รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

ตั้งอยู่เลขที่ 104/1 หมู่6 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

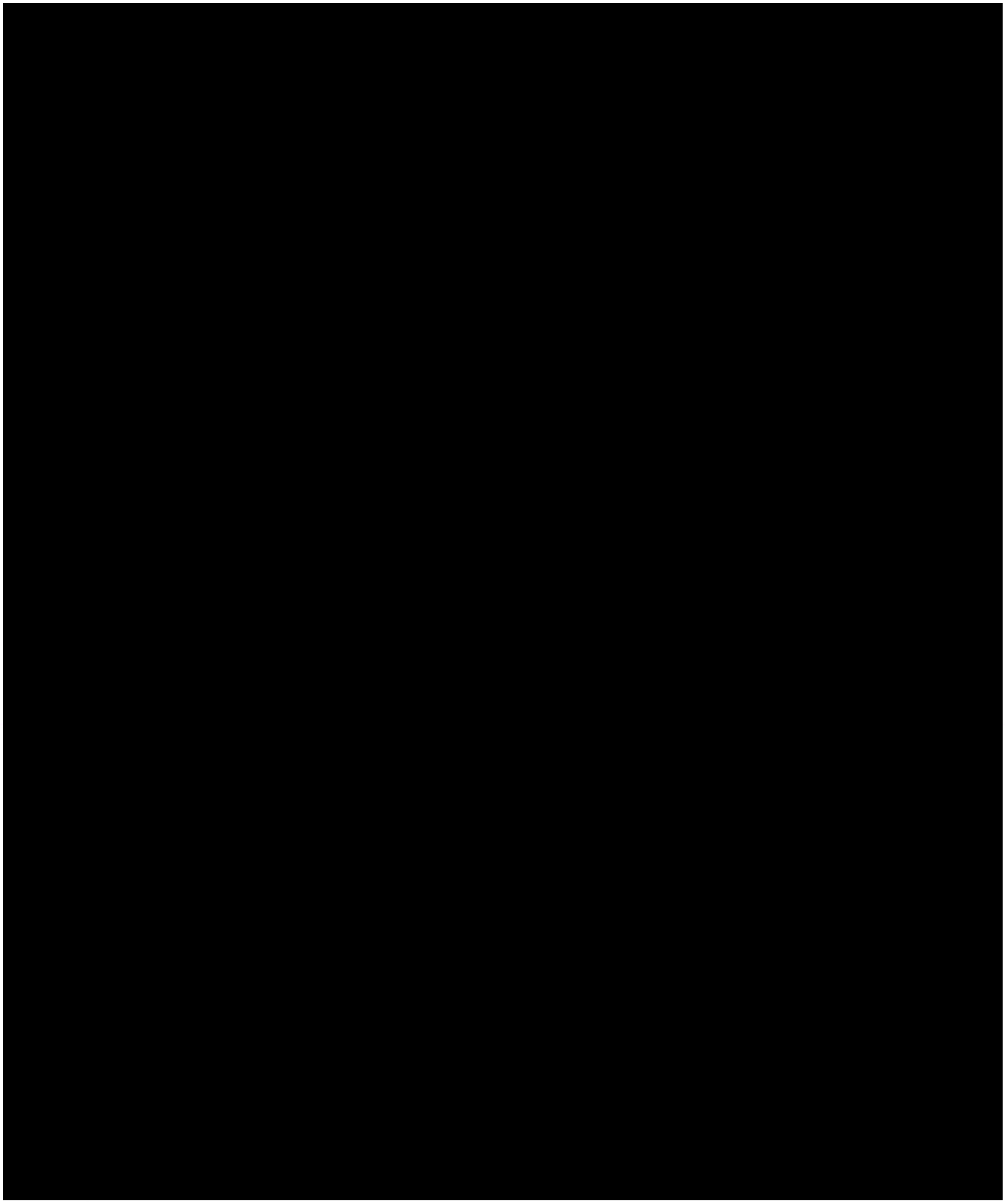
เจ้าของโครงการ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด

จัดทำโดย
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK NATURE TAURUS CO., LTD
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569



แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ภูเก็ต ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง (ทางหลวงชนบทหมายเลข 4066) ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

☑ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
[redacted]		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่า และ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	**ก**
สารบัญรูปภาพ	**ข**
สารบัญตาราง	**ค**
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	**1**
กิจกรรมในโครงการ 1 ระบบน้ำใช้	4
กิจกรรมในโครงการ 2 ระบบไฟฟ้า	5
กิจกรรมในโครงการ 3. การจัดการมูลฝอย	6
กิจกรรมในโครงการ 4. การบำบัดน้ำเสีย	7
กิจกรรมในโครงการ 5. การระบายน้ำ	12
กิจกรรมในโครงการ 6. การป้องกันอัคคีภัย	12
กิจกรรมในโครงการ 7. ระบบปรับอากาศและการระบายอากาศ	12
กิจกรรมในโครงการ 8. การจราจร	13
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	14
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	15
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**16**
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	17
ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	33
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**40**
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	41
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	41
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	51
บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**53**
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	54
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	54
เอกสารแนบ	**56**

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่ **หน้า**

รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่า 3
รูปภาพที่ 1.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร 14
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว 35
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน 35
รูปภาพที่ 2.3 อาคารภายในโครงการ 35
รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ 36
รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 36
รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออกโครงการ 36
รูปภาพที่ 2.7 ถังเก็บน้ำใต้ดิน 36
รูปภาพที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ 36
รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ 37
รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบถังดับเพลิง 37
รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า 37
รูปภาพที่ 2.12 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ 37
รูปภาพที่ 2.13 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 37
รูปภาพที่ 2.14 งานซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค 38
รูปภาพที่ 2.15 ถังขยะภายในโครงการ 38
รูปภาพที่ 2.16 การรักษาความสะอาด 38
รูปภาพที่ 2.17 ถังดับเพลิง 39
รูปภาพที่ 2.18 ผังเส้นทางหนีไฟ 39
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ 42

สารบัญตาราง

ตารางที่ **หน้า**

ตารางที่ 1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณศูนย์บริการสาธารณะสุขจังหวัดภูเก็ต 13
ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 15
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 17
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ 33
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 41
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 43
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 47

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์และโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรกายภาพ (ลักษณะภูมิประเทศ การชะล้างพังทลายของดิน) ทรัพยากรชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพบนบก ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การระบายน้ำ การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย ไฟฟ้า) ด้านคุณภาพชีวิต (สังคมและเศรษฐกิจ ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

1. ทรัพยากรกายภาพ

1.1 ลักษณะภูมิประเทศ

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u>

โครงการได้มีการจัดพื้นที่ว่าง จัดพื้นที่สีเขียวโดยรักษาภูมิประเทศเดิมไว้

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u>

โครงการได้มีการจัดพื้นที่ว่าง จัดพื้นที่สีเขียวโดยรักษาภูมิประเทศเดิมไว้

1.2 การชะล้างพังทลายของดิน

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u>

โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u>

(1) โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวัน อังคาร พฤหัสบดี และ เสาร์

(2) โครงการดำเนินการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน โดยใช้ถังรองรับน้ำบาดาล และน้ำฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนจากโครงการได้ 30 นาที

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวิภาพบนบก

(1) โครงการได้ดำเนินกิจการ อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติทางบกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

(1) โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อลดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ

(2) โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การคมนาคมขนส่ง

(1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ

(2) โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 40 คัน บริเวณพื้นที่โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และพื้นที่สำหรับจอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 18 คัน พื้นที่โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัย

3.2 การใช้น้ำ

(1) โครงการได้จัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง และจัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง

(2) โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำกันอย่างประหยัด

(3) โครงการใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำและมีช่างประจำโครงการคอยตรวจสอบอยู่สม่ำเสมอ

3.3 การระบายน้ำ

โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์

(1) โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน

(2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน พร้อมทั้งมีบ่อพักตะกอนรองรับน้ำฝนเพื่อให้เกิดการตกตะกอนของดินก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ทางระบายน้ำ และปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะในเวลาถัดไป

โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

(1) โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน

(2) โครงการดำเนินการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน โดยใช้ถังรองรับน้ำบาดาลและน้ำฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนจากโครงการได้ 30 นาที

3.4 การจัดการน้ำเสีย

(1) โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อบำบัดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายน้ำผ่านการบำบัดออกสู่ลำรางธารณะ พร้อมทั้งมีทีมช่างคอยดูแลตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่สม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหาย เร่งดำเนินการแก้ไขทันที

(2) โครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบตะกอนเนื่องจากตะกอนภายในถังเกรอะมีปริมาณที่น้อย แต่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเป็นประจำ หากตะกอนมีปริมาณมาก จะดำเนินการสูบตะกอนในทันที

3.5 การจัดการมูลฝอย

(1) โครงการเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร โดยแยกเป็น ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล วางไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีฝาปิดมิดชิด

(2) โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร วางไว้ 3 จุด แต่ละจุดมีถังมูลฝอย จำนวน 3 ถัง แยกเป็นถังขยะทั่วไป 1 ถัง ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตร 2,160 ลิตร สามารถรองรับขยะได้เพียงพอต่อปริมาณขยะทั้งหมดของโครงการ

(3) โครงการจ้างบริษัทเอกชนเข้าเก็บขนย้ายขยะไปกำจัด โดยมีแผนการขนย้ายสัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ วันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์

3.6 ไฟฟ้า

โครงการได้ดำเนินการติดตั้งหม้อแปลง ก่อนจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆของโครงการ และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน

4. คุณภาพชีวิต

4.1 สังคมและเศรษฐกิจ

(1) โครงการได้ดำเนินการจัดจ้างพนักงานจากแรงงานท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการมีรายได้ของคนในท้องถิ่น

(2) โครงการได้จัดกิจกรรมทางสังคม เพื่อสานสัมพันธ์อันดีกับผู้คนที่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ

4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ เพื่อนำปัญหาเหล่านั้นมาปรับปรุงแก้ไข ในปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ เพื่อนำปัญหาเหล่านั้นมาปรับปรุงแก้ไข ในปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

<u>โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์และโครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u>

โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันที เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

4.5 ทัศนียภาพ

(1) พบพื้นที่สีเขียวกระจายอยู่โดยรอบโครงการ ซึ่งอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทางโครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว สัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ ทุกวันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์ เพื่อบำรุงรักษาให้พื้นที่สีเขียวคงอยู่ในสภาพที่ดี และสวยงาม

(2) โครงการได้ใช้สีทาที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์และโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอยและการป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแกผู้เข้าใช้บริการ

2.2 การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่สม่ำเสมอ

2.3 การจัดการน้ำเสีย

โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุก 4 เดือน ในรายการดังกล่าวตามที่กำหนดในมาตรการ โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

2.5 การจัดการมูลฝอย

(1) โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร วางไว้ 3 จุด แต่ละจุดมีถังมูลฝอย จำนวน 3 ถัง แยกเป็นถังขยะทั่วไป 1 ถัง ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตร 2,160 ลิตร สามารถรองรับขยะได้เพียงพอต่อปริมาณขยะทั้งหมดของโครงการ

(2) โครงการจ้างบริษัทเอกชนเข้าเก็บขนย้ายขยะไปกำจัด โดยมีแผนการขนย้ายสัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ วันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์

2.6 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันที เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

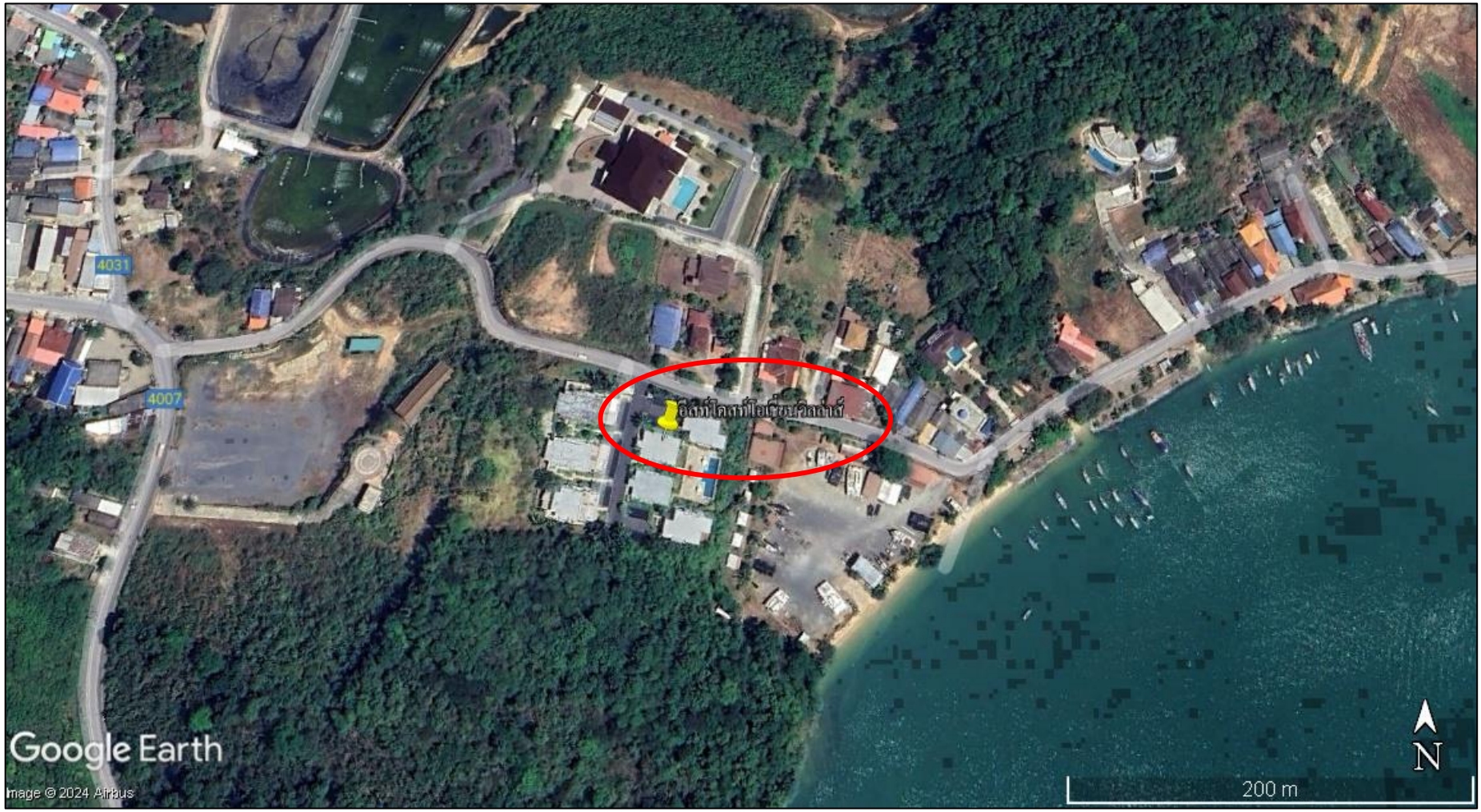
บทที่ 1
บทนำ

แบบ ตต.2

บทที่ 1
รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

1. ชื่อโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)
2. สถานที่ตั้งเลขที่ 104/1 หมู่6 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 104/1 หมู่ที่ 6 ตำบลป่าคลอก อำเภอถลาง จ.ภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
   โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547
   โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2547
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตราฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อเดือนธันวาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
   - โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นอาคาร 2 ชั้น 4 อาคาร แยกเป็นอาคารแบบ A จำนวน 2 อาคาร และอาคารแบบ B จำนวน 2 อาคาร ส่วนประกอบอาคารแบบ A และแบบ B ทั้งชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ประกอบด้วยห้องชุดละ 2 ห้อง ภายในห้องชุดประกอบด้วยห้องนอนใหญ่ 1 ห้อง ห้องนอนเล็ก 1 ห้อง ห้องครัว ห้องรับประทานอาหาร มุมพักผ่อน และระเบียง รวมจำนวนห้องพักทั้งโครงการคิดเป็น 16 ห้องชุด (หรือ 32 ห้องนอน)
   - โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ลักษณะ/ประเภทโครงการ พักอาศัยรวม 3 ชั้น 3 อาคาร แยกเป็นอาคารแบบ A อาคารแบบ B และอาคารแบบ C ส่วนประกอบอาคารแบบ A ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2 ประกอบด้วยห้องชุดละ 2 ห้อง ส่วนชั้นที่ 3 ประกอบด้วยห้องเดี่ยว 2 ห้อง สำหรับอาคารแบบ B และแบบ C ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 3 ประกอบด้วยห้องชุดชั้นละ 2 ห้อง ภายในห้องชุดประกอบด้วย ห้องนอนใหญ่ 1 ห้อง ห้องนอนเล็ก 1 ห้อง ห้องครัว ห้องรับประทานอาหาร มุมพักผ่อน และระเบียง สำหรับห้องเดี่ยวชั้นที่ 3 ของอาคารแบบ A ประกอบด้วยห้องนอน 1 ห้อง มุมพักผ่อน ห้องซักรีด และระเบียง รวมจำนวนห้องพักส่วนขยาย 16 ห้องชุด และ 2 ห้องเดี่ยว (หรือ 34 ห้องนอน)
   - ขนาดพื้นที่โครงการรวมทั้งสิ้น 4 ไร่ 1 งาน 68 ตารางวา
     พื้นที่โครงการ มีอาณาเขตติดต่อกับดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง (ทางหลวงชนบทหมายเลข 4066)
ทิศใต้	ติดกับสวนยางพารารกร้าง
ทิศตะวันออก	ติดกับพื้นที่รกร้าง
ทิศตะวันตก	ติดกับพื้นที่ว่างเปล่าของบริษัท ฮ็อคเคย์ จำกัด



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. ระบบน้ำใช้

1.1 แหล่งน้ำใช้

โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ได้จากบ่อบาดาลของโครงการ โดยบ่อมีความลึก 50 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว น้ำใช้ของโครงการจะถูกพักไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง คิดเป็นปริมาตรกักเก็บ 32 ลูกบาศก์เมตร โดแยกเป็น 1 ถัง/ห้อง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆของอาคารต่อไป

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ได้จากบ่อบาดาลของโครงการ โดยบ่อมีความลึก 50 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว น้ำใช้ของโครงการจะถูกพักไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง คิดเป็นปริมาตรกักเก็บ 36 ลูกบาศก์เมตร โดแยกเป็น 2 ถัง/อาคาร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆของอาคารต่อไป

1.2 ปริมาณน้ำใช้

โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบ ซักล้าง และการใช้สำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าประมาณ 12.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน) ปริมาณการใช้น้ำในชั่วโมงสูงสุดของโครงการ เท่ากับ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รายละเอียดการคำนวณน้ำใช้ในโครงการ

สรุปปริมาณน้ำใช้ของโครงการ

อัตราการใช้น้ำของห้องพัก		200	ลิตร/คน/วัน
ผู้เข้าพัก		2	คน/ห้อง
จำนวนห้องพัก 8 ห้อง/อาคาร รวมทั้งโครงการ		32	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำของโครงการ	=	200 x 2 x 32	
	=	12,800	ลิตร/วัน
	=	12.8	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ปริมาณการใช้น้ำใน 1 ชั่วโมง	=	0.53	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในชั่วโมงสูงสุด	=	2.25 x 0.53	
	=	1.2	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบ ซักล้าง และการใช้สำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าประมาณ 14.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน และ 1,000 ลิตร/ห้อง สำหรับห้องที่มีอ่างอาบน้ำ) ปริมาณการใช้น้ำในชั่วโมงสูงสุดของโครงการ เท่ากับ 1.395 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รายละเอียดการคำนวณน้ำใช้ในโครงการ

- **น้ำใช้อาคาร A (Q1)**

อัตราการใช้น้ำของห้องพักชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2		200	ลิตร/คน/วัน
จำนวนผู้เข้าพัก		2	คน/ห้อง
จำนวนห้องพัก		8	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวม	=	200 x 16	
	=	3,200	ลิตร/วัน
	=	3.2	ลูกบาศก์เมตร/วัน
อัตราการใช้น้ำของห้องพักชั้นที่ 3		1,000	ลิตร/ห้อง (ห้องที่มีอ่างอาบน้ำ)
จำนวนห้องพัก		2	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวม	=	1,000 x 2	
	=	2,000	ลิตร/วัน
	=	2	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวมของอาคาร A	=	3.2 x 2	

	=	5.2	ลูกบาศก์เมตร/วัน

- **น้ำใช้อาคาร B (Q2)**

อัตราการใช้น้ำของอาคาร		200	ลิตร/คน/วัน
จำนวนผู้เข้าพัก		2	คน/ห้อง
จำนวนห้องพัก		12	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวม	=	200 x 24	
	=	4,800	ลิตร/วัน
	=	4.8	ลูกบาศก์เมตร/วัน

- **น้ำใช้อาคาร C (Q3)**

อัตราการใช้น้ำของอาคาร		200	ลิตร/คน/วัน
จำนวนผู้เข้าพัก		2	คน/ห้อง
จำนวนห้องพัก		12	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวม	=	200 x 24	
	=	4,800	ลิตร/วัน
	=	4.8	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ดังนั้น อัตราการใช้น้ำของโครงการ	=	Q1 + Q2 + Q3	
	=	5.2 + 4.8 +4.8	
	=	14.8	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ปริมาณการใช้น้ำใน 1 ชั่วโมง	=	0.62	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในชั่วโมงสูงสุด	=	2.25 x 0.62	
	=	1.395	ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

