

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

ตั้งอยู่เลขที่ 104/1 หมู่ 6 ตำบลปากคลอง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

เจ้าของโครงการ บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน 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

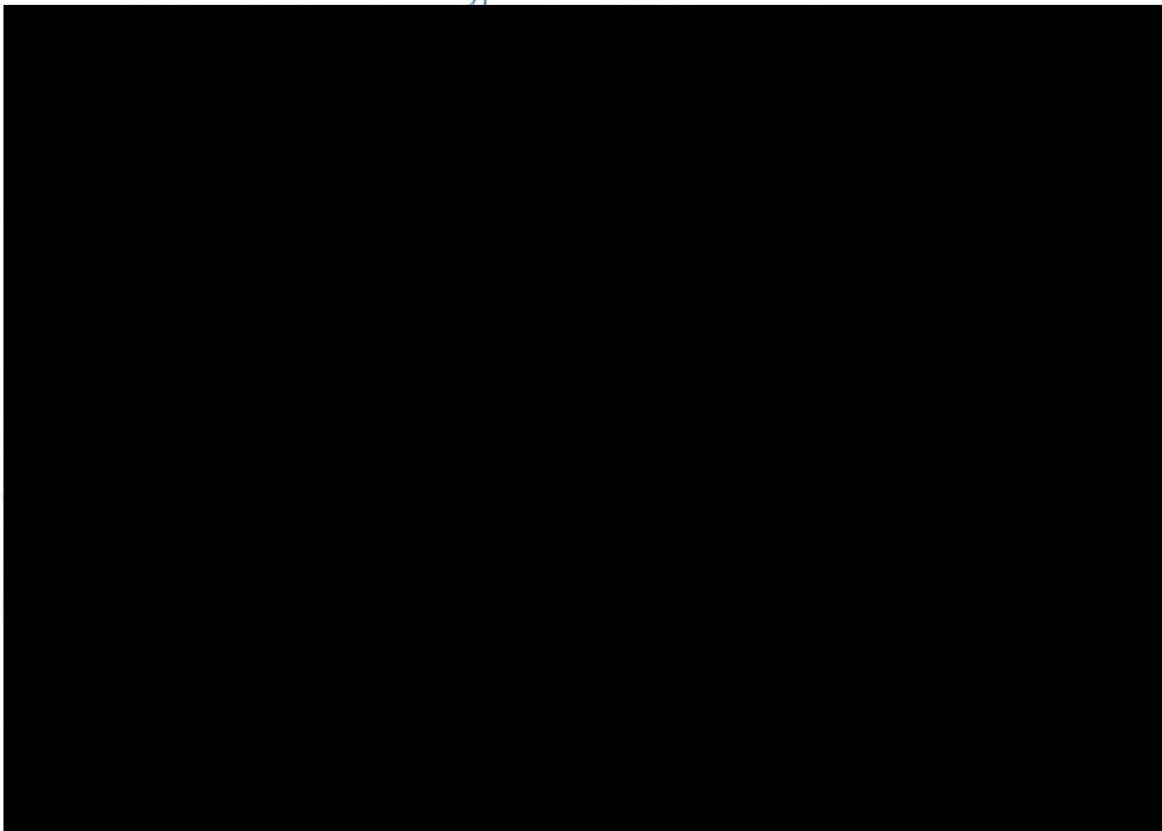


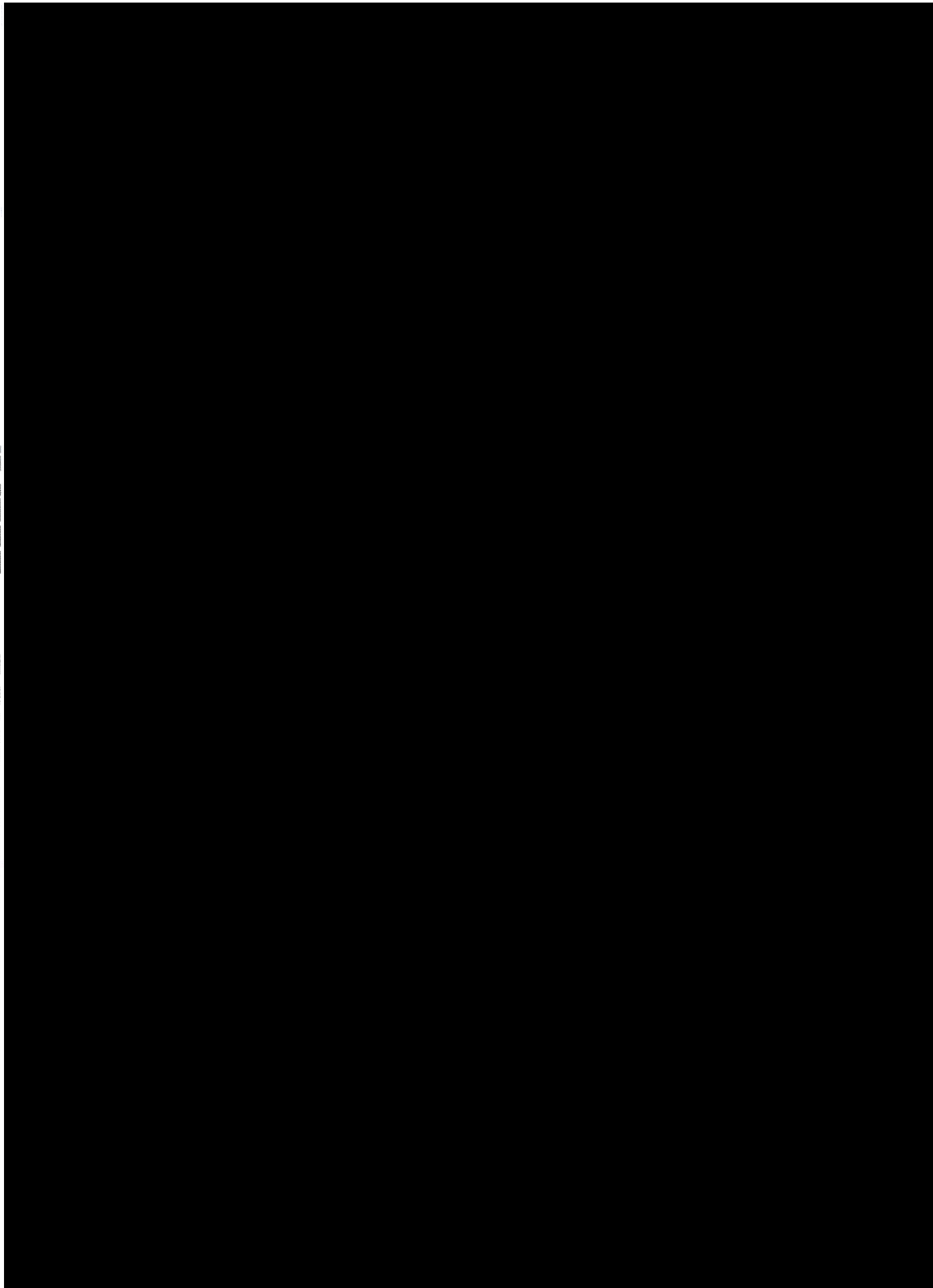
หนังสือมอบอำนาจ

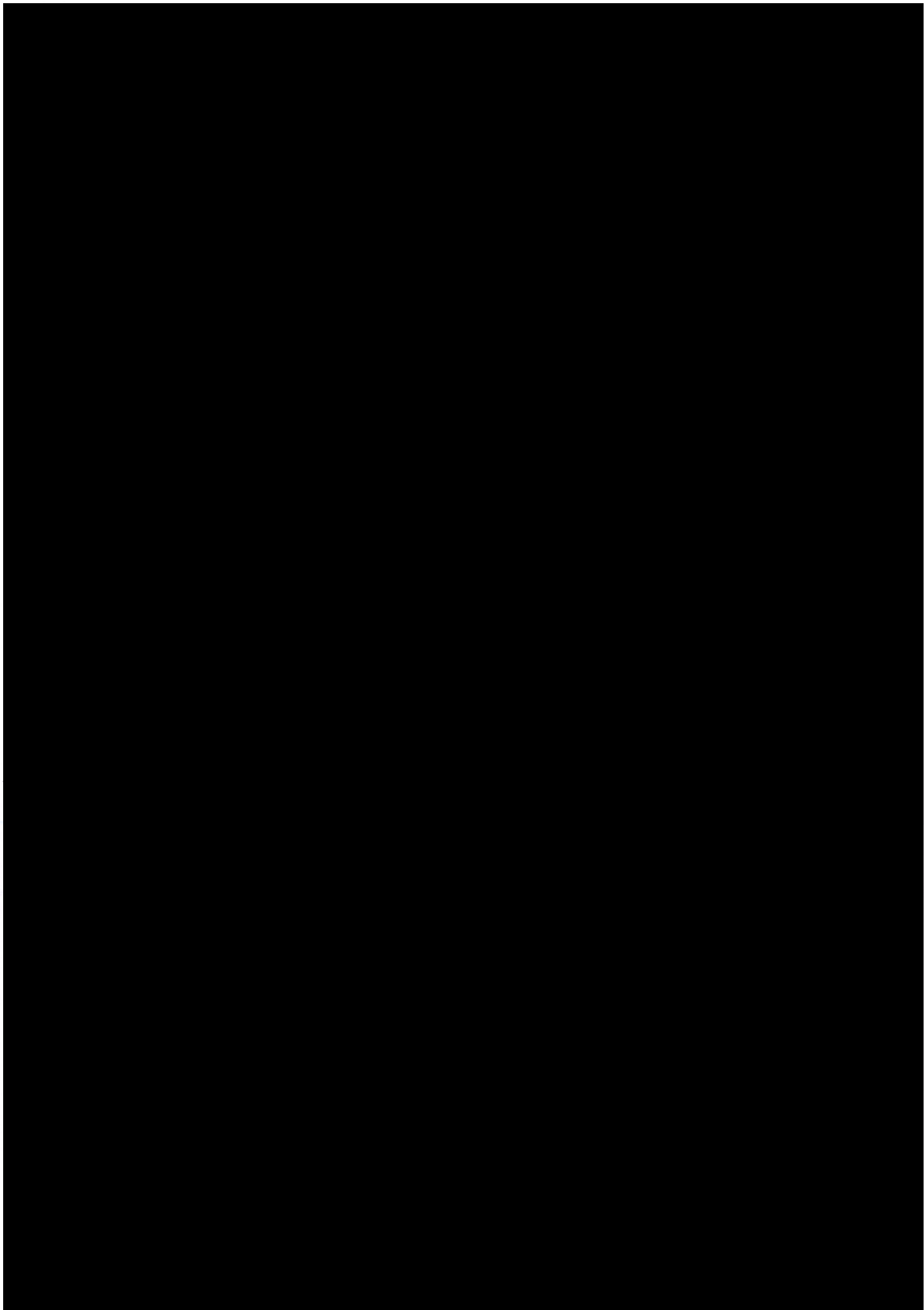
เขียนที่ บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

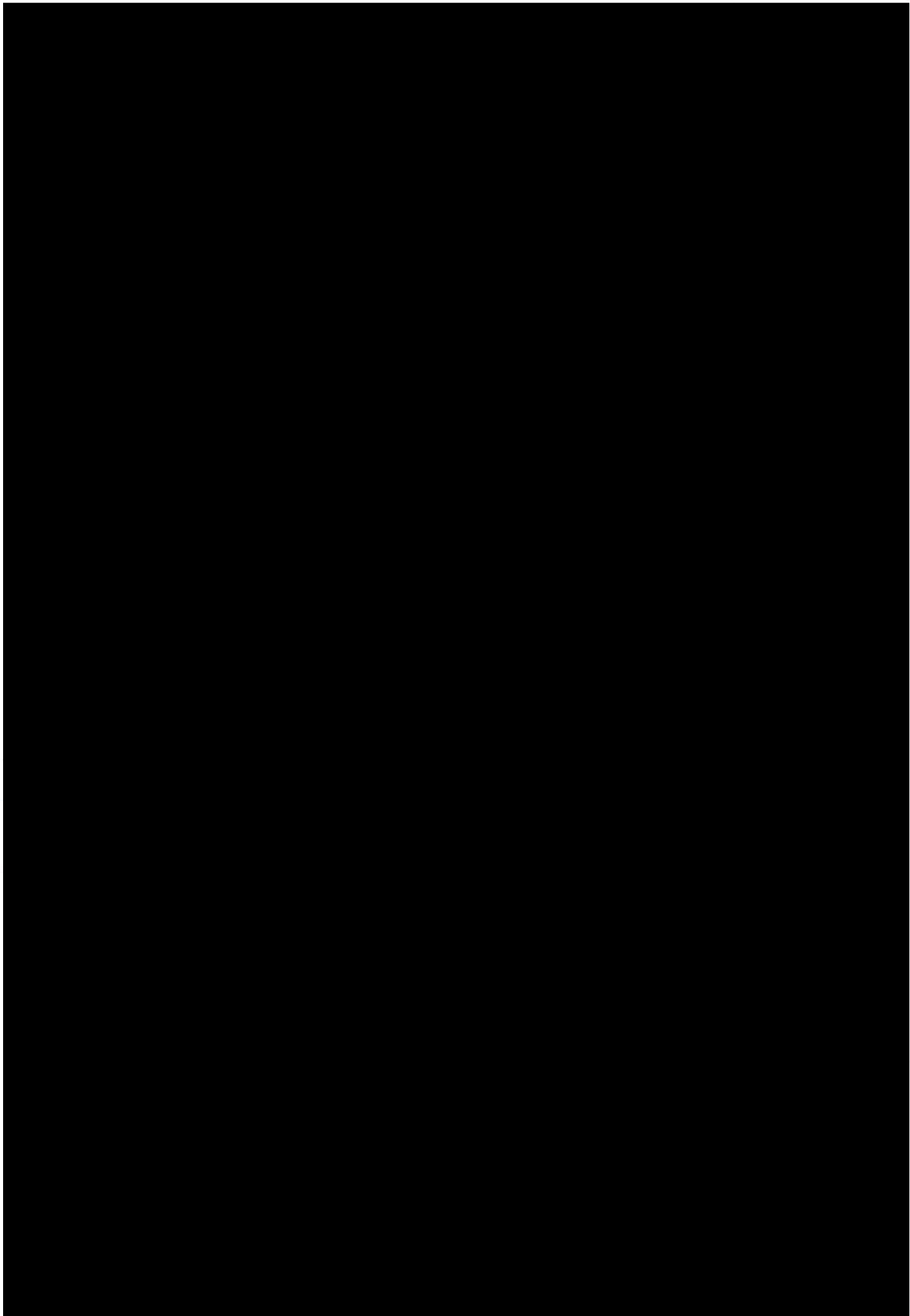
โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด โดยมี นางธวิกา คูมภ์ กรรมการบริษัท ขอ
ทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการ ดำเนินการ
ทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

