แอมโมเนียม (Ammonia) ไม่เกิน 20 ppm</li> <li>- ตรวจความเข้มข้นไนโตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ppm</li> <li>- ตรวจวัดโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อหน้า 100 มิลลิลิตร</li> <li>- ตรวจวัดฟิโคลิโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ต้องไม่มากกว่า 200 ต่อหน้า 100 มิลลิลิตร</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย Escherichia coli ต้องไม่มากกว่า 200 ต่อหน้า 100 มิลลิลิตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EDTA Titration</li> <li>- colorimetric method</li> <li>- Cadmium Reduction</li> <li>- MPN method ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร</li> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> <li>- สรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

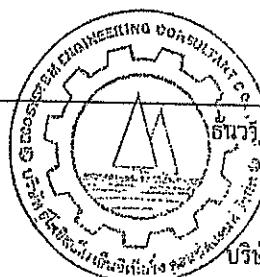
เดือนพฤษภาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ องค์วารีภูร্ণ) (นางนภัสสร สุทธอมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

198/222



เดือนพฤษภาคม 2556.....

(นายศุภิญ วรรรถประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (9) สรุปมาตรฐานตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลくなจอมเทียน อัมเพลก์ทีน จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สารวายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย <i>Staphylococcus aureus</i> ต้องไม่พบรูป</li> <li>- ตรวจวัดแบคทีเรีย <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ต้องไม่พบ</li> <li>- เครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit ไว้ประจำโครงการ รวมทั้งบันทึกผลการวิเคราะห์</li> <li>- ดูแลรักษาเครื่องกรองน้ำ เพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> <li>- Multiple tube fermentation technique</li> <li>- pH meter ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 3-9 และอ่านค่าได้ช่วงละ 1</li> <li>- Free and Total Chlorine Test Kit ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2-2 ppm</li> <li>- เครื่องกรองไม่มีการอุดตัน และน้ำที่ผ่านการกรองมีความสะอาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารวายน้ำ</li> <li>- สารวายน้ำ</li> <li>- สารวายน้ำ</li> <li>- pH meter และ Free and Total Chlorine Test Kit</li> <li>- เครื่องกรองน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อายุน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- อายุน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ทุกสัปดาห์</li> <li>- ตามระยะเวลาในคู่มือ ดูแลเครื่องกรองน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

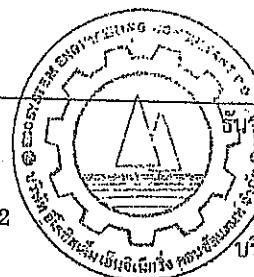
veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556.....

(นายวีรัตน์ วงศ์สิงห์) (นางสาวสสร สุนทร์มโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



มีนาคม 2556.....

(นายสุวิทย์ ธรรมประดิษฐ์)

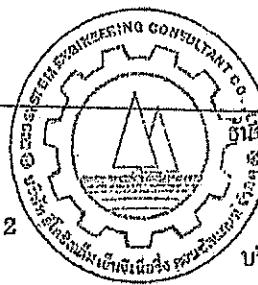
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเต็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

199/222

ตารางที่ 6 (10) สรุปงາມຕົດຕະພາບສອບຜະຮາບຄື່ງແຕ່ຄົ້ນ ໂດຍກາງອາຄາຮູດ ແລະອາຄາຮູດຢ້າວມ(ໃໝ່ເປົ້າ) ວິວັດຕາ ປີ້ ພັກຍາ ນ່າງປິດດໍາເຫັນກາ (ລາຄາຮູດຢ້າວມໃໝ່ເປົ້າ)  
ຂອງບົນທຶກ ວິວັດຕາ ປີ້ ພັກຍາ ຈຳກັດ ຕັ້ງຢູ່ກົມນາຈອນເຖິງສາຍ 4 ດ້ວນລາງຈອນເຖິງນ ຄ້າເກົດສົດທຶນ ຈັງວັດຂອບງົງ

ຜລກຮາບ ສິ່ງແວດສ້ອນ	ດັ່ງທີ່ຕ່າງຈັດ	ວິທີການພຽງຈັດ	ບຣິເວອທີ່ຕ່າງຈັດ	ຮະຍະເວສາ/ຄວາມຄື	ຜູ້ຮັບຜິດຂອນ
8.ສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳ (ຕອ)	<p>3. <u>ຄວາມປົກລົງໃນກາງໃໝ່ ສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ມີເຈົ້າທ້າທີ່ຄວາມປົກລົງ ປະຈໍາ ສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳ (Life guard) ຕ້ອງເປັນຜູ້ທີ່ມີຄວາມ ໜ້ານາງໃນກາງວ່າຍ້ນ້ຳ ຜ່ານ ກາຮອນນມກາຮ່າຍໜີວິຕົນ ຈົມນ້ຳ ປຸ້ມພາຍນາລາໄດ້ອຸ່ນ ປະຈໍາສະໜະລວດເວລາທີ່ເປີດ ບຣິກາຮ</li> <li>- ຈັດໃຫ້ມີປ່າຍແສດງຂອບປຸງບັດ ສໍາ ອັບຜູ້ໃຫ້ວິການຕິດໄວ້ ບຣິເວອສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳ ໄກສອງ ເຫັນຊັດເຈນ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ມີເຈົ້າທ້າທີ່ປະຈໍາອຸ່ນຕົວເວລາ ທີ່ເປີດບຣິກາຮ</li> <li>- ປ່າຍແສດງຂອບປຸງບັດ ຕ້ອງມີຂ້ອຄວາມ ອໝາຍ້ນ້ອຍ ດັ່ງນີ້           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ຕ້ອງສາມຫຼຸດວ່າຍ້ນ້ຳທີ່ສະອາດ</li> <li>2. ຕ້ອງຫຳຮະ່າງກາຍກ່ອນລົງສະຫະ ຄົງ</li> <li>3. ຜູ້ທີ່ເປັນໂຮຄຕິຕ່ອງ ຫ້າມລົງເລັນໃນ ສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳ</li> <li>4. ຫ້າມໄນ້ຫຼັດເສື່ອງເຫັນໄນແບບເງິນສະຫະ</li> <li>5. ຫ້າມປໍສາວະ ບ້ານໄກ້ລາຍ ຢູ່ອໍສັ່ງ ນ້ຳມູກລົງໃນສະຫະ</li> <li>6. ຫ້າມທ່າສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳສັກປຽກ</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ບຣິເວອສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳ</li> <li>- ບຣິເວອສະຫະວ່າຍ້ນ້ຳ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ຖຸກວັນ</li> <li>- ຖຸກວັນ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ເຈົ້າຂອງໂຄຮກກາ (ບົນທຶກ ວິວັດຕາ ປີ້ ພັກຍາ)</li> </ul>



200/222

ນ້າງມາຄນ 2556.....

(ນາຍສຸວິທະຍ່ຮຽດປະຕິມັງ)

ຜູ້ຂ້ານາງກາວຕ້ານສິ່ງແວດສ້ອນ

ບົນທຶກ ວິວັດຕາ ປີ້ ພັກຍາ ຈຳກັດ

ສັນວັດ 2556.....  
(ນາຍວິວັດຕາ ອົງຄວາສີມັງ) (ນານັກສັນຕະພາບ ສຸນທ່ຽນໂນໂກລູ)

ກຽມກາງຜູ້ມີອໍານານ  
ບົນທຶກ ວິວັດຕາ ປີ້ ພັກຍາ ຈຳກັດ

ກຽມກາງຜູ້ມີອໍານານ

ตารางที่ 6 (11) สุปervised การติดตามตรวจสอบผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอพาร์ทเม้นท์รวม(ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา ช่วงปิดดำเนินการ (อาคารอพาร์ทเม้นท์รวมให้เช่า)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ทั้งอพาร์ทเม้นท์รวมเที่ยนสาย 4 ต้านทางจอมเทียน อ่าเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

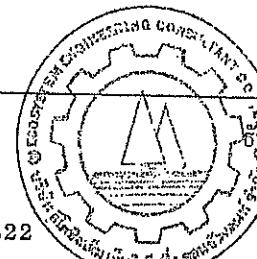
ผลกระบวนการ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สรรว่ายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่เก็บสารเคมีต้องมีป้ายระบุว่า สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย และห้ามเข้า มีการระบายอากาศ ใช้งานได้ดี</li> <li>- ไม่มีน้ำซึมเข้ากําชนาดบรรจุสารเคมี</li> <li>- มีอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต ประจำสรรว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ เครื่องหายใจ ห้องปฐมพยาบาล หรือชุดปฐมพยาบาล เป็นต้น และมีการฝึกซ้อม การใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7. จำนวนผู้ใช้งานมากที่สุดที่ สรรว่ายน้ำรองรับได้</li> <li>8. วิธีปฐมพยาบาลเบื้องต้น</li> <li>- มีป้ายแสดง “สถานที่เก็บสารเคมี อันตราย” และ “ห้ามเข้า”</li> <li>- ระบบระบายอากาศใช้งานได้ดี</li> <li>- ไม่มีน้ำซึมเข้ากําชนาดบรรจุสารเคมี</li> <li>- ต้องจดให้มี</li> <li>- ไฟมุ่งช่วยชีวิต อุ่นน้อย 2 อัน</li> <li>- ห่วงชูชีพ เส้นผ่าศูนย์กลางอย่างน้อย 1.5 นิ้ว หรือ หุ้นloyayuk ไว้ กับเชือกความยาวไม่น้อยกว่า ความกว้างของสรรว่ายน้ำ อุ่นน้อย 2 อัน</li> <li>- ไม้ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใด ที่มี ความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อุ่นน้อย 1 อัน และ ต้องวางไว้ที่ปลายอุ่ส่วนลึกของ สรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานที่เก็บสารเคมี</li> <li>- บริเวณสรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> <li>- ทุกวัน</li> </ul>	- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)

veranda  
beach-pattaya co.,ltd.  
veranda  
beach-pattaya co.,ltd.  
รัมภารัตน์ 2556.....

(นายวีรัตน์ อองค์วิสิฐ) (นางนภัสสร สุนทรธรรมกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



201/222

รัมภารัตน์ 2556.....