2. ระบบไฟฟ้า

ปัจจุบันการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้จ่ายไฟระบบ 115 เควี ผ่านระบบสายส่ง 115 เคมี จำนวน 2 วงจร และจ่ายไฟระบบ 115 เควี ผ่านระบบสายส่ง 230 เควี จำนวน 2 วงจร ให้จังหวัดภูเก็ต โดยมีสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 1 และ 2 ของ กฟผ. เป็นตัวปรับแรงดันจาก 115 เควี เป็น 33 เควี และจ่ายผ่านระบบจำหน่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ให้ผู้ใช้ไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต มีภารกิจในการให้บริการด้านการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ได้แก่ ประชาชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรม ในเขตพื้นที่จังหวัดภูเก็ตยทั้งหมด และจังหวัดพังงาบางส่วน มีสำนักงานการไฟฟ้าเพื่อให้การบริการกระจายยครอบคลุมในเขตพื้นที่รับผิดชอบจำนวน 3 แห่ง คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะยาว โดยมีสถานีไฟฟ้าย่อย 4 สถานีคือ (1) สถานีไฟฟ้าภูเก็ต 1 รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 1 ของ กฟผ. มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมตัวเมืองภูเก็ตทั้งหมด และเขตป่าตองบางส่วน (2) สถานีไฟฟ้าภูเก็ต 2 รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 2 ของ กฟผ. มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมเขตป่าตอง หาดกะตะ หาดกะรน หาดราไวย์ และแหลมพันวา (3) สถานีไฟฟ้าถลาง รับกระแสไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าแรงสูงภูเก็ต 2 ของ กฟผ. มีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมอำเภอถลางทั้งหมด และเกาะยาว และ (4) สถานีไฟฟ้าป่าตอง ที่มีระบบสายส่ง 115 เควี จ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับเทศบาลเมืองป่าตองและพื้นที่ใกล้เคียง

โครงการจะรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยผ่านหม้อแปลงขนาด 350 KVA ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปแต่ละส่วนของโครงการ โดยโครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความสามารถในการรองรับการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านนี้

3. การจัดการมูลฝอย

3.1 ปริมาณมูลฝอย

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า โดยคาดว่าปริมาณขยะจากห้องพัก 12 ลิตร/ห้อง/วัน รวมปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งสิ้นประมาณ 192 ลิตร/วัน โครงการจัดถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง ซึ่งสามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 10 วัน โดยถังขยะทุกถังจะมีฝาปิดมิดชิด วางไว้บริเวณบันไดของแต่ละชั้นโดยจะมีพนักงานของโครงการ เข้ามาทำความสะอาด และรวบรวมขยะไปพักไว้ที่ที่พักขยะรวมด้านหลังโครงการทุกวัน

ปริมาณขยะ

อัตราการเกิดขยะ		3	ลิตร/คน/วัน
จำนวนผู้เข้าพัก		2	คน/ห้อง
จำนวนห้องพักที่ใช้ในการคำนวณ		32	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณขยะจากโครงการ	=	32 x 2 x 3	
	=	192	ลิตร/วัน

รายการคำนวณจำนวนขยะ

ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น		192	ลิตร/วัน
โครงการจัดให้มีถังขยะ 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียก 2 ถัง และขยะแห้ง 2 ถัง			
ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการ	=	(240 x 4) / 192	
	=	5	วัน

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า โดยคาดว่าปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการทั้งสิ้นประมาณ 204 ลิตร/วัน โครงการจัดถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง ซึ่งสามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 10 วัน โดยถังขยะทุกถังจะมีฝาปิดมิดชิด วางไว้บริเวณบันไดของแต่ละชั้นโดยจะมีพนักงานของโครงการ เข้ามาทำความสะอาด และรวบรวมขยะไปพักไว้ที่ที่พักขยะรวมบริเวณเดียวกับโครงการส่วนเดิมทุกวัน

ปริมาณขยะ

อัตราการเกิดขยะ		3	ลิตร/คน/วัน
จำนวนผู้เข้าพัก		2	คน/ห้อง
จำนวนห้องพักที่ใช้ในการคำนวณ		34	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณขยะจากโครงการ	=	34 x 2 x 3	
	=	204	ลิตร/วัน

รายการคำนวณจำนวนขยะ

ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น		204	ลิตร/วัน
โครงการจัดให้มีถังขยะ 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียก 2 ถัง และขยะแห้ง 2 ถัง			
ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการ=	(240 x 4) / 192		
	=	5	วัน

3.2 การจัดการมูลฝอย

การกำจัดมูลฝอยของเทศบาลเมืองภูเก็ตมีลักษณะผสมผสานกัน 3 รูปแบบ คือ

(1) การกำจัดมูลฝอยโดยใช้เตาเผา

(2) การกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล และ

(3) การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ การกำจัดมูลฝอยโดยใช้เตาเผานั้น เป็นเตาที่มีหัวเผาชนิดตะกรับเคลื่อนที่ได้ ชนิดทำงานต่อเนื่องขนาดกำลังเผา 250 ตันต่อวัน ตั้งอยู่ภายในอาคารคอนกรีดเสริมเหล็กสูง 37 เมตร (6 ชั้น) มีการติดตั้งระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ การบำบัดน้ำเสีย การควบคุมเสียงและป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นสู่ภายนอก อีกทั้งมีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง ส่วนการกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ประกอบด้วยชั้นพื้น 3 ชั้น ชั้นล่างเป็นดินเหนียวอัดแน่นปูด้วย Geotextile ชั้นกลางปูด้วยแผ่นพลาสติก ชั้นบนเป็นทรายถมบดอัดแน่น ส่วนการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อทางเทศบาลเมืองภูเก็ตมีรถเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อแบบปรับอุณหภูมิ รับเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อจากโรงพยาบาลในจังหวัดภูเก็ต มากำจัดที่โรงงานเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 3 ตันต่อวัน โดยมีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่ส่งมาเผา 1-1.5 ตันต่อวัน

บริเวณที่พักขยะรวมด้านหลังโครงการ จะมีถังขนาด 240 ลิตรจำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก 2 ถังและถังขยะแห้ง 2 ถัง และมีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตรกักเก็บ 960 ลิตร สามารถรองรับขยะได้นานประมาณ 5 วัน เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลป่าคลอกไม่สามารถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยของโครงการได้ ดังนั้น ทางโครงการจะจัดรถกระบะบรรทุกขยะไปกำจัดที่เตาเผาขยะเทศบาลเมืองภูเก็ตทุกวันโดยขยะที่จะขนไปกำจัดจะจัดเก็บในถุงดำแยกตามประเภทขยะและมีผ้าใบคลุมทับอีกครั้ง และเมื่อใดที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าคลอกมีความพร้อมที่จะเก็บขนขยะให้โครงการ ทางโครงการก็ยินดีที่จะให้ทางองค์การฯเป็นผู้ดูแล ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ

4. การบำบัดน้ำเสีย

4.1ปริมาณน้ำเสีย

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u> เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดจากกดครงการประมาณ 11.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 90 ของปริมาณน้ำใช้

ปริมาณน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียคิดเป็น 90% ของปริมาณน้ำใช้

ปริมาณการใช้น้ำ	=	12.80	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ปริมาณน้ำเสียของโครงการ	=	12.80 x (902100)	
	=	11.52	ลูกบาศก์เมตร/วัน

โครงการได้จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ COTTO รุ่น CDSF (หรือเทียบเท่า) อาคารละ 1 ชุด รวม 4 ชุด โดยติดตั้งถังดักไขมัน รุ่น CDGT-15 ครัวละ 1 ชุด รวม 16 ชุด เพื่อรับน้ำเสียจากห้องครัวก่อนเข้าสู่ถังบำบัด

น้ำเสียทั้งหมดของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะมีค่าความสกปรกลดลงเหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะผ่านบ่อพักน้ำขนาด 20.25 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการต่อไป โดยน้ำบางส่วนจากบ่อพักน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดจากกดครงการประมาณ 14.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้

ปริมาณน้ำเสีย

- ส่วนอาคาร A (W1)

ปริมาณน้ำเสียของอาคาร	=	5.2	ลูกบาศก์เมตร/วัน

- ส่วนอาคาร B (W2)

ปริมาณน้ำเสียของอาคาร	=	4.8	ลูกบาศก์เมตร/วัน

- ส่วนอาคาร C (W3)

ปริมาณน้ำเสียของอาคาร	=	4.8	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ดังนั้น ปริมาณน้ำเสียของโครงการ	=	W1 + W2 + W3	
	=	5.2 + 4.8 + 4.8	
	=	14.8	ลูกบาศก์เมตร/วัน

โครงการได้จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ COTTO รุ่น CDSF-6000 (หรือเทียบเท่า) อาคารละ 1 ชุด รวม 3 ชุด โดยติดตั้งถังดักไขมัน รุ่น CDGT-15 ครัวละ 1 ชุด รวม 16 ชุด เพื่อรับน้ำเสียจากห้องครัวก่อนเข้าสู่ถังบำบัด

น้ำเสียทั้งหมดของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะผ่านบ่อพักน้ำเพื่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการต่อไป โดยน้ำบางส่วนจากบ่อพักน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

4.2 รายละเอียดและขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ อาศัยจุลินทรีย์ชนิดใช้ออกซิเจนในการเจริญเติมโต จุลินทรีย์ดังกล่าวจะอาศัยอยู่ในช่องว่างของตัวกลางพลาสติก และยึดเกาะที่ผิวของตัวกลางในรูปของเมือกจุลินทรีย์ ซึ่งทำลายความสกปรกที่ผ่านเข้ามา เป็นผลให้ปริมาณมลสารต่างๆโดยเฉพาะค่าความสกปรกในรูป BOD และตะกอนของแข็งต่างๆลดปริมาณลงกลายเป็นน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความสกปรกลดลงเหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร รายละเอียดการบำบัดน้ำเสียแต่ละขั้นตอนตามรายการคำนวณเป็น ดังนี้

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u>

ถังบำบัดน้ำเสีย (1ชุด/อาคาร)

- ส่วนเกรอะ

ปริมาณน้ำเสียเข้า	4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ค่าที่ใช้ในการคำนวณ)
ระยะแวลาการกักเก็บ	24 ชั่วโมง
ปริมาตรส่วนเกรอะที่ต้องการ	4 ลูกบาศก์เมตร
ค่าความสกปรกเข้า (BOD_{in})	250 มิลลิกรัม/ลิตร
ประสิทธิภาพในการบำบัด	40%
ค่าความสกปรกเข้า (BOD_{out})	150 มิลลิกรัม/ลิตร

- ส่วนเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ

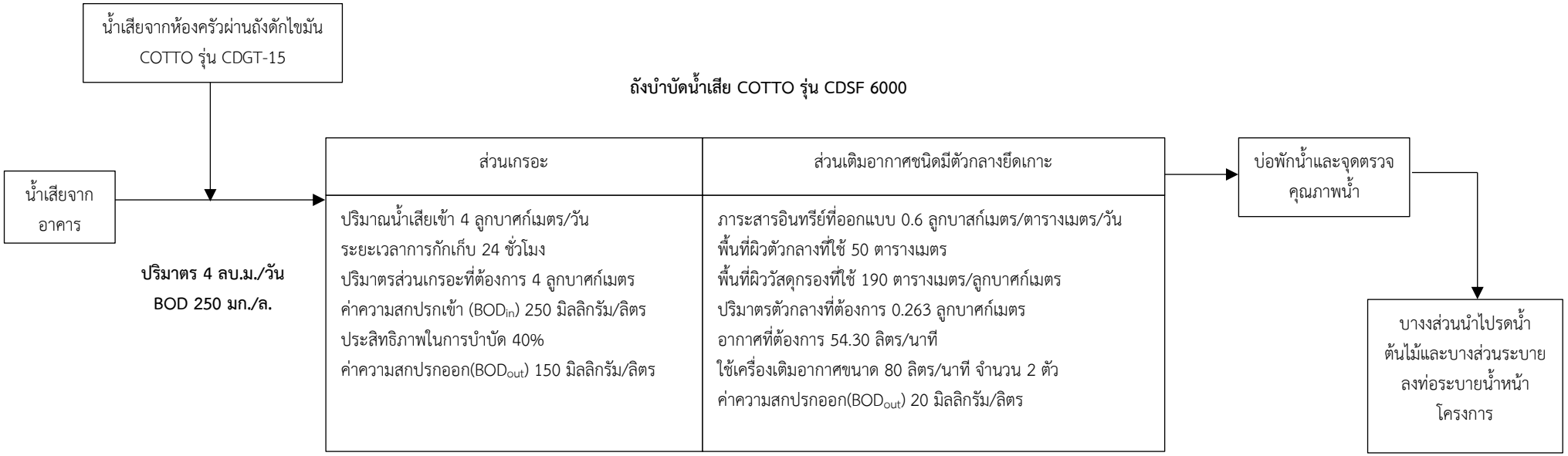
ภาระสารอินทรีย์ที่ออกแบบ	0.6 ลูกบาศก์เมตร/ตารางเมตร/วัน
พื้นที่ผิวตัวกลางที่ใช้	50 ตารางเมตร
พื้นที่ผิววัสดุกรองที่ใช้	190 ตารางเมตร/ลูกบาศก์เมตร
ปริมาตรตัวกลางที่ต้องการ	0.263 ลูกบาศก์เมตร
ใช้ตัวกลาง DM-190	0.41 ลูกบาศก์เมตร
อากาศที่ต้องการ	54.30 ลิตร/นาที

ใช้เครื่องเติมอากาศขนาด 80 ลิตร/นาที จำนวน 2 ตัว

ค่าความสกปรกเข้า (BOD_{out})	20 มิลลิกรัม/ลิตร

คุณภาพน้ำหลังการบำบัดจะได้ตามค่าที่คำนวณไว้หรือไม่นั้น ขึ้นกับการดูแลควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของระบบเป็นสำคัญ โครงการจึงจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ รวมทั้งมีการสูบตะกอนในถังเกรอะไปกำจัดทุก 2 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนั้นผลกระทบจากน้ำเสียในช่วงดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์



รายละเอียดการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียในโครงการ

<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u>

ถังบำบัดน้ำเสีย (1ชุด/อาคาร)

- ส่วนเกรอะ

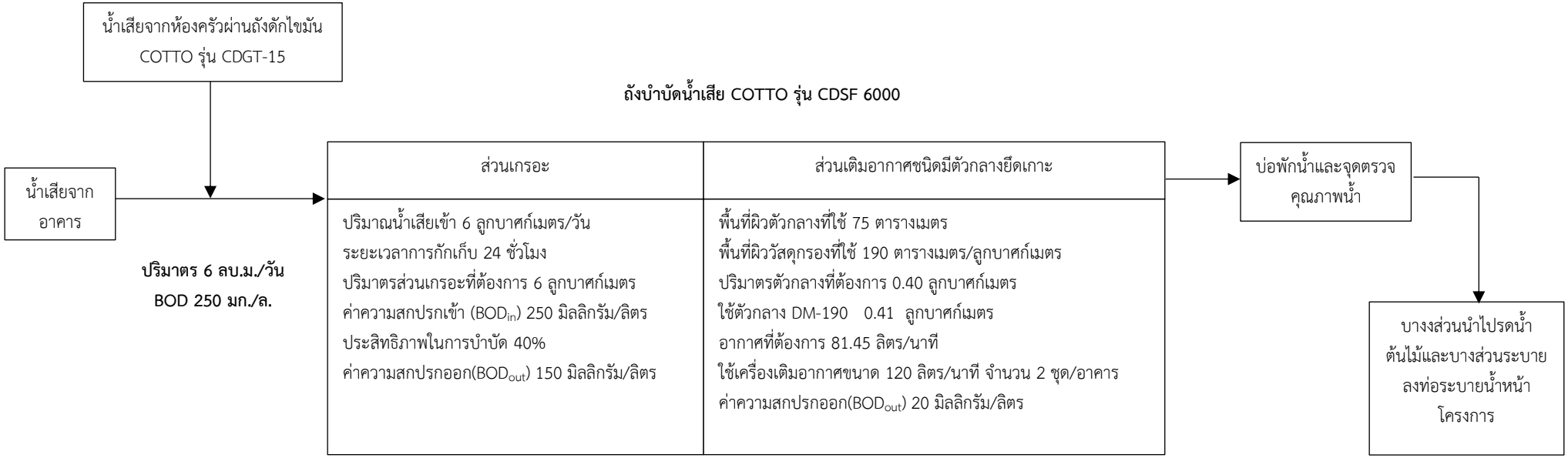
ปริมาณน้ำเสียเข้า	6	ลูกบาศก์เมตร/วัน (ค่าที่ใช้ในการคำนวณ)
ระยะเวลาการกักเก็บ	24	ชั่วโมง
ปริมาตรส่วนเกรอะที่ต้องการ	6	ลูกบาศก์เมตร
ค่าความสกปรกเข้า (BOD_{in})	250	มิลลิกรัม/ลิตร
ประสิทธิภาพในการบำบัด	40%	
ค่าความสกปรกเข้า (BOD_{out})	150	มิลลิกรัม/ลิตร

- ส่วนเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ

พื้นที่ผิวตัวกลางที่ใช้	75	ตารางเมตร
พื้นที่ผิววัสดุกรองที่ใช้	190	ตารางเมตร/ลูกบาศก์เมตร
ปริมาตรตัวกลางที่ต้องการ	0.40	ลูกบาศก์เมตร
ใช้ตัวกลาง DM-190	0.41	ลูกบาศก์เมตร
อากาศที่ต้องการ	81.45	ลิตร/นาที
ใช้เครื่องเติมอากาศขนาด 120 ลิตร/นาที จำนวน 2 ชุดอาคาร		
ค่าความสกปรกเข้า (BOD_{out})	20	มิลลิกรัม/ลิตร

คุณภาพน้ำหลังการบำบัดจะได้ตามค่าที่คำนวณไว้หรือไม่นั้น ขึ้นกับการดูแลควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของระบบเป็นสำคัญ โครงการจึงจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ รวมทั้งมีการสูบตะกอนในถังเกรอะไปกำจัดทุก 2 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนั้นผลกระทบจากน้ำเสียในช่วงดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)



รายละเอียดการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียในโครงการ

5. การระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ โครงการจะมีการแยกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน เนื่องจากพื้นที่โครงการมีส่วนที่เป็นพื้นที่สีเขียวถึงประมาณ ร้อยละ 68 ดังนั้น น้ำฝนในพื้นที่โครงการจะปล่อยให้ซึมลงดิน สำหรับน้ำฝนจากหลังคา จะไหลลงสู่รางระบายน้ำในโครงการ และลงสู่บ่อพักน้ำขนาด 20.25 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยน้ำใสออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป ส่วนน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วจะพักไว้ในบ่อพักน้ำ ซึ่งน้ำบางส่วนจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป ส่วนที่เหลือจะปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้นผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) โครงการจะมีการแยกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน เนื่องจากพื้นที่โครงการมีส่วนที่เป็นพื้นที่ว่างถึงประมาณ ร้อยละ 52.39 ดังนั้น น้ำฝนในพื้นที่โครงการจะปล่อยให้ซึมลงดิน สำหรับน้ำฝนจากหลังคา จะไหลลงสู่รางระบายน้ำในโครงการ และลงสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยน้ำใสออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป ส่วนน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วจะพักไว้ในบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งน้ำบางส่วนจะถูกนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป ส่วนที่เหลือจะปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้นผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ

6. ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ โครงการติดตั้งการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ไว้บริเวณบันไดทางขึ้นแต่ละชั้น รวมทั้งสิ้น 8 จุด โดยการตรวจสอบถังดับเพลิงจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.3 เมตร ในที่มองเห็น สามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) โครงการติดตั้งการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ไว้บริเวณห้องโถงของแต่ละชั้นๆละ 2 จุด รวมทั้งสิ้น 18 จุด โดยการตรวจสอบถังดับเพลิงจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.3 เมตร ในที่มองเห็น สามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา

7. ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยกรมควบคุมมลพิษ ที่ศูนย์บริการสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต (เป็นชุมชนเมือง และมีปริมาณการจราจรหนาแน่น) เดือนพฤษภาคม 2545 พบว่าสารมลพิษทางอากาศ มีค่าต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในขณะที่พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นเนินเขาเตี้ยๆล้อมรอบด้วยสวนยางพาราและถัดออกไปเป็นทะเล จะมีเพียงแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากการจราจรบนถนน ถนนบ้านอ่างปอ-บ้านแหลมหลงซึ่งก็มีสภาพการจราจรที่เบาบาง จึงอาจกล่าวได้ว่าพื้นที่โครงการมีสารมลพิษทางอากาศต่ำกว่าบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต นั่นคือมีสารมลพิษทางอากาศต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ตารางที่ 1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณศูนย์บริการสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

สารมลพิษทางอากาศ	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	0.0-0.3 ppb	300 ppb
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	3.0-39.5 ppb	170 ppb
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	0.0-4.2 ppm	30 ppm
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (เฉลี่ย 8 ชั่วโมง)	0.1-2.8 ppm	9 ppm
ก๊าซโอโซน (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง)	0.0-46.2 ppb	100 ppb
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)	52.4-114.2 มคก./ลบ.ม.	120 มคก./ลบ.ม.