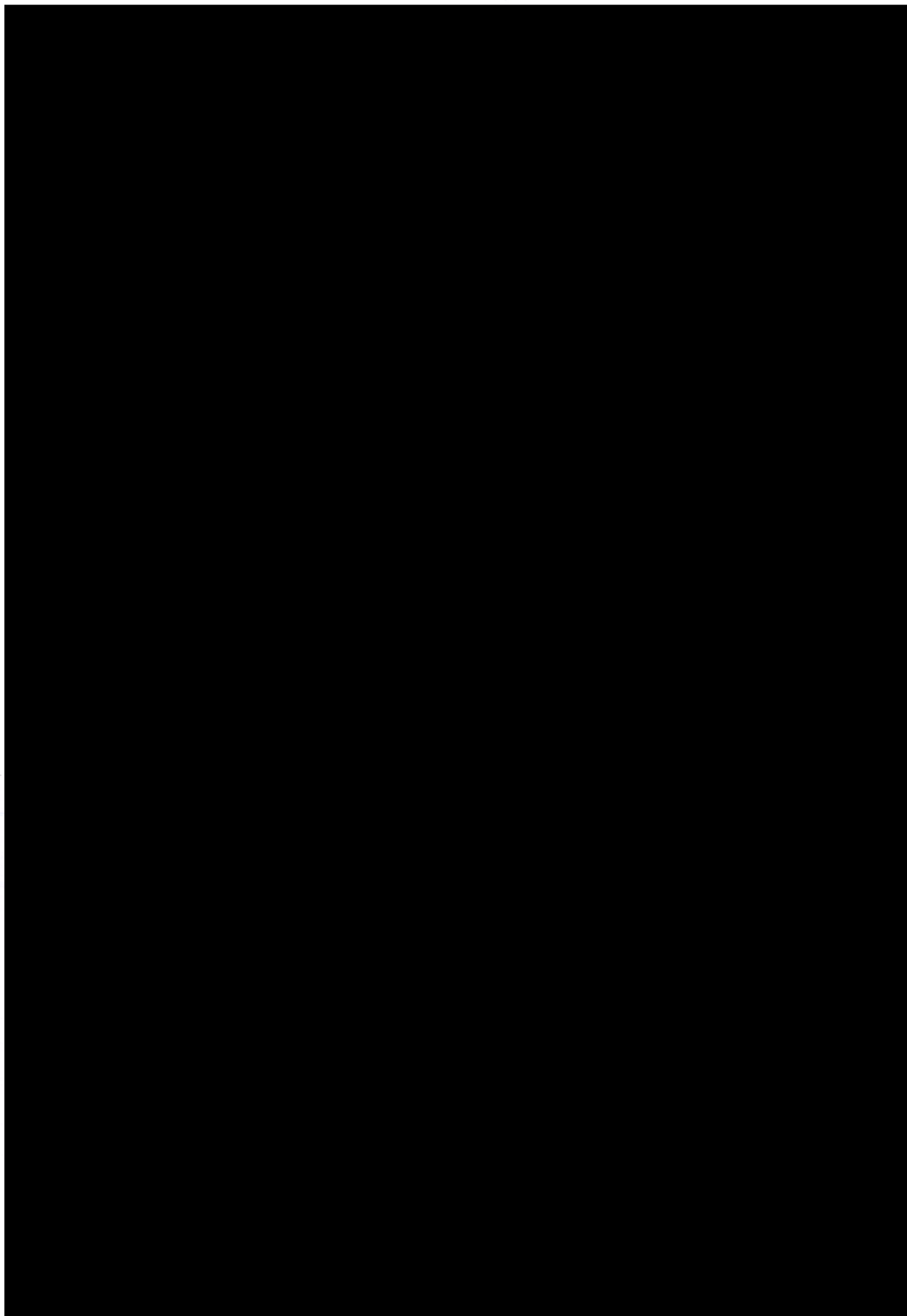
การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว
ข้าพเจ้าขอรับรองโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์
อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน











หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ภูเก็ต ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง (ทางหลวงชนบทหมายเลข 4066) ตำบลปากคลอง อำเภอดงยาง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

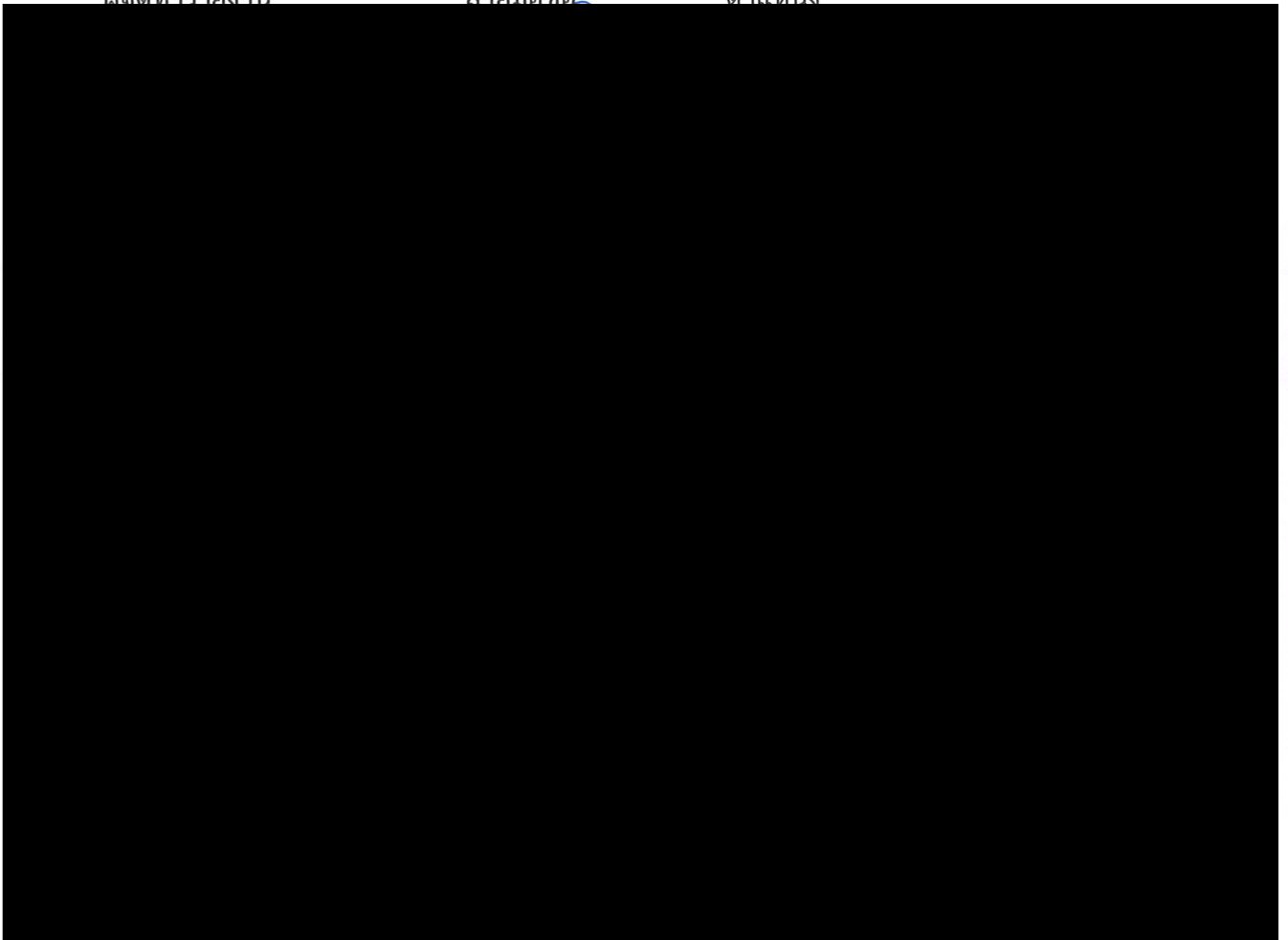
☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์**

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ค
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	35
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	42
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	43
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	43
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	53
บทที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	55
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	56
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	56
เอกสารแนบ	58

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์	3
รูปภาพที่ 1.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร	14
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว	37
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	37
รูปภาพที่ 2.3 อาคารภายในโครงการ	37
รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ	38
รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	38
รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออกโครงการ	38
รูปภาพที่ 2.7 ถังเก็บน้ำใต้ดิน	38
รูปภาพที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	38
รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ	39
รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบถังดับเพลิง	39
รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า	39
รูปภาพที่ 2.12 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	39
รูปภาพที่ 2.13 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	39
รูปภาพที่ 2.14 งานซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภค	40
รูปภาพที่ 2.15 ถังขยะภายในโครงการ	40
รูปภาพที่ 2.16 การรักษาความสะอาด	40
รูปภาพที่ 2.17 ถังดับเพลิง	41
รูปภาพที่ 2.18 แผงเส้นทางหนีไฟ	41
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	44

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณศูนย์บริการสาธารณะสุขจังหวัดภูเก็ต	13
ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	15
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	17
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	35
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	43
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด 1	45
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด 2	49

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ของบริษัท บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรกายภาพ (ลักษณะภูมิประเทศ การชะล้างพังทลายของดิน) ทรัพยากรชีวภาพ (ทรัพยากรชีวภาพบนบก ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้ที่ดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การระบายน้ำ การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย ไฟฟ้า) ด้านคุณภาพชีวิต (สังคมและเศรษฐกิจ ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบจากโครงการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1. ทรัพยากรกายภาพ

1.1 ลักษณะภูมิประเทศ

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

โครงการได้มีการจัดพื้นที่ว่าง จัดพื้นที่สีเขียวโดยรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

โครงการได้มีการจัดพื้นที่ว่าง จัดพื้นที่สีเขียวโดยรักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้

1.2 การชะล้างพังทลายของดิน

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ และโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

- (1) โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวัน อังคาร พฤหัสบดี และ เสาร์
- (2) โครงการดำเนินการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ เพื่อบรรเทาปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน โดยใช้ถังรองรับน้ำบาดาล และน้ำฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนจากโครงการได้ 30 นาที

2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก

- (1) โครงการได้ดำเนินกิจการ อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติทางบกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

- (1) โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ 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) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ
- (3) โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 40 คัน บริเวณพื้นที่โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ และพื้นที่สำหรับจอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 18 คัน พื้นที่โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัย

3.2 การใช้น้ำ

- (1) โครงการได้จัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง และจัดถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง
- (2) โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำกันอย่างประหยัด
- (3) โครงการใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำและมีช่างประจำโครงการคอยตรวจสอบอยู่เสมอ

3.3 การระบายน้ำ

โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

- (1) โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน
 - (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน พร้อมทั้งมีบ่อพักตะกอนรองรับน้ำฝนเพื่อให้เกิดการตกตะกอนของดินก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ทางระบายน้ำ และปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะในเวลาถัดไป
- ##### โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

- (1) โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน
- (2) โครงการดำเนินการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน โดยใช้ถังรองรับน้ำบาดาล และน้ำฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนจากโครงการได้ 30 นาที

3.4 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ เพื่อบำบัดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายน้ำผ่านการบำบัดออกสู่ลำรางสาธารณะ พร้อมทั้งมีทีมช่างคอยดูแลตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ หากพบการชำรุดเสียหาย เร่งดำเนินการแก้ไขทันที
- (2) โครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบตะกอนเนื่องจากตะกอนภายในถังเกรอะมีปริมาณที่น้อย แต่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเป็นประจำ หากตะกอนมีปริมาณมาก จะดำเนินการสูบตะกอนในทันที

3.5 การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร โดยแยกเป็น ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล วางไว้ในโครงการ 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 ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆของโครงการ และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน

4. คุณภาพชีวิต

4.1 สังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการได้ดำเนินการจัดจ้างพนักงานจากแรงงานท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการมีรายได้ของคนในท้องถิ่น
- (2) โครงการได้จัดกิจกรรมทางสังคม เพื่อสานสัมพันธ์อันดีกับผู้ที่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ

4.2 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับผลกระทบจากโครงการ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ เพื่อนำปัญหาเหล่านั้นมาปรับปรุงแก้ไข ในปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

4.3 ความคิดเห็นของประชาชนต่อระดับความสำคัญของมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ

โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคาร เป็นผู้รับฟังความคิดเห็นของชาวบ้านที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ เพื่อนำปัญหาเหล่านั้นมาปรับปรุงแก้ไข ในปัจจุบันไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด แต่หากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที

4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์และโครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันที เพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

4.5 ทัศนียภาพ

- (1) พบพื้นที่สีเขียวกระจายอยู่โดยรอบโครงการ ซึ่งอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทางโครงการได้จัดจ้างบริษัท เอกชนเข้ามาดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว สัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ ทุกวันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์ เพื่อบำรุงรักษาให้พื้นที่สีเขียวคงอยู่ในสภาพที่ดี และสวยงาม
- (2) โครงการได้ใช้สีทาที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ของ บริษัท บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอยและการป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ

2.2 การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

2.3 การจัดการน้ำเสีย

โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งทุก 4 เดือน ในรายการดังกล่าวตามที่กำหนดในมาตรการ pH, BOD, ปริมาณสารแขวนลอย(TSS), ปริมาณตะกอนหนัก(Set-s), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ซัลไฟด์, ไนโตรเจนในรูป TKN, น้ำมันและไขมัน 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

บทที่ 1

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ และ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

1. ชื่อโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ และโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)
2. สถานที่ตั้งเลขที่ 104/1 หมู่ 6 ตำบลปากคลอง อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 104/1 หมู่ที่ 6 ตำบลปากคลอง อำเภอดงหลวง จ.สุพรรณบุรี
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547
โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2547
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตราฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน 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 โคสต์ โอเชียน 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 ติดกับถนนบ้านอ่าวโป-บ้านแหลมทอง (ทางหลวงชนบทหมายเลข 4066)
 - ทิศใต้ ติดกับสวนยางพาราร้าง
 - ทิศตะวันออก ติดกับพื้นที่รกร้าง
 - ทิศตะวันตก ติดกับพื้นที่ว่างเปล่าของบริษัท ฮีลคเคย์ จำกัด



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. ระบบน้ำใช้

1.1 แหล่งน้ำใช้

โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ได้จากบ่อบาดาลของโครงการ โดยบ่อมีความลึก 50 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว น้ำใช้ของโครงการจะถูกพักไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง คิดเป็นปริมาตรกักเก็บ 32 ลูกบาศก์เมตร โดยแยกเป็น 1 ถัง/ห้อง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆของอาคารต่อไป

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ได้จากบ่อบาดาลของโครงการ โดยบ่อมีความลึก 50 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว น้ำใช้ของโครงการจะถูกพักไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง คิดเป็นปริมาตรกักเก็บ 36 ลูกบาศก์เมตร โดยแยกเป็น 2 ถัง/อาคาร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆของอาคารต่อไป

1.2 ปริมาณน้ำใช้

โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบน้ำ ชักล้าง และการใช้สำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าประมาณ 12.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากปริมาณการใช้ น้ำ 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	=	$200 \times 2 \times 32$
	=	12,800 ลิตร/วัน
	=	12.8 ลูกบาศก์เมตร/วัน
ปริมาณการใช้น้ำใน 1 ชั่วโมง	=	0.53 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในชั่วโมงสูงสุด	=	2.25×0.53
	=	1.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบน้ำ ชักล้าง 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	=	200×16
	=	3,200 ลิตร/วัน
	=	3.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน
อัตราการใช้น้ำของห้องพักชั้นที่ 3	1,000	ลิตร/ห้อง (ห้องที่มีอ่างอาบน้ำ)
จำนวนห้องพัก	2	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวม	=	$1,000 \times 2$
	=	2,000 ลิตร/วัน
	=	2 ลูกบาศก์เมตร/วัน
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวมของอาคาร A	=	3.2×2