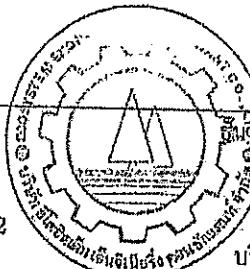
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อิโคซิสเด็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 6 (12) สัญญาการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด แขวงอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) บริษัทฯ บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า)  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาขอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อ่าวເກອສັດທິບ ຈັງວັດຂອບໃຈ

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. สรรว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องช่วยหายใจ สารับผู้ในกรุ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด</li> <li>- ห้องปฐมพยาบาลหรือชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา</li> <li>- มีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลหรือช่วยชีวิตคนจนน้ำ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน บริเวณสรรว่ายน้ำ</li> <li>- มีโทรศัพท์ พร้อมติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานที่ราชการ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณสรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณสรรว่ายน้ำ</li> <li>- บริเวณสรรว่ายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวัน</li> <li>- ทุกวัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>
9. ระบบบำบัด น้ำเสียรวม	อะกอนไอกิมัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ ทักษากะตะกอนไอกิมัน และทำความสะอาดบ่อตักไอกิมัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อตักไอกิมัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>



202/222

(นายอุทิศ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชิสเพน เอ็นจิเนียริ่ง คอนเซ็ปต์แอนด์ จำกัด

บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด

ตารางที่ 6 (13) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลการงานล่วงเวลาระยะ โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า) วิรัตนดา บีช พัทยา ช่วงเปิดดำเนินการ (อาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า)  
ของบริษัท วิรัตนดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบี จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ตัวชี้มิตรภาพวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9.ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตะกอนหนักในป่า/o格柵</li> <li>- pH, BOD</li> <li>- SS, Settleable Solids, TDS</li> <li>- Sulfide</li> <li>- TKN</li> <li>- Fat Oil &amp; Grease</li> <li>- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> <p>หมายเหตุและตรวจสอบด้วยรายวัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบตะกอนในส่วนเกราะ พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้ามาสูบกำจัดหากตะกอน</li> <li>- ประมวลผลทางทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กារណต มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทึบ จำกอาคารบางปะเกékและบางขนาด</li> <li>- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไป ในแต่ละวัน ตามแบบ พ.ศ.๑ และจัดทำรายงานสรุป ผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย รวมในแต่ละเดือน ตามแบบ พ.ศ.๒</li> <li>- ตรวจสอบบ่อพัก และท่อระบายน้ำ รอบโครงการ และปอดักขยะ บริเวณเดิมเชื่อมของโครงการกับท่อระบายน้ำ บนถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อเกราะ</li> <li>- บ่อตรวจระบายน้ำ จำนวน 1 จุด</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- บ่อพัก และท่อระบายน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 12 เดือน ทดสอบระยะ เอกซ์เพดิตดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> <li>- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ</li> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา)</li> </ul>

**v e r a n d a**  
beach resort co.,ltd.

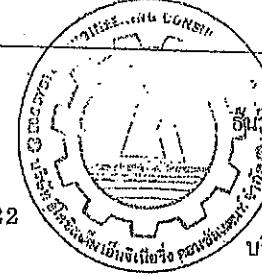
veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
อัมนาคม 2556

(นายวีรวัฒน์ องค์วารสีภูริ) (นางฉันกัสสร สันทิร์มโนกล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรัตน์ดา บีช พัทยา จำกัด

203 / 222



วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖.....  
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ  
บริษัท อีโคชิลส์เต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

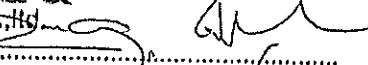
ตารางที่ 6 (14) สรุปมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด และอาคารอู่ย่าศิริรวม(ให้เช่า) วีรันดา บีช พัทยา จังหวัดชลบุรี  
ของบริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนนาจอมเทียนสาย 4 ตำบลนาจอมเทียน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

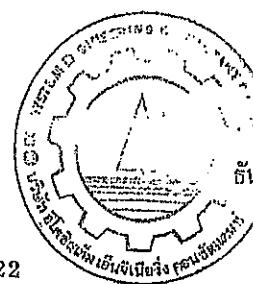
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ทึคปี่ยกภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเดินทางของต้นไม้</li> <li>- ความสูงขึ้น ของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้</li> <li>- ขนาดการแผ่ของรากนัยอด ต้นไม้ และความสูงของต้นไม้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ หากพบว่า ต้นไม้มีเพี้ยน เกิดความเสียหาย หรือตายให้บ้ารุง ตูด และปลูกซ่อมแซมทันที</li> <li>- ตัดแต่งกิ่งโดยควบคุมหักหง่านพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้าง และด้านบนออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> <li>- พื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 2 ครั้ง</li> <li>- วันละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้งตลอดช่วงเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เจ้าของโครงการ (บริษัท วีรันดา บีช พัทยา)</li> </ul>

โครงการจะจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี เทศบาลตำบลนาจอมเทียน ศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลนาจอมเทียน และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

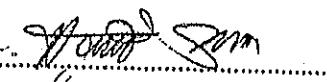


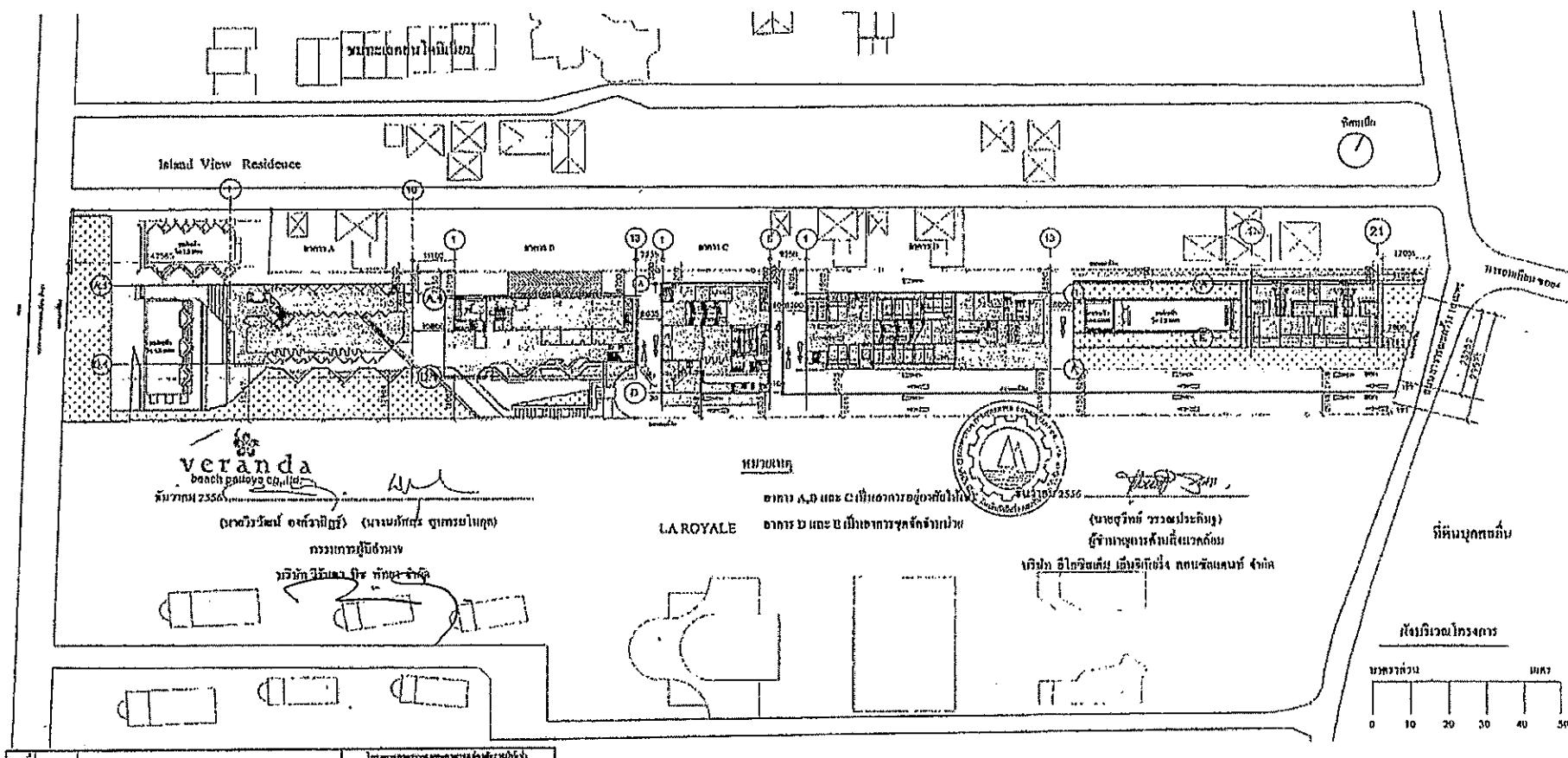
Veranda  
beach pattaya co.,ltd.

  
**Veranda**  
beach pattaya co.,ltd.  
ธันวาคม 2556.....  
(นายวีรพันธ์ องค์วาระสิริ) (นางนภัสสร สุนทรอมโนกุล)  
กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรันดา บีช พัทยา จำกัด



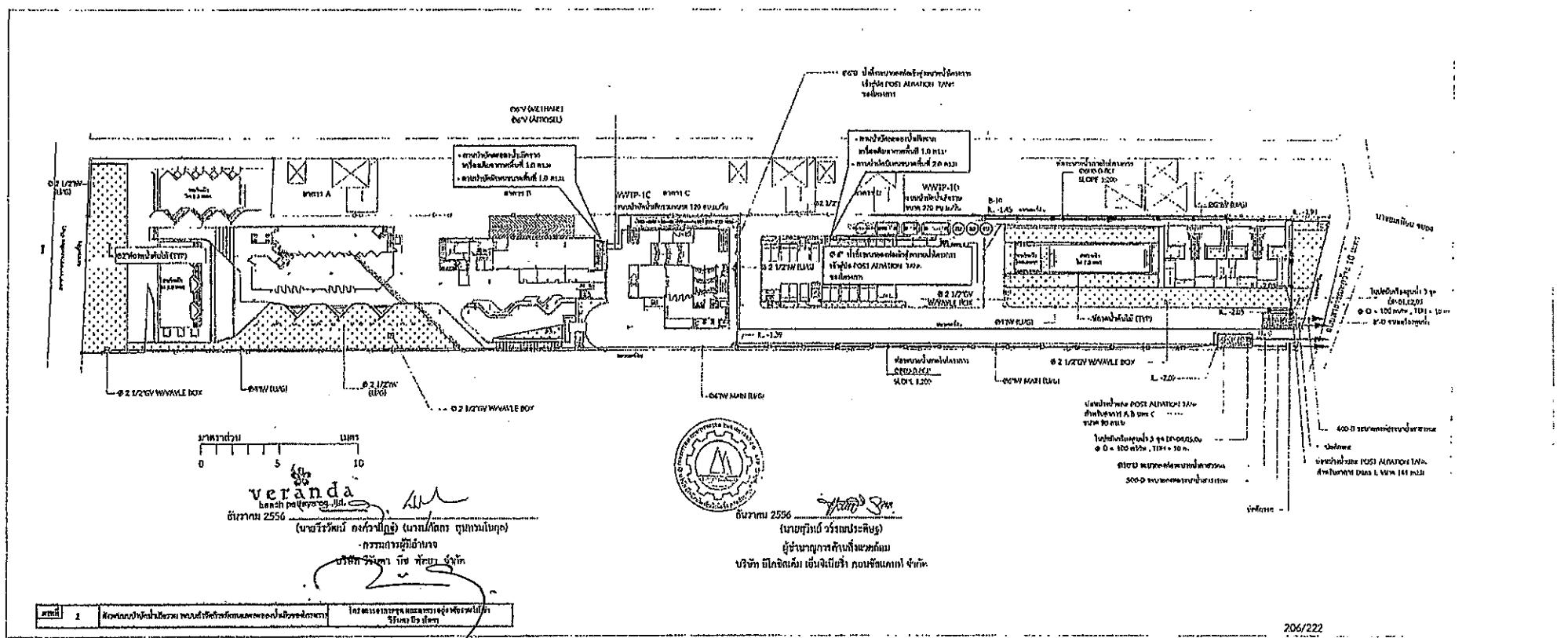
204/222

  
ธันวาคม 2556.....  
(นายสุทธิพงษ์ วรรณาประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท อีโคซิล เท็น เอนิจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