เนื่องจากโครงการเป็นอาคารที่อยู่อาศัยขนาดเล็ก ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากโครงการในระยะดำเนินการแต่อย่างใด

8. การจราจร

8.1 การจราจรเข้าสู่โครงการ

การจราจรเข้าสู่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ เข้าสู่ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง (ทางหลวงชนบทหมายเลข 4066) ปากทางเข้า-ออกของโครงการมีขนาดกว้างประมาณ 12 เมตร ถนนภายในโครงการกว้าง 6 เมตร เดินรถ 2 ทิศทาง ภายใน โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 40 คัน , โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 18 คัน โดยที่จอดรถ 1 คันกว้างประมาณ 2.5 เมตร ยาวประมาณ 5.5 เมตร

สภาพปัจจุบันของถนนหน้าโครงการ ได้แก่ ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง ซึ่งมีสภาพการจราจร ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลงเป็นถนนลาดยาง 2 ช่องจราจร (ไป-กลับ) ไม่มีเกาะกลางถนน ขนาดความกว้างของถนนประมาณ 6 เมตร สภาพการจราจรเบาบางมาก

8.2 การประเมินผลกระทบ

ในการศึกษาผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง ได้ประเมินความสามารถในการรองรับความหนาแน่นของปริมาณการจราจรของถนนสายหลักที่เกี่ยวข้องกับโครงการ คือ ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง ซึ่งเป็นทางเข้าออกหลักของโครงการ โดยใช้ค่า V/C Ratio ที่คำนวณได้ตามการศึกษา

- ใช้ข้อมูลจำนวนยายพาหนะจากการนับปริมาณการจราจรของคณะที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม
- ใช้ค่า Passenger Car Equivalents (PCE) เป็น PCE Factor เพื่อปรับปริมาณการจราจรให้เป็นหน่วย Passenger Car Unit (PCU) (ปรับรถทุกชนิดเป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคล) และให้รถบนเส้นทางมี 8 ประเภท ตามข้อกำหนดของกองวิศวกรรมจราจร กรมทางหลวง
- กำหนดให้ถนน 2 ช่องจราจร 2 ทิศทาง มีความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรได้สูงสุด 2,000 คัน/ชั่วโมง (ทั้ง 2 ทิศทาง)

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้น คิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ 40 คัน คิดเป็น (40 x 1) x 10% = 4 PCU/ชั่วโมง (ปริมาณการจราจรต่อชั่วโมงเท่ากับร้อยละ 10 ของปริมาณการจราจรโดยเฉลี่ยต่อวัน) ดังนั้นค่า VC Ratio ในระยะดำเนินการของถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง ดังนี้

ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง = (23.8 + 4) / 2,000
= 0.0139

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้น คิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ 18 คัน คิดเป็น (18 x 1) x 10% = 1.8 PCU/ชั่วโมง (ปริมาณการจราจรต่อชั่วโมงเท่ากับร้อยละ 10 ของปริมาณการจราจรโดยเฉลี่ยต่อวัน) ดังนั้นค่า VC Ratio ในระยะดำเนินการของถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง ดังนี้

ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง = (23.8 + 1.8) / 2,000
= 0.0128

ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการเพียงเล็กน้อย โดยสภาพการจราจรเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานสำหรับจำแนกสภาพการจราจรยังจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกับก่อนมีโครงการ โดยสภาพการจราจรยังคล่องตัว ปริมาณการจราจรถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลงยังคงเบาบาง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการคมนาคมจึงอยู่ในระดับต่ำ เพื่อลดผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด โครงการจะติดตั้งเครื่องหมายจราจรบริเวณทางเข้าออกและบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณลานจอดรถ

รูปภาพที่ 1.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547 ตามหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0016.2/3129 และโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2547 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.5

ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้าออก	- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ตลอดเวลาดำเนินการ	บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด
2. การใช้น้ำ	- ท่อจ่ายน้ำใช้	- การจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- ตลอดเวลาดำเนินการ	บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด
3. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolves Solids - Settle able Solids - Fat Oil & Grease - TKN	- ทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด
4. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะแห้งและเปียกห้องพักขยะรวม	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ของถังขยะแห้งและเปียก การรั่วซึม เป็นต้น	- ทุกครั้งที่มีการทิ้งมูลฝอยลงในที่พักขยะรวม	บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด
5. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุ	- สภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน	บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด

บทที่ 2
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ **1.2. ลักษณะภูมิประเทศ** <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u> - จัดพื้นที่ว่างประมาณร้อยละ 70 ของพื้นที่โครงการ - รักษาภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด	- โครงการได้มีการจัดพื้นที่ว่าง จัดพื้นที่สีเขียวโดยรักษาภูมิประเทศเดิมไว้	-	-
<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> - จัดพื้นที่ว่างประมาณร้อยละ 52.9 ของพื้นที่โครงการ - รักษาภูมิประเทศเดิมไว้ให้มากที่สุด	- โครงการได้มีการจัดพื้นที่ว่าง จัดพื้นที่สีเขียวโดยรักษาภูมิประเทศเดิมไว้	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2. การชะล้างพังทลายของดิน <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u> - จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินประมาณร้อยละ 70 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนและลดการชะล้างพังทลายได้เป็นอย่างดี	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียว **รูปภาพที่ 2.2** งานดูแลสวน **เอกสารแนบที่ 5** ใบเสร็จงานสวนและใบเสร็จมูลฝอย
<u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> - จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินประมาณร้อยละ 52.39 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนและลดการชะล้างพังทลายได้เป็นอย่างดี	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวัน อังคาร พฤหัสบดี และ เสาร์	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2. การชะล้างพังทลายของดิน <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) (ต่อ)</u> - จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำฝนจากโครงการได้ประมาณ 30 นาที ก่อนปล่อยน้ำใสลงสู่ทางระบายน้ำต่อไป	- โครงการดำเนินการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน โดยใช้ถังรองรับน้ำบาดาล และน้ำฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนจากโครงการได้ 30 นาที	-	-
1.3. คุณภาพอากาศ (1) เนื่องจากโครงการเป็นที่อยู่อาศัยขนาดเล็กไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญ ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากโครงการระยะดำเนินการแต่อย่างใด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.4. เสียงและความสั่นสะเทือน (1) เนื่องจากโครงการเป็นที่อยู่อาศัยขนาดเล็กไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือนที่สำคัญที่จะทำให้เกิดผลกระทบในระยะดำเนินการ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ **2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก** **2.2.** ควบคุมให้กิจกรรมต่างๆ อยู่ในโครงการเท่านั้น	โครงการได้ดำเนินกิจการ อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติทางบกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-
2.2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u> - บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายลงบ่อเก็บน้ำและนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการต่อไป ไม่ระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินประมาณร้อยละ 70 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนได้เป็นอย่างดี <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> - บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายลงบ่อหน่วงน้ำก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ไม่ระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อลดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ - โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์ - โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อลดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	- - -	**รูปภาพที่ 2.8** ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ **รูปภาพที่ 2.9** รางระบายน้ำ **รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียว **รูปภาพที่ 2.2** งานดูแลสวน **เอกสารแนบที่ 5** ใบเสร็จงานสวนและใบเสร็จมูลฝอย -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ **2.2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ** <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) (ต่อ)</u> - จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินประมาณร้อยละ 52.39 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนได้เป็นอย่างดี	- โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียว **รูปภาพที่ 2.2** งานดูแลสวน **เอกสารแนบที่ 5** ใบเสร็จงานสวนและใบเสร็จมูลฝอย
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1. การใช้ที่ดิน** **3.1.1. รูปแบบการใช้ที่ดิน** (1) พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ มีการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยและเกษตรกรรม โครงการมีลักษณะเป็นที่พักอาศัย พื้นที่ว่างจะตกแต่งเป็นสวนและสนามหญ้าทั้งหมด ดังนั้นการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงไม่ขัดกับรูปแบบการใช้ที่ดินโดยรอบ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1. การใช้ที่ดิน** **3.1.2. ข้อกำหนดผังเมือง** (1) เนื่องจากจัดทำผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต ซึ่งครอบคลุมตัวเกาะทั้งหมด ยังอยู่ในขั้นตอนพิจารณาร่างกฎกระทรวง ยังไม่ได้มีผลบังคับใช้ ดังนั้นพื้นที่บริเวณโครงการจึงยังไม่มีผังเมืองฉบับใดใช้บังคับ หากผังเมืองรวมเกาะภูเก็ตประกาศใช้บังคับ บริเวณโครงการจัดเป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) โครงการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย ดังนั้น จึงไม่ขัดต่อข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมดังกล่าว	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1. การใช้ที่ดิน (ต่อ)** **3.1.3. เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม** <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u> (1) โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 2 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่สูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมีพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น โครงการมีความสูง 7.9 เมตร มีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปคลุมร้อยละ 68 ดังนั้น การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการจึงสอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯดังกล่าว <u>โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> (1) โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 2 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่สูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมีพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น โครงการมีความสูง 10.3 เมตร มีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปคลุมร้อยละ 51.03 ดังนั้น การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการจึงสอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯดังกล่าว	- ไม่มีมาตรการกำหนด - ไม่มีมาตรการกำหนด	- -	**รูปภาพที่ 2.3** อาคารภายในโครงการ **รูปภาพที่ 2.3** อาคารภายในโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.2. การคมนาคมขนส่ง**			
(1) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรเข้า-ออก และที่จอดรถ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ	-	**รูปภาพที่ 2.5** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณลาดจอดรถห้ามจอดรถตรงทางเข้า-ออกโครงการและไหล่ทาง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ	-	**รูปภาพที่ 2.5** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(3) จัดพื้นที่จอดรถยนต์จำนวน 40 คัน พื้นที่โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และจำนวน 18 คัน พื้นที่โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ขนาดพื้นที่และจำนวนที่จอดรถเป็นไปตามกฎหมาย	- โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 40 คัน บริเวณพื้นที่โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ และพื้นที่สำหรับจอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 18 คัน พื้นที่โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัย	-	**รูปภาพที่ 2.4** พื้นที่จอดรถ **รูปภาพที่ 2.6** ทางเข้า-ออกโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.3. การใช้น้ำ** <u>โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u> (1) จัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง	- โครงการได้จัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง และจัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง	-	**รูปภาพที่ 2.7** ถังเก็บน้ำใต้ดิน
(2) ประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำกันอย่างประหยัด	-	**รูปภาพที่ 2.12** ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด
(3) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- โครงการใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำและมีช่างประจำโครงการคอยตรวจสอบอยู่สม่ำเสมอ	-	**รูปภาพที่ 2.14** งานซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค
(4) ใช้สุขภัณฑ์ในห้องน้ำห้องส้วมประเภทประหยัดน้ำ			**รูปภาพที่ 2.13** สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ **เอกสารแนบที่ 8** รายงานการใช้ไฟฟ้า **เอกสารแนบที่ 7** การตรวจสอบระบบสาธารนูปโภค

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.3. การใช้น้ำ (ต่อ)** <u>โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u>			
(1) จัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง แบ่งเป็นอาคารละ 2 ถัง	- โครงการได้จัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง และจัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง	-	**รูปภาพที่ 2.7** ถังเก็บน้ำใต้ดิน
(2) ประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำกันอย่างประหยัด	-	**รูปภาพที่ 2.12** ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด
(3) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่สม่ำเสมอ	-	**เอกสารแนบที่ 8** รายงานการใช้ไฟฟ้า **เอกสารแนบที่ 7** การตรวจสอบระบบสาธารนูปโภค

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.4. การระบายน้ำ** โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (1) แยกระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน (2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวประมาณร้อยละ 70 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนได้เป็นอย่างดี (3) จัดเตรียมบ่อพักตะกอนขนาด 20.25 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำฝนจากโครงการมาตกตะกอนดินก่อนปล่อยน้ำใสลงสู่ทางระบายน้ำต่อไป โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) (1) แยกระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน (2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวประมาณร้อยละ 52.39 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนได้เป็นอย่างดี (3) จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำฝนจากโครงการได้ประมาณ 30 นาที ก่อนปล่อยน้ำใสลงสู่ทางระบายน้ำต่อไป	- โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน พร้อมทั้งมีบ่อพักตะกอนรองรับน้ำฝนเพื่อให้เกิดการตกตะกอนของดินก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ทางระบายน้ำ และปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะในเวลาถัดไป - โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน - โครงการดำเนินการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน โดยใช้ถังรองรับน้ำบาดาลและน้ำฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนจากโครงการได้ 30 นาที	- - - - - -	- **รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียว - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.5. การจัดการน้ำเสีย** (1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศที่ลดค่าความสกปรก (BOD) ให้เหลือ 20 มก./ล. ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำ นำน้ำบางส่วนไปรดน้ำต้นไม้	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อบำบัดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายน้ำผ่านการบำบัดออกสู่ลำรางธารณะ พร้อมทั้งมีทีมช่างคอยดูแลตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่สม่ำเสมอ หากพบการชำรุดเสียหาย เร่งดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
(2) ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัด หากส่วนใดเสียหายต้องรีบแก้ไขทันที			
(3) สูบตะกอนในถังเกรอะไปกำจัดทุก 2 ปี เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัด	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบตะกอนเนื่องจากตะกอนภายในถังเกรอะมีปริมาณที่น้อย แต่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเป็นประจำ หากตะกอนมีปริมาณมาก จะดำเนินการสูบตะกอนในทันที	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.6. การจัดการมูลฝอย** (1) จัดถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง รองรับขยะได้นานประมาณ 10 วัน มีฝาปิดมิดชิด วางไว้บริเวณบันไดของแต่ละชั้น มีพนักงานของโครงการ เข้ามาทำความสะอาด และรวบรวมขยะไปพักไว้ที่ที่พักขยะรวมด้านหลังโครงการทุกวัน	- โครงการเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร โดยแยกเป็น ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล วางไว้ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีฝาปิดมิดชิด	-	**รูปภาพที่ 2.15** ถังขยะภายในโครงการ
(2) จัดที่พักขยะรวมด้านหลังโครงการ มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังขยะปียก 2 ถังและถังขยะแห้ง 2 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตรกักเก็บ 960 ลิตร รองรับขยะได้ประมาณ 5 วัน	- โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร วางไว้ 3 จุด แต่ละจุดมีถังมูลฝอย จำนวน 3 ถัง แยกเป็นถังขยะทั่วไป 1 ถัง ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตร 2,160 ลิตร สามารถรองรับขยะได้เพียงพอต่อปริมาณขยะทั้งหมดของโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.15** ถังขยะภายในโครงการ
(3) บรรทุกขยะไปกำจัดที่เตาเผาขยะเทศบาลเมืองภูเก็ตทุกวัน จัดเก็บขยะในถุงดำแยกตามประเภทขยะ และมีผ่าใบคลุมทับอีกครั้ง และเมื่อใดที่ อบต.ป่าคลอกมีความพร้อมที่จะเก็บขนขยะทางโครงการก็ยินดีให้ทาง อบต. รับไป	- โครงการจ้างบริษัทเอกชนเข้าเก็บขนย้ายขยะไปกำจัด โดยมีแผนการขนย้ายสัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ วันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.7. ไฟฟ้า** - ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 350 KVA ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละส่วนของโครงการ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งหม้อแปลง ก่อนจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆของโครงการ และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน	-	**รูปภาพที่ 2.11** หม้อแปลงไฟฟ้า **เอกสารแนบที่ 9** รายงานการตรวจหม้อแปลงไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต **4.1. สังคมและเศรษฐกิจ** (1) จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก (2) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- โครงการได้ดำเนินการจัดจ้างพนักงานจากแรงงานท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการมีรายได้ของคนในท้องถิ่น - โครงการได้จัดกิจกรรมทางสังคม เพื่อสานสัมพันธ์อันดีกับผู้คนที่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ	- -	- -
4.2. ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ - นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปประกอบในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการเพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ เพื่อนำปัญหาเหล่านั้นมาปรับปรุงแก้ไข ในปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
4.3. ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ - นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปรวมไว้ในตารางมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ เพื่อนำปัญหาเหล่านั้นมาปรับปรุงแก้ไข ในปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์</u> - โครงการติดตั้งการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผลเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ไว้บริเวณบันไดทางขึ้นแต่ละชั้น รวมทั้งสิ้น 8 จุด โดยการตรวจสอบถังดับเพลิงจะติดตั้งไว้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.3 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา <u>โครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> - โครงการติดตั้งการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผลเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ไว้บริเวณห้องโถงแต่ละชั้นๆละ 2 จุด รวมทั้งสิ้น 18 จุด โดยการตรวจสอบถังดับเพลิงจะติดตั้งไว้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.3 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันทีเพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันทีเพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- -	**รูปภาพที่ 2.10** การตรวจสอบถังดับเพลิง **เอกสารแนบที่ 6** บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัย **รูปภาพที่ 2.17** ถังดับเพลิง **รูปภาพที่ 2.18** ผังเส้นทางหนีไฟ **รูปภาพที่ 2.10** การตรวจสอบถังดับเพลิง **เอกสารแนบที่ 6** บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัย **รูปภาพที่ 2.17** ถังดับเพลิง **รูปภาพที่ 2.18** ผังเส้นทางหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 ทัศนียภาพ (1) จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งช่วยลดความกระด้างจากโครงสร้างของอาคาร และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรผ่านไปมา (2) ออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม (3) ใช้สีทาหลังคาและตัวอาคาร ที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ เช่น สีเขียว สีน้ำตาล	- พบพื้นที่สีเขียวกระจายอยู่โดยรอบโครงการ ซึ่งอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทางโครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว สัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ ทุกวันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์ เพื่อบำรุงรักษาให้พื้นที่สีเขียวคงอยู่ในสภาพที่ดี และสวยงาม - ตัวอาคารของโครงการได้ใช้สีทาที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม	- -	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียว **รูปภาพที่ 2.3** อาคารภายในโครงการ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. การคมนาคมขนส่ง 1.1 การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการตลอดเวลาดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ	-	**รูปภาพที่ 2.5** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
2. การใช้น้ำ 2.1 การจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่สม่ำเสมอ	-	**รูปภาพที่ 2.14** งานซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค **เอกสารแนบที่ 7** การตรวจสอบระบบสาธารนูปโภค
3.การจัดการน้ำเสีย 3.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุก 4 เดือนตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ - pH, BOD, ปริมาณสารแขวนลอย (TSS), ปริมาณตะกอนหนัก (Set-s), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ซัลไฟด์, ไนโตรเจนในรูป TKN, น้ำมันและไขมัน	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุก 4 เดือน ในรายการดังกล่าวตามที่กำหนดในมาตรการ โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การจัดการมูลฝอย 4.1 ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ของถังขยะแห้งและเปียก การรั่วซึม เป็นต้น ทุกครั้งที่มีการทิ้งมูลฝอย ลงในที่พักขยะรวม	- โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร วางไว้ 3 จุด แต่ละจุดมีถังมูลฝอย จำนวน 3 ถัง แยกเป็นถังขยะทั่วไป 1 ถัง ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตร 2,160 ลิตร สามารถรองรับขยะได้เพียงพอต่อปริมาณขยะทั้งหมดของโครงการ - โครงการจ้างบริษัทเอกชนเข้าเก็บขนย้ายขยะไปกำจัด โดยมีแผนการขนย้ายสัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ วันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์	-	**รูปภาพที่ 2.16** การรักษาความสะอาด
5. การป้องกันอัคคีภัย 5.1 สภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันที เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	**รูปภาพที่ 2.10** การตรวจสอบถังดับเพลิง **เอกสารแนบที่ 6** บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัย **รูปภาพที่ 2.17** ถังดับเพลิง **รูปภาพที่ 2.18** ผังเส้นทางหนีไฟ

รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

รูปภาพที่ 2.3 อาคารภายในโครงการ

รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ

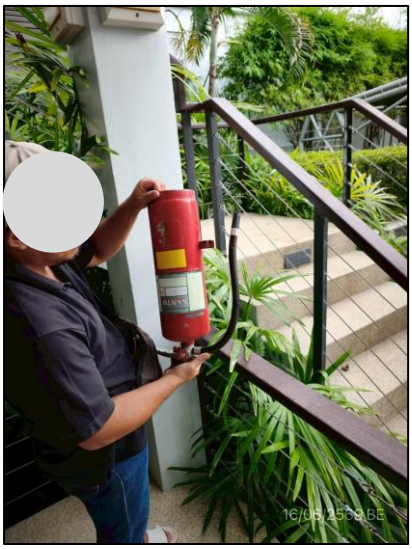
รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออก โครงการ

รูปภาพที่ 2.7 ถังเก็บน้ำใต้ดิน

รูปภาพที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ

รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบถังดับเพลิง

รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า

รูปภาพที่ 2.12 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์

รูปภาพที่ 2.13 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

รูปภาพที่ 2.14 งานซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค

รูปภาพที่ 2.15 ถังขยะภายในโครงการ

รูปภาพที่ 2.16 การรักษาความสะอาด

รูปภาพที่ 2.17 ถังดับเพลิง

รูปภาพที่ 2.18 ผังเส้นทางหนีไฟ

บทที่ 3
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังข้อที่ 3.2 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดัง**ตารางที่ 3.21**

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสีย ; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 3.1**

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	P, G	เติม H_2SO_4 ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S^{2-} F	P, G	แช่เย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCl ให้ pH<2, แช่เย็น

หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ 4 ± 2 °C ในที่มืด
2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
4. G คือ ขวดแก้ว

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการอีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 คือ น้ำออกระบบบำบัด 1 และน้ำออกระบบบำบัด 2 แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1** การเก็บตัวอย่างน้ำ ดังนี้

รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และ**ตารางที่ 3.2**

แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด 1**
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(1)		ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน(2)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(3)
		16-12-68	23-04-69			
pH	-	6.9	6.4	6.9/6.4	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	17.5	25.0	25.0/17.5	≤40	≤40
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	0.20/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	22.0	27.6	27.6/22.0	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	1,230	818	1,230/818	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	18.9	8.0	18.9/8.0	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	0.08	0.05	0.08/0.05	≤3.0	≤3.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	0.33	1.0/0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