	=	5.2	ลูกบาศก์เมตร/วัน
- น้ำใช้อาคาร B (Q2)			
อัตราการใช้น้ำของอาคาร		200	ลิตร/คน/วัน
จำนวนผู้เข้าพัก		2	คน/ห้อง
จำนวนห้องพัก		12	ห้อง
ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำรวม	=	200×24	
	=	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	=	200×24	
	=	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	=	2.25×0.62	
	=	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. เป็นตัวรับแรงดันจาก 115 เควี เป็น 33 เควี และจ่ายผ่านระบบจำหน่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ให้ผู้ใช้ไฟ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต มีภารกิจในการให้บริการด้านการจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ได้แก่ ประชาชน ธุรกิจ และอุตสาหกรรม ในเขตพื้นที่จังหวัดภูเก็ตทั้งหมด และจังหวัดพังงาบางส่วน มีสำนักงานการไฟฟ้าเพื่อให้บริการกระจายครอบคลุม ในเขตพื้นที่รับผิดชอบจำนวน 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 โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถูพลาสติก 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	= $32 \times 2 \times 3$	
	= 192	ลิตร/วัน

รายการคำนวณจำนวนขยะ

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

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถูพลาสติก 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	= $34 \times 2 \times 3$	
	= 204	ลิตร/วัน

รายการคำนวณจำนวนขยะ

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

3.2 การจัดการมูลฝอย

การกำจัดมูลฝอยของเทศบาลเมืองภูเก็ตมีลักษณะผสมผสานกัน 3 รูปแบบ คือ

- (1) การกำจัดมูลฝอยโดยใช้เตาเผา
- (2) การกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล และ
- (3) การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ การกำจัดมูลฝอยโดยใช้เตาเผา นั้น เป็นเตาที่มีหัวเผาชนิดตะกรับเคลื่อนที่ได้ ชนิดทำงานต่อเนื่องขนาดกำลังเผา 250 ตันต่อวัน ตั้งอยู่ภายในอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 37 เมตร (6 ชั้น) มีการติดตั้งระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ การบำบัดน้ำเสีย การควบคุมเสียงและป้องกันการแพร่กระจายของกลิ่นสู่ภายนอก อีกทั้งมีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง ส่วนการกำจัดมูลฝอยโดยการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ประกอบด้วยชั้นพื้น 3 ชั้น ชั้นล่างเป็นดินเหนียวอัดแน่นไปด้วย 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 ทางโครงการจะจัดรถกระบะบรรทุกขยะไปกำจัดที่เตาเผาขยะเทศบาลเมืองภูเก็ตทุกวันโดยขยะที่จะขนไปกำจัดจะจัดเก็บในถุงดำแยกตามประเภทขยะ และมีผ้าใบคลุมที่บ่ออีกครั้ง และเมื่อใดที่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าคลอกมีความพร้อมที่จะเก็บขนขยะให้โครงการ ทางโครงการก็ยินดีที่จะให้ทางองค์การฯเป็นผู้ดูแล ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ

4. การบำบัดน้ำเสีย

4.1 ปริมาณน้ำเสีย

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดจากโครงการประมาณ 11.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากปริมาณน้ำเสียร้อยละ 90 ของปริมาณน้ำใช้

ปริมาณน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสียคิดเป็น 90% ของปริมาณน้ำใช้

ปริมาณการใช้น้ำ	=	12.80	ลูกบาศก์เมตร/วัน
ปริมาณน้ำเสียของโครงการ	=	$12.80 \times (90/100)$	
	=	11.52	ลูกบาศก์เมตร/วัน

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

น้ำเสียทั้งหมดของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะมีค่าความสกปรกตกเหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะผ่านบ่อบำบัดน้ำขนาด 20.25 ลูกบาศก์เมตร เพื่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการต่อไป โดยน้ำบางส่วนจากบ่อบำบัดน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) เมื่อเปิดดำเนินโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียเกิดจากโครงการประมาณ 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

โครงการได้จัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ COTTO รุ่น CDSF-6000 (หรือเทียบเท่า) อาคารละ 1 ชุด รวม 3 ชุด โดยติดตั้งถังดักไขมัน รุ่น CDGT-15 ครั้วละ 1 ชุด รวม 16 ชุด เพื่อรับน้ำเสียจากห้องครัวก่อนเข้าสู่ถังบำบัด น้ำเสียทั้งหมดของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะผ่านบ่อกักน้ำเพื่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการต่อไป โดยน้ำบางส่วนจากบ่อกักน้ำจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

4.2 รายละเอียดและขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ อาศัยจุลินทรีย์ชนิดใช้ออกซิเจนในการเจริญเติบโต จุลินทรีย์ดังกล่าวจะอาศัยอยู่ในช่องว่างของตัวกลางพลาสติก และยึดเกาะที่ผิวของตัวกลางในรูปของเมือกจุลินทรีย์ ซึ่งทำลายความสกปรกที่ผ่านเข้ามา เป็นผลให้ปริมาณมลสารต่างๆ โดยเฉพาะค่าความสกปรกในรูป BOD และตะกอนของแข็ง ต่างๆ ลดปริมาณลงกลายเป็นน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่าความสกปรกลดลงเหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร รายละเอียดการบำบัดน้ำเสียแต่ละขั้นตอนตามรายการคำนวณเป็น ดังนี้

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

ถังบำบัดน้ำเสีย (1ชุด/อาคาร)

- ส่วนเกรอะ

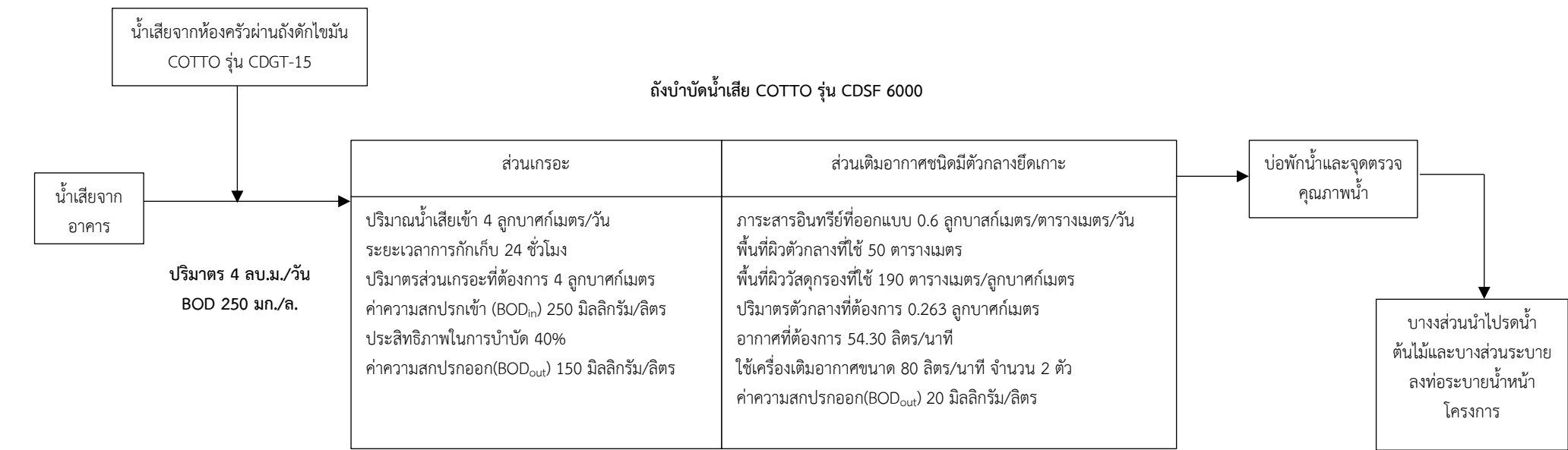
ปริมาณน้ำเสียเข้า	4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ค่าที่ใช้ในการคำนวณ)
ระยะเวลาการกักเก็บ	24 ชั่วโมง
ปริมาตรส่วนเกรอะที่ต้องการ	4 ลูกบาศก์เมตร
ค่าความสกปรกเข้า (BOD _{in})	250 มิลลิกรัม/ลิตร
ประสิทธิภาพในการบำบัด	40%
ค่าความสกปรกเข้า (BOD _{out})	150 มิลลิกรัม/ลิตร

- 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/นาที่
ใช้เครื่องเติมอากาศขนาด 80 ลิตร/นาที่ จำนวน 2 ตัว	
ค่าความสกปรกเข้า (BOD _{out})	20 มิลลิกรัม/ลิตร

คุณภาพน้ำหลังการบำบัดจะได้ตามค่าที่คำนวณไว้หรือไม่ขึ้น ขึ้นกับการดูแลควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของระบบเป็นสำคัญ โครงการจึงจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ รวมทั้งมีการสูบตะกอนในถังเกรอะไปกำจัดทุก 2 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนั้นผลกระทบจากน้ำเสียในช่วงดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์



รายละเอียดการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียในโครงการ

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)

ถึงบำบัดน้ำเสีย (1ชุด/อาคาร)

- ส่วนเกรอะ

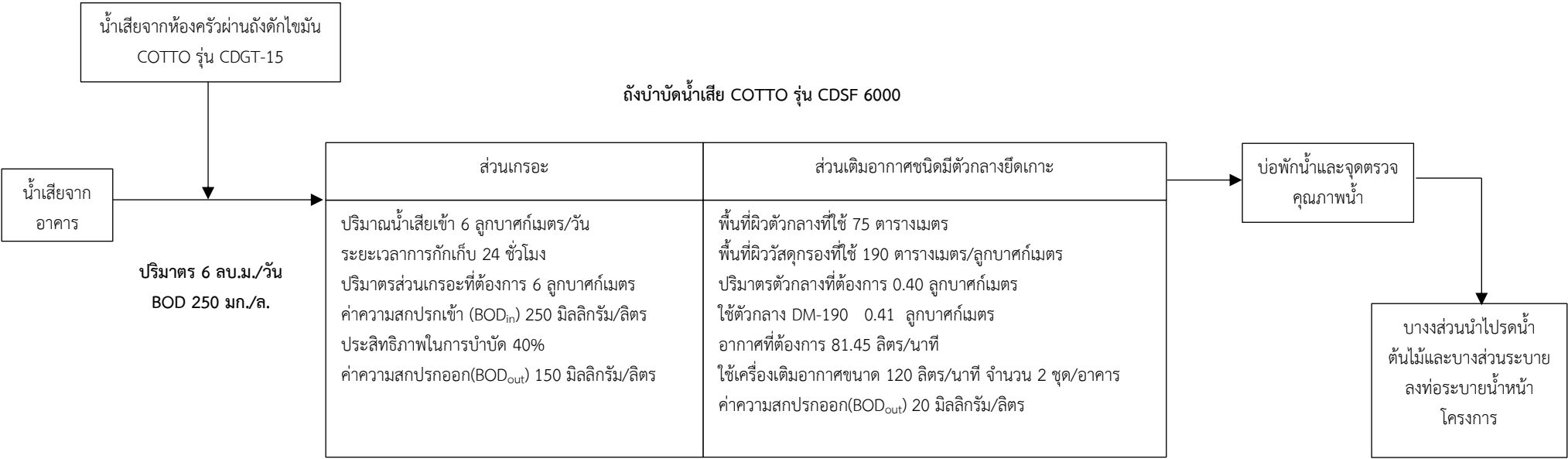
ปริมาณน้ำเสียเข้า	6	ลูกบาศก์เมตร/วัน (ค่าที่ใช้ในการคำนวณ)
ระยะเวลาการกักเก็บ	24	ชั่วโมง
ปริมาตรส่วนเกรอะที่ต้องการ	6	ลูกบาศก์เมตร
ค่าความสกปรกเข้า (BOD _{in})	250	มิลลิกรัม/ลิตร
ประสิทธิภาพในการบำบัด	40%	
ค่าความสกปรกเข้า (BOD _{out})	150	มิลลิกรัม/ลิตร

- ส่วนเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ

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

คุณภาพน้ำหลังการบำบัดจะได้ตามค่าที่คำนวณไว้หรือไม่ขึ้น ขึ้นกับการดูแลควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของระบบเป็นสำคัญ
โครงการจึงจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง และควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ รวมทั้งมีการสุบตะกอนใน
ถังเกรอะไปกำจัดทุก 2 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนั้นผลกระทบจากน้ำเสียในช่วงดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)



รายละเอียดการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียในโครงการ

5. การระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ โครงการจะมีการแยกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน เนื่องจากพื้นที่โครงการมีส่วนที่เป็นพื้นที่สีเขียวถึงประมาณ ร้อยละ 68 ดังนั้น น้ำฝนในพื้นที่โครงการจะปล่อยให้ซึมลงดิน สำหรับน้ำฝนจากหลังคา จะไหลลงสู่รางระบายน้ำในโครงการ และลงสู่บ่อพักน้ำขนาด 20.25 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยน้ำใส่ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป ส่วนน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วจะพักไว้ในบ่อพักน้ำ ซึ่งน้ำบางส่วนจะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป ส่วนที่เหลือจะปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้นผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) โครงการจะมีการแยกน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน เนื่องจากพื้นที่โครงการมีส่วนที่เป็นพื้นที่ว่างถึงประมาณ ร้อยละ 52.39 ดังนั้น น้ำฝนในพื้นที่โครงการจะปล่อยให้ซึมลงดิน สำหรับน้ำฝนจากหลังคา จะไหลลงสู่รางระบายน้ำในโครงการ และลงสู่บ่อพักน้ำขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร ก่อนปล่อยน้ำใส่ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะต่อไป ส่วนน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วจะพักไว้ในบ่อพักน้ำ ซึ่งน้ำบางส่วนจะถูกนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการต่อไป ส่วนที่เหลือจะปล่อยลงสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ดังนั้นผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ

6. ระบบป้องกันอัคคีภัย

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

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน 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 ในขณะที่พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นเนินเขาเตี้ยๆล้อมรอบด้วยสวนยางพาราและถัสดอกไปเป็นทะเล จะมีเพียงแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากการจราจรบนถนน ถนนบ้านอ่างป่อ-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 เติร์ด 2 ทิศทาง ภายใน โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จัดให้มีที่จอดรถจำนวน 40 คัน , โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน 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

- ใช้ข้อมูลจำนวนยานพาหนะจากการนับปริมาณการจราจรของคณะที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม
- 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 โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้น คิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ 40 คัน คิดเป็น $(40 \times 1) \times 10\% = 4 \text{ PCU/ชั่วโมง}$ (ปริมาณการจราจรต่อชั่วโมงเท่ากับร้อยละ 10 ของปริมาณการจราจรโดยเฉลี่ยต่อวัน) ดังนั้นค่า VC Ratio ในระยะดำเนินการของถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง ดังนี้

$$\begin{aligned}\text{ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง} &= (23.8 + 4) / 2,000 \\ &= 0.0139\end{aligned}$$

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้น คิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ 18 คัน คิดเป็น $(18 \times 1) \times 10\% = 1.8 \text{ PCU/ชั่วโมง}$ (ปริมาณการจราจรต่อชั่วโมงเท่ากับร้อยละ 10 ของปริมาณการจราจรโดยเฉลี่ยต่อวัน) ดังนั้นค่า VC Ratio ในระยะดำเนินการของถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง ดังนี้

$$\text{ถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลง} = (23.8 + 1.8) / 2,000$$

= 0.0128

ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการเพียงเล็กน้อย โดยสภาพการจราจรเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานสำหรับจำแนกสภาพการจราจรยังจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกับก่อนมีโครงการ โดยสภาพการจราจรยังคงตัว ปริมาณการจราจรถนนบ้านอ่าวปอ-บ้านแหลมหลังยังคงเบาบาง ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการคมนาคมจึงอยู่ในระดับต่ำ เพื่อลดผลกระทบให้เกิดน้อยที่สุด โครงการจะติดตั้งเครื่องหมายจราจรบริเวณทางเข้าออกและบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณลานจอดรถ



