

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า
(Craft Resort & Villas)

ตั้งอยู่เลขที่ 25/469 หมู่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท เจิงฟา 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

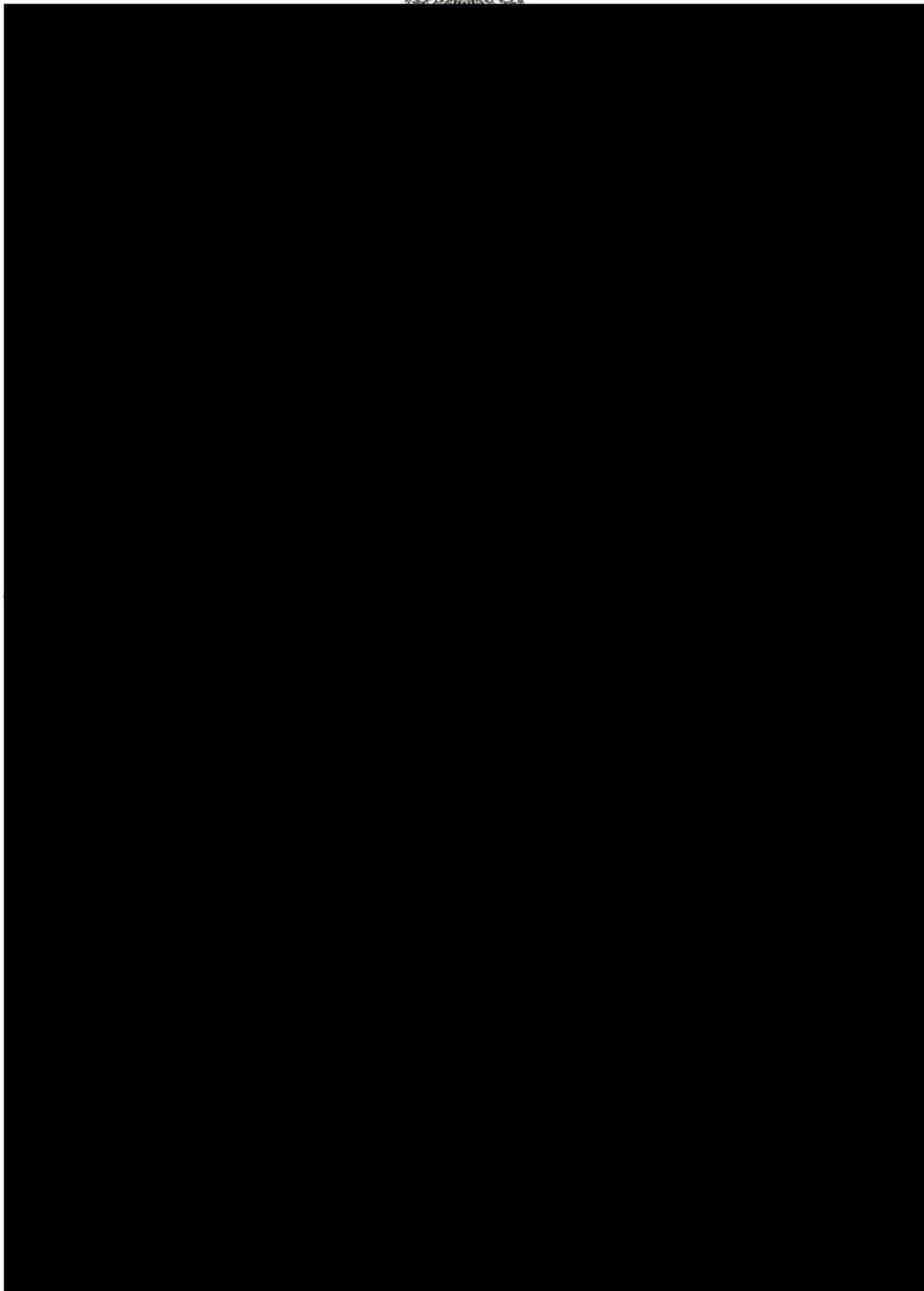
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com