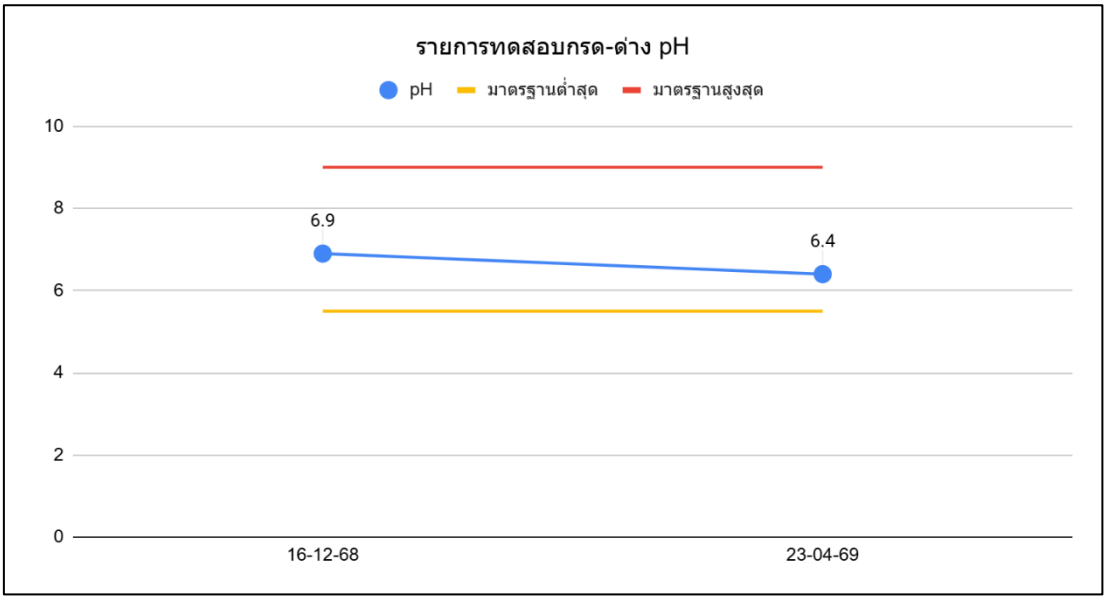
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

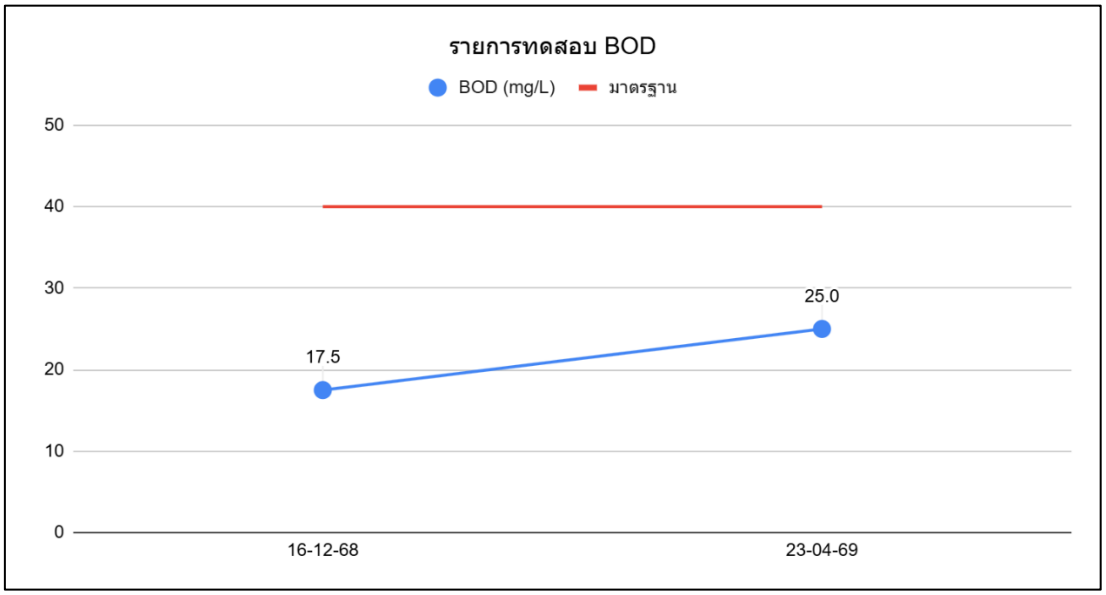
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)

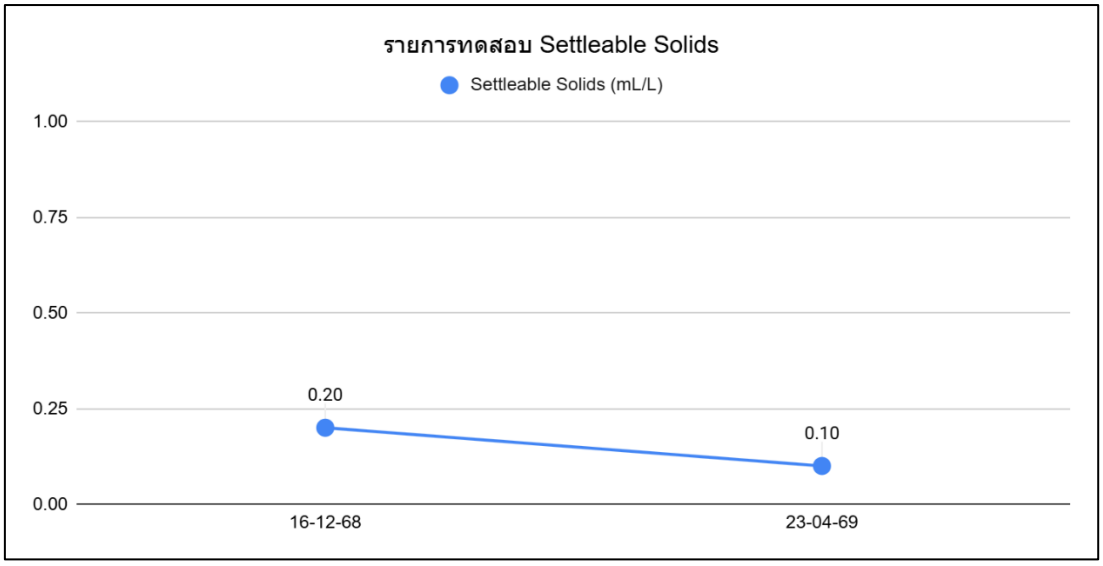
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

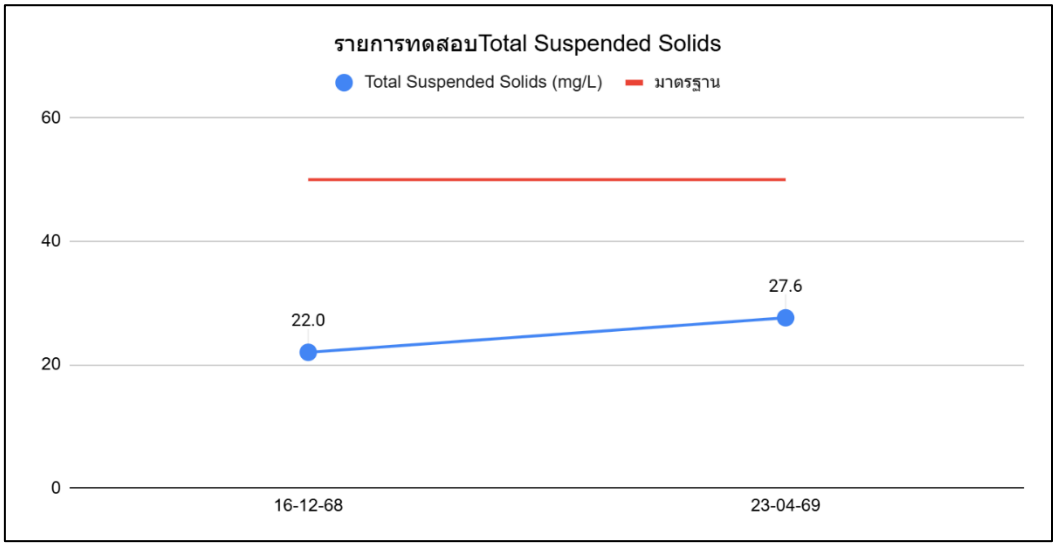
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1

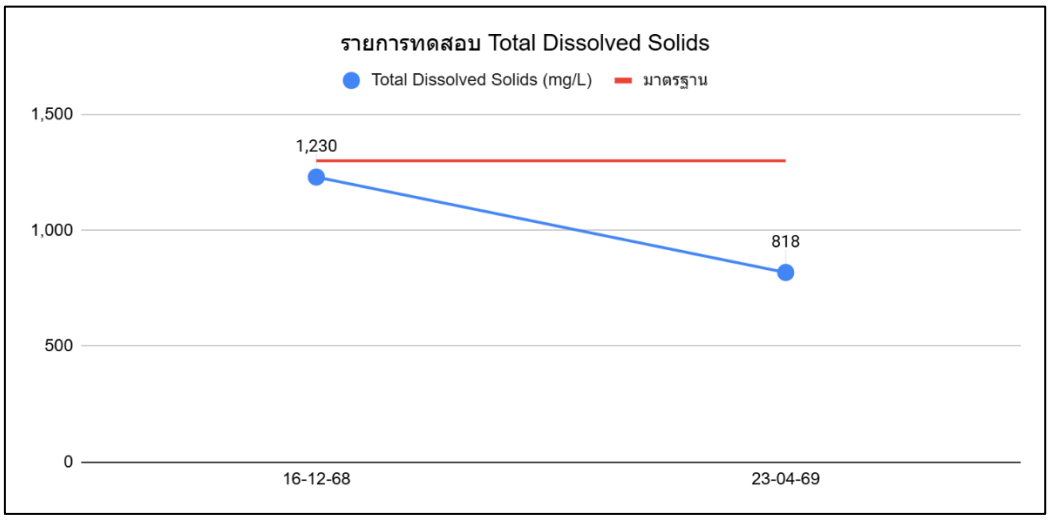


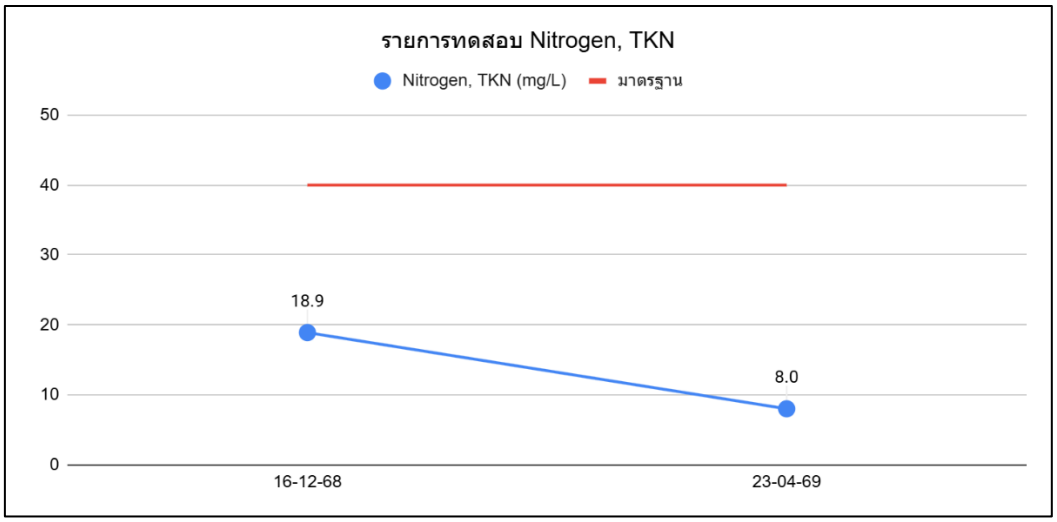




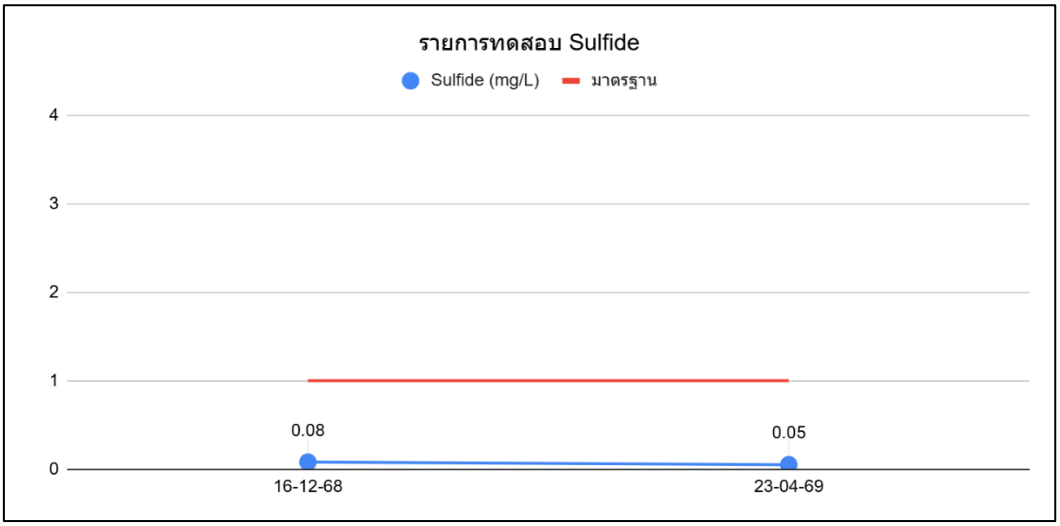
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 (ต่อ)

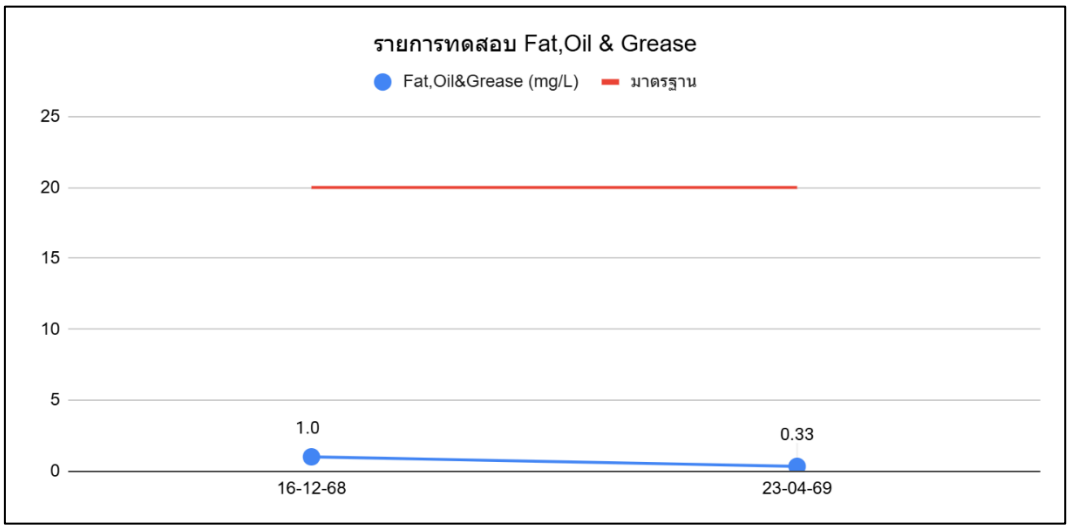






กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 (ต่อ)





แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด 2**

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2

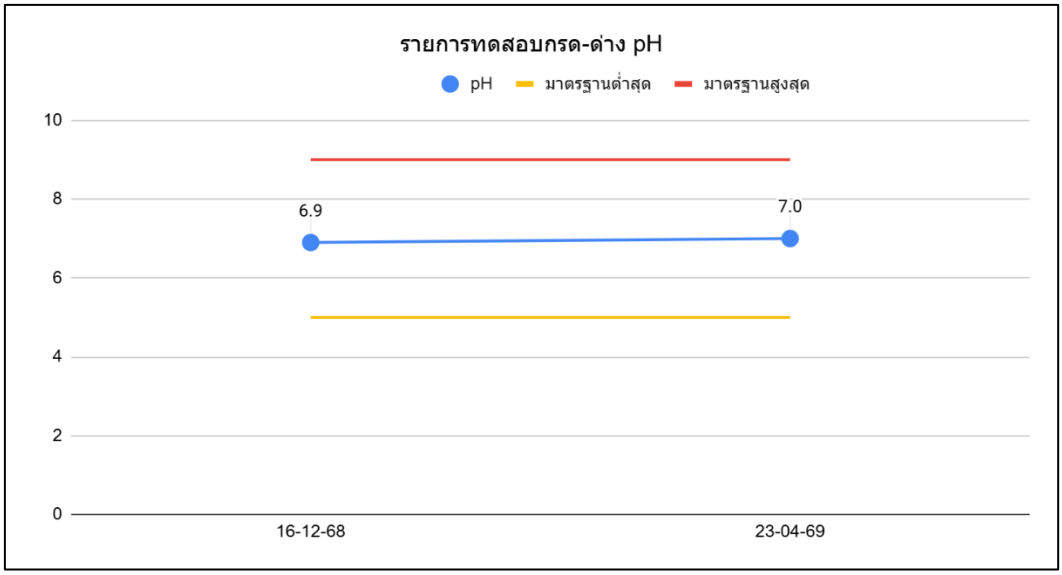
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด[1]		ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน[2]	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ[3]
		16-12-68	23-04-69			
pH	-	6.9	7.0	7.0/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	16.0	20.0	20.0/16.0	≤40	≤40
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.10	0.10/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	18.6	15.1	18.6/15.1	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	1,160	612	1,160/612	1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	14.9	25.0	25.0/14.9	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	0.08	0.27	0.27/0.08	≤3.0	≤3.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	3.0	3.0/1.0	≤20	≤20

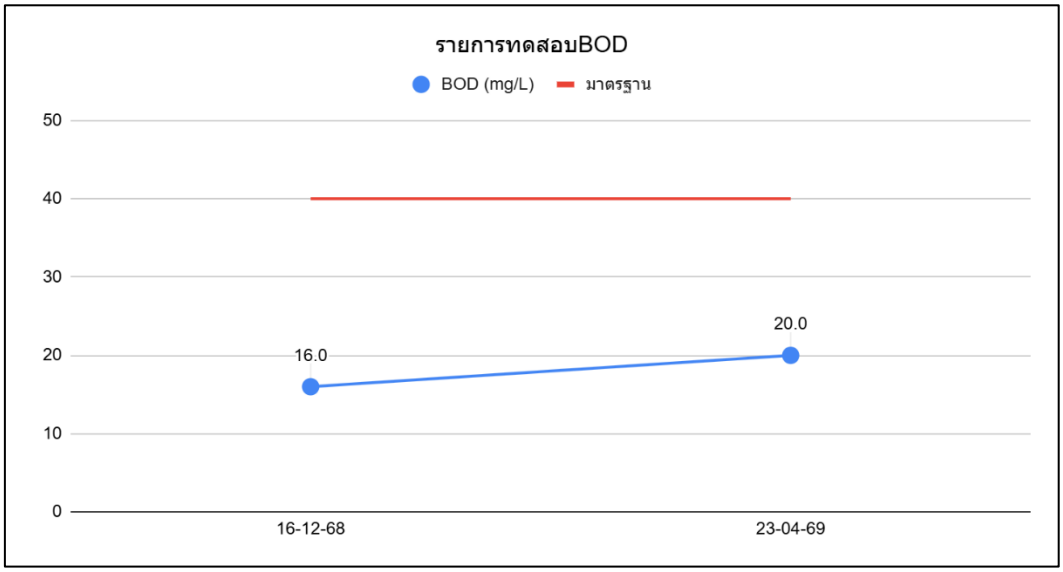
หมายเหตุ

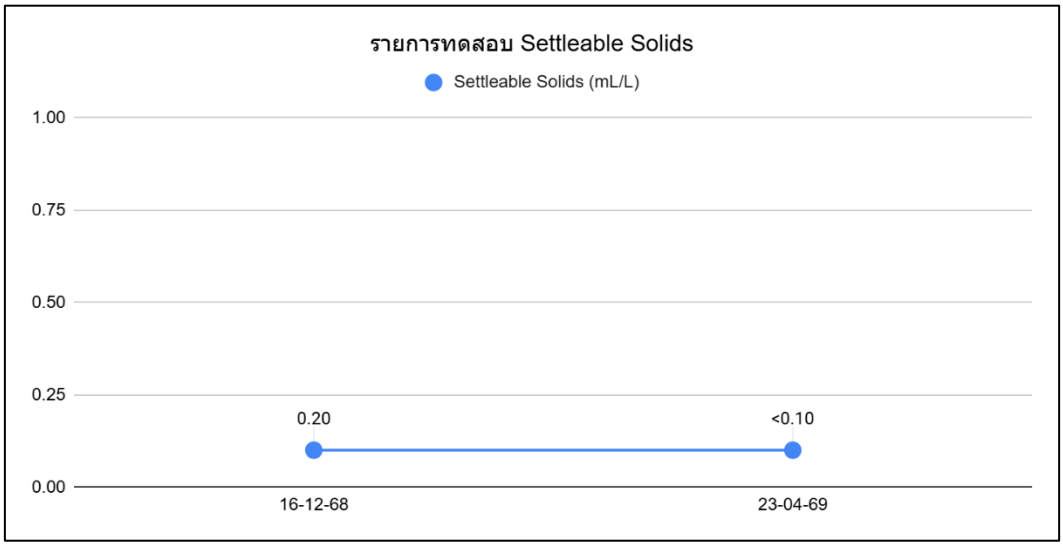
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

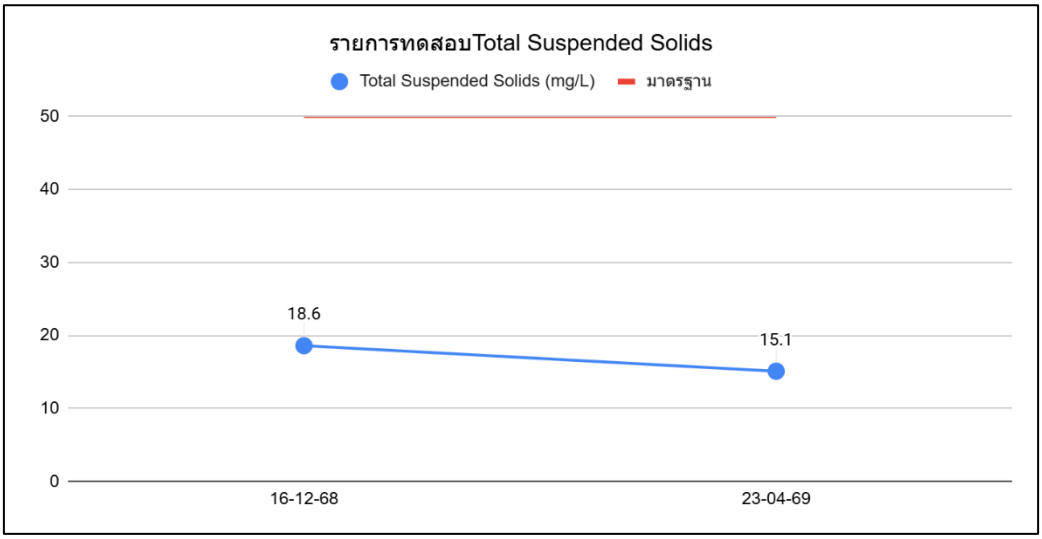
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2