รูปภาพที่ 1.2 การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547 ตามหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0016.2/3129 และโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2547 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดทำรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 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 โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ และโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้าออก	- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ตลอดเวลาดำเนินการ	บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด
2. การใช้น้ำ	- ท่อจ่ายน้ำใช้	- การจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- ตลอดเวลาดำเนินการ	บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด
3. การจัดการน้ำเสีย	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settle able Solids - Fat Oil & Grease - TKN	- ทุก 4 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด
4. การจัดการมูลฝอย	- ถังขยะแห้งและเปียกห้องพักขยะรวม	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ของถังขยะแห้ง และเปียก การรื้อซึม เป็นต้น	- ทุกครั้งที่มีการทิ้งมูลฝอย ลงในที่พักขยะรวม	บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด
5. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งการตรวจสอบถังดับเพลิง แบบมือถือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุ	- สภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน	บริษัท อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ จำกัด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

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

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

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

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

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

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก - ควบคุมให้กิจกรรมต่างๆ อยู่ในโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ดำเนินกิจการ อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น จึงไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติทางบกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ <u>โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์</u> - บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายลงบ่อเก็บน้ำและนำไปรดน้ำต้นไม้ในโครงการต่อไป ไม่ระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ - จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวที่มีพืชคลุมดินประมาณร้อยละ 70 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนได้เป็นอย่างดี <u>โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> - บำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายลงบ่อน้ำก่อนปล่อยออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ไม่ระบายลงแหล่งน้ำธรรมชาติ	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเพื่อลดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ - โครงการได้ดำเนินการจัดเตรียมพื้นที่สีเขียวไว้ตามมาตรการที่กำหนด และได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลสวนคอย และความสะอาดเรียบร้อยของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยมีแผนการปฏิบัติงานสัปดาห์ละ 3 วัน แบ่งคือ ทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์ - โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเพื่อลดค่าความสกปรก (BOD) ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.8 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.9 รางระบายน้ำ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จงานสวนและใบเสร็จมูลฝอย -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.2. ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย) (ต่อ) 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 โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	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 โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

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

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2. การคมนาคมขนส่ง (1) ติดตั้งเครื่องหมายจราจรเข้า-ออก และที่จอดรถ (2) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่ โครงการและบริเวณลาดจอดรถห้ามจอดรถตรง ทางเข้า-ออกโครงการและไหล่ทาง (3) จัดพื้นที่จอดรถยนต์จำนวน 40 คัน พื้นที่โครงการ <u>อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์</u> และจำนวน 18 คัน พื้นที่ <u>โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> ขนาดพื้นที่และจำนวนที่จอดรถเป็นไปตามกฎหมาย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุด ทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ เข้าใช้บริการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุด ทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ เข้าใช้บริการ - โครงการได้จัดพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 40 คัน บริเวณพื้นที่โครงการ <u>อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์</u> และ พื้นที่สำหรับจอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 18 คัน พื้นที่โครงการ <u>อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา ซึ่ง เพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัย	- - -	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออก โครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

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

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3. การใช้น้ำ (ต่อ) <u>โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> (1) จัดตั้งเก็บน้ำใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง แบ่งเป็นอาคารละ 2 ถัง (2) ประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ (3) ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที	- โครงการได้จัดตั้งเก็บน้ำใต้ดินขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 16 ถัง และจัดตั้งเก็บน้ำใต้ดินขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง - โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำกันอย่างประหยัด - โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- - -	รูปภาพที่ 2.7 ถังเก็บน้ำใต้ดิน รูปภาพที่ 2.12 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด เอกสารแนบที่ 8 รายงานการใช้ไฟฟ้า เอกสารแนบที่ 7 การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4. การระบายน้ำ <u>โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์</u> (1) แยกระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน (2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวประมาณร้อยละ 70 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนได้เป็นอย่างดี (3) จัดเตรียมบ่อพักตะกอนขนาด 20.25 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำฝนจากโครงการมาตกตะกอนดินก่อนปล่อยน้ำไหลลงสู่ทางระบายน้ำต่อไป <u>โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> (1) แยกระบบระบายน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วออกจากกัน (2) จัดเตรียมพื้นที่สีเขียวประมาณร้อยละ 52.39 ของพื้นที่ ซึ่งช่วยดูดซับน้ำฝนได้เป็นอย่างดี (3) จัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด 40 ลูกบาศก์เมตร รองรับน้ำฝนจากโครงการได้ประมาณ 30 นาที ก่อนปล่อยน้ำไหลลงสู่ทางระบายน้ำต่อไป	- โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน พร้อมทั้งมีบ่อพักตะกอนรองรับน้ำฝนเพื่อให้เกิดการตกตะกอนของดินก่อนที่จะระบายน้ำออกสู่ทางระบายน้ำ และปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะในเวลาถัดไป - โครงการมีการแยกระบบระบายน้ำฝน และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด พร้อมทั้งมีพื้นที่สีเขียวคอยดูดซับน้ำฝน - โครงการดำเนินการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ เพื่อรองรับปริมาณน้ำในช่วงฤดูฝน โดยใช้ถังรองรับน้ำบาดาลและน้ำฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำฝนจากโครงการได้ 30 นาที	- - - -	- รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว - -

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

หน้า | 29

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6. การจัดการมูลฝอย (1) จัดถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง/ชั้น แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง รองรับขยะได้นานประมาณ 10 วัน มีฝาปิดมิดชิด วางไว้บริเวณบันไดของแต่ละชั้น มีพนักงานของโครงการ เข้ามาทำความสะอาด และรวบรวมขยะไปพักไว้ที่ที่พักขยะรวมด้านหลังโครงการทุกวัน (2) จัดที่พักขยะรวมด้านหลังโครงการ มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียก 2 ถังและถังขยะแห้ง 2 ถัง มีฝาปิดมิดชิด รวมปริมาตรกักเก็บ 960 ลิตร รองรับขยะได้ประมาณ 5 วัน (3) บรรทุกขยะไปกำจัดที่เตาเผาขยะเทศบาลเมืองภูเก็ตทุกวัน จัดเก็บขยะในถุงดำแยกตามประเภทขยะ และมีผ้าใบคลุมทับอีกครั้ง และเมื่อใดที่ อบต.ป่าคลอกมีความพร้อมที่จะเก็บขนขยะทางโครงการก็ยินดีให้ทาง อบต. รับไป	- โครงการเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร โดยแยกเป็น ขยะทั่วไป ขยะเปียก และขยะรีไซเคิล วางไว้ในโครงการ พร้อมทั้งมีฝาปิดมิดชิด - 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 2.15 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.15 ถังขยะภายในโครงการ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7. ไฟฟ้า - ติดตั้งหม้อแปลงขนาด 350 KVA ก่อนจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละส่วนของโครงการ - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งหม้อแปลง ก่อนจ่ายไฟไปยังส่วนต่างๆของโครงการ และเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน	-	รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1. สังคมและเศรษฐกิจ (1) จ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก (2) ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- โครงการได้ดำเนินการจัดจ้างพนักงานจากแรงงานท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการมีรายได้ของคนในท้องถิ่น - โครงการได้จัดกิจกรรมทางสังคม เพื่อสานสัมพันธ์อันดีกับผู้ที่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ	- -	- -
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 โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์</u> - โครงการติดตั้งการตรวจสอบถึงระดับเพลิงแบบมือถือชนิดผลเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ไว้บริเวณบันไดทางขึ้นแต่ละชั้น รวมทั้งสิ้น 8 จุด โดยการตรวจสอบถึงระดับเพลิงจะติดตั้งไว้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.3 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา <u>โครงการอีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ส่วนขยาย)</u> - โครงการติดตั้งการตรวจสอบถึงระดับเพลิงแบบมือถือชนิดผลเคมีแห้ง ขนาด 4 กิโลกรัม และสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ไว้บริเวณห้องโถงแต่ละชั้นๆละ 2 จุด รวมทั้งสิ้น 18 จุด โดยการตรวจสอบถึงระดับเพลิงจะติดตั้งไว้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.3 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันทีเพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่ของโครงการ และมีทีมช่างตรวจสอบเป็นประจำ หากพบวันหมดอายุการใช้งาน หรือชำรุดเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ชุดใหม่เข้าทดแทนโดยทันทีเพื่อเตรียมพร้อมหากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- -	รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบถึงระดับเพลิง เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัย รูปภาพที่ 2.17 ถึงดับเพลิง รูปภาพที่ 2.18 ผังเส้นทางหนีไฟ รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบถึงระดับเพลิง เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์อัคคีภัย รูปภาพที่ 2.17 ถึงดับเพลิง รูปภาพที่ 2.18 ผังเส้นทางหนีไฟ

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 ทักษะคุณภาพ (1) จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งช่วยลดความกระด้างจากโครงสร้างของอาคาร และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรผ่านไปมา (2) ออกแบบโครงการให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม (3) ใช้สีทาสีหลังคาและตัวอาคาร ที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ เช่น สีเขียว สีนํ้าตาล	- พบพื้นที่สีเขียวกระจายอยู่โดยรอบโครงการ ซึ่งอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และทางโครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว สัปดาห์ละ 3 ครั้ง คือ ทุกวันอังคาร พฤหัสบดี และเสาร์ เพื่อบำรุงรักษาให้พื้นที่สีเขียวคงอยู่ในสภาพที่ดี และสวยงาม - ตัวอาคารของโครงการได้ใช้สีทาที่มีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม	- -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.3 อาคารภายในโครงการ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. การคมนาคมขนส่ง 1.1 การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการตลอดเวลา ดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุด ทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ เข้าใช้บริการ	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย
2. การใช้น้ำ 2.1 การจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุด ให้แก้ไขทันที	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ สม่ำเสมอ	-	รูปภาพที่ 2.14 งานซ่อมบำรุงระบบ สาธารณูปโภค เอกสารแนบที่ 7 การตรวจสอบ ระบบสาธารณูปโภค
3.การจัดการน้ำเสีย 3.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำในทุก 4 เดือนตลอด ระยะเวลาที่ดำเนินการ - pH, BOD, ปริมาณสารแขวนลอย (TSS), ปริมาณตะกอนหนัก (Set-s), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ซัลไฟด์, ไนโตรเจนในรูป TKN, น้ำมันและไขมัน	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อตรวจ คุณภาพน้ำในทุก 4 เดือน ในรายการดังกล่าวตามที่ กำหนดในมาตรการ โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตาม คุณภาพสิ่งแวดล้อม

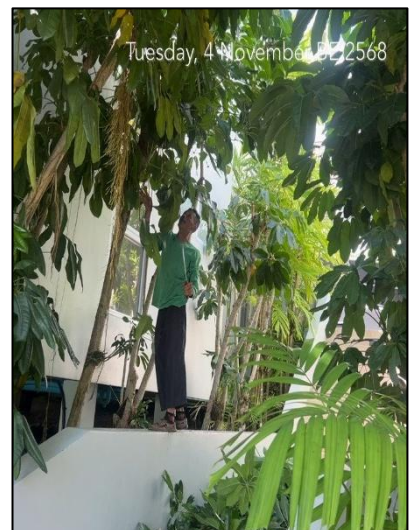
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การจัดการมูลฝอย 4.1 ความสามารถในการรองรับมูลฝอย ของถังขยะแห้งและเปียก การรื้อซึม 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 ร้างระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.10 การตรวจสอบถังดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.12 ป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์



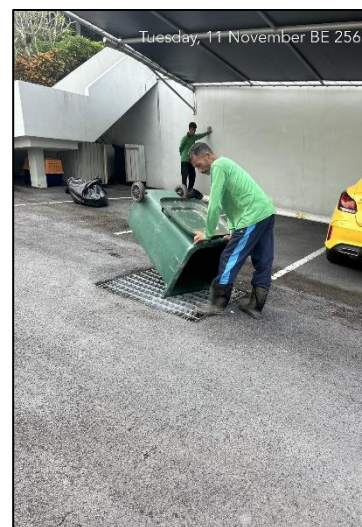
รูปภาพที่ 2.13 สุขภัณฑ์ประหยัdnน้ำ



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 แสดงดังตารางที่ 3.21

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

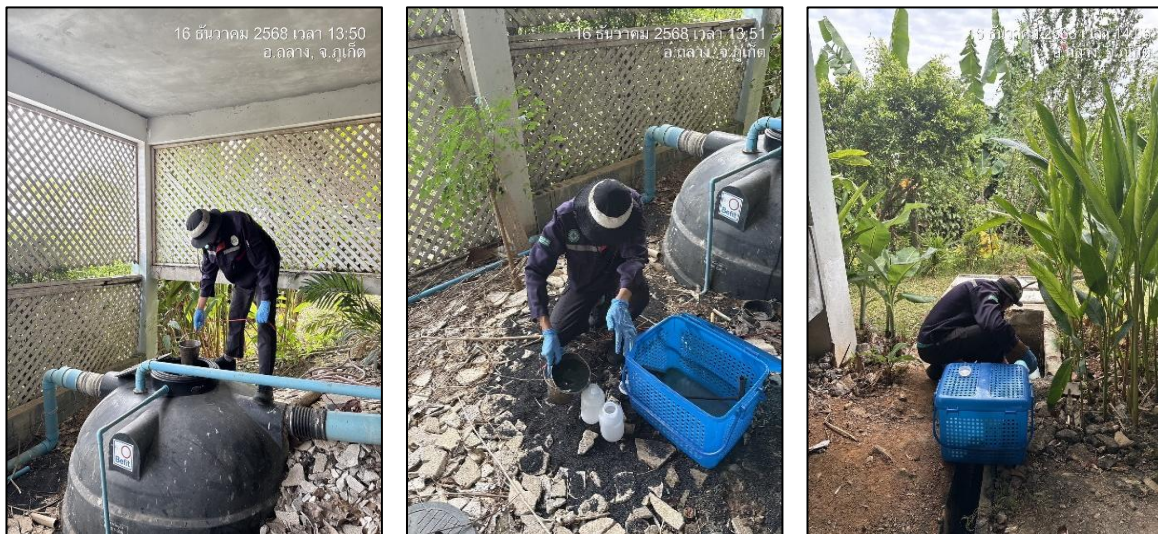
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสีย ; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

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 ₂ SO 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 โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำออกระบบบำบัด 1 และน้ำออกระบบบำบัด 2 แสดงดังรูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ ดังนี้



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด 1**
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1