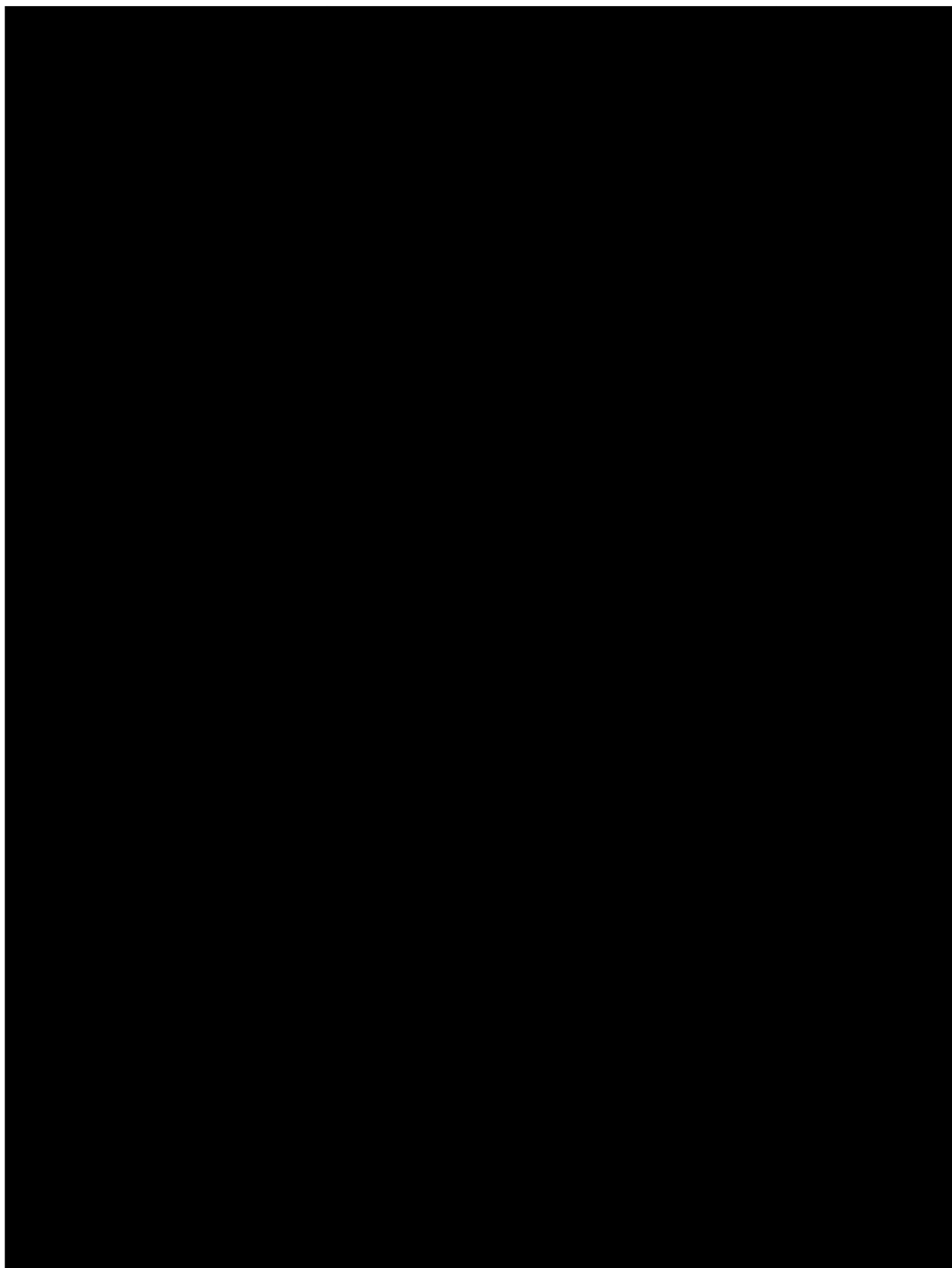
หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่ บริษัท เจริญพา จำกัด
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569