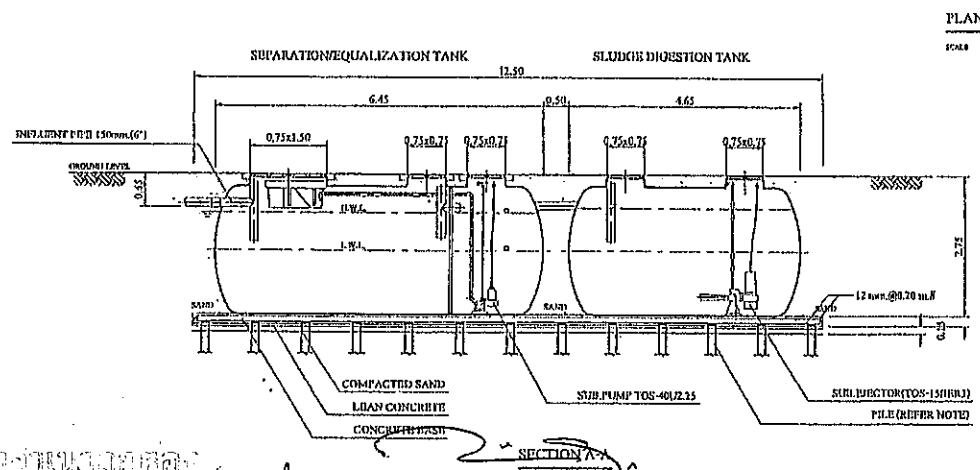
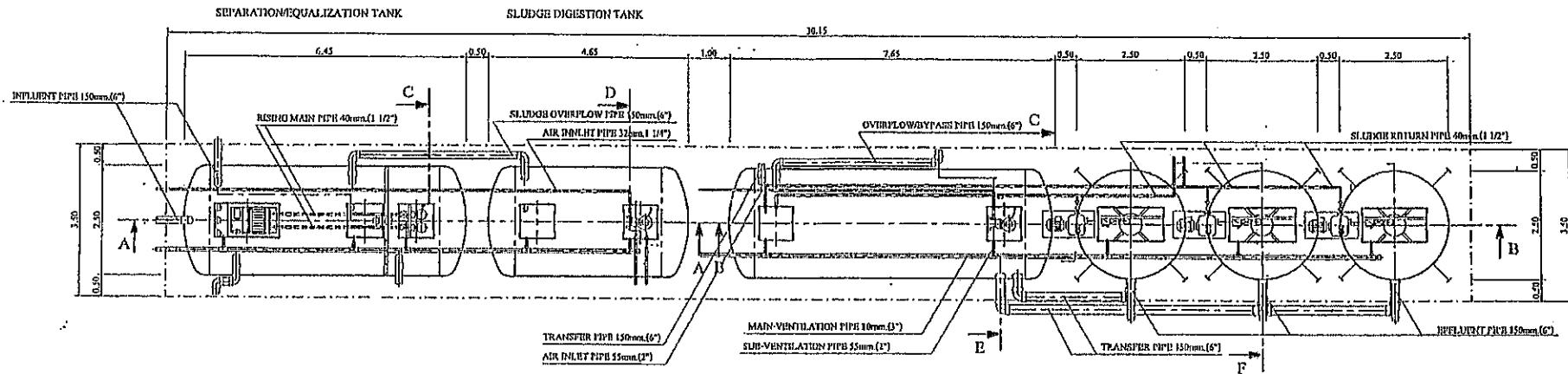


## วิชาชีววิทยาและภูมิศาสตร์

## Wert und



**veranda**  
beach pattaya co.,ltd



SPECIFICATION (AHS-600)			
ITEM	CAPACITY OF WATER (GAL/SEC)	BODY MATERIAL	
1. TANK	--	FRIBERGLASS, THICKNESS 5.0 MIL.	
1.1 STIRRING/EQUALIZATION TANK	27.17		
1.2 AERATION TANK	31.81		
1.3 IRIGATION TANK	14.64		
1.4 FLOWREGULATING TANK	19.73		
1.5 TOTAL	93.33		
2. EQUIPMENT		EQUIPMENT	
2.1 SWINGING BUBBLE SEAL (NOM) SEPARATE EQUALIZATION TANK	40 A, 8.7 KW CLASS 5000 (TOTAL HEAD 4.6 M)		
2.2 BUBBLELESS EJECTOR (AERATION TANK)	0.33 KW, 300 GPM (TOTAL HEAD 1.2 M)		
2.3 PUMPABLE DUSTWEEPER PUMP (SEPARATE TANK)	3.70 KW, 180 GPM (TOTAL HEAD 1.1 M)		
2.4 PUMPABLE DUSTWEEPER PUMP (AERATION TANK)	40 A, 8.7 KW CLASS 5000 (TOTAL HEAD 0.9 M)		
2.5 BUBBLELESS EJECTOR	0.33 KW, 300 GPM (TOTAL HEAD 0.8 M)		
2.6 DUSTWEEPER (AERATION TANK)	1.50 KW, 300 GPM, 3000 RPM (1.1 M)		

### REMARK

PILING AND FOUNDATION DESIGN SHALL BE DETERMINED OR OMITTED BASED ON ACTUAL SOIL BEARING CAPACITY BY CONSULTING WITH CIVIL ENGINEER.

๒๕๕๖ *Notary Public*  
(นายอธิบดี วรรณประดิษฐ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตอัมรินทร์  
บริษัท มีคิวไสส์เพลน เอกซิจิบิชั่น คอนเซปต์แพลทฟอร์ม

**verande**  
mava co., ltd.

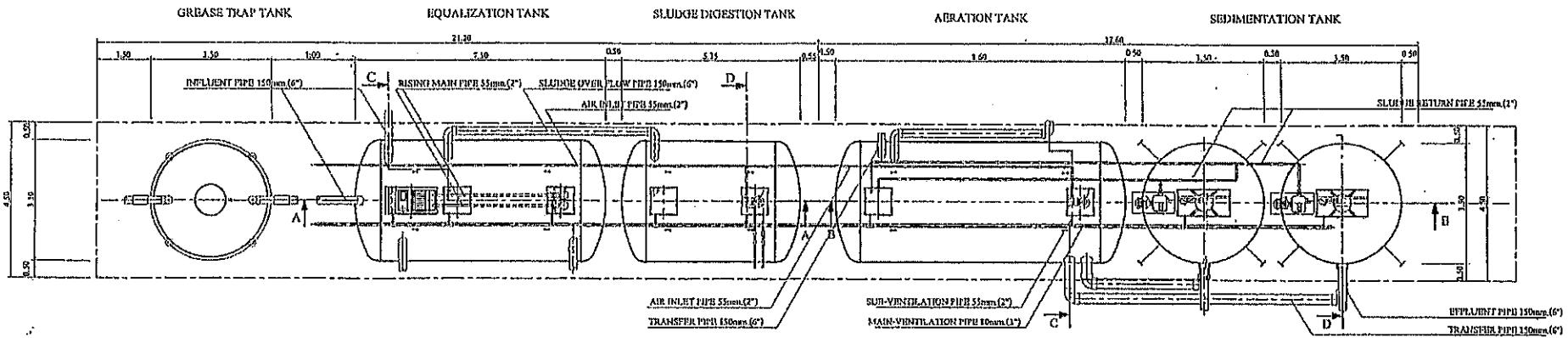
มีนาคม 2556

(นายวีร์วัฒน์ วงศ์สิทธิ์) (นางนภัสสร พัฒน์โนกุล)  
กรรมการผู้อำนวยงาน  
บริษัท รัตนด้า บีช พัทยา จำกัด

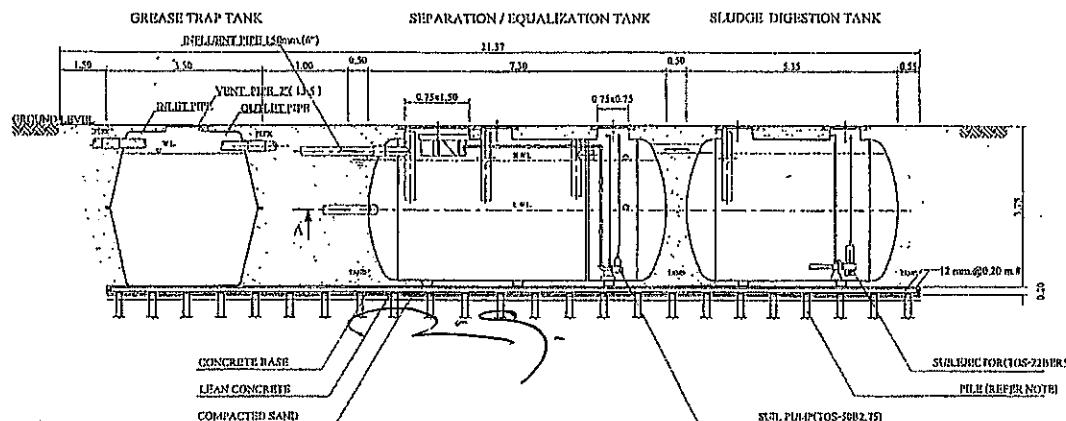
กานทร์ 2 (1)

ร่างแบบบันทึกเงินเดือนของข้าราชการ A B และ C

## โครงงานอาชีวศึก และอาการของผู้อาชญากรรมให้เข้า รักษาตัว นิม พัฒนา



PLAN  
SCALE 1:100



SECTION A-A  
SCALE 1:100

SPECIFICATION (AMRI-1400)			
NO.	ITEM	CAPACITY OF WATER (CUBIC M)	POW MATERIAL
1.	TANK	—	FIREGLASS, THICKNESS 110MM
1.1	SEPARATE/EQUALIZATION TANK	43.2	
1.2	AERATION TANK	37.0	
1.3	SEDIMENTATION TANK	37.0	
1.4	SLUDGE HARBOR TANK	43.0	
1.5	TOTAL	154.4	
EQUIPMENT		CONTENTS	
2.1	SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP	38 A, 4.0 CU.M./MIN (TOTAL HEAD 6.8M)	
2.2	SEPARATE/EQUALIZATION TANK	9.15 KW, 360/220, 100 RPM (1.5HP)	
2.3	SUMP PUMP SUBMERSIBLE	15 A, 0.5-1.0 KW/0.6 HP. (AT 3000 RPM)	
2.4	AERATION TANK	5.5 KW, 380/220, 100 RPM (1.5HP)	
2.5	SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP	18 A, 8.34 KW/0.9 (TOTAL HEAD 6.9M)	
2.6	SEPARATE/EQUALIZATION TANK	8.1 KW, 180/220, 3500 RPM (1.5HP)	
2.7	SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP	18 A, 220-240 KW/0.21 HP. (AT 3000 RPM)	
2.8	SEWAGE SUBMERSIBLE PUMP	2.70 KW, 318/150, 1500 RPM (1.5HP)	
	SEWAGE DREDGE TANK	2.70 KW, 318/150, 1500 RPM (1.5HP)	

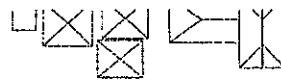


วันที่ 2556  
(นายศุภชัย วรรณากรวงศ์ติ๊บ)  
ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานและแก้ไข  
บริษัท มีไชยาเดิม (เชิงจิณณิชช์ ดอนสัชิตเทนท์ ข้าพัด)