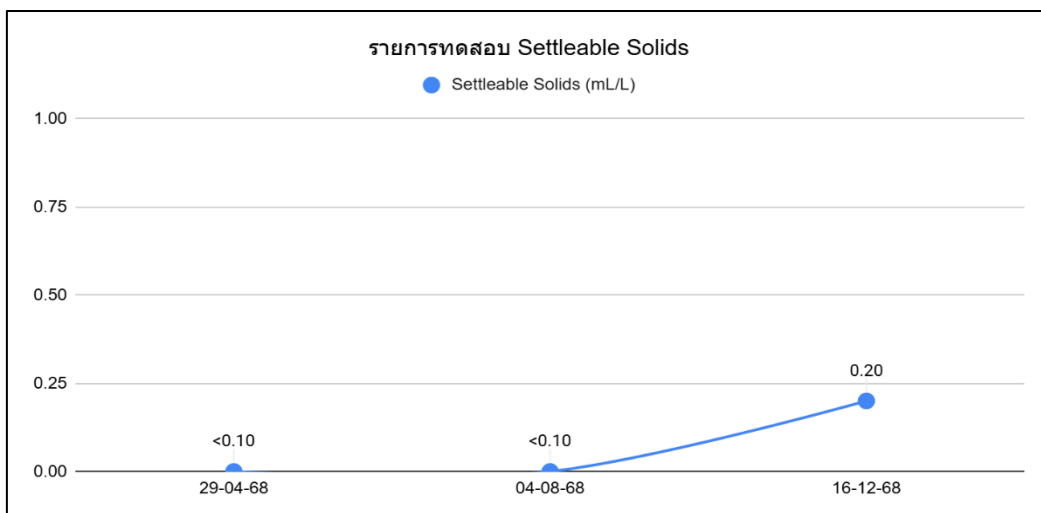
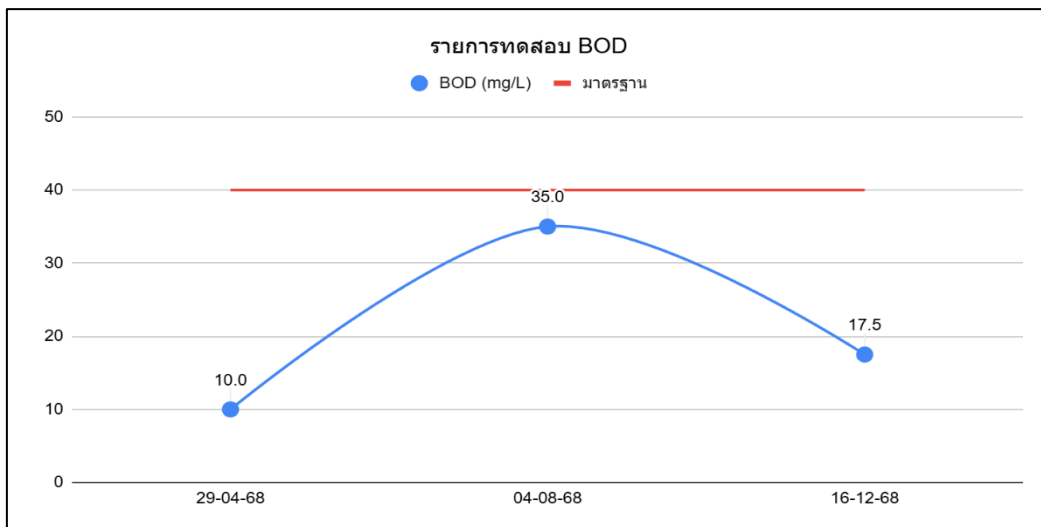
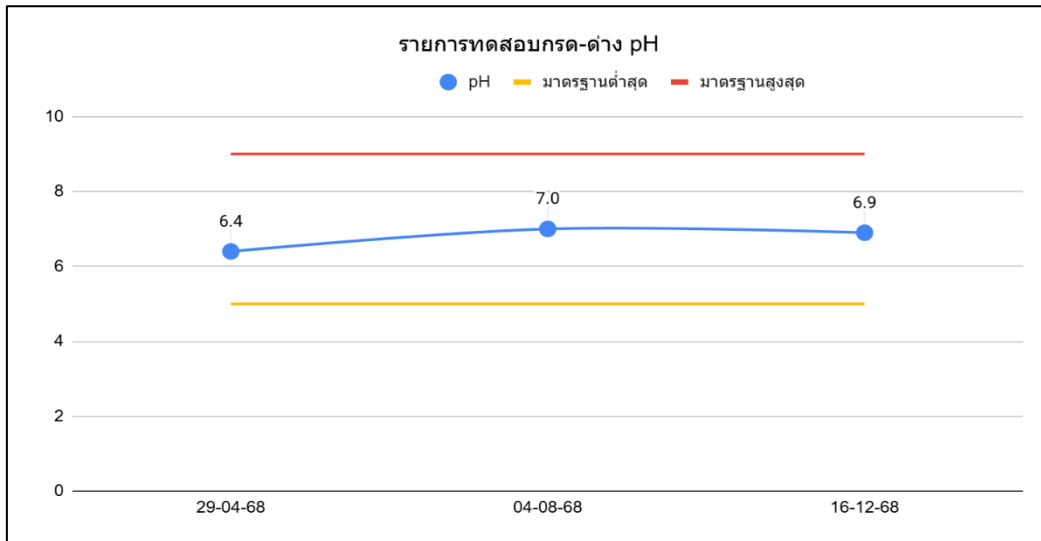
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾			ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		29-04-68	04-08-68	16-12-68			
pH	-	6.4	7.0	6.9	7.0/6.4	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	10.0	35.0	17.5	35.0/10.0	≤40	≤40
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	0.20	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	5.0	17.8	22.0	22.0/5.0	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	890	1,100	1,230	1,230/890	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	2.5	0.33	18.9	18.9/0.33	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	<1.0	0.52	0.08	0.52/<1.0	≤3.0	≤3.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	<0.33	4.3	1.0	4.3/<0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

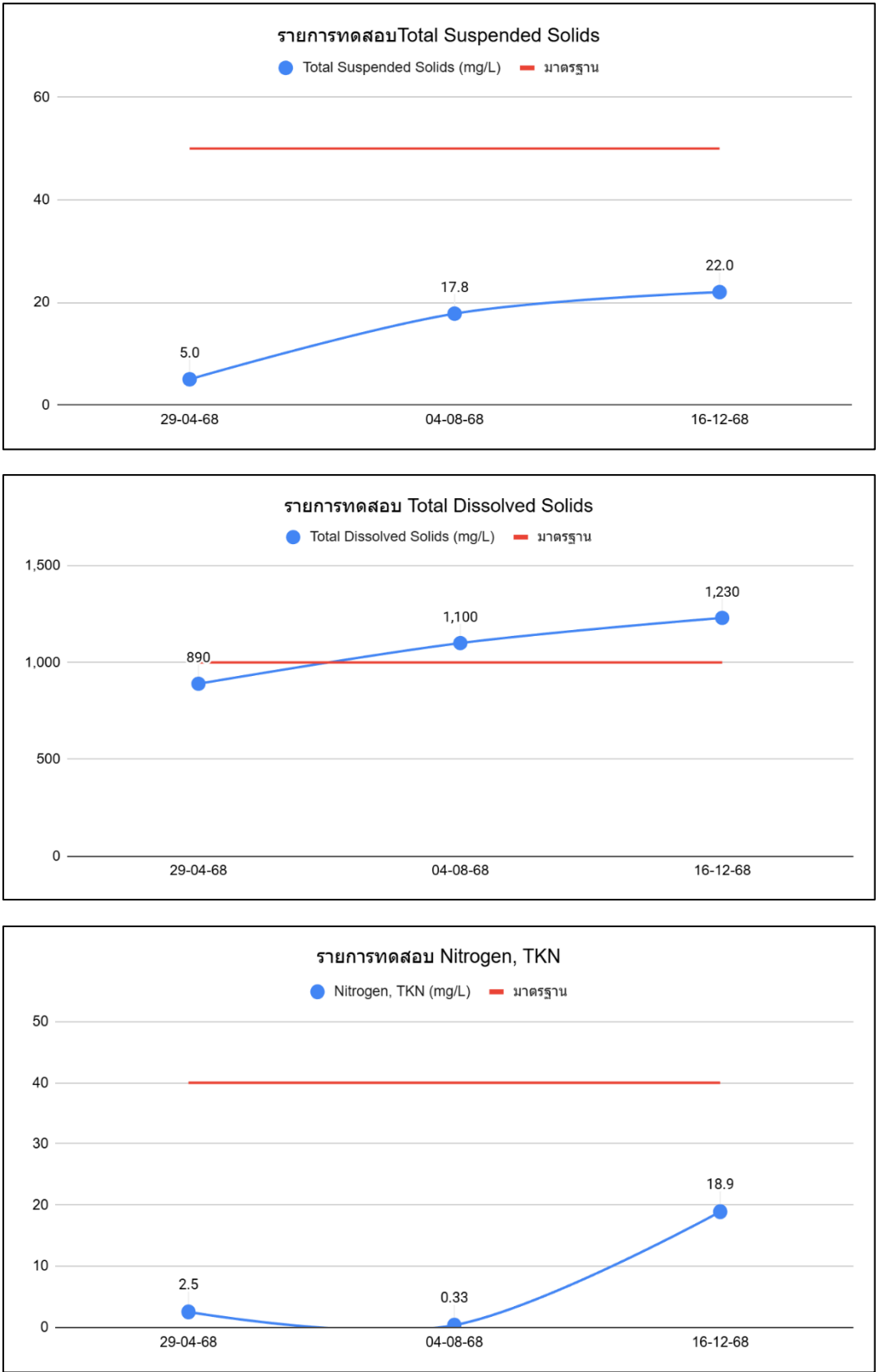
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลไย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888

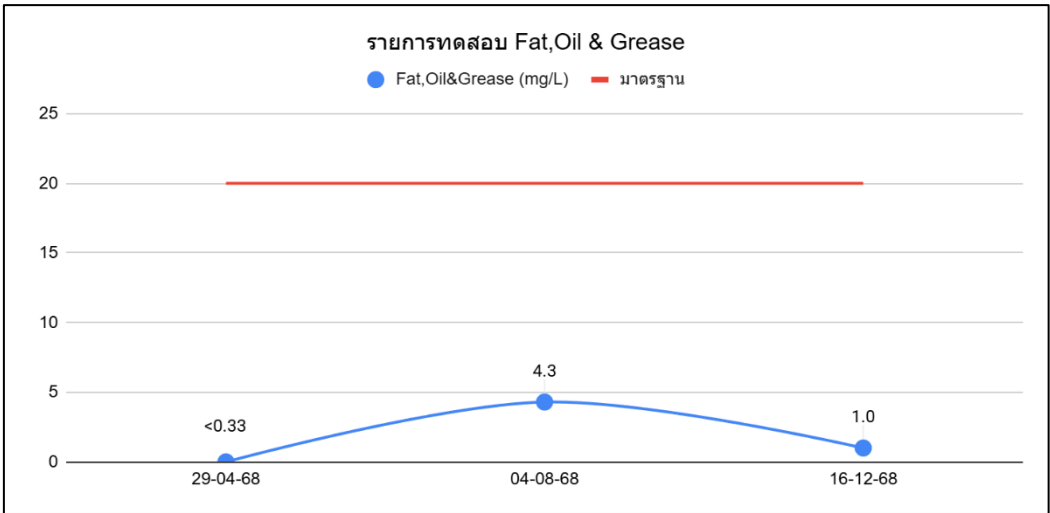
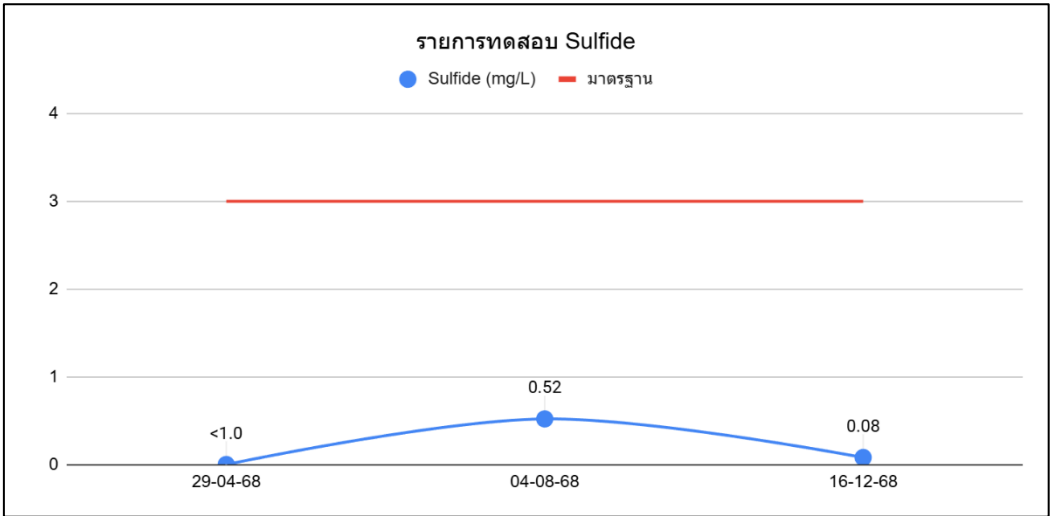
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด 2**

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2

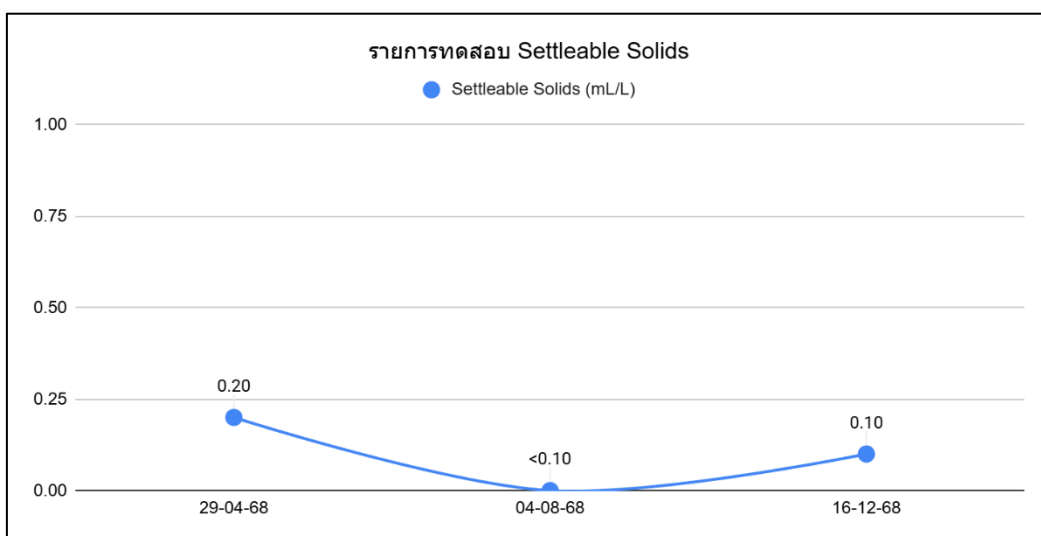
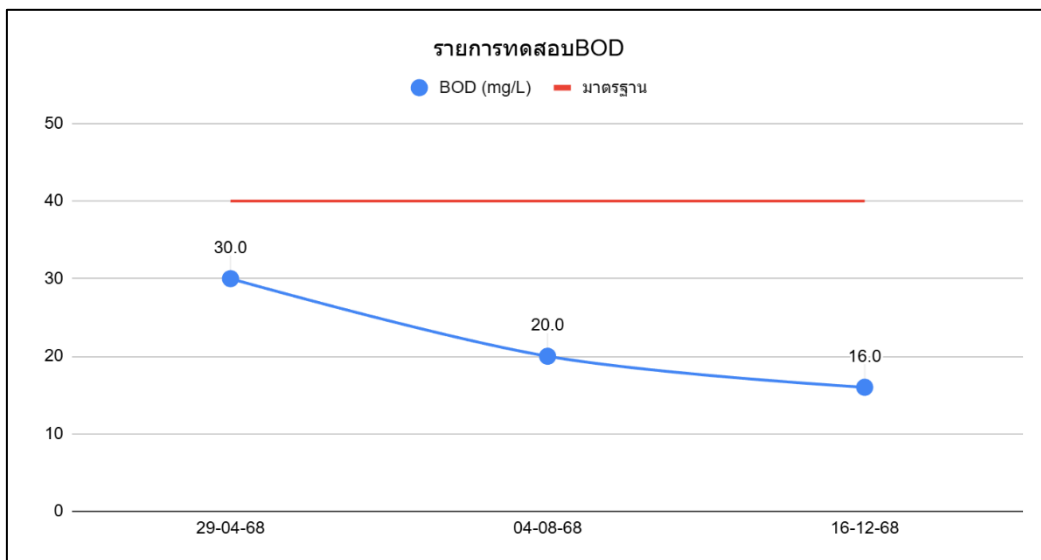
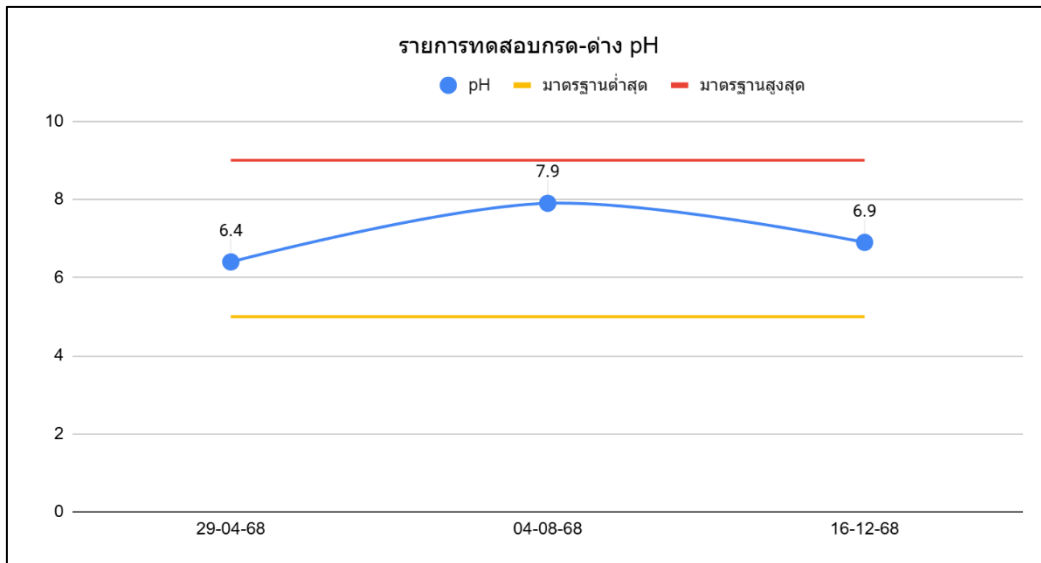
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾			ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		29-04-68	04-08-68	16-12-68			
pH	-	6.4	7.9	6.9	7.9/6.4	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	30.0	20.0	16.0	30.0/16.0	≤40	≤40
Settleable Solids	mL/L	0.20	<0.10	0.10	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	25.3	10.6	18.6	25.3/10.6	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	810	960	1,160	1,160/810	1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	20.7	29.4	14.9	29.4/14.9	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	0.13	0.32	0.08	0.32/0.08	≤3.0	≤3.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.0	0.67	1.0	2.0/0.67	≤20	≤20