คำเตือน

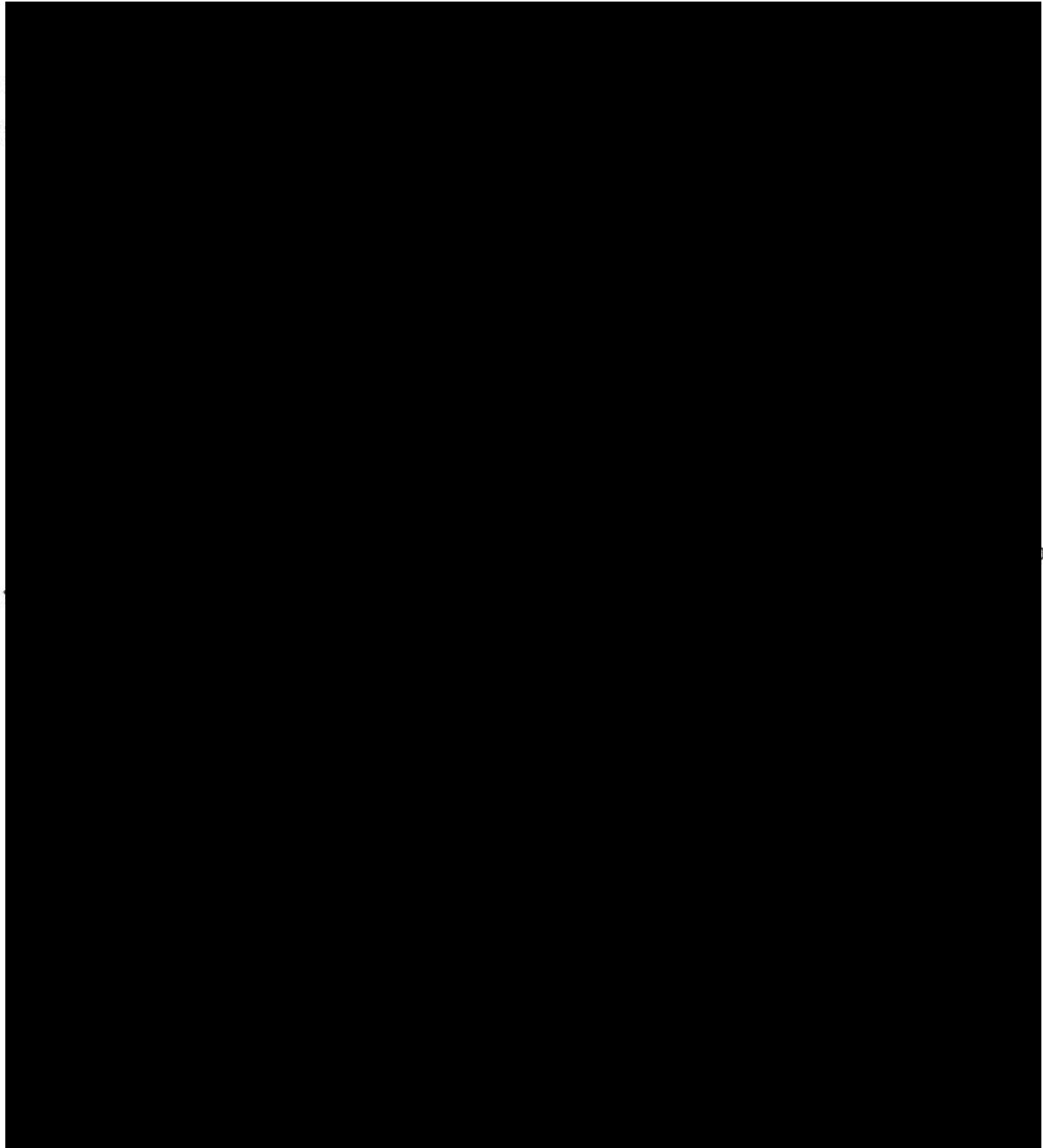


ที่ ภก. 024859



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



ชื่อ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เศรษฐกิจ

Leading Business
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 11:17 น.