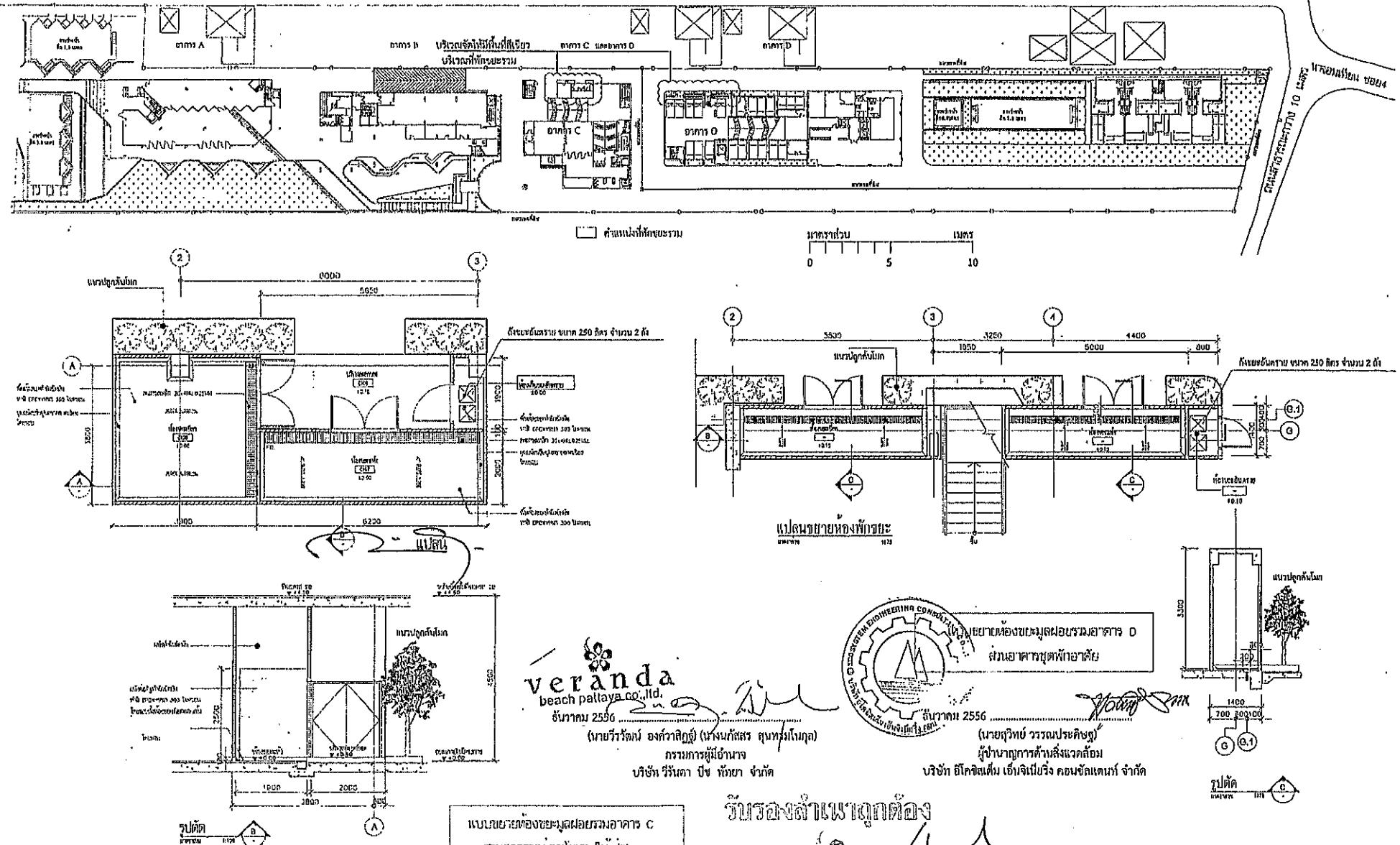
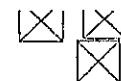
veranda  
beach pattaya co.,ltd.  
สำนักงาน 2556  
โดยบริษัท จำกัด จำกัด (นายศุภชัย วรรณากรวงศ์ติ๊บ)  
กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท รีวันดา ปํานีย์ พัทยา จำกัด

โครงการก่อสร้างชุด และอุปกรณ์ท่อระบายน้ำ  
บริษัท รีวันดา ปํานีย์ พัทยา จำกัด

Island View Residence



ពំអុទ្ធមេរាយបនបាប់គ្នា តើបានកែវង់

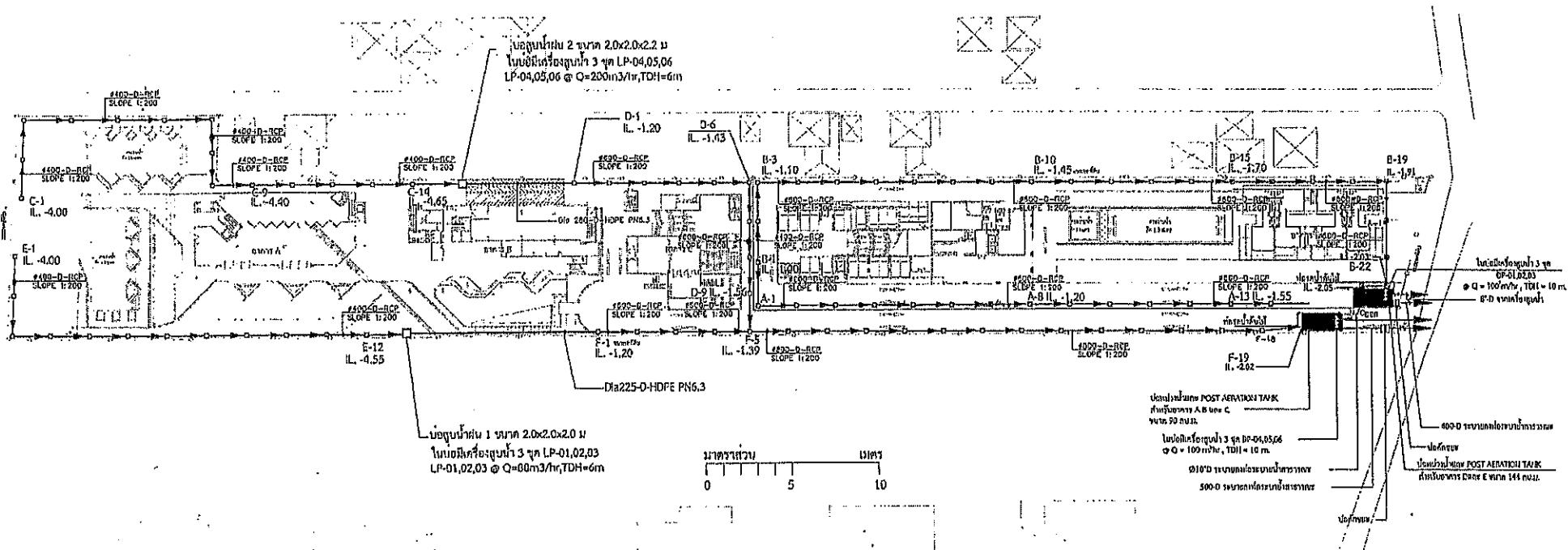


ก้าวที่ 3 ทดสอบท่าแหงงที่ทิ่งชัชราวงและtributary ของแม่น้ำ

## โภชนาการอาหารชุด และอาหารของชาติธรรมในไทย วีรบุรุษ ปี ๑ พ.ศ.๒๕๖๔

## រូបរាងតាំងផ្ទាល់កំពង់

**veranda**  
beach villa co., ltd.



△ ± 0.00  
 △ + 0.20  
 △ - 0.40  
 △ - 0.60  
 △ - 0.80  
 △ - 1.00  
 △ - 1.20  
 △ - 1.40  
 △ - 1.60  
 △ - 1.80  
 △ - 2.00  
 △ - 2.20  
 △ - 2.40

ท่อระบายน้ำฝั่งแนว A

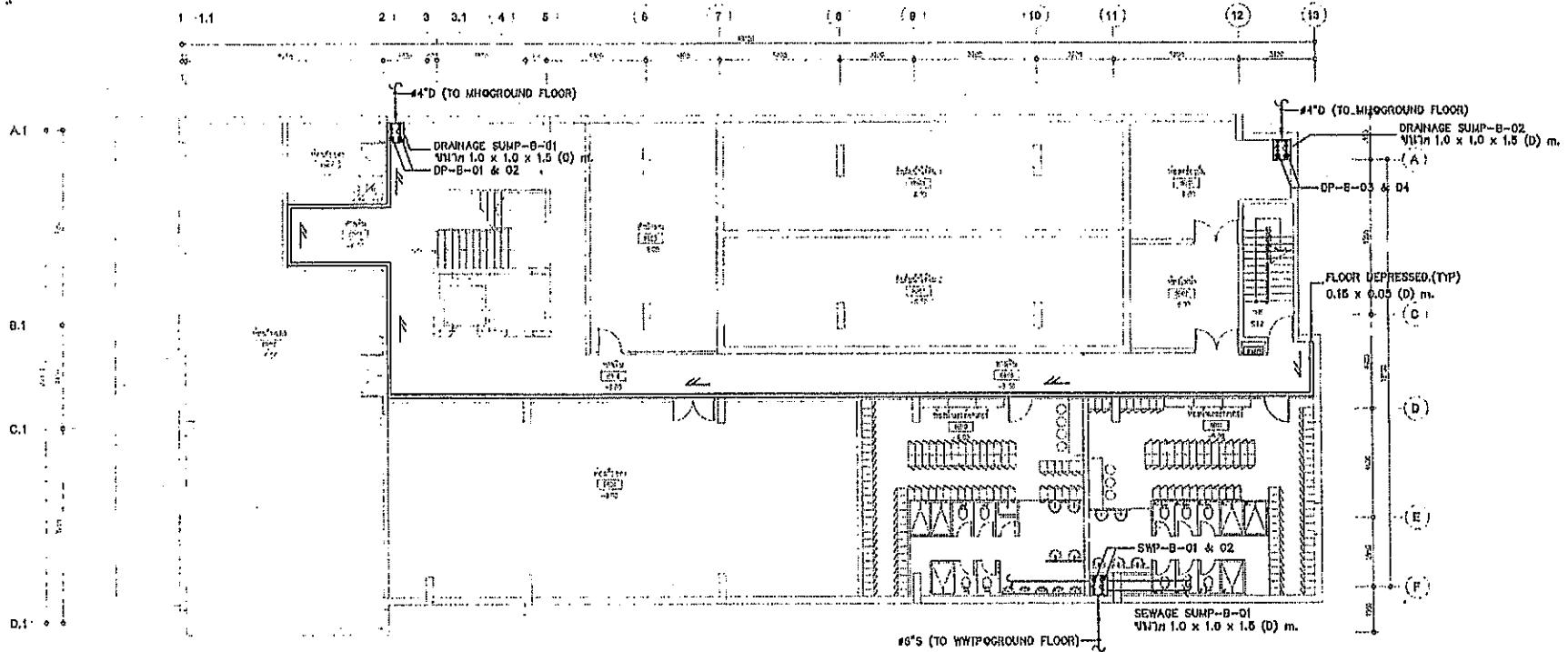
veranda  
 beach@pattaya.co.th  
 ตั้วตาม 2556  
 (นายรังษี พิริยะ) (นางสาวอรุณรัตน์ ฤทธิ์)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท วีรันดา จำกัด จำกัด

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์

Veranda  
 beach@pattaya.co.,ltd.