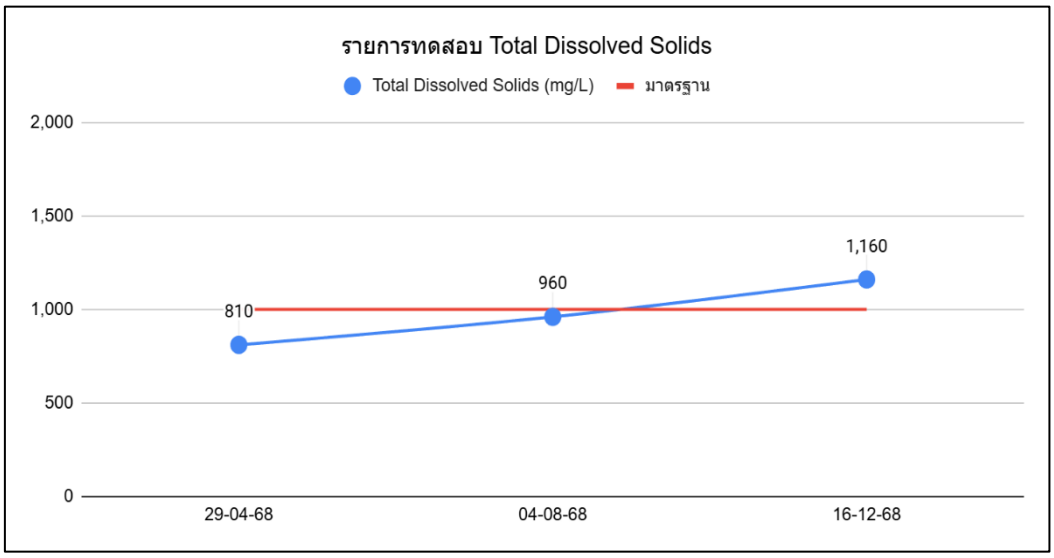


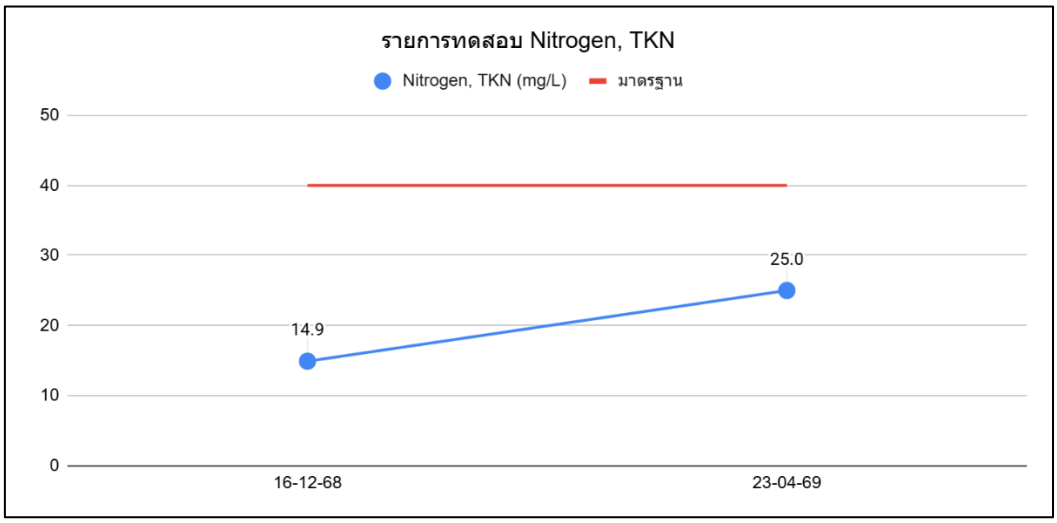




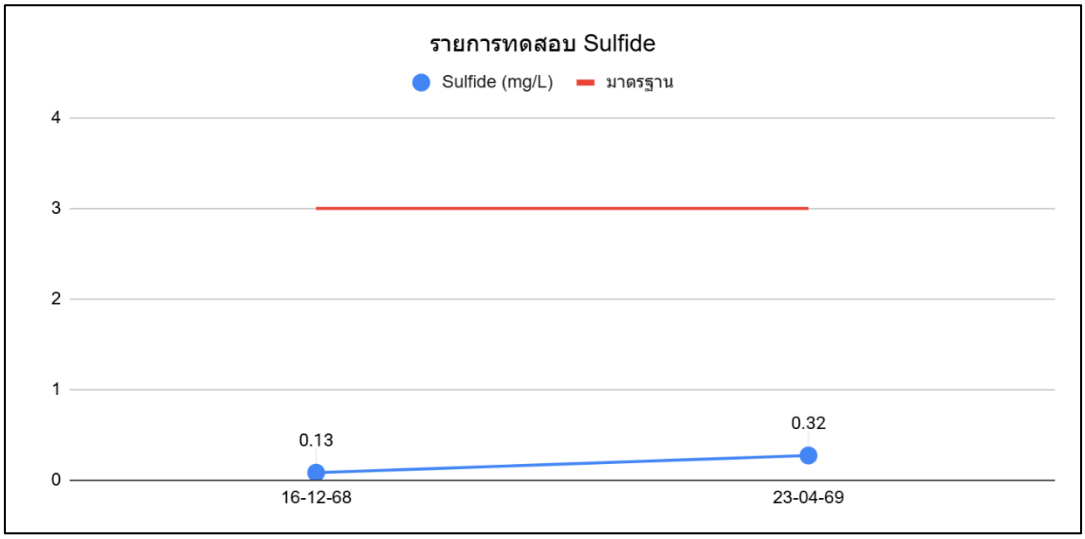
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 (ต่อ)

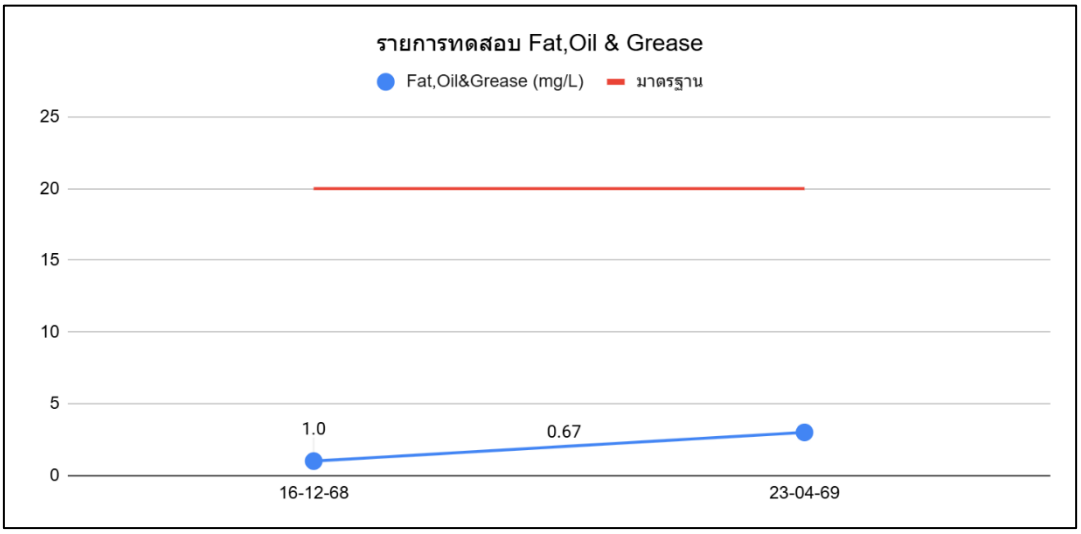






กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 (ต่อ)





3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

(1) มาตรการกำหนดให้มีการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการตลอดเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ

2. การใช้น้ำ

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่สม่ำเสมอ

3. การจัดการน้ำเสีย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในรายการ กรด-เบส (pH), บีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอย (TSS), ปริมาณตะกอนหนัก (Set-s), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ซัลไฟด์ (S^{2-}) , ไนโตรเจนในรูป (TKN), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grese) ที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ

โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียออกระบบ ของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ส่วนใหญ่**มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ส่วนใหญ่**มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ยกเว้นค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. การจัดการมูลฝอย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามรถในการรองรับมูลฝอย ของถังขยะแห้งและเปียก การรั่วซึม เป็นต้น ทุกครั้งที่มีการทิ้งมูลฝอย ลงในที่พักขยะรวม

โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร วางไว้ 3 จุด แต่ละจุดมีถังมูลฝอย จำนวน 3 ถัง แยกเป็นถังขยะทั่วไป 1 ถัง ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตร 2,160 ลิตร สามารถรองรับขยะได้เพียงพอต่อปริมาณขยะทั้งหมดของโครงการ และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้าเก็บขนย้ายขยะไปกำจัด โดยมีแผนการขนย้ายสัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ วันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์

5. การป้องกันอัคคีภัย

(1) *มาตรการกำหนดให้มีการส*ภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน

โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอยู่เป็นประจำ หากพบชำรุด เสียหาย จะมีการดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ คอนโด สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดย**ส่วนใหญ่**

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 สรุปได้ ดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ

2. การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่สม่ำเสมอ

3. การจัดการน้ำเสีย

โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียออกระบบ ของโครงการ อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ส่วนใหญ่**มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ส่วนใหญ่**มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ยกเว้นค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ**เพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอดังนี้**

- ควรควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะ

4. การจัดการมูลฝอย

โครงการจัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร วางไว้ 3 จุด แต่ละจุดมีถังมูลฝอย จำนวน 3 ถัง แยกเป็นถังขยะทั่วไป 1 ถัง ถังขยะเปียก 1 ถัง และถังขยะรีไซเคิล 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตร 2,160 ลิตร สามารถรองรับขยะได้เพียงพอต่อปริมาณขยะทั้งหมดของโครงการ และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้าเก็บขนย้ายขยะไปกำจัด โดยมีแผนการขนย้ายสัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ วันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์

5. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอยู่เป็นประจำ หากพบชำรุด เสียหาย จะมีการดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จงานสวน และใบเสร็จมูลฝอย
เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 7 การตรวจสอบระบบสาธารนูปโภค
เอกสารแนบที่ 8 รายงานการใช้ไฟฟ้า
เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า
เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 1
เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 ℃

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

AMTIVO
amtivo.com

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number **621371**

BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional on maintaining the required performance standards throughout the certified period of registration.

Valid from
Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
8289

Amtivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเสาวนี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นายจิระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
๓) นายสมัครหงศ์ พงศ์สิริเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๖
๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๗
๖) นางสาวธิติมา ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๘
๗) นางสาวสุนิสา สังข์ศรีอิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๙
๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๐
๙) นายนฤทพ แก้วจำปา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02 (Issue No.) ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Methoc)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-Cl⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-N_{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-O B

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

5136f27e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name)	บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)					
หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.)	ทดสอบ 0590 (Testing 0590)					
ฉบับที่ 02 (Issue No.)	ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))			ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))		
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status)	☑ ถาวร (Permanent)	☐ นอกสถานที่ (Site)	☐ ชั่วคราว (Temporary)	☐ เคลื่อนที่ (Mobile)	☐ หลายสถานที่ (Multisite)	

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, and part 4500-H+ B
	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
2. น้ำ (water)	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๔,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓,๔๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
				ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอโดเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ภก 0016.2/4335

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนนริศร ภก 83000

22 มีนาคม 2547

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อิสท์ โคสท์ โอเชียน วิลล่าส์

เรียน นายวิลเลียม ชาร์ลส บาร์เน็ท

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0016.2/3129 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นในเขตพื้นที่ลุ่มกรองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ตได้ประชุมครั้งที่2547 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 19 กุมภาพันธ์ 2547 ประชุมมีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อิสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ตั้งอยู่ที่ ถนนย่าวปอ-บ้านแหลมหลง ตำบลป่าคลอก อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้วนั้นและท่านได้ส่งรายงานฯ เพิ่มเติมให้ทางจังหวัดครบถ้วนแล้ว คณะกรรมการ ฯ จึงพิจารณาเห็นชอบในรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อิสท์ โคสท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ ทั้งนี้ขอให้โครงการ ได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ส่งให้จังหวัดใน CD-ROM จำนวน 2 แผ่น และให้จัดทำเอกสารเข้าเล่มเฉพาะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวินัย บัวประดิษฐ์)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
โทร./โทรสาร 076-211366

My Documents / Environment 2547 / มินทิตเอ็นโด (แก้ไขครั้งที่ 2).doc

เอกสารแนบที่ 4
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W1-964/68
ทะเบียนสถานปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ซีสท์ โคลท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address)	: 104 หมู่ 6 ตำบลป่าคลอก อำเภอเมืองกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
	โทร (Tel.) : 084 322 6294 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ซีสท์ โคลท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ เลขที่ 104 หมู่ 6 ตำบลป่าคลอก อำเภอเมืองกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/04/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/04/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 23-28/04/2026		ว-290-ข-0005
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/04/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260423/1	260423/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1	น้ำออกระบบบำบัด 2	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H+ B	6.4	7.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	25.0	20.0	≤40
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	27.6	15.1	≤50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	818	812	≤1,300
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org} E	8.0	25.0	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][4]	mg/L	Iodemetric part 4500-S^{2-} F	0.05	0.27	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.3	3.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 2nd สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนและนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835561015615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-964/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ซีสท์ โคลท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address)	: 104 หมู่ 6 ตำบลป่าคลอก อำเภอเมืองกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
	โทร (Tel.) : 084 322 6294 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: ซีสท์ โคลท์ โอเชี่ยน วิลล่าส์ เลขที่ 104 หมู่ 6 ตำบลป่าคลอก อำเภอเมืองกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 23/04/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 23/04/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [1]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 24/04/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 30/04/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260423/1	260423/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด 1	น้ำออกระบบบำบัด 2	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	09.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4]	ml/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 2nd สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนและนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

เอกสารแนบที่ 5
ใบเสร็จงานสวน และใบเสร็จมูลฝอย

Ms Chayarin Benna

ID: 1 9409 00124 14 8

5/1 Moo 8, Thepkrasattri, Thalang, Phuket 83110

Tel. 092-9610409

Riceipt/ใบเสร็จรับเงิน

Name : East Coast Ocean Villas Co,Ltd.

Address : 104/1 Moo 6, Pa Khlok, Thalang, Phuket 83110

Description		Amounting (Baht)
Garden maintenance service for December 2025		18,000.00
Rubbish removal service for December 2025		7,500.00
Total	**Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only**	**25,500.00**

[redacted]

Ms Chayarin Benna

ID: 1 9409 00124 14 8

5/1 Moo 8, Thepkrasattri, Thalang, Phuket 83110

Tel. 092-9610409

Riceipt/ใบเสร็จรับเงิน

Name : East Coast Ocean Villas Co,Ltd.

Address : 104/1 Moo 6, Pa Khlok, Thalang, Phuket 83110

Description		Amounting (Baht)
Garden maintenance service for January 2026		18,000.00
Rubbish removal service for January 2026		7,500.00
Total	**Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only**	**25,500.00**

[redacted]

Ms Chayarin Benna

ID: 1 9409 00124 14 8

5/1 Moo 8, Thepkrasattri, Thalang, Phuket 83110

Tel. 092-9610409

Riceipt/ใบเสร็จรับเงิน

Name : East Coast Ocean Villas Co,Ltd.

Address : 104/1 Moo 6, Pa Khlok, Thalang, Phuket 83110

Description		Amounting (Baht)
Garden maintenance service for February 2026		18,000.00
Rubbish removal service for February 2026		7,500.00
Total	**Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only**	**25,500.00**

[redacted]

Ms Chayarin Benna

ID: 1 9409 00124 14 8

5/1 Moo 8, Thepkrasattri, Thalang, Phuket 83110

Tel. 092-9610409

Riceipt/ใบเสร็จรับเงิน

Name : East Coast Ocean Villas Co,Ltd.

Address : 104/1 Moo 6, Pa Khlok, Thalang, Phuket 83110

Description		Amounting (Baht)
Garden maintenance service for March 2026		18,000.00
Rubbish removal service for March 2026		7,500.00
Total	**Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only**	**25,500.00**

[redacted]

Ms Chayarin Benna

ID: 1 9409 00124 14 8

5/1 Moo 8, Thepkrasattri, Thalang, Phuket 83110

Tel. 092-9610409

Riceipt/ใบเสร็จรับเงิน

Name : East Coast Ocean Villas Co,Ltd.

Address : 104/1 Moo 6, Pa Khlok, Thalang, Phuket 83110

Description		Amounting (Baht)
Garden maintenance service for April 2026		18,000.00
Rubbish removal service for April 2026		7,500.00
Total	**Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only**	**25,500.00**

[redacted]

Ms Chayarin Benna

ID: 1 9409 00124 14 8

5/1 Moo 8, Thepkrasattri, Thalang, Phuket 83110

Tel. 092-9610409

Riceipt/ใบเสร็จรับเงิน

Name : East Coast Ocean Villas Co,Ltd.

Address : 104/1 Moo 6, Pa Khlok, Thalang, Phuket 83110

Description		Amounting (Baht)
Garden maintenance service for May 2026		18,000.00
Rubbish removal service for May 2026		7,500.00
Total	**Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only**	**25,500.00**

[redacted]

Ms Chayarin Benna

ID: 1 9409 00124 14 8

5/1 Moo 8, Thapkrasattri, Thalang, Phuket 83110

Tel. 092-9610409

Riceipt/ใบเสร็จรับเงิน

Name : East Coast Ocean Villas Co,Ltd.

Address : 104/1 Moo 6, Pa Khlok, Thalang, Phuket 83110

Description		**Amounting (Baht)**
Garden maintenance service for June 2026		18,000.00
Rubbish removal service for June 2026		7,500.00
Total	**Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only**	**25,500.00**

เอกสารแนบที่ 6
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

Fire extinguisher Report 2026

Item	Placed	Jan-26		Feb-26		Mar-26		Apr-26	
		Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage
1	Infront 1A,1B		/		/		/		/
1	Infront 1C, 1D		/		/		/		/
1	Guard House		/		/		/		/
1	Infront 2CD		/		/		/		X
1	Infront 2A,2B		/		/		/		/
1	Infront 3A,3B		/		/		/		/
1	Infront 3CD		/		/		/		/
1	Infront 4A,4B		/		/		/		/
1	Infront 4C,4D		/		/		/		/
1	Infront Office		/		/		/		/
1	Infront 5A		/		/		/		/
1	Infront 5B		/		/		/		/
1	Infront 5C		/		/		/		/
1	Infront 5D		/		/		/		/
1	Infront 5E		/		/		/		/
1	Infront 5F		/		/		/		X/
1	Infront 6A		/		/		/		/
1	Infront 6B		/		/		/		/
1	Infront 6C		/		/		/		/
1	Infront 6D		/		/		/		/
1	Infront 6E		/		/		/		/
1	Infront 6F		/		/		/		/
1	Infront 7A		/		/		/		/
1	Infront 7B		/		/		/		/
1	Infront 7C		/		/		/		/
1	Infront 7D		/		/		/		/
TTL: 26									/

Remark Replaced new bottle infront of 2CD and 5F on 27/04/26

N : Normal
AB : Abnormal

Fire extinguisher Report 2026

Item	Placed	May-26		Jun-26		Jul-26		Aug-26	
		Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage
1	Infront 1A,1B	✓	✓						
1	Infront 1C, 1D	✓	✓						
1	Guard House	✓	✓						
1	Infront 2CD	✓	✓						
1	Infront 2A,2B	✓	✓						
1	Infront 3A,3B	✓	✓						
1	Infront 3CD	✓	✓						
1	Infront 4A,4B	✓	✓						
1	Infront 4C,4D	✓	✓						
1	Infront Office	✓	✓						
1	Infront 5A	✓	✓						
1	Infront 5B	✓	✓						
1	Infront 5C	✓	✓						
1	Infront 5D	✓	✓						
1	Infront 5E	✓	✓						
1	Infront 5F	✓	✓						
1	Infront 6A	✓	✓						
1	Infront 6B	✓	✓						
1	Infront 6C	✓	✓						
1	Infront 6D	✓	✓						
1	Infront 6E	✓	✓						
1	Infront 6F	✓	✓						
1	Infront 7A	✓	✓						
1	Infront 7B	✓	✓						
1	Infront 7C	✓	✓						
1	Infront 7D	✓	✓						
TTL: 26									

Remark Repaced new bottle infront of 6A and Guard House on 13/06/26

N : Normal
AB : Abnormal

เอกสารแนบที่ 7
การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: มีนาคม	Year: 2569 | 2026

MDB 1000AT/AF Position(N/AN)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	LSE-000	MCB(Normal/Abnormal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	LSE-001	On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	LSE-002	On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	LSE-003	PILOT LAMP R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	LSE-004	PILOT LAMP S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	LSE-005	PILOT LAMP T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	LSE-006	VOLT R - S (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	LSE-007	VOLT S - T (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	LSE-008	VOLT T - R (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	LSE-009	VOLT R - N (220 /240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	LSE-010	VOLT S - N (220/240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	LSE-011	VOLT T - N (220/240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	LSE-012	Ampere Phase R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	LSE-013	Ampere Phase S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	LSE-014	Ampere Phase T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SCB Position(N/AN)

16	LSE-015	SCB- 400AT/400AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	LSE-016	CBR1-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	LSE-017	CBR2-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	LSE-018	CBR3-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	LSE-019	CBR4-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: มีนาคม	Year: 2569 | 2026