Ref:688300215024859

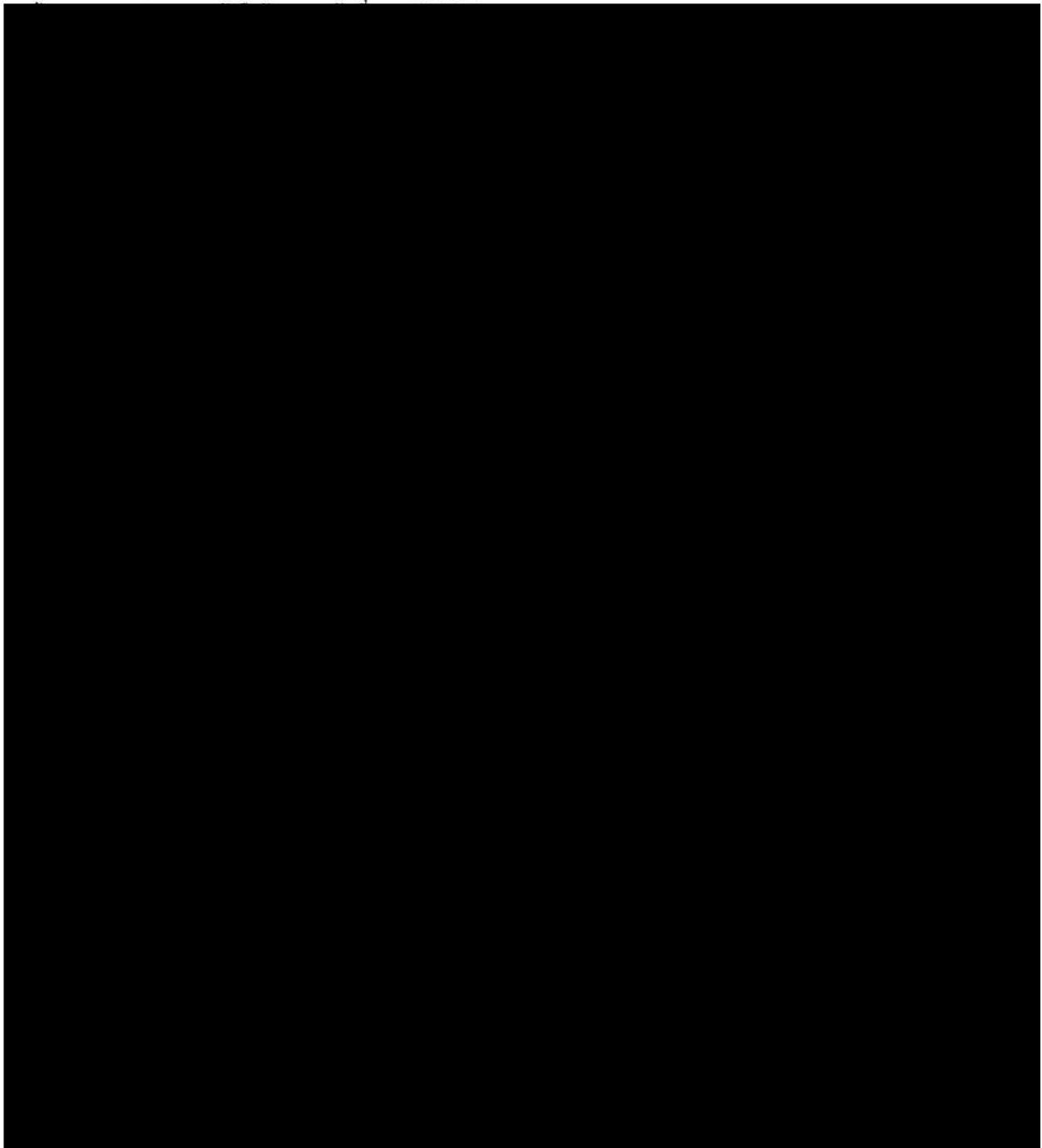
1/4



ที่ ภก. 024859

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business
Transformation



ย

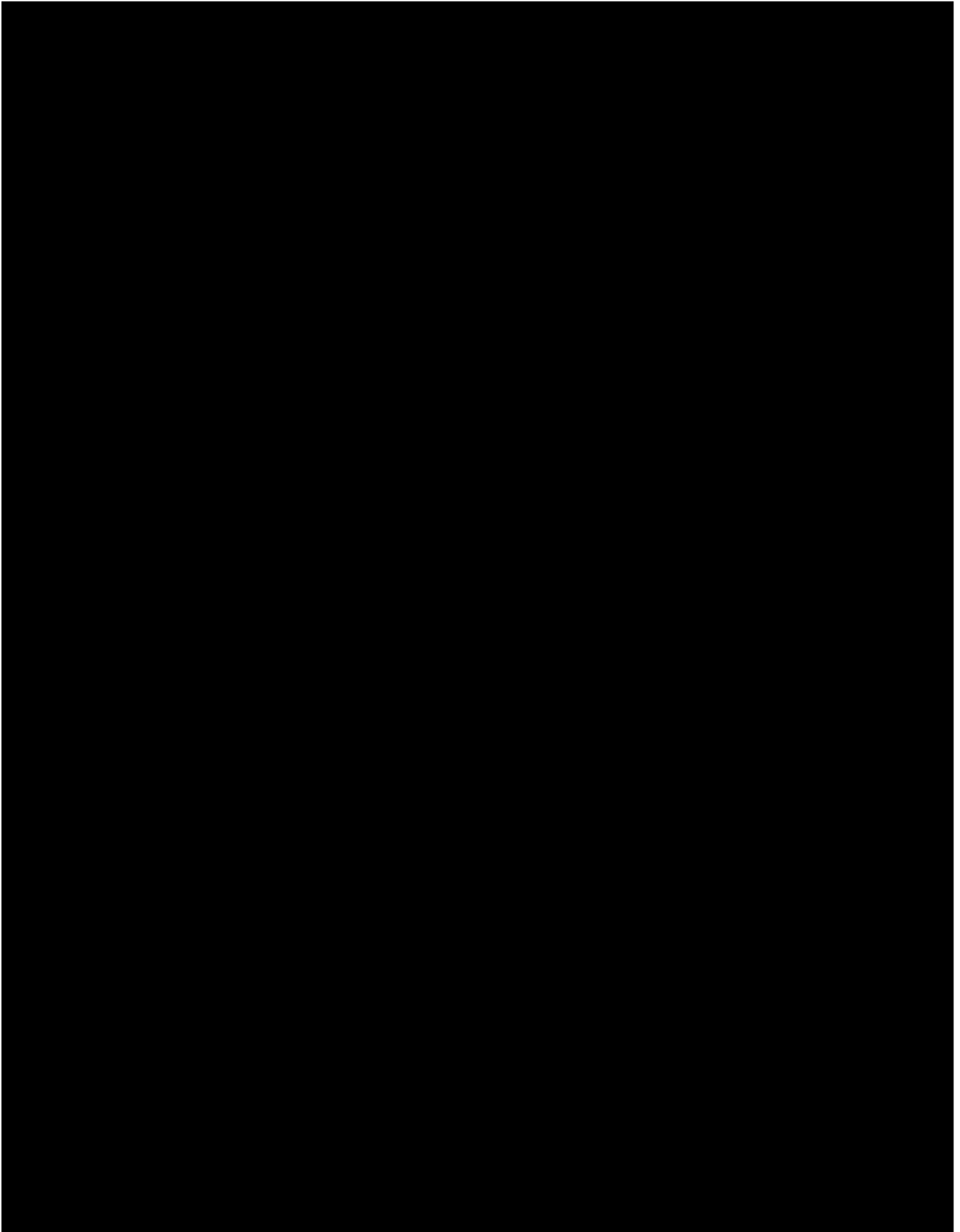


กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business
Transformation





ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสรีญ ชวัณมุณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสรีญ ชวัณมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/

4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พลฤกษ์อมรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

Learn from Business
Innovation



ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ทำนุบำรุงธุรกิจ

สำนักงานธุรกิจ

ภูเก็ต ภูเก็ต ภูเก็ต



- (21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
(22) ทำการประมวลหรือขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- (23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อสุขภาพ
(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประพินโฉม
(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

- (27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดลอม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร
เวชสำอาง

- (28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ
(29) การขายส่งเครื่องสำอาง
(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO
(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาระบบผลิตน้ำประปา น้ำเสีย
(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ควบคุม

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

- (33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องบ่มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของบ่มน้ำทุกชนิด
(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล ภาวะวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศ

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

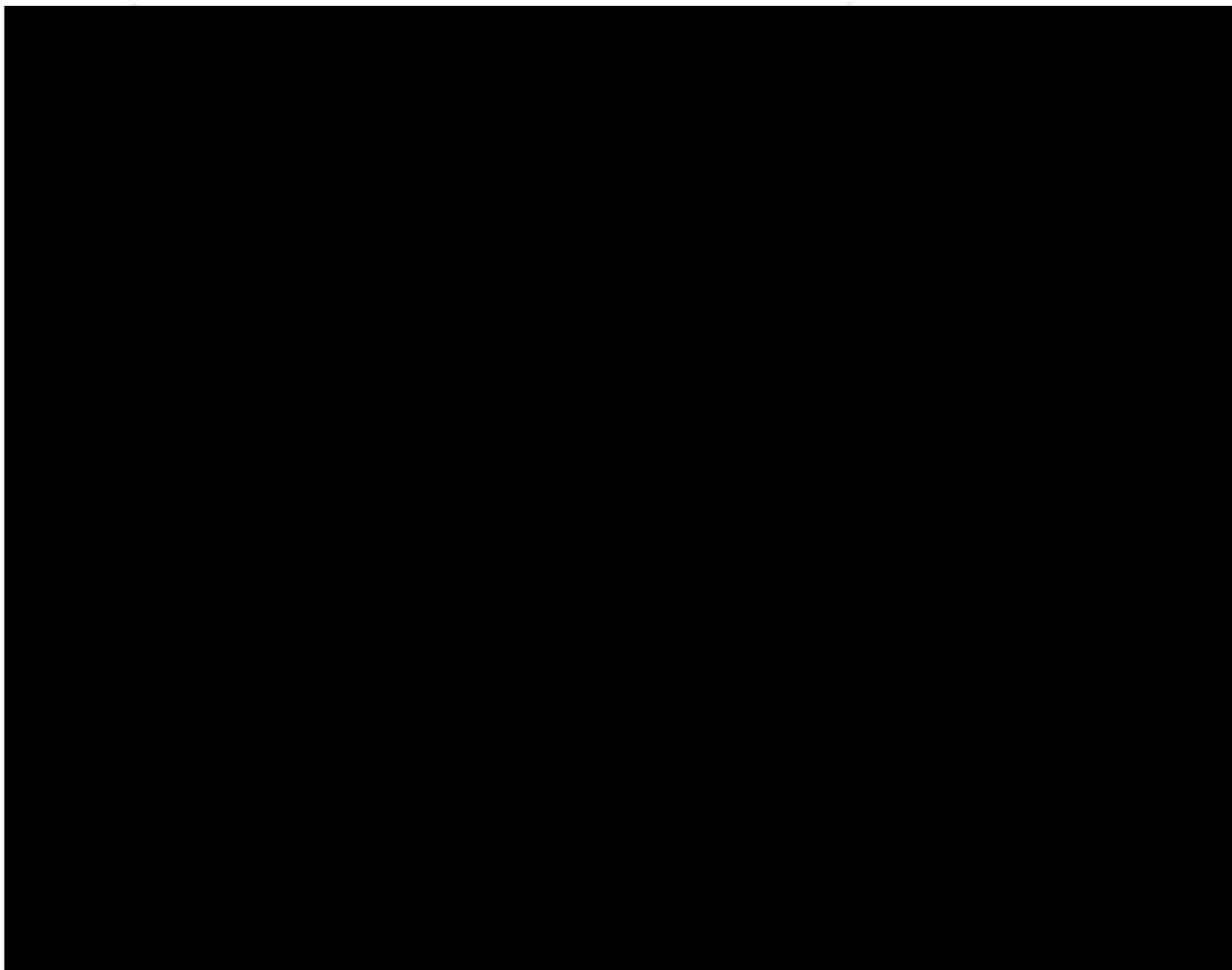
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) เลขที่ 25/469 หมู่ที่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท เจริญพา จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