ชั้นวากม 2556  
 (นายศุภกร ธรรมบูรณ์)  
 ผู้อำนวยการด้านฝ่ายขาย  
 บริษัท วีรันดา จำกัด จำกัด



#### EQUIPMENT SCHEDULE

EQUIPMENT	SERVICE	FLOW RATE	TDH	MAX SPEED(RPM)	MOTOR	V/HZ	PUMP TYPE	REMARK	LOCATION	SANITARY MOTOR CONTROL CENTER	CONTROLLER
DP-B-01	EJECT TO DRAINAGE MH.	800 LPM	10 m	2900	3.7 KW	380/3/50	SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP	PARALLEL ALTERNATE SEQUENCE OPERATION CONTROL BY FLOAT MERCURY SWITCH	BASEMENT FLOOR	DP-CONTROLLER 1	FLOAT SWITCH CONTROL -PUMP STOP -1st PUMP START PUMP SHALL BE ALTERNATE & PARALLEL -2nd PUMP START -HIGH LEVEL ALARM
DP-B-02	EJECT TO DRAINAGE MH.	900 LPM	10 m	2900	3.7 KW	380/3/50	SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP	PARALLEL ALTERNATE SEQUENCE OPERATION CONTROL BY FLOAT MERCURY SWITCH	BASEMENT FLOOR	DP-CONTROLLER 2	FLOAT SWITCH CONTROL -PUMP STOP -1st PUMP START PUMP SHALL BE ALTERNATE & PARALLEL -2nd PUMP START -HIGH LEVEL ALARM
DP-B-03	EJECT TO DRAINAGE MH.	200 LPM	5 m	2900	2.2 KW	380/3/50	SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP	PARALLEL ALTERNATE SEQUENCE OPERATION CONTROL BY FLOAT MERCURY SWITCH	BASEMENT FLOOR	DP-CONTROLLER 1	FLOAT SWITCH CONTROL -PUMP STOP -1st PUMP START PUMP SHALL BE ALTERNATE & PARALLEL -2nd PUMP START -HIGH LEVEL ALARM
DP-B-04	EJECT TO DRAINAGE MH.	200 LPM	5 m	2900	2.2 KW	380/3/60	SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMP	PARALLEL ALTERNATE SEQUENCE OPERATION CONTROL BY FLOAT MERCURY SWITCH	BASEMENT FLOOR	DP-CONTROLLER 2	FLOAT SWITCH CONTROL -PUMP STOP -1st PUMP START PUMP SHALL BE ALTERNATE & PARALLEL -2nd PUMP START -HIGH LEVEL ALARM
SWP-B-01	EJECT TO CENTRAL WWTP	750 LPM	12 m	2900	4 KW	380/3/50	SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP	PARALLEL ALTERNATE SEQUENCE OPERATION CONTROL BY FLOAT MERCURY SWITCH	BASEMENT FLOOR	DP-CONTROLLER 1	FLOAT SWITCH CONTROL -PUMP STOP -1st PUMP START PUMP SHALL BE ALTERNATE & PARALLEL -2nd PUMP START -HIGH LEVEL ALARM
SWP-B-02	EJECT TO CENTRAL WWTP	750 LPM	12 m	2900	4 KW	380/3/50	SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP	PARALLEL ALTERNATE SEQUENCE OPERATION CONTROL BY FLOAT MERCURY SWITCH	BASEMENT FLOOR	DP-CONTROLLER 2	FLOAT SWITCH CONTROL -PUMP STOP -1st PUMP START PUMP SHALL BE ALTERNATE & PARALLEL -2nd PUMP START -HIGH LEVEL ALARM

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

อัปเดต 2556

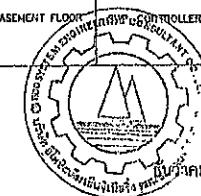
(นายวิวัฒน์ อังคาวิสัย) (นางมีลักษณ์ ฤทธิ์กุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท วีรันดา จำกัด พัทยา จ.ชลบุรี

บริษัทวีรันดาจำกัด

veranda  
beach pattaya co.,ltd.



อัปเดต 2556

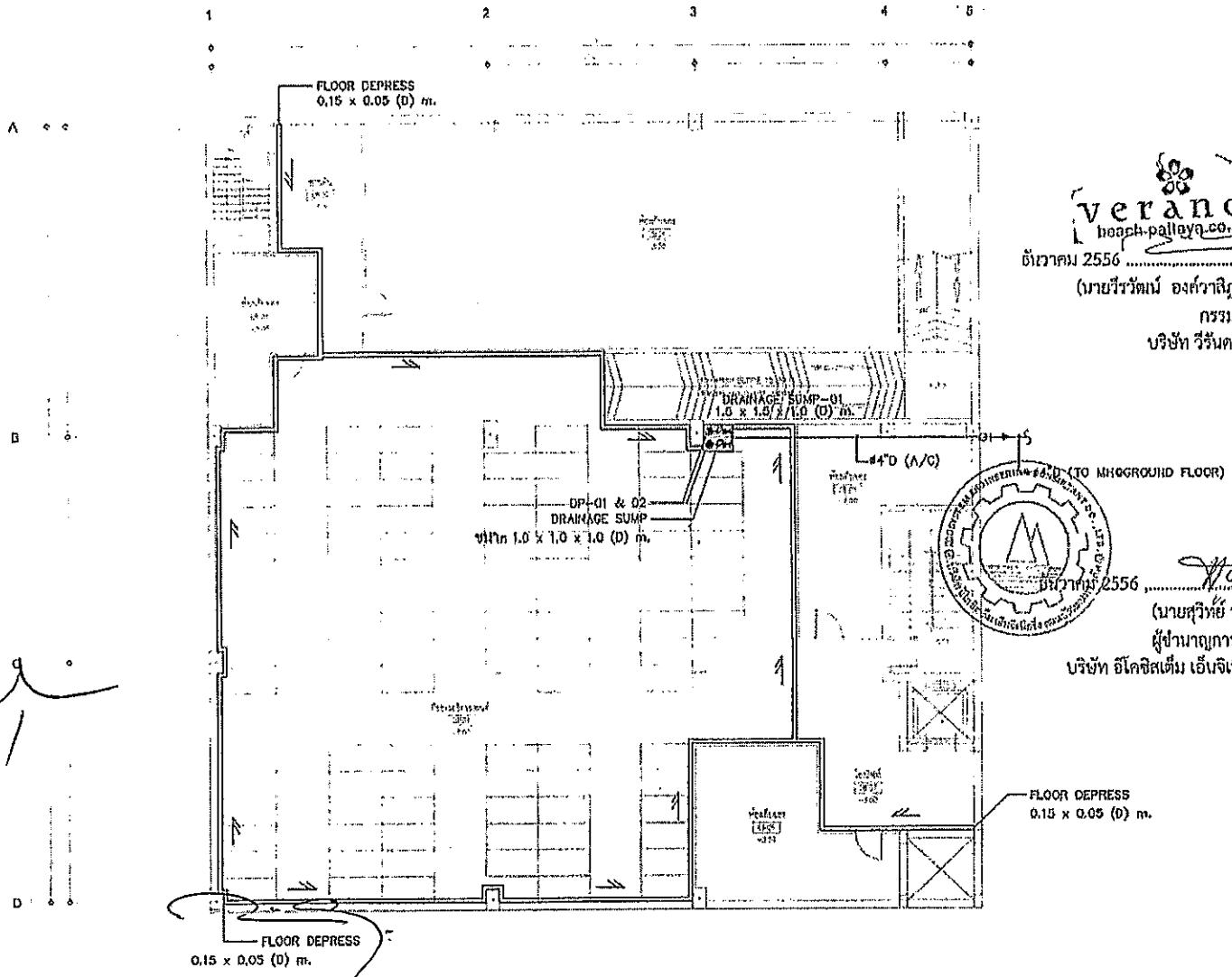
(นายวิวัฒน์ วรวิทย์พัฒนา)

ผู้อำนวยการห้องแม่ข่ายห้องแม่ข่าย

บริษัท วีรันดา จำกัด เนื่องจากความต้องการของลูกค้า

ຮອງສຳນັກຜູ້ອໍານວຍ

**veranda**  
brent mfg co., ltd.

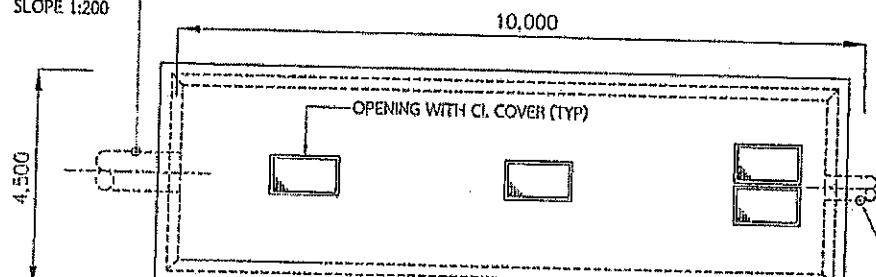


## EQUIPMENT SCHEDULE

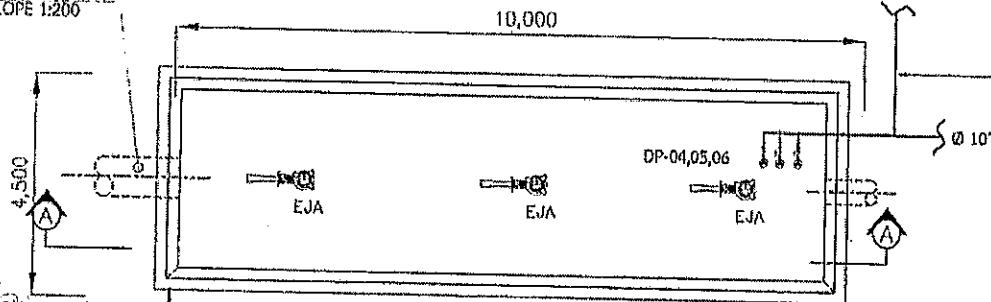
EQUIPMENT	SERVICE	FLOW RATE	TDH	MAX. SPEED(RPM)	MOTOR	V/f/Hz	PUMP TYPE	REMARK	LOCATION	SANITARY MOTOR CONTROL CENTER	CONTROLLER
GP-01	EJECT TO DRAINAGE MH	300 LPM	10 m	2800	3.7 KW	380/3/50	SUBMERSIBLE PUMP	PARALLEL ALTERNATE SEQUENCE OPERATION CONTROL BY FLOAT MERCURY SWITCH	BASEMENT FLOOR	DP-CONTROLLER 1	FLOAT SWITCH CONTROL -PUMP STOP -1st PUMP START PUMP SHALL BE ALTERNATE & PARALLEL -2nd PUMP START -HIGH LEVEL ALARM
GP-02	EJECT TO DRAINAGE ML	500 LPM	10 m	2800	3.7 KW	380/3/50	SUBMERSIBLE PUMP				

## โครงการอนามัยชุมชน ฤดูต่อต้านการอุบัติภัยธรรมชาติในประเทศไทย

Ø800-D-RCP  
SLOPE 1:200



Ø800-D-RCP  
SLOPE 1:200



veranda  
beach pattaya co.,ltd.

veranda  
beach pattaya co.,ltd.