หมายเหตุ

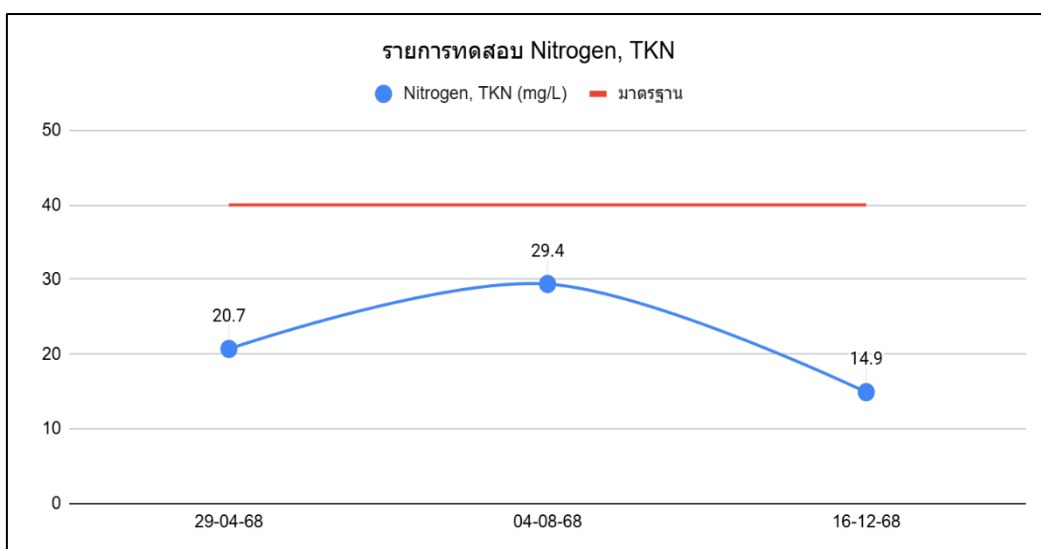
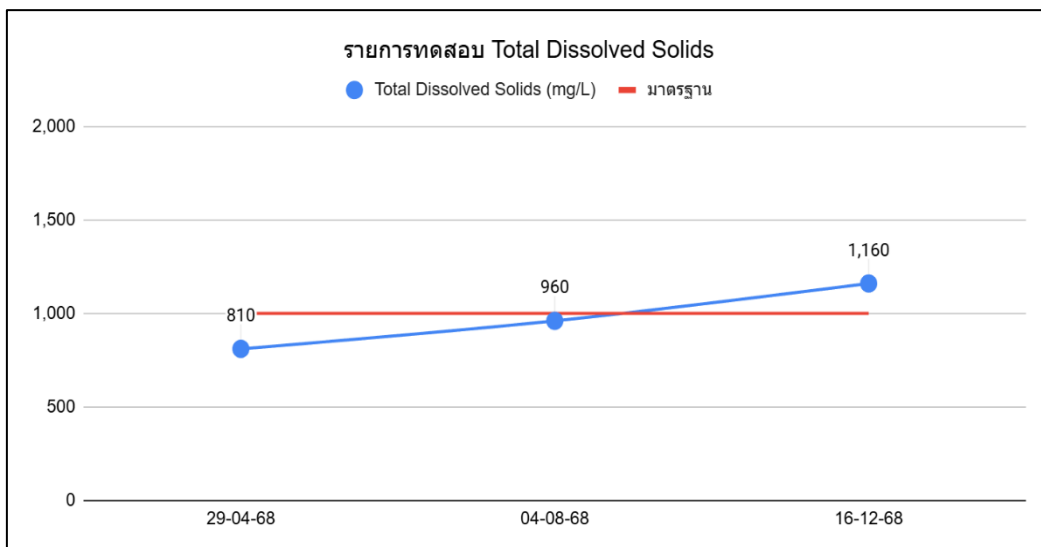
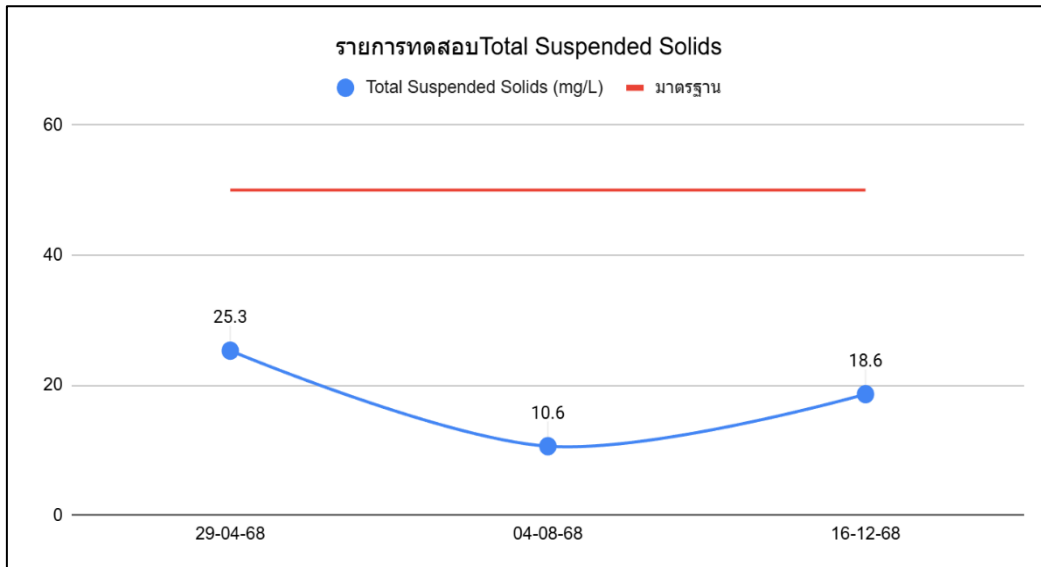
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

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

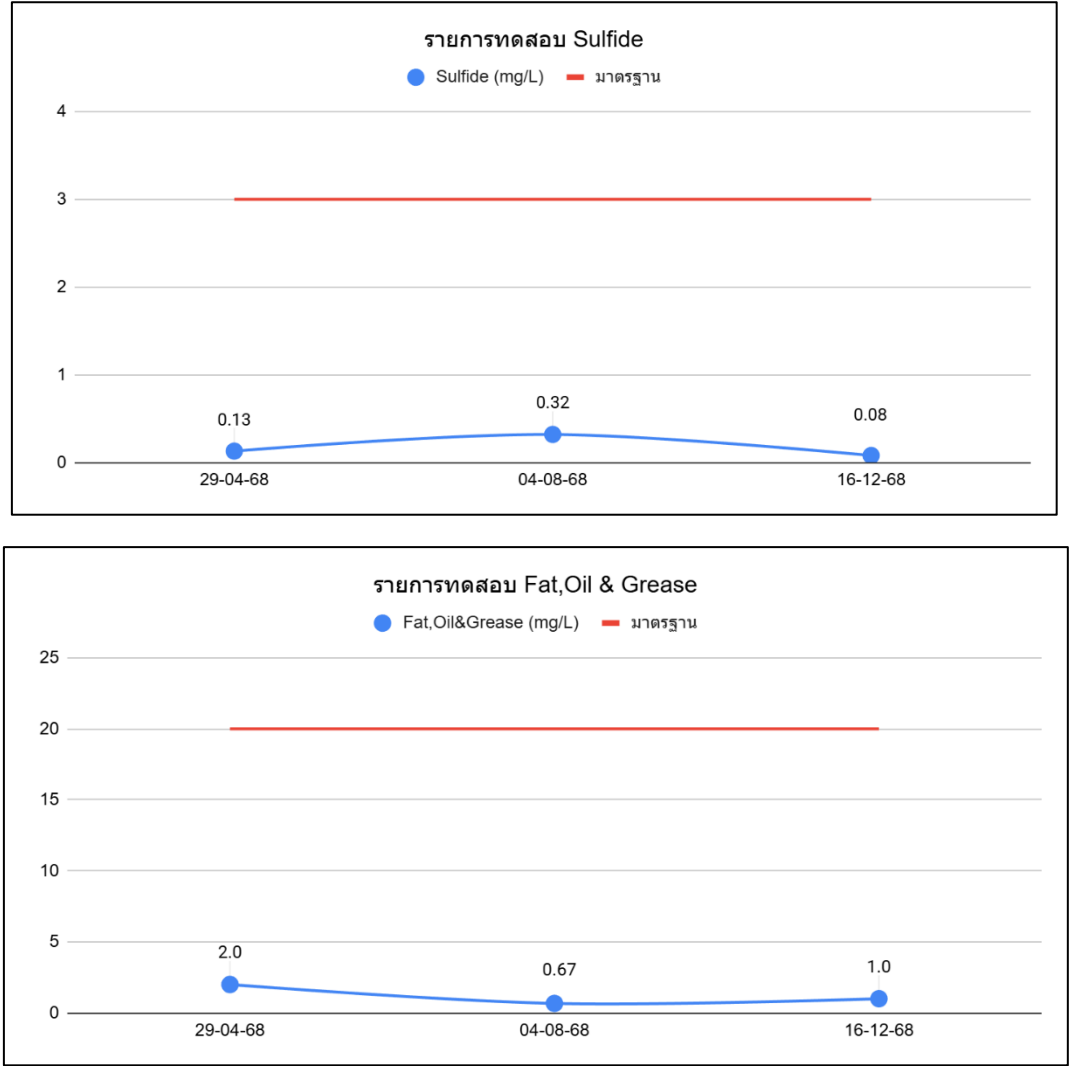
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด 2 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 (ต่อ)



3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการตลอดเวลาดำเนินการ
โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้
เข้าใช้บริการ

2. การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที
โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่
สม่ำเสมอ

3. การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในรายการ กรด-เบส (pH), บีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอย (TSS), ปริมาณตะกอนหนัก (Set-s), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS), ซัลไฟด์ (S^{2-}), ไนโตรเจนในรูป (TKN), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินการ
โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งของน้ำที่
ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1
การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียออกระบบ ของโครงการ อีสท์ โคสต์
โอเชียน วิลล่าส์ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์
มาตรฐาน

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) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง 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) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4. การจัดการมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับมูลฝอย ของถังขยะแห้งและเปียก การรื้อซึม เป็นต้น ทุกครั้งที่มีการทิ้งมูลฝอย ลงในที่พักขยะรวม

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

5. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการสภาพการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน

โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ภายในพื้นที่โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ และมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบอยู่เป็นประจำ หากพบชำรุด เสียหาย จะมีการดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่ 1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ 2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ 3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ และ 4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ คอนโด สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สรุปได้ ดังนี้

1. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำจุดทางเข้า-ออก โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าใช้บริการ

2. การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสูบน้ำ ให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

3. การจัดการน้ำเสีย

โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ อีสท์ โคสต์ โอเชียน วิลล่าส์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

- (1) ผลการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 และคุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอุณหภูมิการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม 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 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จงานสวน และใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7 การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการใช้ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่อก ๐๓๐๑(๕)/ ๖๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพหลโยธินที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียนห้องอายุ/เปลี่ยนแปลบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะลุวอ อำเภอกะลุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ พอร์ส จำกัด ขออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยต้องประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ
- ๒) นางสาวดาวณิ บุตรสุริย์
- ๓) นายธีระศักดิ์ หมดหมื่น

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววันวิสา นวลโย
- ๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว
- ๓) นายสมิทธิ์พงศ์ พงศ์ศิริเดช
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจริญละหวั่ง
- ๕) นางสาวกุลลลริ บุญเชื้อ
- ๖) นางสาวอติมา ทองขาว
- ๗) นางสาวสุวิสา สังข์ศรีอิน
- ๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์
- ๙) นายณฤพท แก้วจำปา

ค. ขอช่วยสารสนเทศที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้ลงหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนา
ปฏิบัติการกรมเคมีภัณฑ์และชีวเวชภัณฑ์

กองวิจัยและพัฒนาเคมีภัณฑ์โรงงาน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาเคมีภัณฑ์โรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๕๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๕๙ ๐๕๓๕ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ srw@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of

BK NATURE TAURUS CO., LTD.

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120, Thailand

Scope of certificate

**The provision of laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe
and waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)**

Has been assessed and found to be complying with the requirement of

ISO 9001:2015

Quality Management System

Certificate Number 14143419
Certification Date December 24, 2025
Revision No. 00
Revised Date N/A
Recertification Due date August 26, 2028

Chaiyaporn

Chief of Certification

Further Clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body.
To check this certificate validity please call 09-27789888

Certification body address:
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
3911 301 Saranaka 47/5, Kasetnawon Sub District, Bang Krok District, Bangkok, 10220, Thailand



This is an accredited certificate awarded for issue by Accredited Service for Certifying Bodies LLC, which has represented INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
against defined criteria and in compliance of ISO 9001:2015. Company Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems.
This certificate is only valid when confirmed by the Registrar of Quality Assurance Organization, www.iiso.com.