MDB 1000AT/AF Position(N/AN)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	LSE-000	MCB(Normal/Abnormal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	LSE-001	On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	LSE-002	On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	LSE-003	PILOT LAMP R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	LSE-004	PILOT LAMP S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	LSE-005	PILOT LAMP T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	LSE-006	VOLT R - S (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	LSE-007	VOLT S - T (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	LSE-008	VOLT T - R (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	LSE-009	VOLT R - N (220 /240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	LSE-010	VOLT S - N (220/240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	LSE-011	VOLT T - N (220/240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	LSE-012	Ampere Phase R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	LSE-013	Ampere Phase S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	LSE-014	Ampere Phase T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SCB Position(N/AN)

16	LSE-015	SCB- 400AT/400AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	LSE-016	CBR1-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	LSE-017	CBR2-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	LSE-018	CBR3-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	LSE-019	CBR4-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Knight Frank Phuket Co., Ltd. Page 26 East Coast Ocean Villas

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: มกราคม														Year: 2569														
		Pressure Pump Phase1 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
37	LSE-033	Pressure Pump B1/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38	LSE-034	Pressure Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39	LSE-035	Pressure Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40	LSE-036	Pressure Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Swimming Pool Pump (N/AN)																															
41	LSE-037	SWMP1/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Circuit Breaker Check (N/AN)																															
42	LSE-038	SCB/400AT/400AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
43	LSE-039	CBR1/B5/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44	LSE-040	CBR2/B5/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45	LSE-041	CBR3/B5/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46	LSE-042	CBR4/B5/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
47	LSE-043	CBR5/B5/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48	LSE-044	CBR6/B5/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49	LSE-045	CBR1/B6/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50	LSE-046	CBR2/B6/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
51	LSE-047	CBR3/B6/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
52	LSE-048	CBR4/B6/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53	LSE-049	CBR5/B6/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54	LSE-050	CBR6/B6/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
55	LSE-051	CBR1/B7/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
56	LSE-052	CBR2/B7/63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
57	LSE-053	CBR3/B7/80AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
58	LSE-054	CBR4/B7/80AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: มกราคม														Year: 2569														
		Pressure Pump Phase2 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
59	LSE-055	Pressure Pump/B5/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60	LSE-056	Pressure Pump/B6/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61	LSE-057	Pressure Pump/B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Air Pump Phase2 (N/AN)																															
62	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
63	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
64	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 5/8/07

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	6			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 12/01/08

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	3			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	3			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22	b	b	ปรับความสูงของโคมไฟ 30→35
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33	b	b	ปรับความสูงของโคมไฟ 60→66.
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 19/01/69

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP19	20	Bulb 60W	Parking lot of building 1	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 20/01/69

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	8			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	1			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	๕๐	๕๐	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Tank 2	๕๐	๕๐	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Well Water																
Raw water	๘๖๗๑	๘๗๓๑	๘๗๔๘	๘๗๔๘	๘๗๔๘	๘๗๔๘	๘๗๖๕	๘๗๖๕	๘๗๗๖	๘๘๑๑	๘๘๒๗	๘๘๒๗	๘๘๒๗	๘๘๒๗	๘๘๒๗	๘๘๒๗
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Tank 2	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๖	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Well Water																
Raw water	๘๙๒๔	๘๘๒๔	๘๘๒๘	๘๘๒๘	๘๘๒๘	๘๘๒๘	๘๘๒๘	๘๘๔๔	๘๘๙๗	๘๙๑๔	๘๙๒๗	๘๙๓๒	๘๙๑๗	๘๙๗๑	๘๙๗๕	๙๐๐๓
Used																
Total																

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B3	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B4	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B5	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B6	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Under/ B7	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																														
	Low level																														
Tower Tank 1	Raw water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																														
	Low level																														
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																														
	Low level																														

Back Wash Main Filter Tank Form

แบบฟอร์มการทำความสะอาดฟิลเตอร์หลังถังกรองน้ำหลัก

Month:.....

Phase 1

Pressure Before Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Phase 2

Pressure Before Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by	Checked By	Verified by
Signature Tech.	Signature Tech Sup.	Signature Estate Manager
	Kn.Arkom	Kn.Thida

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

Location	Description	Month:.....														Year:.....														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Pump B1/Work																															
	Pressure pump/Work																															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B2	Pump B2/Work																															
	Pressure pump/Work																															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B3	Pump B3/Work																															
	Pressure pump/Work																															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B4	Pump B4/Work																															
	Pressure pump/Work																															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B5	Pump B2/Work																															
	Pressure pump/Work																															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B6	Pump B3/Work																															
	Pressure pump/Work																															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B7	Pump B4/Work																															
	Pressure pump/Work																															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....														
	MDB 1000AT/AF Position(N/AN)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	LSE-000	MCB(Normal/Abnormal)																															
2	LSE-001	On																															
3	LSE-002	On																															
4	LSE-003	PILOT LAMP R																															
5	LSE-004	PILOT LAMP S																															
6	LSE-005	PILOT LAMP T																															
7	LSE-006	VOLT R - S (380/400 VAC)																															
8	LSE-007	VOLT S - T (380/400 VAC)																															
9	LSE-008	VOLT T - R (380/400 VAC)																															
10	LSE-009	VOLT R - N (220 /240 VAC)																															
11	LSE-010	VOLT S - N (220/240 VAC)																															
12	LSE-011	VOLT T - N (220/240 VAC)																															
13	LSE-012	Ampere Phase R																															
14	LSE-013	Ampere Phase S																															
15	LSE-014	Ampere Phase T																															
	SCB Position(N/AN)																																
16	LSE-015	SCB- 400AT/400AF																															
17	LSE-016	CBR1-B1-63AT/125AF																															
18	LSE-017	CBR2-B1-63AT/125AF																															
19	LSE-018	CBR3-B1-63AT/125AF																															
20	LSE-019	CBR4-B1-63AT/125AF																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....มีนาคม.....														Year:.....๒๕๖๗.....														
		SCB Position(N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
21	LSE-020	CBR1-B2-63AT/125AF																															
22	LSE-021	CBR2-B2-63AT/125AF																															
23	LSE-022	CBR3-B2-80AT/125AF																															
24	LSE-023	CBR1-B3-63AT/125AF																															
25	LSE-024	CBR2-B3-63AT/125AF																															
26	LSE-025	CBR3-B3-80AT/125AF																															
27	LSE-026	CBR1-B4-63AT/125AF																															
28	LSE-027	CBR2-B4-63AT/125AF																															
29	LSE-028	CBR3-B4-63AT/125AF																															
30	LSE-029	CBR4-B4-63AT/125AF																															
		MDB Room (N/AN)																															
31	LSE-030	MDB /Work																															
		Deepwell Pump (N/AN)																															
32	LSE-031	DWP/Work																															
		Air Pump Phase1 (N/AN)																															
33	LSE-032	AP/B1/Work																															
34	LSE-032	AP/B2/Work																															
35	LSE-032	AP/B3/Work																															
36	LSE-032	AP/B4/Work																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....มีนาคม.....														Year:.....๒๕๖๗.....														
		Pressure Pump Phase1 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
37	LSE-033	Pressure Pump B1/Work																															
38	LSE-034	Pressure Pump B2/Work																															
39	LSE-035	Pressure Pump B3/Work																															
40	LSE-036	Pressure Pump B4/Work																															
		Swimming Pool Pump (N/AN)																															
41	LSE-037	SWMP1/Work																															
		Circuit Breaker Check (N/AN)																															
42	LSE-038	SCB/400AT/400AF																															
43	LSE-039	CBR1/B5/63AT/125AF																															
44	LSE-040	CBR2/B5/63AT/125AF																															
45	LSE-041	CBR3/B5/63AT/125AF																															
46	LSE-042	CBR4/B5/63AT/125AF																															
47	LSE-043	CBR5/B5/63AT/125AF																															
48	LSE-044	CBR6/B5/63AT/125AF																															
49	LSE-045	CBR1/B6/63AT/125AF																															
50	LSE-046	CBR2/B6/63AT/125AF																															
51	LSE-047	CBR3/B6/63AT/125AF																															
52	LSE-048	CBR4/B6/63AT/125AF																															
53	LSE-049	CBR5/B6/63AT/125AF																															
54	LSE-050	CBR6/B6/63AT/125AF																															
55	LSE-051	CBR1/B7/63AT/125AF																															
56	LSE-052	CBR2/B7/63AT/125AF																															
57	LSE-053	CBR3/B7/80AT/125AF																															
58	LSE-054	CBR4/B7/80AT/125AF																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:														Year:												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Pressure Pump Phase2 (N/AN)																														
59	LSE-055	Pressure Pump/B5/work																													
60	LSE-056	Pressure Pump/B6/work																													
61	LSE-057	Pressure Pump/B7/work																													
	Air Pump Phase2 (N/AN)																														
62	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work																													
63	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work																													
64	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work																													

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 2021

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	6			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 9/2/09

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	3			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	3			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 23/2/09

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP19	20	Bulb 60W	Parking lot of building 1	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 16/2/16

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	8			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	1			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	45	50	50	50	50	50	50	45	45	45	45	45	45	50	50	50
Tank 2	45	50	50	50	50	50	50	45	45	45	45	45	45	50	50	50
Well Water	9003.6	9003.6	9003.6	9003.6	9011.9	9011.9	9026.4	9041.3	9056	9070.0	9083.4	9098.0	9119.9	9126.0	9129	9129
Raw water																
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	50	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45			
Tank 2	50	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45			
Well Water	9129	9129	9161	9161	9175	9190	9204	9204	9200	9204	9214	9232	9245			
Raw water																
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B3	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B4	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B5	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B6	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Mid level																															
	Low level																															

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Under/ B7	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Tower Tank 1	Raw water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															✓
	Mid level																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Low level																															
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															✓
	Mid level																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Low level																															

Back Wash Main Filter Tank Form

แบบฟอร์มการทำความสะอาดฟิลเตอร์ของถังกรองน้ำหลัก

Month:.....

Phase 1

Pressure Before Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Phase 2

Pressure Before Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by	Checked By	Verified by
Signature Tech.	Signature Tech Sup.	Signature Estate Manager
	Kn.Arkom	Kn.Thida

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจวัดค่า / ระดับหัวกระตุ้นน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

Location	Description	Month:..... Year:.....																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Pump B1/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B2	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B3	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B4	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B5	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B6	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B7	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	Filter Tank/Pkg/cm2																															

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:	Year:
		MDB 1000AT/AF Position(N/AN)		
1	LSE-000	MCB(Normal/Abnormal)		
2	LSE-001	On		
3	LSE-002	On		
4	LSE-003	PILOT LAMP R		
5	LSE-004	PILOT LAMP S		
6	LSE-005	PILOT LAMP T		
7	LSE-006	VOLT R - S (380/400 VAC)		
8	LSE-007	VOLT S - T (380/400 VAC)		
9	LSE-008	VOLT T - R (380/400 VAC)		
10	LSE-009	VOLT R - N (220 /240 VAC)		
11	LSE-010	VOLT S - N (220/240 VAC)		
12	LSE-011	VOLT T - N (220/240 VAC)		
13	LSE-012	Ampere Phase R		
14	LSE-013	Ampere Phase S		
15	LSE-014	Ampere Phase T		
		SCB Position(N/AN)		
16	LSE-015	SCB- 400AT/400AF		
17	LSE-016	CBR1-B1-63AT/125AF		
18	LSE-017	CBR2-B1-63AT/125AF		
19	LSE-018	CBR3-B1-63AT/125AF		
20	LSE-019	CBR4-B1-63AT/125AF		

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:	Year:
		SCB Position(N/AN)		
21	LSE-020	CBR1-B2-63AT/125AF		
22	LSE-021	CBR2-B2-63AT/125AF		
23	LSE-022	CBR3-B2-80AT/125AF		
24	LSE-023	CBR1-B3-63AT/125AF		
25	LSE-024	CBR2-B3-63AT/125AF		
26	LSE-025	CBR3-B3-80AT/125AF		
27	LSE-026	CBR1-B4-63AT/125AF		
28	LSE-027	CBR2-B4-63AT/125AF		
29	LSE-028	CBR3-B4-63AT/125AF		
30	LSE-029	CBR4-B4-63AT/125AF		
		MDB Room (N/AN)		
31	LSE-030	MDB /Work		
		Deepwell Pump (N/AN)		
32	LSE-031	DWP/Work		
		Air Pump Phase1 (N/AN)		
33	LSE-032	AP/B1/Work		
34	LSE-032	AP/B2/Work		
35	LSE-032	AP/B3/Work		
36	LSE-032	AP/B4/Work		

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....	Year:.....
		Pressure Pump Phase1 (N/AN)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
37	LSE-033	Pressure Pump B1/Work		
38	LSE-034	Pressure Pump B2/Work		
39	LSE-035	Pressure Pump B3/Work		
40	LSE-036	Pressure Pump B4/Work		
		Swimming Pool Pump (N/AN)		
41	LSE-037	SWMP1/Work		
		Circuit Breaker Check (N/AN)		
42	LSE-038	SCB/400AT/400AF		
43	LSE-039	CBR1/B5/63AT/125AF		
44	LSE-040	CBR2/B5/63AT/125AF		
45	LSE-041	CBR3/B5/63AT/125AF		
46	LSE-042	CBR4/B5/63AT/125AF		
47	LSE-043	CBR5/B5/63AT/125AF		
48	LSE-044	CBR6/B5/63AT/125AF		
49	LSE-045	CBR1/B6/63AT/125AF		
50	LSE-046	CBR2/B6/63AT/125AF		
51	LSE-047	CBR3/B6/63AT/125AF		
52	LSE-048	CBR4/B6/63AT/125AF		
53	LSE-049	CBR5/B6/63AT/125AF		
54	LSE-050	CBR6/B6/63AT/125AF		
55	LSE-051	CBR1/B7/63AT/125AF		
56	LSE-052	CBR2/B7/63AT/125AF		
57	LSE-053	CBR3/B7/80AT/125AF		
58	LSE-054	CBR4/B7/80AT/125AF		

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....	Year:.....
		Pressure Pump Phase2 (N/AN)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
59	LSE-055	Pressure Pump/B5/work		
60	LSE-056	Pressure Pump/B6/work		
61	LSE-057	Pressure Pump/B7/work		
		Air Pump Phase2 (N/AN)		
62	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work		
63	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work		
64	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work		

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 2/8/07

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	6			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting)

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Date: 9/8/07

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	3			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	3			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 16/08/67

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP19	20	Bulb 60W	Parking lot of building 1	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15	2	2	หลอดขาด
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 23/03/67

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19	2	2	หลอดขาด 2A
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23	3	3	หลอดขาด 3A/7
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	8	2	2	ไฟลัดวงจรที่ 7, 23
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	1			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month_____

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๘	๔๘	๔๕	๔๐	๔๐	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๕
Tank 2	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๕	๔๘	๔๕	๔๐	๔๐	๔๘	๔๘	๔๘	๔๕	๔๕	๔๕	๔๖
Well Water																
Raw water	9[illegible]	9258	9272	9272	9272	9272	9272	9286	9301	9313	9327	9327	9327	9341	9354	9374
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month_____

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	๕๐	๕๐	๕๐	๔๕	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Tank 2	๕๐	๕๐	๕๐	๔๕	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Well Water																
Raw water	9394	9394	9394	9407	9421	9435	9447	9459	9459	9459	9459	9472	9496	9496	9496	9496
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B3	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B4	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B5	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B6	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Under/ B7	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																														
	Low level																														
Tower Tank 1	Raw water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																														
	Low level																														
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																														
	Low level																														

Back Wash Main Filter Tank Form

แบบฟอร์มการทำความสะอาดถังมอเตอร์ของถังกรองน้ำหลัก

Month:.....

Phase 1

Pressure Before Cleaning		
Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Pressure After Cleaning		
Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Phase 2

Pressure Before Cleaning		
Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

Pressure After Cleaning		
Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by	Checked By	Verified by
Signature Tech.	Signature Tech Sup.	Signature Estate Manager
	Kn.Arkom	Kn.Thida

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

Location	Description	Month: มีนาคม															Year: 2567														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Pump B1/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B2	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B3	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B4	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B5	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B6	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B7	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Filter Tank/Pkg/cm2																															

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

uuuuhttps://mail.google.com/mail/u/1/#inbox/FMfcgzQbgtsrtzuLWfHuqBdmTS

Knight Frank

MDB 1000AT/AF Position(N/AN)

No.	Code	Equipment/Machine	Month:	Year:
1	LSE-000	MCB(Normal/Abnormal)		
2	LSE-001	On		
3	LSE-002	On		
4	LSE-003	PILOT LAMP R		
5	LSE-004	PILOT LAMP S		
6	LSE-005	PILOT LAMP T		
7	LSE-006	VOLT R-S (380/400 VAC)		
8	LSE-007	VOLT S-T (380/400 VAC)		
9	LSE-008	VOLT T-R (380/400 VAC)		
10	LSE-009	VOLT R-N (220/240 VAC)		
11	LSE-010	VOLT S-N (220/240 VAC)		
12	LSE-011	VOLT T-N (220/240 VAC)		
13	LSE-012	Ampere Phase R		
14	LSE-013	Ampere Phase S		
15	LSE-014	Ampere Phase T		

SCB Position(N/AN)

16	LSE-015	SCB-400AT/400AF																														
17	LSE-016	CBR1-B1-63AT/125AF																														
18	LSE-017	CBR2-B1-63AT/125AF																														
19	LSE-018	CBR3-B1-63AT/125AF																														
20	LSE-019	CBR4-B1-63AT/125AF																														

Fire extinguisher Report 2026

Item	Placed	Jan-26		Feb-26		Mar-26		Apr-26	
		Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage	Bottle	Pressure Guage
1	Infront 1A,1B		/		/		/		/
1	Infront 1C, 1D		/		/		/		/
1	Guard House		/		/		/		/
1	Infront 2CD		/		/		/		X
1	Infront 2A,2B		/		/		/		/
1	Infront 3A,3B		/		/		/		/
1	Infront 3CD		/		/		/		/
1	Infront 4A,4B		/		/		/		/
1	Infront 4C,4D		/		/		/		/
1	Infront Office		/		/		/		/
1	Infront 5A		/		/		/		/
1	Infront 5B		/		/		/		/
1	Infront 5C		/		/		/		/
1	Infront 5D		/		/		/		/
1	Infront 5E		/		/		/		/
1	Infront 5F		/		/		X		X
1	Infront 6A		/		/		/		/
1	Infront 6B		/		/		/		/
1	Infront 6C		/		/		/		/
1	Infront 6D		/		/		/		/
1	Infront 6E		/		/		/		/
1	Infront 6F		/		/		/		/
1	Infront 7A		/		/		/		/
1	Infront 7B		/		/		/		/
1	Infront 7C		/		/		/		/
1	Infront 7D		/		/		/		/
TTL: 26									

Remark Replaced new bottle infront of 2CD and 5F on 27/02/26

N : Normal
AB : Abnormal

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....														
		Pressure Pump Phase1 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
37	LSE-033	Pressure Pump B1/Work																															
38	LSE-034	Pressure Pump B2/Work																															
39	LSE-035	Pressure Pump B3/Work																															
40	LSE-036	Pressure Pump B4/Work																															
		Swimming Pool Pump (N/AN)																															
41	LSE-037	SWMP1/Work																															
		Circuit Breaker Check (N/AN)																															
42	LSE-038	3CB/400AT/400AF																															
43	LSE-039	CBR1/B5/63AT/125AF																															
44	LSE-040	CBR2/B5/63AT/125AF																															
45	LSE-041	CBR3/B5/63AT/125AF																															
46	LSE-042	CBR4/B5/63AT/125AF																															
47	LSE-043	CBR5/B5/63AT/125AF																															
48	LSE-044	CBR6/B5/63AT/125AF																															
49	LSE-045	CBR1/B6/63AT/125AF																															
50	LSE-046	CBR2/B6/63AT/125AF																															
51	LSE-047	CBR3/B6/63AT/125AF																															
52	LSE-048	CBR4/B6/63AT/125AF																															
53	LSE-049	CBR5/B6/63AT/125AF																															
54	LSE-050	CBR6/B6/63AT/125AF																															
55	LSE-051	CBR1/B7/63AT/125AF																															
56	LSE-052	CBR2/B7/63AT/125AF																															
57	LSE-053	CBR3/B7/80AT/125AF																															
58	LSE-054	CBR4/B7/80AT/125AF																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....														
		Pressure Pump Phase2 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
59	LSE-055	Pressure Pump/B5/work																															
60	LSE-056	Pressure Pump/B6/work																															
61	LSE-057	Pressure Pump/B7/work																															
		Air Pump Phase2 (N/AN)																															
62	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work																															
63	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work																															
64	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work																															

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 4/7/09

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	6			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 12/07/67

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	3			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	3			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 21 ก.ค. 59

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6	2	2	หลอด 6ใช้
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8	2	2	หลอด 2ใช้
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23	1	1	
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22	2	2	หลอด 1ใช้
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	8			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	1			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 27/4/59

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP19	20	Bulb 60W	Parking lot of building 1	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month_____

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	๕๐	๕๐	๔๕	๔๘	๔๕	๔๐	๔๖	๔๐	๔๘	๔๘	๔๘	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Tank 2	๕๐	๕๐	๔๕	๔๕	๔๕	๔๐	๔๐	๔๐	๔๘	๔๕	๔๖	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Well Water																
Raw water	๙๔๙๖	๙๔๙๖	๙๔๙๖	๙๕๐๘	๙๕๒๐	๙๕๒๐	๙๕๒๐	๙๕๒๘	๙๕๓๐	๙๕๕๒	๙๕๖๓	๙๕๗๓	๙๕๘๖	๙๕๘๖	๙๖๐๗	๙๖๑๗
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month_____

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๘	๔๕	๔๕	๕๐	๕๐	
Tank 2	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๘	๔๕	๔๘	๔๘	๔๘	๔๕	๔๘	๔๕	๕๐	๕๐	
Well Water	๙๖๒๘	๙๖๓๔	๙๖๔๖	๙๖๕๔	๙๖๕๘	๙๖๔๔	๙๖๗๔	๙๗๐๔	๙๗๒๐	๙๗๑๐	๙๗๑๗	๙๗๓๙	๙๗๔๙	๙๗๕๙	๙๗๗๘	
Raw water																
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B3	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B4	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B5	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B6	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
	Mid level																															
	Low level																															

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Under/ B7	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/														
	Mid level																														
	Low level																														
Tower Tank 1	Raw water Tank																														
	High level	/	/	/	/	/	/																								
	Mid level							/	/	/	/	/	/	/	/	/	/														
	Low level																														
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	/	/	/	/	/	/																								
	Mid level							/	/	/	/	/	/	/	/	/	/														
	Low level																														

Back Wash Main Filter Tank Form

แบบฟอร์มการทำความสะอาดฟิลเตอร์ลองถังกรองน้ำหลัก

Month:.....