ธันวาคม 2556

Ø500-D-RCP  
SLOPE 1:400 (EMERGENCY PIPE)



ธันวาคม 2556

(นายวรวิทย์ วงศ์วิรัตน์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท วีโวชิสเทม เอ็นจิเนียริ่ง กอนเซลเลนซ์ จำกัด

ภายในโครงการ

ปัจจุบัน

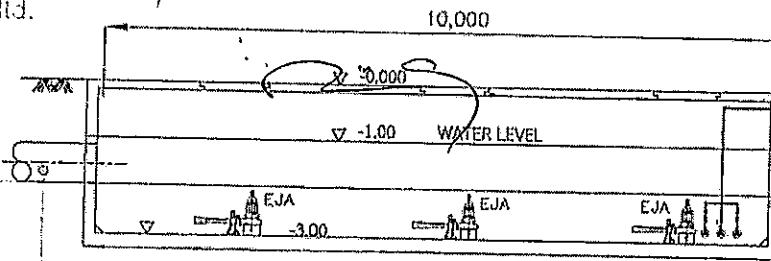
ป้องกันภัยธรรมชาติสาธารณะ

Ø 10"D

▼ + 0.00

Ø500-D-RCP

SLOPE 1:400 (EMERGENCY PIPE)



Ø800-D-RCP  
SLOPE 1:200

SECTION A-A  
1:125

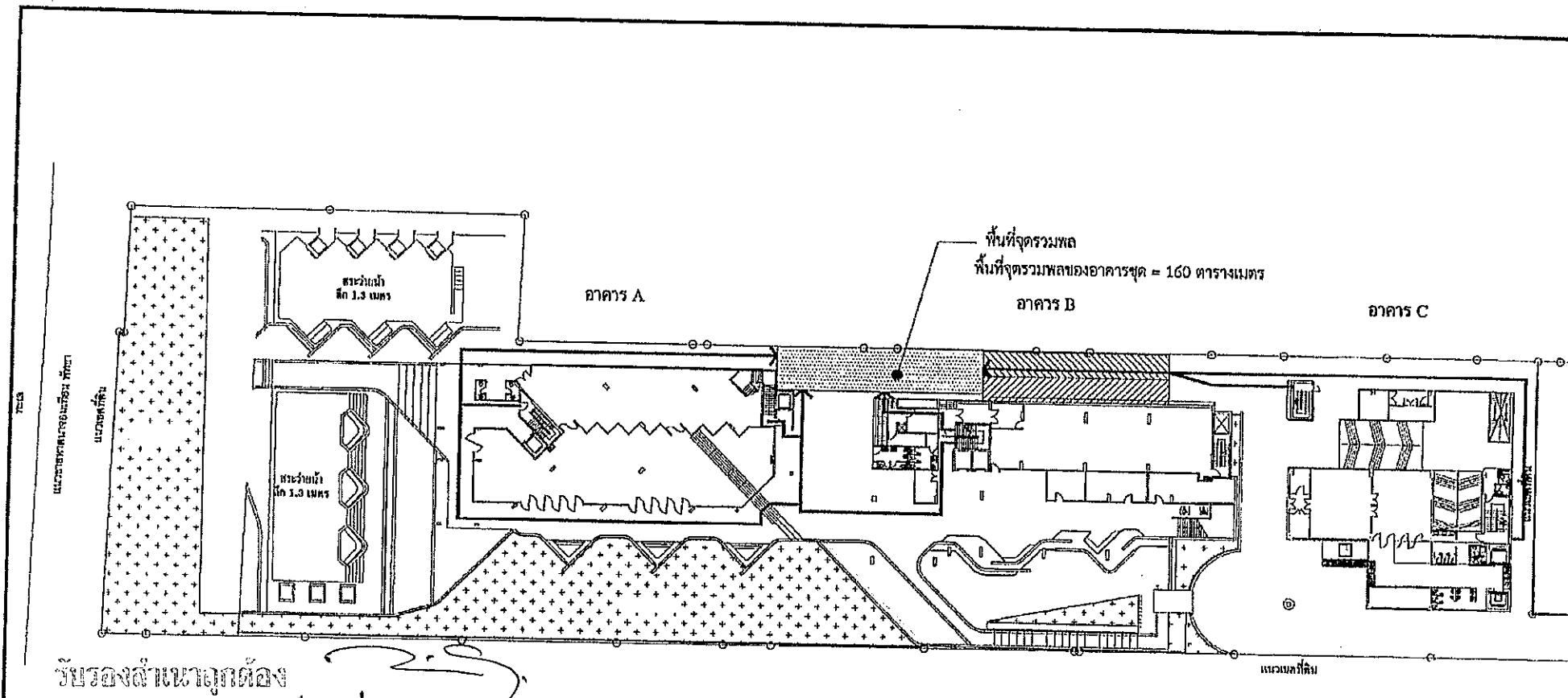
ภาคที่

4 (3)

บ่อห่วงน้ำเสีย POST AERATION TANK สำหรับอาคารชุดท่าเรือใหม่ (ครุศาสตร์ A B และ C)  
213/222

โครงการอาคารชุด และอาคารอยู่อาศัยรวมที่เข้า  
ร่วมค่า ปีช พัทยา





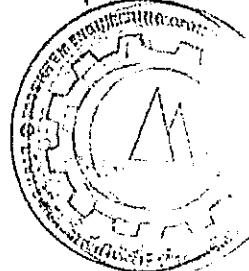
รั้วบาร์โค้ดสีเหลืองผู้ต้อง  
ชีวิต  
veranda  
bcnco.,ltd.

**veranda**  
beach pattaya-cc., ltd.

ธันวาคม 2556

(นายวีรัชต์ วงศ์วิภาณ) (นางนภัสสร สุนทร์ธรรมโนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ  
บริษัท วีรัณดา ปีช พัทยา จำกัด

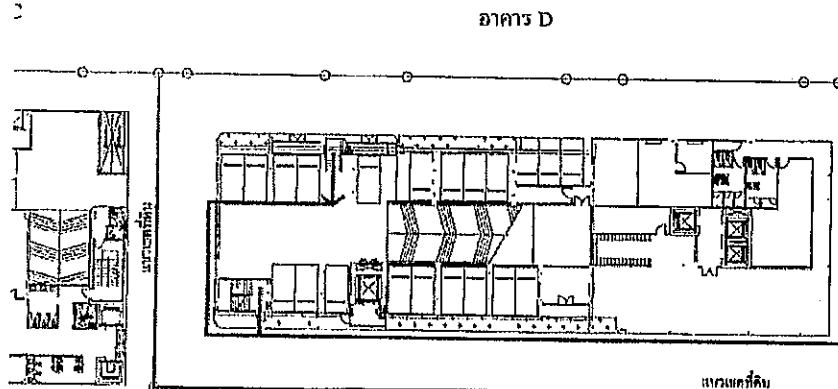


ธันวาคม 2556

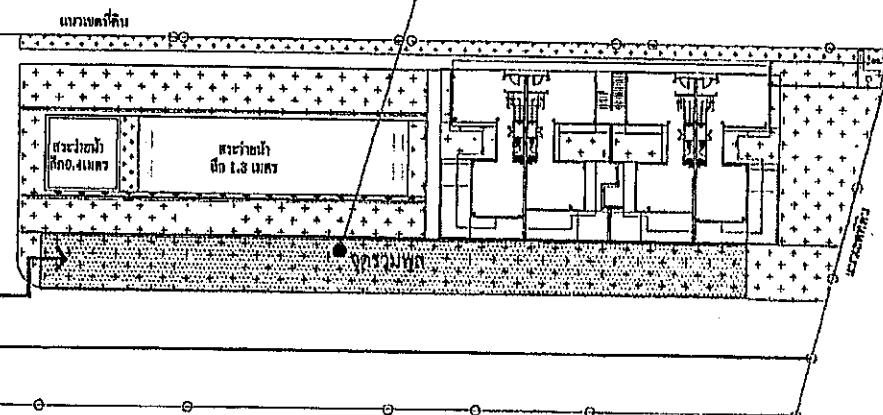
(นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคชีสเพิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



อาคาร D



พื้นที่จุดรวมพลของอาคารฯ = 436 ตารางเมตร

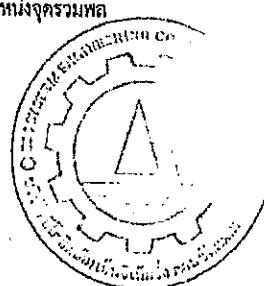
balkon เฟอร์นิเจอร์

←  
เดินทางหน้าไปยังจุดรวมพล

มาตราส่วน  
เมตร  
0 5 10



ตำแหน่งจุดรวมพล



veranda  
beach pattaya co.,ltd.

มีนาคม 2556 .....

(นายวีรัตน์ วงศ์วิษฐ์) (นางนภัสสร สุนทร์โนนกุล)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท วีรันดา ปีช พัทยา จำกัด

มีนาคม 2556 .....

(นายสุวิทย์ วรรธนประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการค้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเพิม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

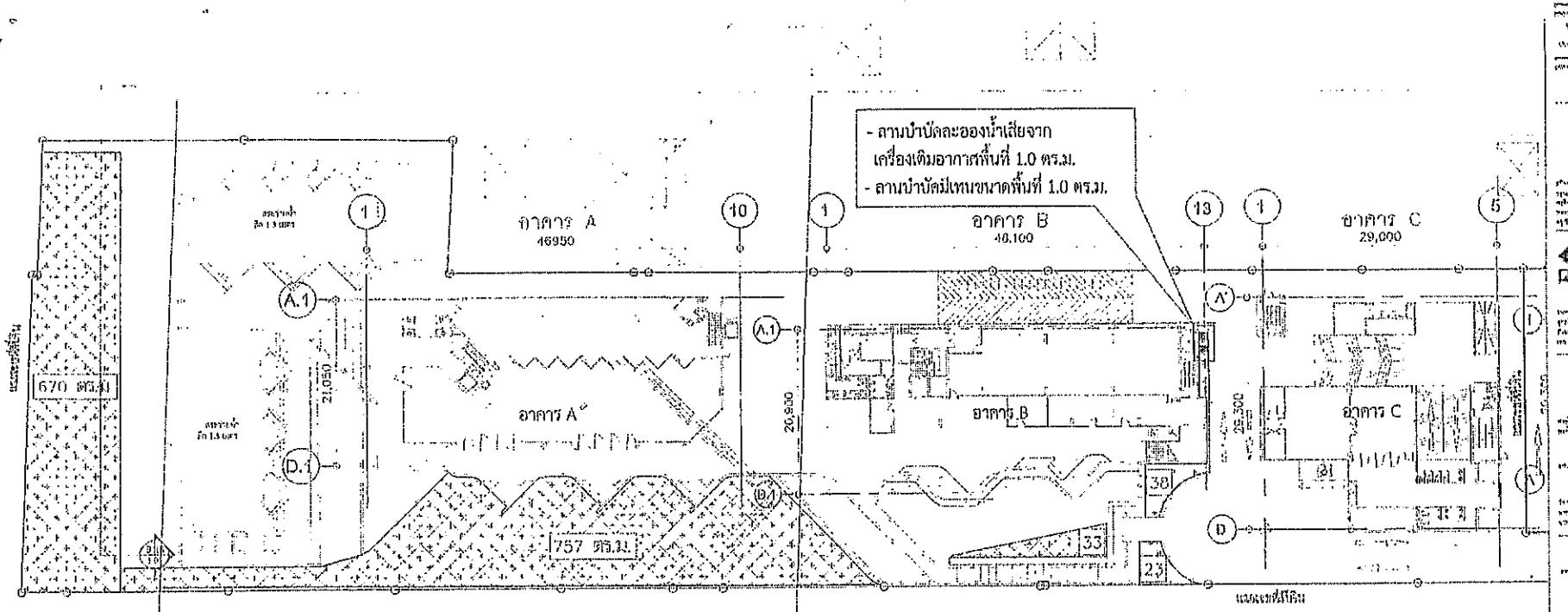
หมายเหตุ

5 (1)

ตำแหน่งจุดรวมพล ส่วนอาคารทุกห้องอาศัย

216/222

โครงการอาคารชุด แตงอาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า  
วีรันดา ปีช พัทยา



$$\text{พื้นที่ผิวน้ำที่ต้องห้าม = } 35 \text{ พ.ร.น. } \times 3 \text{ ม. } \times 75 \text{ ม.} \\ = 3 \text{ ม. } \times 75 \text{ หลบ } = 225 \text{ คิว}$$

$$= 5.01 \times 74.1 \text{ กม.} = 372.6 \text{ กม.}$$

• 3 JULY 1974 NAME • 370 MIL

กุณฑิราก 30 นาที

ទិន្នន័យការសរុបដោលបែងចែក 1 នគរូប / 1 នគតុ = 625 នគរូប

พื้นที่ที่ใช้เป็นบทต่อองการช (รวม) = 625 ตร.ม

ผู้เชี่ยวชาญที่ต้องการ (รวม) = 1,407.60 หมื่น

beach pattaya co.,ltd.