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ ออ ๐๓๐๐(๔)/ ๒๕๓๕ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
ขอช่วยสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
นี้แนบ จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการตรวจ
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 °C

เอกสารอ้างอิง

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



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒
(By virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๖๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะพ้อ อำเภอกะพ้อ จังหวัดสุรินทร์
๕๘/๓๖๖ Moo 4, Khatum, Khatum, Phukhet

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๖๒๕ - ๒๕๖๒
(Standard No. TS 17025:2561 (2019) (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))



Scanned by: สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Min.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 17:23:29:50:00
5136027e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thailand), The Industrial Standards Institute



แบบ รมช./มผช ๖
Form ISCI/TSI 2

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))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until : (10 November B.E. 2570 (2027))

☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่
(Mobile) (Multiple)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (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, 23 rd 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, 23 rd 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, 23 rd 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, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thailand Standards Institute)

หน้าที่ 1/2



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))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร

(Permanent)

☐นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multiple)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีอะระบายน้ำเพื่อระบายหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายความว่า อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการซึ่งพึง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับกลุ่มผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายความว่า อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยกระแสรวมสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายความว่า สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่ระบุไว้ในกฎกระทรวง

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 ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการซึ่งพึง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับกลุ่มผู้ประกอบการก่อสร้าง	-	-	-	-	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.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๕,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	ดิลาด	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
		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. บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย
๓. ขอน้ำแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ขอน้ำแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

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

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานความสะอาดของภาชนะที่เก็บจากอาคารในวิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้วิธีอื่นด้วยอย่างทีอุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายในตัววิธีโอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลไฟเบอร์ (Optical Probe)
- ๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีหะเหี่ยวด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ซีลไฟต์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทิตเร็น ให้ใช้วิธีเคิลดาห์ล (Kjeldahl)
- ๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายสายเส้นแยกน้ำมันของน้ำมันและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลลีไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การวัดค่าขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบความสะอาดภาชนะที่เก็บตามข้อ 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 การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานความสะอาดของภาชนะที่เก็บตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้
- ๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือท่อสุญญากาศหรือท่อหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบบังจ้วง (Grab Sampling)

- ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป
- ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
- พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ รก 0016.2/335

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนศรีนคร รก 83000

22 มีนาคม 2547

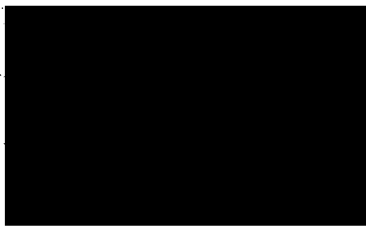
เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อีسات์ โคสท์ โอเชียน วิลล่าส์

เรียน นายวิมลเชียม ชาร์กส บาร์เบร่า

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ รก 0016.2/3129 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ได้ประชุมครั้งที่ 22547 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 19 กุมภาพันธ์ 2547 ประชุมมีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดข้อมูลในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีسات์ โคสท์ โอเชียน วิลล่าส์ ตั้งอยู่ที่ ถนนยาวป้อ-บ้านแหลมหลุม ตำบลปากซอก อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้นคณะกรรมการฯ ได้ส่งรายงานฯ เพิ่มเติมให้ทางจังหวัดครบถ้วนแล้ว คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาเห็นชอบในรายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อีسات์ โคสท์ โอเชียน วิลล่าส์ ทั้งนี้ขอให้โครงการ ได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ส่งให้จังหวัดใน CD-ROM จำนวน 2 แผ่น และให้จัดทำเอกสารเข้าเล่มเฉพาะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป



สำนักงานจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

โทร./โทรสาร 076-211366

My Document / File name: 2247 / วันที่ส่งไฟล์: 21 มีนาคม 2547

ตาราง 4.2. สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2562

กิจกรรม/โครงการ	วัตถุประสงค์	ผลสัมฤทธิ์	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
1. การพัฒนาระบบงาน	- พัฒนาระบบงาน	- ปรับปรุงระบบงานให้มีความทันสมัย	- ลดข้อผิดพลาดในการดำเนินงาน	- บริษัท อีเอส ไอที โซลูชั่น จำกัด
2. การฝึกอบรม	- ฝึกอบรมบุคลากร	- อบรมบุคลากรให้มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน	- ผลสัมฤทธิ์ของงาน	- บริษัท อีเอส ไอที โซลูชั่น จำกัด
3. การตลาด	- ขยายตลาด	- เพิ่มยอดขาย	- ยอดขายเพิ่มขึ้น	- บริษัท อีเอส ไอที โซลูชั่น จำกัด
4. การบริการลูกค้า	- บริการลูกค้า	- เพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า	- คะแนนความพึงพอใจของลูกค้า	- บริษัท อีเอส ไอที โซลูชั่น จำกัด
5. การเงิน	- บริหารการเงิน	- ลดต้นทุน	- ต้นทุนลดลง	- บริษัท อีเอส ไอที โซลูชั่น จำกัด

เอกสารแนบที่ 4
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-71186

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address) : บริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โทร (Tel) : 064 322 0254 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อีตลิ่ง โขงคั้ง โขงคั้ง จังหวัดสุรินทร์ 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/04/2525
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/04/2525
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/04/2525
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/05/2525

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25042308	25042307
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกธารน้ำร้อน 1	น้ำตกธารน้ำร้อน 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:38 น.	11:44 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิปกติ	อุณหภูมิปกติ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) at 25 °C	m/L	Graevitic port 2540F	<0.10	0.20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPE 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 141 ของมติคณะรัฐมนตรี 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ให้บริการ (Analyzed By)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
...Etc...

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-71398
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 0835961015613

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address) : บริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
โทร (Tel) : 064 322 0254 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : อีตลิ่ง โขงคั้ง โขงคั้ง จังหวัดสุรินทร์ 83110
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/04/2525
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/04/2525
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 29/04/2525
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/05/2525

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25042308	25042307
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกธารน้ำร้อน 1	น้ำตกธารน้ำร้อน 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:38 น.	11:44 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			อุณหภูมิปกติ	อุณหภูมิปกติ
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	6.4	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	10.0	50.0 ^{IN}
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C port 2540C	5.0	25.3
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	Dried at 103 °C port 2540C	890	810
ค่าไนโตรเจน (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N _{org} B	2.5	20.7
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus, P)	mg/L	Ascorbic port 4500-S ⁺ F	<1.0	0.15
ค่าไขมันทั้งหมด (Total Fat & Grease, TFG)	mg/L	Portion & Gravimetric port 5520B	<0.33	2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPE 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2567
ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 141 ของมติคณะรัฐมนตรี 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่ดำเนินการทดสอบ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, T

ผู้ให้บริการ (Analyzed By)

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
...Etc...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลห้วยสามคอก อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 93100 โทร: 076 622955, 062 259 2868, 062 259 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kelua District, Phuket, 93100 Tel: 076 622955, 062 259 2868, 062 259 4888 Fax: 076 619905
E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153008

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บีเค โกลด์ โกลด์มอลล์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 104 หมู่ 6 ตำบลบ่อทอง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 93110
โทร (Tel) : 061 322 6214 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อีทีที โกลด์ โกลด์มอลล์ จำกัด 104 หมู่ 6 ตำบลบ่อทอง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 93110
: 04/08/2025
: 04/08/2025
: 05/05/2025
: 11/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25080423	25080424
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด 2	น้ำเสียอุตสาหกรรม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.15 น.	14.27 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	ปกติ
การแขวนลอยของแข็ง (Sedimentable Solids) ⁽³⁾⁽⁵⁾	m/L	Gravimetric port 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม ม.ร.2567
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้ง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้วิเคราะห์งาน :
(Analyzed By)

- หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ ใช้สำหรับแจ้งผลการวิเคราะห์เท่านั้น (The above results are referred only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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.....
"PR" Principle Representability On standard level service

.....End.....



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59256 หมู่ 4 ตำบลห้วยสามคอก อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 93100 โทร: 076 622955, 062 259 2868, 062 259 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 59256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kelua District, Phuket, 93100 Tel: 076 622955, 062 259 2868, 062 259 4888 Fax: 076 619905
E-mail: bktaurus@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153008

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บีเค โกลด์ โกลด์มอลล์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
: 104 หมู่ 6 ตำบลบ่อทอง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 93110
โทร (Tel) : 061 322 6214 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: อีทีที โกลด์ โกลด์มอลล์ จำกัด 104 หมู่ 6 ตำบลบ่อทอง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 93110
: 04/08/2025
: 04/08/2025
: 05/05/2025
: 11/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25080423	25080424
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด 1	น้ำเสียอุตสาหกรรม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.15 น.	14.27 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น	ปกติ
การแขวนลอยของแข็ง (Sedimentable Solids) ⁽³⁾⁽⁵⁾	m/L	Gravimetric port 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 กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำจากอุตสาหกรรมและโรงงานอุตสาหกรรม ม.ร.2567
- [3] Not TSI Accredited
- [4] ทดสอบในห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำทิ้ง (Analyzed by Subcontractor)
- [5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited
- ***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้วิเคราะห์งาน :
(Analyzed By)

- หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ภายใต้การควบคุมของบริษัทฯ ใช้สำหรับแจ้งผลการวิเคราะห์เท่านั้น (The above results are referred only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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.....
"PR" Principle Representability On standard level service

.....End.....



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59259 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยวัฒน์ จังหวัด เชียงใหม่ 53120 โทร : 076 623956, 062 059 2838, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619865
Address : 59259 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 53120 Tel: 076 623956, 062 059 2838, 062 059 4808 Fax: 076 619865
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 162-233368

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด ตำบลวังชัยวัฒน์
: 234 หมู่ 6 ตำบลวังชัยวัฒน์ อำเภอวังชัยวัฒน์ จังหวัดเชียงใหม่ 53120
โทร (Tel) : 064 822 6284 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด ตำบลวังชัยวัฒน์ จังหวัดเชียงใหม่ 53120
: 16/12/2025
: Mr. Somakorn Pengsriachai
: 234 หมู่ 6 ตำบลวังชัยวัฒน์ อำเภอวังชัยวัฒน์ จังหวัดเชียงใหม่ 53120
โทร (Tel) : 064 822 6284 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)		251160	2012/09
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำตกธารน้ำร้อน 2	น้ำตกธารน้ำร้อน 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		14.15 N.	14.27 N.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์
ค่าวิเคราะห์ (Serious & Solids) (%)	m/L	Gravimetric port 2540C	0.10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากชุมชนประเภทชุมชนขนาดเล็ก พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TSI Accredited
[4] ข้อมูลวิเคราะห์นี้จัดทำโดยห้องปฏิบัติการของ บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด (Analyzed by Somakorn Pengsriachai)
[5] หน่วยงานที่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited



หมายเหตุ (Notes) :
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะของลูกค้าเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ 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.)

PROR Principle Reproducibility On standard first service
www.bk-nature.com



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59259 หมู่ 4 ตำบลวัง ชัยวัฒน์ จังหวัด เชียงใหม่ 53120 โทร : 076 623956, 062 059 2838, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619865
Address : 59259 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phuket, 53120 Tel: 076 623956, 062 059 2838, 062 059 4808 Fax: 076 619865
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 162-233368

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด ตำบลวังชัยวัฒน์
: 234 หมู่ 6 ตำบลวังชัยวัฒน์ อำเภอวังชัยวัฒน์ จังหวัดเชียงใหม่ 53120
โทร (Tel) : 064 822 6284 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)
: บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด ตำบลวังชัยวัฒน์ จังหวัดเชียงใหม่ 53120
: 16/12/2025
: Mr. Somakorn Pengsriachai
: 234 หมู่ 6 ตำบลวังชัยวัฒน์ อำเภอวังชัยวัฒน์ จังหวัดเชียงใหม่ 53120
โทร (Tel) : 064 822 6284 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)		251160	251160	2012/09
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำตกธารน้ำร้อน 2	น้ำตกธารน้ำร้อน 2	น้ำตกธารน้ำร้อน 2
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		14.15 N.	14.27 N.	14.27 N.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์	เพื่อส่งไปวิเคราะห์
ค่าวิเคราะห์ (Serious & Solids) (%)	m/L	Gravimetric port 2540C	0.10	0.10

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากชุมชนประเภทชุมชนขนาดเล็ก พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TSI Accredited
[4] ข้อมูลวิเคราะห์นี้จัดทำโดยห้องปฏิบัติการของ บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด (Analyzed by Somakorn Pengsriachai)
[5] หน่วยงานที่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TN

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Analyzed By)

หมายเหตุ (Notes) :

1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเฉพาะของลูกค้าเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานผลการวิเคราะห์นี้เป็นเอกสารของบริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ จำกัด ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท ชัยวัฒน์ ไชยวัฒน์ 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.)

PROR Principle Reproducibility On standard first service
www.bk-nature.com

เอกสารแนบที่ 5
ใบเสร็จงานสวน และใบเสร็จมูลฝอย

Ms Chayarin Benna
ID: 1 9409 00124 14 8
5/1 Moo 8, Thepkrasatri, Thalang, Phuket 83110
Tel. 092-9610409

Receipt/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 August 2025 Rubbish removal service for August 2025	18,000.00 7,500.00
Total	Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only 25,500.00

Ms Chayarin Benna
ID: 1 9409 00124 14 8
5/1 Moo 8, Thepkrasatri, Thalang, Phuket 83110
Tel. 092-9610409

Receipt/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 July 2025 Rubbish removal service for July 2025	18,000.00 7,500.00
Total	Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only 25,500.00

Ms Chayarin Benna
ID: 1 9409 00124 14 8
5/1 Moo 8, Thepkasatri, Thalang, Phuket 83110
Tel. 092-9610409

Receipt/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 October 2025	18,000.00
Rubbish removal service for October 2025	7,500.00
Total	Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only 25,500.00

Ms Chayarin Benna
ID: 1 9409 00124 14 8
5/1 Moo 8, Thepkasatri, Thalang, Phuket 83110
Tel. 092-9610409

Receipt/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 September 2025	18,000.00
Rubbish removal service for September 2025	7,500.00
Total	Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only 25,500.00

Ms Chayarin Benna
ID: 1 9409 00124 14 8
5/1 Moo 8, Theprasatri, Thalang, Phuket 83110
Tel. 092-9610409

Receipt/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 2023 Rubbish removal service for December 2023	18,000.00 7,500.00
Total	Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only 25,500.00

Ms Chayarin Benna
ID: 1 9409 00124 14 8
5/1 Moo 8, Theprasatri, Thalang, Phuket 83110
Tel. 092-9610409

Receipt/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 November 2023 Rubbish removal service for November 2023	18,000.00 7,500.00
Total	Twenty Five Thousand Five hundred Baht Only 25,500.00

Received by

เอกสารแนบที่ 6
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

Fire extinguisher Report 2025

Item	Placed	May-25		Jun-25		Jul-25		Aug-25	
		Bottle	Pressure Gauge	Bottle	Pressure Gauge	Bottle	Pressure Gauge	Bottle	Pressure Gauge
1	Infront 1A,1B	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 1C, 1D	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Guard House	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 2CD	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 2A,2B	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 3A,3B	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 3CD	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 4A,4B	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 4C,4D	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront Office	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 5A	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 5B	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 5C	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 5D	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 5E	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 5F	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 6A	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 6B	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 6C	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 6D	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 6E	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 6F	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 7A	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 7B	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 7C	N	N	N	N	N	N	N	N
1	Infront 7D	N	N	N	N	N	N	N	N
TTL: 26									

Remark.....