Phase 1

Pressure Before Cleaning		
Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Pressure After Cleaning		
Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Phase 2

Pressure Before Cleaning		
Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

Pressure After Cleaning		
Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by	Checked By	Verified by
Signature Tech.	Signature Tech Sup.	Signature Estate Manager
	Kn.Arkom	Kn.Thida

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

Location	Description	Month:.....														Year:.....															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Pump B1/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B2	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B3	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B4	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B5	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B6	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B7	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓															
	Filter Tank/Pkg/cm2																															

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....															
	MDB 1000AT/AF Position(N/AN)																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	LSE-000	MCB(Normal/Abnormal)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	LSE-001	On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	LSE-002	On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	LSE-003	PILOT LAMP R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	LSE-004	PILOT LAMP S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	LSE-005	PILOT LAMP T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	LSE-006	VOLT R - S (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	LSE-007	VOLT S - T (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	LSE-008	VOLT T - R (380/400 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	LSE-009	VOLT R - N (220 /240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	LSE-010	VOLT S - N (220/240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	LSE-011	VOLT T - N (220/240 VAC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	LSE-012	Ampere Phase R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	LSE-013	Ampere Phase S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	LSE-014	Ampere Phase T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SCB Position(N/AN)																																
16	LSE-015	SCB- 400AT/400AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	LSE-016	CBR1-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	LSE-017	CBR2-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	LSE-018	CBR3-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	LSE-019	CBR4-B1-63AT/125AF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....														
		SCB Position(N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
21	LSE-020	CBR1-B2-63AT/125AF																															
22	LSE-021	CBR2-B2-63AT/125AF																															
23	LSE-022	CBR3-B2-80AT/125AF																															
24	LSE-023	CBR1-B3-63AT/125AF																															
25	LSE-024	CBR2-B3-63AT/125AF																															
26	LSE-025	CBR3-B3-80AT/125AF																															
27	LSE-026	CBR1-B4-63AT/125AF																															
28	LSE-027	CBR2-B4-63AT/125AF																															
29	LSE-028	CBR3-B4-63AT/125AF																															
30	LSE-029	CBR4-B4-63AT/125AF																															
		MDB Room (N/AN)																															
31	LSE-030	MDB /Work																															
		Deepwell Pump (N/AN)																															
32	LSE-031	DWP/Work																															
		Air Pump Phase1 (N/AN)																															
33	LSE-032	AP/B1/Work																															
34	LSE-032	AP/B2/Work																															
35	LSE-032	AP/B3/Work																															
36	LSE-032	AP/B4/Work																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....														
		Pressure Pump Phase1 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
37	LSE-033	Pressure Pump B1/Work																															
38	LSE-034	Pressure Pump B2/Work																															
39	LSE-035	Pressure Pump B3/Work																															
40	LSE-036	Pressure Pump B4/Work																															
		Swimming Pool Pump (N/AN)																															
41	LSE-037	SWMP1/Work																															
		Circuit Breaker Check (N/AN)																															
42	LSE-038	SCB/400AT/400AF																															
43	LSE-039	CBR1/B5/63AT/125AF																															
44	LSE-040	CBR2/B5/63AT/125AF																															
45	LSE-041	CBR3/B5/63AT/125AF																															
46	LSE-042	CBR4/B5/63AT/125AF																															
47	LSE-043	CBR5/B5/63AT/125AF																															
48	LSE-044	CBR6/B5/63AT/125AF																															
49	LSE-045	CBR1/B6/63AT/125AF																															
50	LSE-046	CBR2/B6/63AT/125AF																															
51	LSE-047	CBR3/B6/63AT/125AF																															
52	LSE-048	CBR4/B6/63AT/125AF																															
53	LSE-049	CBR5/B6/63AT/125AF																															
54	LSE-050	CBR6/B6/63AT/125AF																															
55	LSE-051	CBR1/B7/63AT/125AF																															
56	LSE-052	CBR2/B7/63AT/125AF																															
57	LSE-053	CBR3/B7/80AT/125AF																															
58	LSE-054	CBR4/B7/80AT/125AF																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....													
		Pressure Pump Phase2 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
59	LSE-055	Pressure Pump/B5/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
60	LSE-056	Pressure Pump/B6/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
61	LSE-057	Pressure Pump/B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
		Air Pump Phase2 (N/AN)																															
62	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
63	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
64	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 4/5/69

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	6			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 11/5/67

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	3			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	3			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 15/5/67

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP19	20	Bulb 60W	Parking lot of building 1	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 25/5/69

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&8	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5	2	2	5F
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10	2	2	5F, 6F
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	8			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	1			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	๕๐	๔๕	๔๕	๔๕	๔๐	๔๐	๔๐	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Tank 2	๕๐	๔๕	๔๕	๔๕	๔๐	๔๐	๔๐	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Well Water																
Raw water	๙๗๖๔	๙๗๗๖	๙๗๕๗	๙๗๘๗	๙๘๐๖	๙๘๑๗	๙๘๒๙	๙๘๓๖	๙๘๔๗	๙๘๕๔	๙๘๖๔	๙๘๗๐	๙๘๘๙	๙๘๘๙	๙๘๙๘	๙๙๑๙
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	๔๕															
Tank 2	๔๕															
Well Water																
Raw water	๙๙๓๐															
Used																
Total																

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B3	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B4	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B5	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B6	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Under/ B7	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Tower Tank 1	Raw water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mid level																															
	Low level																															

Back Wash Main Filter Tank Form

แบบฟอร์มการทำความสะอาดฟิลเตอร์ของถังกรองน้ำหลัก

Month:.....

Phase 1

Pressure Before Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Phase 2

Pressure Before Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by	Checked By	Verified by
Signature Tech.	Signature Tech Sup.	Signature Estate Manager
	Kn.Arkom	Kn.Thida

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

Location	Description	Month: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Year: 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Pump B1/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pressure pump/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B2	Pump B2/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pressure pump/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B3	Pump B3/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pressure pump/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B4	Pump B4/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pressure pump/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B5	Pump B2/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pressure pump/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B6	Pump B3/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pressure pump/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Filter Tank/Pkg/cm2																															
Under/ B7	Pump B4/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Pressure pump/Work	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Filter Tank/Pkg/cm2																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....														
		SCB Position(N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
21	LSE-020	CBR1-B2-63AT/125AF																															
22	LSE-021	CBR2-B2-63AT/125AF																															
23	LSE-022	CBR3-B2-80AT/125AF																															
24	LSE-023	CBR1-B3-63AT/125AF																															
25	LSE-024	CBR2-B3-63AT/125AF																															
26	LSE-025	CBR3-B3-80AT/125AF																															
27	LSE-026	CBR1-B4-63AT/125AF																															
28	LSE-027	CBR2-B4-63AT/125AF																															
29	LSE-028	CBR3-B4-63AT/125AF																															
30	LSE-029	CBR4-B4-63AT/125AF																															
		MDB Room (N/AN)																															
31	LSE-030	MDB /Work																															
		Deepwell Pump (N/AN)																															
32	LSE-031	DWP/Work																															
		Air Pump Phase1 (N/AN)																															
33	LSE-032	AP/B1/Work																															
34	LSE-032	AP/B2/Work																															
35	LSE-032	AP/B3/Work																															
36	LSE-032	AP/B4/Work																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....														Year:.....														
		Pressure Pump Phase1 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
37	LSE-033	Pressure Pump B1/Work																															
38	LSE-034	Pressure Pump B2/Work																															
39	LSE-035	Pressure Pump B3/Work																															
40	LSE-036	Pressure Pump B4/Work																															
		Swimming Pool Pump (N/AN)																															
41	LSE-037	SWMP1/Work																															
		Circuit Breaker Check (N/AN)																															
42	LSE-038	SCB/400AT/400AF																															
43	LSE-039	CBR1/B5/63AT/125AF																															
44	LSE-040	CBR2/B5/63AT/125AF																															
45	LSE-041	CBR3/B5/63AT/125AF																															
46	LSE-042	CBR4/B5/63AT/125AF																															
47	LSE-043	CBR5/B5/63AT/125AF																															
48	LSE-044	CBR6/B5/63AT/125AF																															
49	LSE-045	CBR1/B6/63AT/125AF																															
50	LSE-046	CBR2/B6/63AT/125AF																															
51	LSE-047	CBR3/B6/63AT/125AF																															
52	LSE-048	CBR4/B6/63AT/125AF																															
53	LSE-049	CBR5/B6/63AT/125AF																															
54	LSE-050	CBR6/B6/63AT/125AF																															
55	LSE-051	CBR1/B7/63AT/125AF																															
56	LSE-052	CBR2/B7/63AT/125AF																															
57	LSE-053	CBR3/B7/80AT/125AF																															
58	LSE-054	CBR4/B7/80AT/125AF																															

Knight Frank

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month.....													Year.....														
		Pressure Pump Phase2 (N/AN)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
59	LSE-055	Pressure Pump/B5/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																					
60	LSE-056	Pressure Pump/B6/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																					
61	LSE-057	Pressure Pump/B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																					
		Air Pump Phase2 (N/AN)																															
62	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																					
63	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																					
64	LSE-058	Air Pump/B5-B6-B7/work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																					

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: ๒/๖/๖๗

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	6			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 9/2/69

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	3			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	3			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	0	0			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2	2			
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 16/2/69

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP19	20	Bulb 60W	Parking lot of building 1	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	9			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting) Date: 23/10/09

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟทางเดิน)

Breaker No.	Amp	Type	Location	Amount	Normal	Abnormal	Changed	Remarks
IN LC-01								
LP4	16	PL 9W cool white	Step light building 1	10	10			
LP6	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 1	4	4			
LP8	16	PL 9W cool white	Step light building 2	9	9			
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			
LP12	16	PL 9W cool white	Step light building 3	5	5			
LP14	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 3	4	4			
LP16	10	PL 9W cool white	Step light building 4	13	13			
LP18	10	PL 9W cool white	Wall Mount Luminaire Building 4	4	4			
LP20	10	PL 9W cool white	Step light (walk way to pool)	15	15			
LP22	20	Spot 120W	Garden light building 2	6	6			
LP23	20	Bulb 60W	Parking lot of building 3 & 4	2	2			
LP24	20	Spot 120 W	Garden light building 3&4	10	10			
LP21	20	Halogen 220V 50W	Project sign board	3	3			
LP21	20	Spot 80W	Garden light parking lot of Building1	5	5			
LP21	20	Bulb 120 W	Light post in garden	4	4			
LP21	20	PAR 120 W	Palm tree building 1	4	4			
LP23	20	PAR 120 W	Palm tree building 4	2				
LP24	20	Bulb 60W	Palm tree building 3	1	1			
IN LC-02								
LP1	20	PL 9W warm white	Step light building 7	19	19			
LP2	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 6	6	6			
LP3	20	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 7	8	8			
LP4	20	PL 9W warm white	Step light building 6&7	23	23			
LP5	20	PL 9W warm white	Step light building 5	22	22			
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33			
LP7	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5	5	5			
LP8	32	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 5&6	10	10			
LP12	32	Spot 120W/220V	Garden light building 6&7	9	8			
LP14	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6,7	7	7			
LP15	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5,6	5	1			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	๐๐	๔๕	๔๘	๔๙	๔๘	๔๘	๔๘	๕๐	๕๐	๕๐	๐๐	๔๘	๔๕	๔๘		
Tank 2	๕๐	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๕	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๘	๔๘	๔๘		
Well Water																
Raw water	๗๙๕๗.	๐๐๑๐	๐๐๒๐	๐๐๓๑	๐๐๓๑	๐๐๓๔	๐๐๓๑	๐๐๓๑	๐๐๓๑	๐๐๓๗	๐๐๔๑	๐๐๔๑	๐๐๕๑	๐๐๖๗		
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1																
Tank 2																
Well Water																
Raw water																
Used																
Total																

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B3	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B4	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B5	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B6	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																															
	Low level																															

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month:.....

1.Water level

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Under/ B7	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																														
	Low level																														
Tower Tank 1	Raw water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																														
	Low level																														
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Mid level																														
	Low level																														

Knight Frank

Back Wash Main Filter Tank Form

แบบฟอร์มการทำความสะอาดฟิลเตอร์ของถังกรองน้ำหลัก

Month:.....

Phase 1

Pressure Before Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 1	Tank/B1	1.6 Kg/cm2
Building 2	Tank/B2	1.2 Kg/cm2
Building 3	Tank/B3	1.3 Kg/cm2
Building 4	Tank/B4	1.4 Kg/cm2

Phase 2

Pressure Before Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

Pressure After Cleaning

Building 5	Tank/B5	0.8 Kg/cm2
Building 6	Tank/B6	0.2 Kg/cm2
Building 7	Tank/B7	0.0 Kg/cm2

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by	Checked By	Verified by
Signature Tech.	Signature Tech Sup.	Signature Estate Manager
	Kn.Arkom	Kn.Pawinee

Knight Frank

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจสภาพ / ระดับน้ำกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบการกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated Month..... Year.....

Location	Description	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Under/ B1	Pump B1/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Pressure pump/Work	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
	Filter Tank/Pkg/cm2	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																
Under/ B2	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Filter Tank/Pkg/cm2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
Under/ B3	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Filter Tank/Pkg/cm2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
Under/ B4	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Filter Tank/Pkg/cm2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
Under/ B5	Pump B2/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Filter Tank/Pkg/cm2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
Under/ B6	Pump B3/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Filter Tank/Pkg/cm2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
Under/ B7	Pump B4/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Pressure pump/Work	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	
	Filter Tank/Pkg/cm2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	

เอกสารแนบที่ 8
รายงานการใช้ไฟฟ้า

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA8916690 1190059
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-A8916

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 12/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/12/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 258.69 เลขอ่านครั้งก่อน 251.71

หน่วยที่ใช้	21,696 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	78,143.08 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย	3,410.61 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	81,553.69 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,708.76 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	87,262.45 บาท

ชำระ 87,262.45 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168221 ลว.12/01/2569	79,212.15 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848417 ลว.12/01/2569	8,050.30 บาท

วันที่ชำระเงิน 19/01/2569 เวลา 09:20 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 02510966095 ลว.02/01/2569

ผู้รับเงิน พรพนา ทวีมหาเกียรติ รหัสผู้รับเงิน 332326

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA8916690 1190059
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-A8916

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 12/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/12/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 258.69 เลขอ่านครั้งก่อน 251.71

หน่วยที่ใช้	21,696 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	78,143.08 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย	3,410.61 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	81,553.69 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,708.76 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	87,262.45 บาท

ชำระ 87,262.45 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168221 ลว.12/01/2569	79,212.15 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848417 ลว.12/01/2569	8,050.30 บาท

วันที่ชำระเงิน 19/01/2569 เวลา 09:20 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 02510966095 ลว.02/01/2569

ผู้รับเงิน พรพกา ทวีมหาเกียรติ รหัสผู้รับเงิน 332326

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB62826902160007
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-B6282

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 01/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/01/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 266 เลขอ่านครั้งก่อน 258.69

หน่วยที่ใช้	22,080 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	80,147.91 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,146.18 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	82,294.09 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,760.59 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	88,054.68 บาท

ชำระ 88,054.68 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168223 ลว.12/02/2569	83,071.35 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848429 ลว.12/02/2569	4,983.33 บาท

วันที่ชำระเงิน 16/02/2569 เวลา 08:49 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 040610695222 ลว.02/02/2569

ผู้รับเงิน ยีรเดช ผาสุข รหัสผู้รับเงิน 9005255

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB62826902160007
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-B6282

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 01/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/01/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 266 เลขอ่านครั้งก่อน 258.69

หน่วยที่ใช้	22,080 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	80,147.91 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,146.18 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	82,294.09 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,760.59 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	88,054.68 บาท

ชำระ 88,054.68 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168223 ลว.12/02/2569	83,071.35 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848429 ลว.12/02/2569	4,983.33 บาท

วันที่ชำระเงิน 16/02/2569 เวลา 08:49 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 040610695222 ลว.02/02/2569

ผู้รับเงิน ยีรเดช ผาสุข รหัสผู้รับเงิน 9005255

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA89166903170144
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-A8915

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 02/2569 วันที่อ่านหน่วย 28/02/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 273.79 เลขอ่านครั้งก่อน 266

หน่วยที่ใช้	23,256 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	84,887.52 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,260.48 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	87,148.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,100.36 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระ	93,248.36 บาท

การชำระเงินค่าไฟฟ้า	
ชำระเงินส่วนที่เหลือ	86,068.48 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,024.79 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	92,093.27 บาท
ชำระ 92,093.27 บาท	ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168225 ลว.12/03/2569	88,537.95 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848440 ลว.12/03/2569	3,555.32 บาท

วันที่ชำระเงิน 17/03/2569 เวลา 13:29 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 841010751955
ลว.02/03/2569

ผู้รับเงิน พรดณา ทวีมหาเกียรติ รหัสผู้รับเงิน 332326

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA89166903170144
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-A8915

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 02/2569 วันที่อ่านหน่วย 28/02/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 273.79 เลขอ่านครั้งก่อน 266

หน่วยที่ใช้	23,256 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	84,887.52 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,260.48 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	87,148.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,100.36 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระ	93,248.36 บาท

การชำระเงินค่าไฟฟ้า	
ชำระเงินส่วนที่เหลือ	86,068.48 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,024.79 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	92,093.27 บาท
ชำระ 92,093.27 บาท	ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168225 ลว.12/03/2569	88,537.95 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848440 ลว.12/03/2569	3,555.32 บาท

วันที่ชำระเงิน 17/03/2569 เวลา 13:29 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 841010751955
ลว.02/03/2569

ผู้รับเงิน พรดณา ทวีมหาเกียรติ รหัสผู้รับเงิน 332326

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB472069041600O5
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-B4720

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 03/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/03/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 282.08 เลขอ่านครั้งก่อน 273.79

หน่วยที่ใช้	25,200 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	91,216.26 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,449.44 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	93,665.70 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,556.60 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	100,222.30 บาท
ชำระ 100,222.30 บาท	ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168227 ลว.10/04/2569	96,655.50 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848452 ลว.10/04/2569	3,566.80 บาท

วันที่ชำระเงิน 16/04/2569 เวลา 08:28 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 1145111145976
ลว.02/04/2569

ผู้รับเงิน วิภาภรณ์ นาคเทวัญ รหัสผู้รับเงิน 499840

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB472069041600O5
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-B4720

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 03/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/03/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 282.08 เลขอ่านครั้งก่อน 273.79

หน่วยที่ใช้	25,200 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	91,216.26 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,449.44 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	93,665.70 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,556.60 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	100,222.30 บาท
ชำระ 100,222.30 บาท	ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168227 ลว.10/04/2569	96,655.50 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 56848452 ลว.10/04/2569	3,566.80 บาท

วันที่ชำระเงิน 16/04/2569 เวลา 08:28 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 1145111145976
ลว.02/04/2569

ผู้รับเงิน วิภาภรณ์ นาคเทวัญ รหัสผู้รับเงิน 499840

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA891669905190002
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-A8916

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนเวิลล์ส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 04/2569 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 289.8 เลขอ่านครั้งก่อน 282.05

หน่วยที่ใช้	27,024 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	94,246.50 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,626.73 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	96,873.23 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,781.13 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	103,654.36 บาท

ชำระ 103,654.36 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168229 103,654.36 บาท
ลว.12/05/2569

วันที่ชำระเงิน 19/05/2569 เวลา 08:31 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 980111191616
ลว.02/05/2569

ผู้รับเงิน พรดนา ทวีมหานทีมวที รหัสผู้รับเงิน 332326

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA891669905190002
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-A8916

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนเวิลล์ส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 04/2569 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 289.8 เลขอ่านครั้งก่อน 282.05

หน่วยที่ใช้	27,024 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	94,246.50 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	2,626.73 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	96,873.23 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	6,781.13 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	103,654.36 บาท

ชำระ 103,654.36 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168229 103,654.36 บาท
ลว.12/05/2569

วันที่ชำระเงิน 19/05/2569 เวลา 08:31 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 980111191616
ลว.02/05/2569

ผู้รับเงิน พรดนา ทวีมหานทีมวที รหัสผู้รับเงิน 332326

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB47206906220003
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-B4720

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนเวิลล์ส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 05/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/05/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 295.91 เลขอ่านครั้งก่อน 289.8

หน่วยที่ใช้	20,904 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	75,258.92 บาท
ค่า FT 0.1623 บาท/หน่วย	3,392.72 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	78,651.64 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,505.61 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	84,157.25 บาท

ชำระ 84,157.25 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57426376 6,172.25 บาท
ลว.12/06/2569
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168232 77,985.00 บาท
ลว.12/06/2569

วันที่ชำระเงิน 22/06/2569 เวลา 08:22 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 167108848O2
ลว.03/06/2569

ผู้รับเงิน วิภาภรณ์ นาคเทวัญ รหัสผู้รับเงิน 499840

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB47206906220003
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัด ภูเก็ต 83110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K11101-B4720

ชื่อ บริษัท อีสท์ โคสท์ โอเชี่ยนเวิลล์ส์ จำกัด
Tax ID 0835546007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
รหัสเครื่องวัด 6400000262 ประเภทอัตรา 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008778695
ประจำเดือน 05/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/05/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 295.91 เลขอ่านครั้งก่อน 289.8

หน่วยที่ใช้	20,904 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	75,258.92 บาท
ค่า FT 0.1623 บาท/หน่วย	3,392.72 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	78,651.64 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,505.61 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	84,157.25 บาท

ชำระ 84,157.25 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57426376 6,172.25 บาท
ลว.12/06/2569
- เช็ค ธ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เชิงทะเล ภูเก็ต 57168232 77,985.00 บาท
ลว.12/06/2569