Digitized by srujanika@gmail.com

### REFERENCES

ពីក្រសួងបច្ចេកទេស និងក្រសួងការពាណិជ្ជកម្ម ដែលបានរៀបចំឡើង

กานต์ ๑

ภารกิจที่ ๕ ผู้ดูแลรักษาปืนปืนบานของไม้กระดาษที่บ้านอ่าคากะร้อยปืน ให้ไว้ในปี พ.ศ.๒๐๑๑

ตามแบบสำรวจการเงินที่ได้เปรียบยังคง = 1,460 ๐๓.๑๑

ໃບເທົ່າ 1 ຕັ້ງທີ່ມີຕົວ ພິບປົກກາ = 790 ແຮ.ມ

ໂມບີ່ 2 ຕໍ່ານີ້ແຈ້ງວ່າ ເປົ້າປະກ = 670 ດຽວມ.

ຄວາມສັບສົນ ດ້ວຍອົງກະຕິ ທີ່ ສຳເນົາ ຖໍ່ ນີ້ ມີຫຼັກຂອງລົງ = 0.75%

พื้นที่สีเขียวทั้งหมด = 1.521 ตร.ม

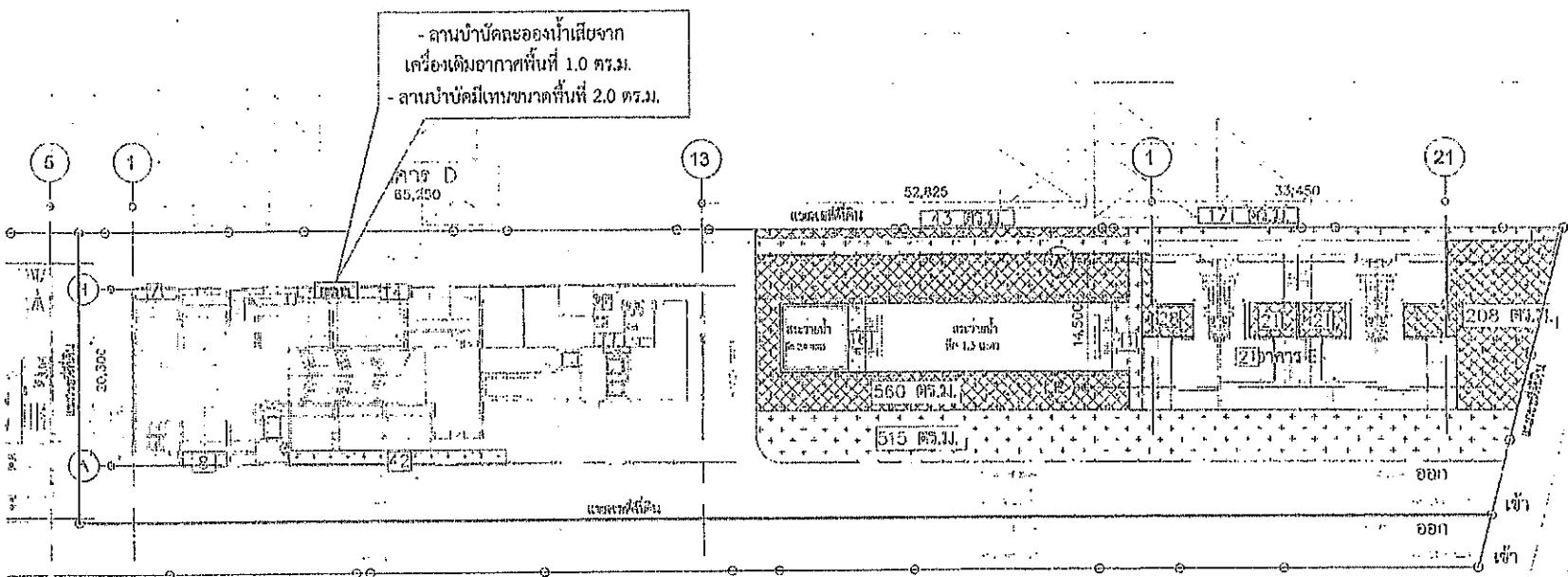


ปีงบประมาณ 255

(បាយក្រិះ វឌន់ប្រចាំថ្ងៃ)

## ផ្នែកបច្ចេកទេស

บริษัท อีโคซีส์เต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



គេហទ័រពិភពលោក

$$\begin{aligned} \text{จำนวนคนที่นั่งในร้าน} &= 35 \text{ คน} \times 3 \text{ โต๊ะ} \\ &= 3 \text{ คน} \times 77 \text{ ห้อง} = 231 \text{ คน} \end{aligned}$$

$$= 5 \text{ คู่} \times 287 \text{ ห้อง} = 1,435 \text{ คู่}$$

จุดตามเกณฑ์พื้นที่ของบุคคลหายใจเป็น 20.0 บริเวณจมูก 3 ซ.ม./คน = 7 ผู้

ជាក្រុងពេលវេលានៅក្នុងការងារ 10 គីឡូ

จำนวนเงินที่ต้องจ่าย = 1 ลบ.น./ 1 ลบ. = 1,683,000 ลบ.

ພົນເປົ້າໃຫຍ່ຂອງມະນີຕ່ວງການ (ລວມ) 45% ຂອບທີ່ຕິດ (ພົນເປົ້າໃຫຍ່ 5,524x15%)

תְּמִימָנָה (תְּמִימָנָה) = תְּמִימָנָה (תְּמִימָנָה)

**VERANDA**  
beach pattaya co.,ltd.  
บุญเรือง 2556

(นายวิรัชษ์ คงกระลึง) (นางพัชรา สุนทร์วนิช)

กระบวนการจัดการ

บริษัท วีรัตน์ค้า ปี๕ พี.จำกัด จังหวัด

ภารที่ 6 (1) แต่งตั้งให้เป็นว่าด้วยการ ส่วนราชการชุด

1

ចាប់ពីប្រព័ន្ធផ្លូវការទៅការពិនិត្យរាយការណ៍ និងសំណងជាមួយ

ໂຄນທີ : ຕົ້ນເມືອງທະນາຄານ ພິບປະເກດ = 208 ແມ່ນ

ໃຊ້ເຖິງ 2 ຕົ້ນເປົ້າແຫວ່າເຫດ ທຶນທີ່ປຸກ = 673 ພຣ.ມ

三  
一

ตามแบบฝึกหัดที่๗ชีวประถมภาษาไทย ใบที่๑๙คณิตเรียน = ๘๑๔ ๘๓.๒

= 515 +71 +171 +57 03,01

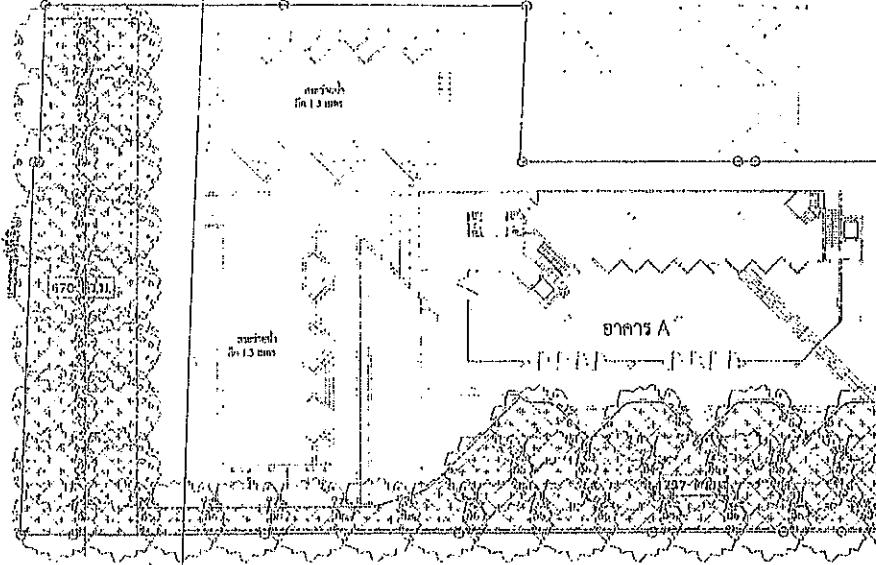


(ក្រសួងពេទ្យ នគរណប្រជាធិបត្រី)

## ផ្សេងៗនាយករដ្ឋបាល

บริษัท มีโตรอนิคส์ เอ็นจิเนียริ่ง คยันพีแอลที จำกัด

5



พิมพ์โดยวัดมหาธาตุวรมหาวิหาร

ເສດຖະກິດທີ່ມີຄວາມຕັ້ງໃຈແລ້ວໄດ້ມາຈະ 35 ນາທີ

= 3 min x 75 mph = 225 mph

ສັນຕະພາບທີ່ກົດໃຫຍ້ອຳນວຍເມືອງ 35 ອະນຸມັດຕະ 5 ດາວ/ຮອງ

$\approx 5 \text{ min} \times 74 \text{ WPS} \approx 370 \text{ WPS}$

วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน 30 พ.ย.

Geographia (200) 5625-5630

— 1 —

សាខាបែងចុះរឿងនៃក្រសួងពេទ្យ (២០១) និងអគ្គន៍ាយ (តម្លៃជូន ៩,៣៩៣)

ទំនាក់ទំនងរបស់នីតិវិកាយ (នគរ) នៃ

— 1 —

*veränd*

— 1 —

petanda  
uch pallaya co.,ltd.  
กทม 2556 .....