N : Normal
AB : Abnormal

Fire extinguisher Report 2025

Item	Placed	Sep-25		Oct-25		Nov-25		Dec-25	
		Bottle	Pressure Gauge	Bottle	Pressure Gauge	Bottle	Pressure Gauge	Bottle	Pressure Gauge
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.....

N : Normal
AB : Abnormal

เอกสารแนบที่ 7
การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

Project : East Coast Ocean Villas



Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: <u>July</u>												Year: <u>2025</u>																		
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Project :East Coast Ocean Villas



Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: July													Year: 2025																	
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: <u>July</u>															Year: <u>2025</u>															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:..... <u>July</u>															Year:..... <u>2025</u>															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 7/7/18

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 Building 1	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			

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 14/7/18

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 Building 1	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: 21/7/68

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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	1	1	Handwritten note
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 6	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	1	1	Handwritten note
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 Phuket Co., Ltd

page 31

East Coast Ocean Villas

Project : East Coast Ocean Villas



External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 28/7/68

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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	2	2	Handwritten note
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			

Knight Frank Phuket Co.,Ltd

Page 32

East Coast Ocean Villas

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month July 2025

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Tank 2	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐
Well Water																
Raw water	7385	7387	7389	7391	7393	7395	7397	7399	7401	7403	7405	7407	7409	7411	7413	7415
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Tank 2	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Well Water	7385	7387	7389	7391	7393	7395	7397	7399	7401	7403	7405	7407	7409	7411	7413	7415
Raw water																
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ / ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month: July 2025

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	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B2	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B3	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B4	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B5	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															
Under/ B6	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	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:.....July.....2025

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																														
Tower Tank 1	Raw water Tank																														
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																														
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																														
	Low level																														

Back Wash Main Filter Tank Form
 แบบฟอร์มการทำความสะอาดฟیلเตอร์ของถังกรองน้ำหลัก
 Month:.....July.....2025

Phase 1

Pressure Before Cleaning	
Building 1	Tank/B1
Building 2	Tank/B2
Building 3	Tank/B3
Building 4	Tank/B4

Pressure After Cleaning	
Building 1	Tank/B1
Building 2	Tank/B2
Building 3	Tank/B3
Building 4	Tank/B4

Phase 2

Pressure Before Cleaning	
Building 5	Tank/B5
Building 6	Tank/B6
Building 7	Tank/B7

Pressure After Cleaning	
Building 5	Tank/B5
Building 6	Tank/B6
Building 7	Tank/B7

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by
Signature Tech.

Checked By
Signature Tech Sup.

Verified by
Signature Estate Manager

Kn.Arkorn

Kn.Thida

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

Pump's Operated		Month:..... <u>July</u>															Year:..... <u>2025</u>															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: August										Year: 2025																				
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

Submarine Cable			Month: August															Year: 2015															
No.	Code	Equipment/Machine																															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: <u>August</u>													Year: <u>2025</u>																	
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: <u>August</u>															Year: <u>2025</u>															
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: 4/6/25

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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 60W	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)

Date: 11/6/68

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	2	2	missing 2
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 Building 1	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: 18/6/68

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	2	2	2 missing
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 Building 1	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: 25/6/65

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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	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	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕
Tank 2	๕๐	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕
Well Water																
Raw water	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖
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	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕
Tank 2	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕	๔๕
Well Water	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖	๗๕๖
Raw water																
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จัดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month: August 2025

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 / จัดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month: August 2025

1. Water level

Raw 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	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															
Tower Tank 1	<u>Raw water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															
Tower Tank 2	<u>Treatment Storage Water Tank</u>																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level																															
	Low level																															

Back Wash Main Filter Tank Form
แบบฟอร์มการทำความสะอาดตัวกรองหลัก
Month: August 2025

Phase 1

Pressure Before Cleaning	
Building 1	Tank/B1
Building 2	Tank/B2
Building 3	Tank/B3
Building 4	Tank/B4

Pressure After Cleaning	
Building 1	Tank/B1
Building 2	Tank/B2
Building 3	Tank/B3
Building 4	Tank/B4

Phase 2

Pressure Before Cleaning	
Building 5	Tank/B5
Building 6	Tank/B6
Building 7	Tank/B7

Pressure After Cleaning	
Building 5	Tank/B5
Building 6	Tank/B6
Building 7	Tank/B7

(1) Please Mark N/A if not applicable

Done by
Signature Tech.

Checked By
Signature Tech Sup.

Verified by
Signature Estate Manager

Kn.Thida

Kn.Arkom

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ / มอเตอร์ปั๊มน้ำ / ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

2. Pumps Operated		Month: <u>August</u>															Year: <u>2025</u>															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: <u>March</u>	Year: <u>2565</u>																													
MDR 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.			Code	Equipment/Machine	Month.....2024.....															Year.....2024.....																
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 Phasel (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:.....															
									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 Phase1 (N/AN)																																				
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: <u>March</u>															Year: <u>2019</u>																
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: 11/9/64

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	6	6			
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	2	2	2.5V/18mV 7A-20
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)

Date: 29/9/64

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	6	6			
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: 15/9/64



แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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 60W	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	2	2	
LP6	20	PL 9W warm white	Step light building 5&6	33	33	3	3	
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			

DA → SP
6A, 6D

Knight Frank Phuket Co., Ltd

page 31

East Coast Ocean Villas

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 22/9/64



แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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	6			
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	1			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank Phuket Co.,Ltd

Page 32

East Coast Ocean Villas

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month กันยายน 2025

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	45	46	46	46	45	45	45	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Tank 2	45	45	46	46	45	45	45	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Well Water	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806	7806
Raw water	7806															
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	45	45	45	45	45	45	45	40	40	40	40	40	45	45	45	
Tank 2	45	45	45	45	45	45	45	40	40	40	40	40	45	45	45	
Well Water																
Raw water	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846	7846
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month: กันยายน 2568

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 /มอเตอร์ปั้มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ



Sanitary and Water Supply Systems

Month:..... ๑/๖๘

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
แบบฟอร์มการล้างถาดกรองหลัก
Month:..... ๑๕/๖๘

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

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ / ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

2. Pump's Operated		Month:.....17/6/2563.....															Year:.....2563.....															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....October.....															Year:.....2025.....															
MDB 1000AT/AF Position(N/A/N)			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/A/N)			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
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: <u>October</u>															Year: <u>2025</u>															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: <u>October</u>															Year: <u>2025</u>															
Pressure Pump PhaseI (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	SCB400AT/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:.....October.....															Year:.....2025.....																
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: 11/10/25

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	6	6			
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)

Date: 13/10/66

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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 Building 1	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: 20/10/66

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าเดิน)

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 Building 1	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: 27/10/66

แบบฟอร์มตรวจสอบระบบไฟส่องสว่างภายนอก(ไฟฟ้าแรงดัน)

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 October 2025

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	46	48	48	48	48	50	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48
Tank 2	45	45	45	45	45	50	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48
Well Water	8061	8061	8061	8060	8067	8067	8105	8125	8126	8126	8125	8125	8125	8125	8145	8145
Raw water	8061.7															
Used																
Total																

ตารางบันทึกน้ำในโครงการ

Month

ตำแหน่ง	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Tank 1	48	48	48	48	48	48	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tank 2	48	48	48	48	48	48	48	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Well Water	8161	8161	8161	8165	8165	8165	8165	8165	8165	8204	8204	8204	8226	8226	8226	8226
Raw water																
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form
แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ / ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month: October 2025

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: October 2025

1. Water level

1. Water level			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	Description	Treatment Storage Water Tank																															
		High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Mid level																															
		Low level																															
Tower Tank 1	Description	Raw water Tank																															
		High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Mid level																															
		Low level																															
Tower Tank 2	Description	Treatment Storage Water Tank																															
		High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Mid level																															
		Low level																															



Back Wash Main Filter Tank Form
แบบฟอร์มการทำความสะอาดตัวกรองของโรงบำบัดน้ำ
Month: October 2025

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



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:.....October.....															Year:.....2025.....															
		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: November			Year: 2025																											
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																															

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....November.....															Year:.....2026.....															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: <u>November</u>															Year: <u>2025</u>															
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/B7/63AT/125AF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
58	LSE-054	CBR4/B7/63AT/125AF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month: <u>November</u>															Year: <u>2025</u>															
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 Phase1 (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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 3/11/68

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			

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 10/11/68

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			

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 12/11/68

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	2	2	เปลี่ยนหลอด 2
LP10	16	PL 9W warm white	Wall Mount Luminaire Building 2	4	4			หลอดใหม่ 2
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: 24/11/68

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	#	4	หลอด LED
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 November 2025

ตำแหน่ง	Last	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Tank 1	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๐	๔	๔๐	๔๐	๔๐	๔๘
Tank 2	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๖
Well Water	๕๐๒๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖
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	๔๘	๔๘	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๔๘	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	
Tank 2	๔๖	๔๖	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	
Well Water	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖	๕๐๒.๖
Raw water																
Used																
Total																

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จดบันทึกระดับน้ำ /มอเตอร์ปั๊มน้ำ / ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

Month: November 2025

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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Under/ B2	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Under/ B3	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Under/ B4	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Under/ B5	Treatment Storage Water Tank																															
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid 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:.....November 2025

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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Tower Tank 1	Raw water Tank																														
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Tower Tank 2	Treatment Storage Water Tank																														
	High level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Mid level	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Low level																														

Back Wash Main Filter Tank Form

แบบฟอร์มการทำความสะอาดไส้กรองของถังกรองน้ำหลัก

Month:.....November 2025

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

Check Water Level record /Motor Pump / Filter system Form

แบบฟอร์มการตรวจเช็ค / จัดบันทึกระดับน้ำ / มอเตอร์ปั้มน้ำ/ ระบบกรองน้ำ

Sanitary and Water Supply Systems

2. Pump's Operated

[illegible]

Project : East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

[illegible]

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

No.	Code	Equipment/Machine	Month:.....December.....															Year:.....2025.....															
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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Project :East Coast Ocean Villas

Check List Electrical & Communication System

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบไฟฟ้าและเครื่องใช้			Month: <u>December</u>															Year: <u>2023</u>															
No.	Code	Equipment/Machine	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 Phase1 (N/AN)																																	
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:..... <u>December</u>															Year:..... <u>2015</u>																
Pressure Pump Phase2 (N/A)			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/A)																																		
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 Phuket Co., Ltd.

Page 28

East Coast Ocean Villas

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 1/12/15

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 5,8	6	5			
LP16	32	Spot 120 W/220V	Garden light building 5	7	7			

Knight Frank Phuket Co.,Ltd

Page 29

East Coast Ocean Villas

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 5/12/168

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			

Project : East Coast Ocean Villas

External Lighting Check Report (Street Lighting)

Date: 15/12/168

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	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			

เอกสารแนบที่ 8
รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A09916689170003
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลห้วยหลวง อำเภอเมือง จังหวัด
บุรีรัมย์ 33110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165501
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี K11101-A0916



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A09916689170003
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลห้วยหลวง อำเภอเมือง จังหวัด
บุรีรัมย์ 33110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165501
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี K11101-A0916



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A09726809190020
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลห้วยหลวง อำเภอเมือง จังหวัด
บุรีรัมย์ 33110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165501
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี K11101-B4720



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A09726809190020
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง (สาขาที่ 00287)
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลห้วยหลวง อำเภอเมือง จังหวัด
บุรีรัมย์ 33110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165501
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี K11101-B4720

ชื่อ บริษัท อีที โกลด์ โกลด์เทรด จำกัด
Tax ID 083554007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าพลัด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
33110

รหัสเครื่องวัด 640000202 ประเภทสินค้า 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง
หมายเลขผู้เสียภาษี 20000778095
ประจำเดือน 07/2568 วันที่คำนวณ 31/07/2568
เลขอ่านถ่านถ่าน 235.6 เลขอ่านถ่านเดิม 230.24

หน่วยที่ใช้ 17,040 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 61,542.81 บาท
ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย 3,360.29 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 64,903.10 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 4,543.22 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 69,446.32 บาท

ชำระ 69,446.32 บาท ยอดเงิน 0.00 บาท
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56133093
สว.15/09/2568
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56132109
สว.15/09/2568

วันที่ชำระเงิน 12/08/2568 เวลา 08:12 น. ผู้ใบเสร็จ
503397

ข้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 00210426330
สว.02/09/2568

ผู้รับเงิน สมหมาย ห้วยหลวง รหัสผู้รับเงิน 1132376

ชื่อ บริษัท อีที โกลด์ โกลด์เทรด จำกัด
Tax ID 083554007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าพลัด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
33110

รหัสเครื่องวัด 640000202 ประเภทสินค้า 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง
หมายเลขผู้เสียภาษี 20000778095
ประจำเดือน 08/2568 วันที่คำนวณ 31/08/2568
เลขอ่านถ่านถ่าน 235.6 เลขอ่านถ่านเดิม 230.24

หน่วยที่ใช้ 17,040 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 61,542.81 บาท
ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย 3,360.29 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 64,903.10 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 4,543.22 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 69,446.32 บาท

ชำระ 69,446.32 บาท ยอดเงิน 0.00 บาท
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56133093
สว.15/09/2568
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56132109
สว.15/09/2568

วันที่ชำระเงิน 17/08/2568 เวลา 08:12 น. ผู้ใบเสร็จ
503397

ข้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 00210426330
สว.02/09/2568

ผู้รับเงิน สมหมาย ห้วยหลวง รหัสผู้รับเงิน 1132376

ชื่อ บริษัท อีที โกลด์ โกลด์เทรด จำกัด
Tax ID 083554007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าพลัด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
33110

รหัสเครื่องวัด 640000202 ประเภทสินค้า 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง
หมายเลขผู้เสียภาษี 20000778095
ประจำเดือน 07/2568 วันที่คำนวณ 31/07/2568
เลขอ่านถ่านถ่าน 230.24 เลขอ่านถ่านเดิม 225.6

หน่วยที่ใช้ 15,888 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 55,742.40 บาท
ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย 3,133.11 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 58,875.51 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 4,121.29 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 62,996.80 บาท

ชำระ 62,996.80 บาท ยอดเงิน 0.00 บาท
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56132097
สว.14/08/2568
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56133091
สว.14/08/2568

วันที่ชำระเงิน 10/08/2568 เวลา 08:27 น. ผู้ใบเสร็จ
503397

ข้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 10901070708
สว.02/08/2568

ผู้รับเงิน สมหมาย ห้วยหลวง รหัสผู้รับเงิน 9005253

ชื่อ บริษัท อีที โกลด์ โกลด์เทรด จำกัด
Tax ID 083554007802 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 104/1 ม.6 ต.ป่าพลัด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
33110

รหัสเครื่องวัด 640000202 ประเภทสินค้า 3224
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเมือง
หมายเลขผู้เสียภาษี 20000778095
ประจำเดือน 07/2568 วันที่คำนวณ 31/07/2568
เลขอ่านถ่านถ่าน 230.24 เลขอ่านถ่านเดิม 225.6

หน่วยที่ใช้ 15,888 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 55,742.40 บาท
ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย 3,133.11 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 58,875.51 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 4,121.29 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 62,996.80 บาท

ชำระ 62,996.80 บาท ยอดเงิน 0.00 บาท
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56132097
สว.14/08/2568
- เช็ก บ.กรุงศรีอยุธยา จำกัด
(สาขา) เมืองชล บุรีรัมย์ 56133091
สว.14/08/2568

วันที่ชำระเงิน 10/08/2568 เวลา 08:27 น. ผู้ใบเสร็จ
503397

ข้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 10901070708
สว.02/08/2568

ผู้รับเงิน สมหมาย ห้วยหลวง รหัสผู้รับเงิน 9005253