วันที่ชำระเงิน 22/06/2569 เวลา 08:22 น. คุมใบเสร็จ 503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 167108848O2
ลว.03/06/2569

ผู้รับเงิน วิภาภรณ์ นาคเทวัญ รหัสผู้รับเงิน 499840

#841010971950 *Printed: 02-07-2026 09:42:37

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

เลขที่ มท.5307.60/841010971950 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง
เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า วันที่ 02 กรกฎาคม พ.ศ. 2569
เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท อิสท์ โคสท์ โอเชี่ยนวิลล่าส์จำกัด
ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: 104/1 ม.6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 (06/2569) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K11101	KTAL9802 - 020008778695	6400000262	3224	22-33 KV	1200	30/06/2569

		เลขอ่านครั้งหลัง	เลขอ่านครั้งก่อน	กิโลวัตต์/หน่วย/กิโลวาร์	จำนวนเงิน (บาท)
พลังไฟฟ้าสูงสุด	P	2.308	2.268	48.00	6,380.64
(กิโลวัตต์)	OP	1.810	1.778	38.40	
	H	2.182	2.148	40.80	
พลังงานไฟฟ้า	P	301.560	295.910	6780.00	28,366.84
(หน่วย)	OP	216.590	212.680	4692.00	24,089.43
	H	244.800	241.000	4560.00	
ค่าบริการ 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท					312.24
ค่าไฟฟ้าฐาน					59,149.15
กิโลวาร์		0.991	0.973	21.60	

	ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
ค่าพลังไฟฟ้าสูงสุด			6,380.64
ค่าพลังงานไฟฟ้า	47,639.08	4,817.19	
การอุดหนุนค่าไฟฟ้า			
ค่า FT	2,601.99		

ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	0.1623
ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	0.1623
หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	16,032.00
รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	2,601.99

	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้าฐาน	59,149.15
ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	61,751.14
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	
รวมเงินค่าไฟฟ้า	61,751.14
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	4,322.58
รวมเงินที่ต้องชำระ	66,073.72

รวมเงินที่ต้องชำระ=หกหมื่นหกพันเจ็ดสิบสามบาทเจ็ดสิบสองสตางค์=
โปรดชำระภายในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

|099400016550100020003778695590720660737 2

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง โทร.076-386886 (ติดต่อ คุณพลัทพร หรือ คุณรณฤทธิ์)

กง.119-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรสารหรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารอบถัดไป

เอกสารแนบที่ 9
รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า

แบบฟอร์มตรวจสภาพหม้อแปลงชนิดน้ำมัน

บริษัท ซีเอ็น อิเล็คทริค พาวเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด

134/74 ม.1 ถนนวิภาวดี ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000 โทร. 081-5355543

ชนิดของหม้อแปลง ○ Conservator ✓ Fully with oil sealed ○ อื่นๆ

รหัสหม้อแปลง_____ เลขที่งานบริการ_____ ชื่อลูกค้า EAST COAST Ocean Villas Project

ลักษณะงานบริการ ○ งานจ้างเหมาครั้งเดียว ○ อื่นๆ

ข้อมูลที่ Name Plate ขนาด 630 kVA. 3 เฟส. ไฟเข้า 33000 11.02 A ไฟออก 400/230 909.4 A ความถี่ 50 Hz.
เวคเตอร์กรุ๊ป Dyn11 ปริมาตรน้ำมัน 580 ลิตร, น้ำหนักรวม 1900 kg., น้ำหนักไส้ - kg., ปีที่ผลิต 2004
หมายเลขเครื่อง 470734 ชนิดของน้ำมัน ✓ Mineral Oil ○ Silicone Oil ○ อื่นๆ_____
ผู้ผลิต เอราวัณ

ลักษณะการติดตั้ง ○ นอกอาคาร ○ ในอาคาร ○ ในห้องหม้อแปลง ○ เชวนเสา ✓ บนนั่งร้าน ○ อื่นๆ_____
ชนิดตัวนำ HT. Cable / ขนาด 50 ตร.มม. LT. ○ Bus bar ○ Bus duct ○ Cable / ขนาด 185x3 Sq.mm
อุปกรณ์ตัดต่อทางด้านแรงสูง ○ ฟิวส์ ○ เบรกเกอร์ ○ LBS ○ RMU ○ อื่นๆ_____

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	เสียงการทำงานหม้อแปลง (ขณะทำงาน)	✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
2	ตรวจวัดค่าเมกเกอร์ (ที่ 1 นาที) 1. แรงต่ำ-กราวนด์ (_____V.) 2. แรงสูง-กราวนด์ (2500 V.) 3. แรงสูง-แรงต่ำ (2500 V.)	✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ก่อน_____ MΩ ก่อน 998 MΩ ก่อน 999 MΩ	
3	ที่วัดระดับน้ำมัน ○ มี ✓ ไม่มี 1. กระจก/พลาสติกหน้าปัทม์ 2. ระดับน้ำมันหม้อแปลง	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
4	หม้อกรองอากาศ ○ มี ✓ ไม่มี 1. สภาพของกะเปาะแก้ว ○ 1/2 kg ○ 1 kg 2. สีของซิลิกาเจล 3. ระดับน้ำมันหม้อแปลงที่กันด้วย	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
5	เทอร์โมมิเตอร์ ○ มี ✓ ไม่มี 1. กระจก/พลาสติก 2. อุณหภูมิสูงสุด ○ มี ○ ไม่มี 3. ฟังก์ชั่นการทำงาน ○ มี ○ ไม่มี 4. ตั้งอุณหภูมิทำงาน ○ มี ○ ไม่มี	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
6	บุชชิ่งด้านแรงสูงและแรงต่ำ ✓ ชนิดลูกถ้วย ○ ชนิด Plug-in ปะเก็นยางที่บูชชิ่ง	○ ใช้ได้ ✓ ใช้ไม่ได้ ✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	HV/B ถาวร
7	ชุดแทป ✓ Off Load ○ On Load 1. สภาพภายนอก 2. ตำแหน่งของแทป 3. กลไกของการล็อคแน่น	ตำแหน่งแทป 3 /ระบบตั้งที่ 33 kV. ✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
8	คอนเนคเตอร์ด้านแรงสูงและแรงต่ำ 1. ชนิด HT. หางปลา 100A 2. ชนิด LT. หางปลา (แบบสวม)	✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
9	บูชโฮลท์ วีเลย์ ○ มี ✓ ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ก๊าซที่สะสม 3. ฟังก์ชั่นการทำงาน	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
10	อุปกรณ์ระบายความดัน ✓ มี ○ ไม่มี 1. สภาพภายนอก 2. ฟังก์ชั่นการทำงาน ○ มี ✓ ไม่มี	ชนิด ○ ปล่อยเปิด ✓ Pressure Relief Device ○ อื่นๆ_____ ✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
11	การระบายความร้อนของหม้อแปลง 1. มีพัดลม ○ มี ✓ ไม่มี 2. อื่นๆ_____	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
12	การรั่วซึม ✓ น้ำมันหม้อแปลง ○ ก๊าซไนโตรเจน	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
13	การเกิดสนิมของตัวถังหม้อแปลง	✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
14	สิ่งสกปรกเกาะตามตัวถังหม้อแปลง	✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
15	น็อต/สกรูของตัวถัง และอุปกรณ์ทุกจุด	✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
16	สายกราวด์ต่อลงดินของตัวถัง	✓ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ วัดได้ 4 Ω	
17	อุปกรณ์ป้องกัน 1. อาร์คชิ่งฮอร์น ○ มี ○ ไม่มี 2. ล่อฟ้า (แรงสูง) ○ มี ○ ไม่มี 3. ล่อฟ้า (แรงต่ำ) ○ มี ○ ไม่มี	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ ○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้	
18	ค่าแรงดันไฟฟ้าจ่ายออกด้านแรงต่ำ ขณะที่ไม่มีโหลด	○ ใช้ได้ ○ ใช้ไม่ได้ Va-b_____V, Vb-c_____V Va-c_____V, Va-n_____V	
19	ค่ากระแสไฟฟ้าขณะใช้งานปกติ	Ia_____A., Load_____% Ib_____A., Load_____% Ic_____A., Load_____%	
20	การเก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลง	✓ เก็บ ○ ไม่เก็บ	

สรุปผลการบำรุงรักษาหลังการปฏิบัติงาน

○ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีสภาพปกติ ✓ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีข้อแก้ไข/ปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ○ หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไข/ปรับปรุงทันที

หมายเหตุ

- ลูกถ้วย HV B ชำรุด

[redacted]

รายงานผลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลง

☑ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงที่กำลังใช้งาน ☐ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้งาน

☐ ทดสอบน้ำมันจากหม้อแปลงเก่าจัดเก็บที่ไม่ได้ใช้งาน ☐ ทดสอบน้ำมันใหม่จากถัง 200 ลิตร/Bulk เบอร์ถัง _____

☐ ทดสอบน้ำมันหลังการกรองน้ำมัน/เปลี่ยนน้ำมัน ☐ อุปกรณ์อื่นๆ _____

ชื่อลูกค้า บริษัท อีสท์ โคสท์ ไอเซี่ยน วิลล่าส์ จำกัด สถานที่ใช้งาน -

รหัสหม้อแปลง/อุปกรณ์ 69013 ขนาด 630 KVA 3 เฟส ไฟเข้า 33000 โวลท์ ไฟออก 400/230 โวลท์

ปริมาณน้ำมัน 580 ลิตร ปีที่ผลิต 2004 S/N 470737 น้ำหนัก 1900 KG.

ผู้ผลิต แอนซี่ ลักษณะงานบริการ PM. 1

ชนิดของหม้อแปลง ☐ Conservator ☑ Fully With Oil Sealed ☐ Nitrogen Gas Sealed

☐ Power Transformer ☐ อื่นๆ _____

ชนิดของน้ำมันหม้อแปลง ☒ Mineral Oil ☐ Silicone Oil ☐ R-Temp ☐ อื่นๆ _____

ลักษณะของน้ำมันตัวอย่าง

☐ สีอ่อนใส ☑ สีเข้มเล็กน้อย ☐ สีเข้มปานกลาง ☐ สีเข้มมาก ☐ สีขุ่นข้น ☐ มีเศษผง/ตะกอน

☐ มีกลิ่นไหม้ ☐ อื่นๆ _____

ข้อมูลการทดสอบ Breakdown Voltage ของน้ำมันหม้อแปลง ☐ รหัสเครื่องทดสอบ _____

ทดสอบตามมาตรฐาน ☑ IEC 60156 ☐ ASTM D 877 ☐ ASTM D 1816 ☐ อื่น ๆ _____

ครั้งที่	1	2	3	4	5	6
ค่าที่ทดสอบได้ (KV.)	32.5	22.3	23	23	20.7	23.4
ครั้งที่	7	8	9	10	11	12
ค่าที่ทดสอบได้ (KV.)						

ค่าเฉลี่ยที่ได้ = 24.15 kV.

เกณฑ์ตัดสิน IEC ≥ 30 kV.Gap 2.5 mm. , ASTM D877 ≥ 26 kV.Gap 2.5 mm. , ASTM D1816 ≥ 23 kV.(Test Cell 0.5 1,Gap 1 mm.)

สรุปผลการทดสอบ

☐ ผ่านสามารถใช้งานได้

☐ ควรทดสอบอย่างอื่นเพิ่มเติม เพื่อแก้ไขปัญหาได้ถูกต้องแม่นยำมากกว่านี้ ได้แก่

☐ Acid Number ☐ Interfacial Tension ☐ Power Factor ☐ Water Content

☐ อื่นๆ _____

☐ ไม่ผ่าน ควรแก้ไขโดย

☐ กรองน้ำมันที่หน้างาน ☑ เปลี่ยนน้ำมันใหม่ที่หน้างาน ☐ ส่งเข้ารับการ Overhaul ที่โรงงาน

หมายเหตุ : ค่าฉนวนน้ำมันมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน เห็นสมควรเปลี่ยนน้ำมันหม้อแปลงใหม่ พร้อมแวคคัมไล่ความชื้น

[redacted]

เอกสารแนบที่ 10
รายงานการฉีดพ่นแมลง

GREEN PEST
Control Service Co.,Ltd.

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา Contract No. 05/A66-049

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)
Resident . ที่อยู่ : 104/1 Moo 6, Pakklock, Thalang District Phuket 83110
Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean V. 1 Building
Tel . โทรศัพท์ :
Date . วันที่ทำบริการ : 20/1/69 Time . เวลา : 10.00 น.

พื้นที่/รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
Service Area	Kind of Insect	Chemical use	Result of inspection	Remarks
ตรวจเช็คบริเวณ แกะเก็บขยะ	มดคันไฟ			
ภายใน - ภายนอก ตัวอาคาร	ตั๊กแตน			
พื้นที่ที่พบกิจกรรมต่างๆ	แมลงสาบ			
เช็ดถูคราบสกปรก	หนู			
ระบบการระบายอากาศ	ยุง			
เช็ดถูราวกันตก				

[redacted]

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

GREEN PEST
Control Service Co.,Ltd.

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

เลขที่สัญญา Contract No. 05/A66-049

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)
Resident . ที่อยู่ : 104/1 moo 6 Pakklock Thalang District Phuket 83110
Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa 1 Building
Tel . โทรศัพท์ :
Date . วันที่ทำบริการ : 20/2/69 Time . เวลา : 10.00 น.

พื้นที่/รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
Service Area	Kind of Insect	Chemical use	Result of inspection	Remarks
ตรวจเช็คบริเวณ แกะเก็บขยะ				
ภายใน - ภายนอก ตัวอาคาร				
พื้นที่ที่พบกิจกรรมต่างๆ				
เช็ดถูคราบสกปรก				
เช็ดถูราวกันตก				
ระบบการระบายอากาศ				

[redacted]

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา Contract No. 05/1966 - 048

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)

Resident . ที่อยู่ : 104/1 moo 6 Pakklock, Thalang District Phuket 83110

Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa 1 Building

Tel . โทรศัพท์ :

Date . วันที่ทำบริการ : 9/1/69 Time . เวลา : 10.00 น

พื้นที่/รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
Service Area	Kind of Insect	Chemical use	Result of inspection	Remarks
ตรวจเช็คปลวก และ ทีมไวร์โซล์				
ภายใน - ภายนอก ห้องน้ำ				
ใต้ถุนบ้าน - พื้นที่ส่วนกลาง				
เช็คละอองฝนลาง				
เช็คกล่องเหยื่อ และ เติมเหยื่อ				
ตรวจสอบการระบาดของปลวก				

[redacted]

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา Contract No. 05/1966 - 049

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)

Resident . ที่อยู่ : 104/1 moo 6 Pakklock, Thalang District, Phuket 83110

Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa 1 Building

Tel . โทรศัพท์ :

Date . วันที่ทำบริการ : 10/3/69 Time . เวลา : 10.00 น - 11.30 น

พื้นที่/รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
Service Area	Kind of Insect	Chemical use	Result of inspection	Remarks
ตรวจเช็คปลวก และทีมไวร์โซล์	ปลวก			
ภายใน - ภายนอก ห้องน้ำ - ใต้ถุนบ้าน	ปลวก			
ใต้ถุนบ้าน - พื้นที่ส่วนกลางรอบอาคาร	แมลงสาบ			
เช็คละอองฝนลาง ทุกๆ	ทุกๆ			
เช็คกล่องเหยื่อ และเติมเหยื่อ	ปลวก			
ตรวจสอบการระบาดของปลวก				

[redacted]

GREEN PEST
Control Service Co.,Ltd.

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา Contract No. 06/A66-048

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)
Resident . ที่อยู่ : 104/1 moo6 Pakklock, Thalang District Phuket 83110
Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa y Building
Tel . โทรศัพท์ :
Date . วันที่ทำบริการ : 24/3/69 Time . เวลา : 09.30 น.

พื้นที่/รายละเอียดงาน Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Chemical use	ผลการตรวจสอบ Result of inspection	หมายเหตุ Remarks
ทางเข้าโรงแรม และที่จอดรถ				
ภายใน - ทางเดิน - ห้องพัก				
ใต้อาคาร - ปั๊มน้ำ ห้องเครื่อง				
และจุดเสี่ยงต่างๆ				
เช็คละอองความชื้น และวางไข่				
เช็คกล่องหนู และเหยื่อ				
ฉีดยาป้องกันปลวก				

[redacted]

GREEN PEST
Control Service Co.,Ltd.

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา Contract No. 06/A66-048

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)
Resident . ที่อยู่ : 104/1 moo6, Pakklock, Thalang District Phuket 83110
Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa y Building
Tel . โทรศัพท์ :
Date . วันที่ทำบริการ : 4/4/69 Time . เวลา : 09.30 น.

พื้นที่/รายละเอียดงาน Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Chemical use	ผลการตรวจสอบ Result of inspection	หมายเหตุ Remarks
ทางเข้าโรงแรม และที่จอดรถ				
ภายใน - ทางเดิน - ห้องพัก				
ใต้อาคาร - ปั๊มน้ำ ห้องเครื่อง				
และจุดเสี่ยงต่างๆ				
เช็คละอองความชื้น				
เช็คกล่องหนู และเหยื่อ				
ฉีดยาป้องกันปลวก				

[redacted]

GREEN PEST
Control Service Co.,Ltd.

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา Contract No. 05 /A 66-049

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)
Resident . ที่อยู่ : 104/1 moo 6, Pakklock, Thalang District Phuket 83110
Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa 1 Building
Tel . โทรศัพท์ :
Date . วันที่ทำบริการ : 21/4/69 Time . เวลา : 09.30 น.

พื้นที่/รายละเอียดงาน Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Chemical use	ผลการตรวจสอบ Result of inspection	หมายเหตุ Remarks
ตากผ้า ห้องอัดน้ำยาเคมี				
ภายใน - ภายนอก ห้องน้ำ				
ใต้อาคาร - ปั๊มน้ำ ห้องเครื่อง				
ท่อระบายน้ำ และกองเศษหิน				
เขตละความถี่				
เขตคลังยา และเคมีภัณฑ์				
ระยองการรายงานผล				

[redacted]

GREEN PEST
Control Service Co.,Ltd.

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา Contract No. 05 /A 66-049

Employer . ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)
Resident . ที่อยู่ : 104/1 moo 6 Pakklock, Thalang District Phuket 83110
Service Location สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa 1 Building
Tel . โทรศัพท์ :
Date . วันที่ทำบริการ : 19/6/69 Time . เวลา : 09.30 น.

พื้นที่/รายละเอียดงาน Service Area	ชนิดของแมลง Kind of Insect	สารเคมีที่ใช้ Chemical use	ผลการตรวจสอบ Result of inspection	หมายเหตุ Remarks
ตากผ้า ห้องอัดน้ำยาเคมี				
แผนที่สังเขป				
ภายใน - ภายนอก - ใต้อาคาร				
ห้องน้ำ - ปั๊มน้ำ ห้องเครื่องสูบน้ำ				
เขตละความถี่				
เขตคลังยา แผนเคมีภัณฑ์				
ระยองการรายงานผล				

[redacted]

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา / Contract No. 05/A 66-049

Employer . / ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)

Resident . / อยู่ : 104/1 moo 6 Pakklock, Thalang District Phuket 83110

Service Location / สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa 4 Building

Tel . / โทรศัพท์ :

Date . / วันที่ทำบริการ : 9/6/69

Time . / เวลา : 09.30 น

พื้นที่/รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
Service Area	Kind of Insect	Chemical use	Result of inspection	Remarks
ตรวจเช็คบริเวณ และพ่นรอบนอก				
ภายใน - ภายนอก - ห้องน้ำ				
ฉีดพ่นน้ำยาบริเวณ - ใต้ถุนอาคาร				
เครื่องดูดฝุ่นอาคาร				
เช็คระดับความชื้น				
เช็คกล่องเหยื่อ และเติมเหยื่อ				
สรุปผลการปฏิบัติงาน				

[redacted]

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา / Contract No. 05/A 66-049

Employer . / ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)

Resident . / ที่อยู่ : 104/1 moo 6 Pakklock Thalang District Phuket 83110

Service Location / สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa 4 Building

Tel . / โทรศัพท์ :

Date . / วันที่ทำบริการ : 9/6/69

Time . / เวลา : 09.30 น

พื้นที่/รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
Service Area	Kind of Insect	Chemical use	Result of inspection	Remarks
ตรวจเช็คบริเวณ และพ่นรอบนอก				
ภายใน - ภายนอก - ห้องน้ำ				
ฉีดพ่นน้ำยาบริเวณ				
เช็คระดับความชื้น				
เช็คกล่องเหยื่อ เติมเหยื่อ				
สรุปผลการปฏิบัติงาน				

[redacted]

GREEN PEST
Control Service Co.,Ltd.

บริษัท กรีน เพสท์ คอนโทรล เซอร์วิส จำกัด
Green Pest Control Service Co.,Ltd.
60/82 Moo 4T.Chalong A.Muang, Phuket 83130
TAX ID : 0835564000938 Tel : 094-595 6923
E-mail : greenpest_2564@outlook.co.th

Service Report
รายงานการเข้าทำบริการ

เลขที่สัญญา
Contract No. 05/A 66-048

Employer .
ชื่อผู้ว่าจ้าง : East Coast Ocean Villa Co, Ltd (Head office)
Resident .
ที่อยู่ : 104/1 หมู่ 6, Pakklock Thalang District Phuket 83110
Service Location
สถานที่ทำบริการ : East Coast Ocean Villa & Building
Tel .
โทรศัพท์ :
Date .
วันที่ทำบริการ : 28/6/69
Time .
เวลา : 09.30 น.

พื้นที่/รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
Service Area	Kind of Insect	Chemical use	Result of inspection	Remarks
ตรวจเช็คพื้นที่ และ กำจัดปลวก				
เพย์/ลง - ภายนอก ชั้น 1				
ใต้ถุนอาคาร - ชั้นที่ 1 ทั่วบริเวณ				
และรูดอเตี้ยงอาคาร				
เช็คอุปกรณ์ดักแมลงวัน				
เช็คอุปกรณ์ดักยุง เจลเหยื่อ				
ตรวจตรวจระบบงานทั่ว				
อุปกรณ์อื่นๆ				

[redacted]