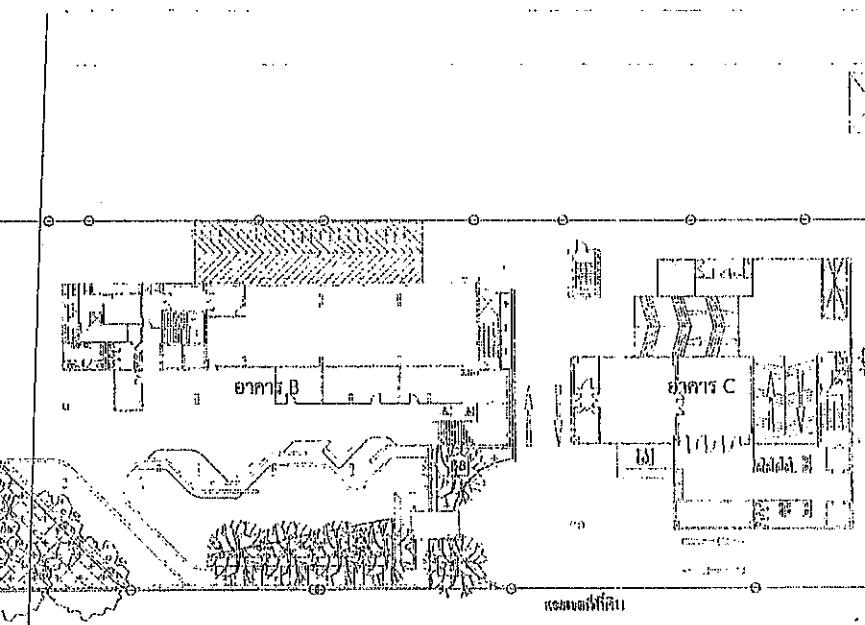
(นายวีรัชต์ เนื้อ อาศิรุณี) (นางสาวกัลยา ถุนทดมโนทกุล)

กิจกรรมการคิดวิเคราะห์เชิงลึก

บริษัท วีรัตน์หา ปิช พิทักษ์ จำกัด

卷之三

ចំណាំ ៤ (២) ដើម្បីអនុវត្តការងារប៉ូលម៉ូនិកសាខានាមពេលរដ្ឋបាល (ដែលទទួលខុសត្រូវក្នុងក្រសួង)



ମେଲାର୍ଯ୍ୟାନି

PLANTAE LEGENDI STIMULI	TESTIMONIUM	SPECIMENUM	NOTA
1. 43	กุ้ง	พืชต้นเดี่ยวสูง 6-7 m. ใบ 10-15 m.	-
2. 43	แพลง	พืชต้นเดี่ยวสูง 6-9 m. ใบ 6-8 m.	-
3. 44	สาลวทราย	พืชต้นเดี่ยวสูง 6-8 m. ใบ 8 m.	ใบ
4. 45	ภูเขา	พืชต้นเดี่ยวสูง 8-10 m. ใบ 12 m.	ใบ
5. 46	สาลวขาว	พืชต้นเดี่ยวสูง 10-15 m. ใบ 12 m.	ใบ



ปั้นวาระฯ 2559

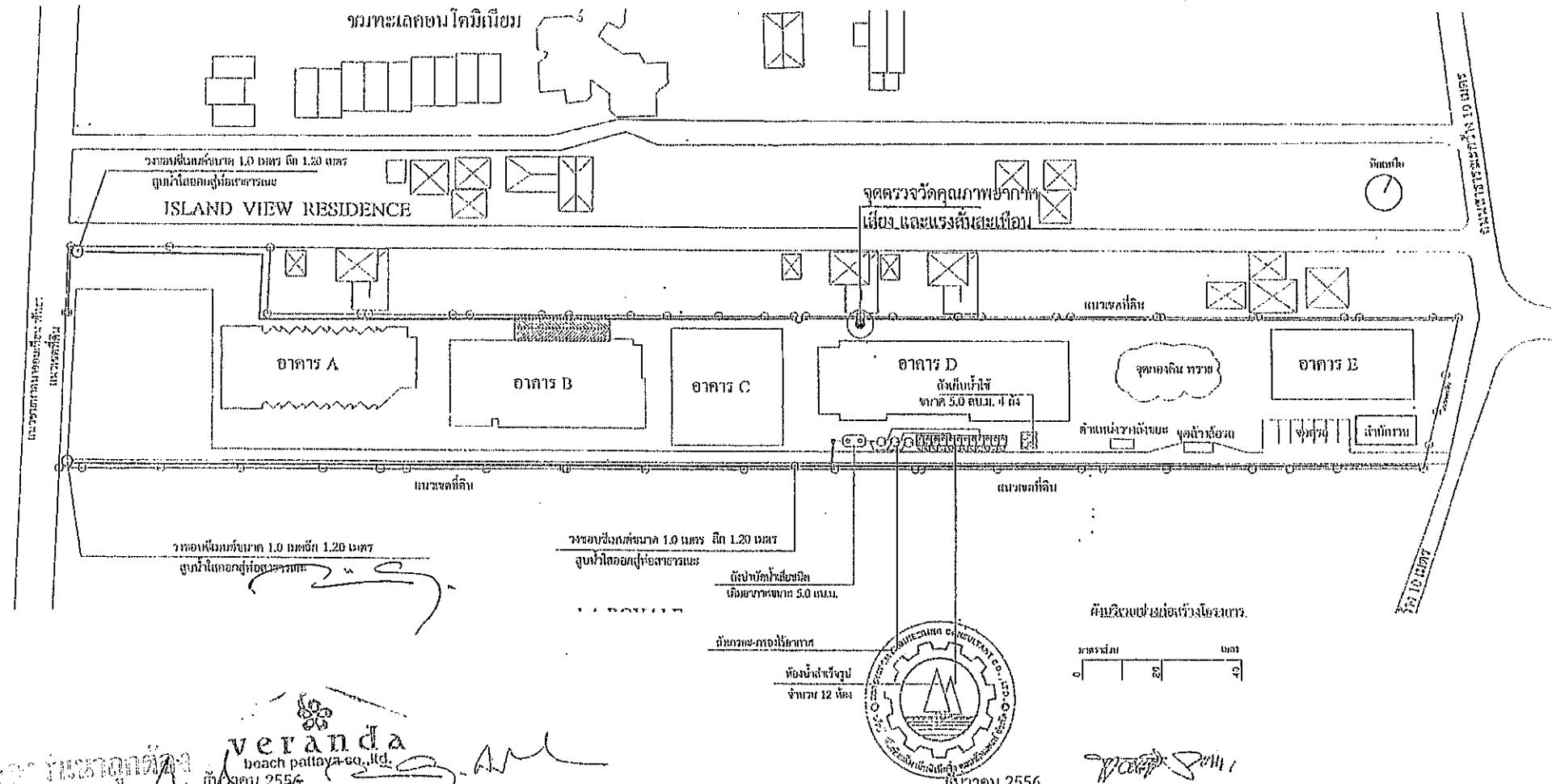
(ภาษาไทย วรรณกรรมตีบช)

ผู้อำนวยการฯ

ກວດສອບ ពីរដ្ឋាន និង ការបោះឆ្នោត

PLANTS LESOSS	STUDY	MEASURED POINT	SPECIFIC AREA
1	Transect	Distance between trees < 0.00-1.00 m.	3.00 m. <sup>2</sup>
2	Random	Distance between trees < 0.10-0.20 m.	0.30-0.30 m. <sup>2</sup>
3	Random	Distance between trees < 0.05-0.10 m.	





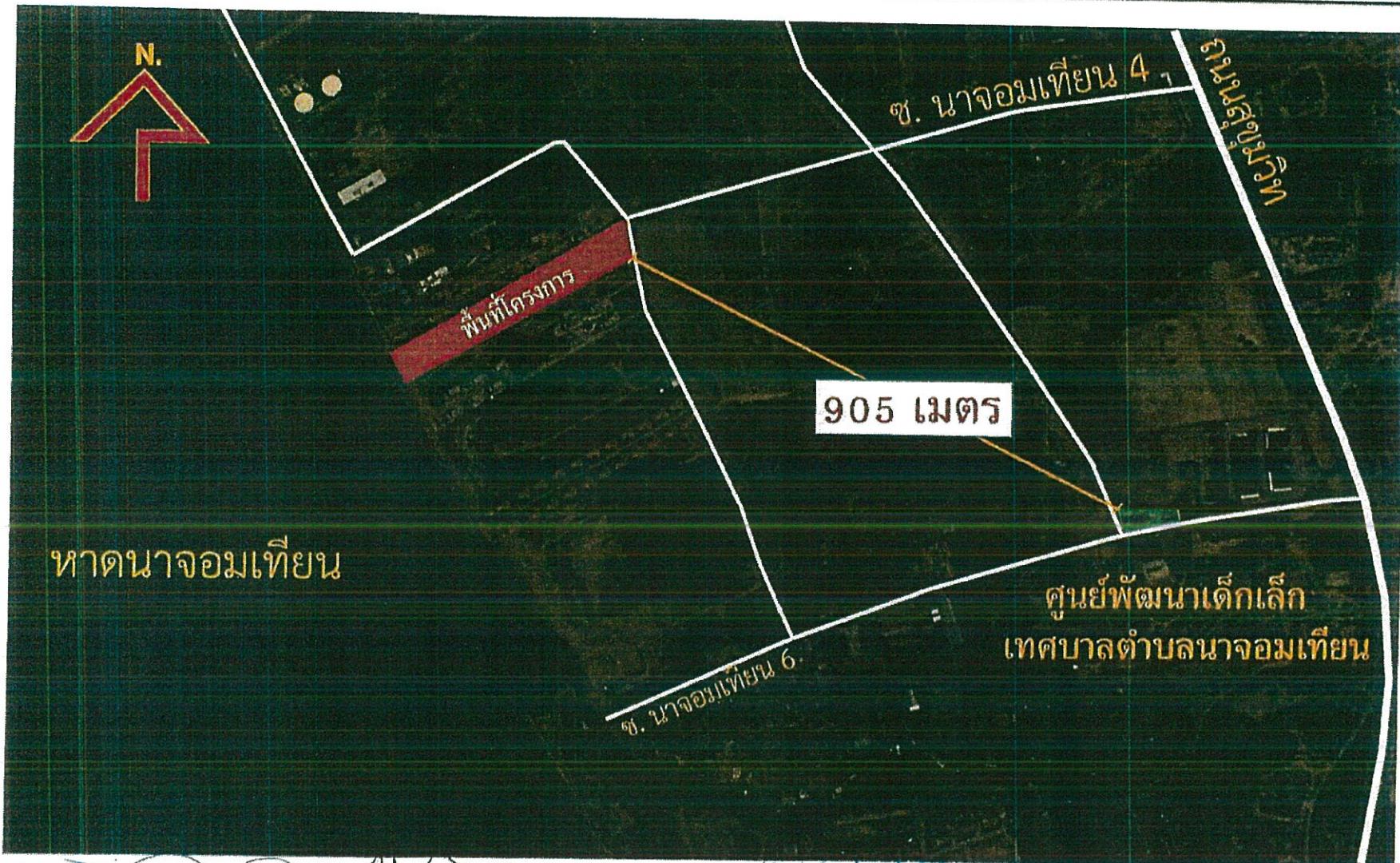
บริษัท เวอร์แอนด้า พัทยา จำกัด  
ผู้รับเหมา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖  
นายวิรชล วงศ์สุข (นางสาวสิริสา ลุ่มธรรมโนนกุล)  
กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท เวอร์แอนด้า ปาร์ค พัทยา จำกัด

veranda  
beach pattaya co., ltd.  
ปี พ.ศ. ๒๕๕๖

v veranda

นายธวัช วรรตโนทัย (พิษณุ)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน  
บริษัท ยิโโคชิเต็ม ออฟฟิศ คอนเซปต์ จำกัด

แบบที่ 1	ชุดที่ ๑ ผู้รับเหมาที่อยู่ในสภาพเดิม ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุมัติ	ใบอนุญาตประกอบการ ผู้รับเหมา ผู้รับเหมาที่ได้รับอนุมัติ
----------	---	---



พ.ศ. ๒๕๕๖  
 (นายวีรพัฒน์ องค์วาริญช์) (นางนภัสสร อุทาหรณ์โนกุล)  
 veranda  
 beach pattaya co.,ltd.  
 กรรมการผู้มีอำนาจ  
 บริษัท วีร์นาดา บีช พัทยา จำกัด



พ.ศ. ๒๕๕๖  
 (นายสุวิทย์ วรรณประดิษฐ์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท อีโคซิสเพิร์น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแทนท์ จำกัด

222/222

จุดที่ 2 ผู้จัดตรวจสอบคุณภาพอาคารบริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลนาจอมเทียน

โครงการอาคารรกรากและอาคารอยู่อาศัยรวม(ให้เช่า)  
 วีร์นาดา บีช พัทยา