บทที่ 1

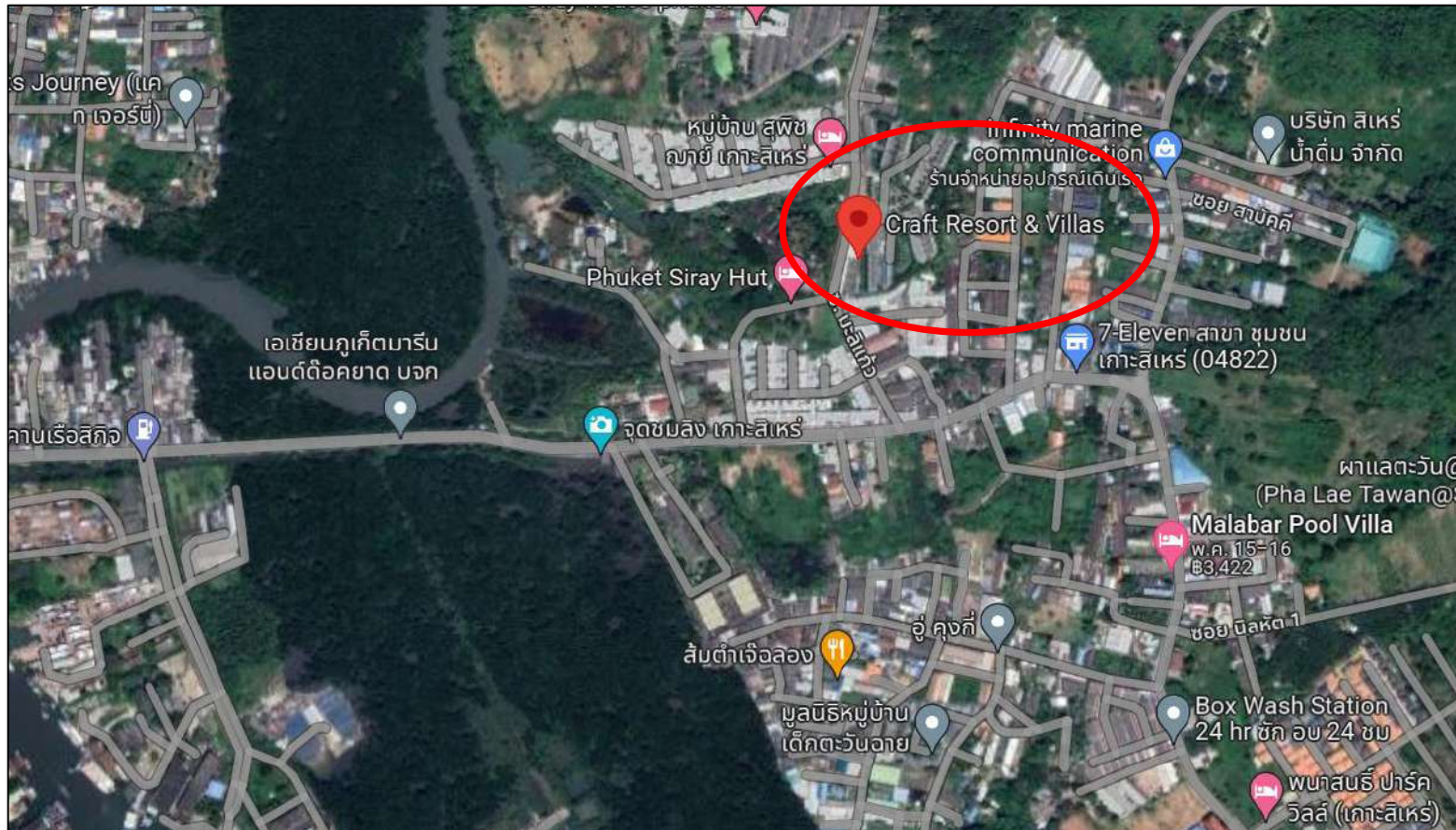
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

1. ชื่อโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)
2. สถานที่ตั้ง 25/469 หมู่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท เจริญ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 25/469 หมู่ 1 ตำบลรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อ กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ

เป็นโครงการประเภทโรงแรมประกอบด้วย อาคารภายในโครงการ 31 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 130 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยทั้งหมดทุกอาคาร 11,599.60 ตารางเมตร บนเนื้อที่ดิน 12-1-58.30 ไร่ หรือคิดเป็นพื้นที่ 19,833.20 ตารางเมตร

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	อาคาร คสล. 1 ชั้น และพื้นที่ว่างมีการครอบครอง
ทิศใต้	ติดต่อกับ	บ้านแถวชั้นเดียว
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่ว่างมีการครอบครอง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ซอยมะลิแก้ว

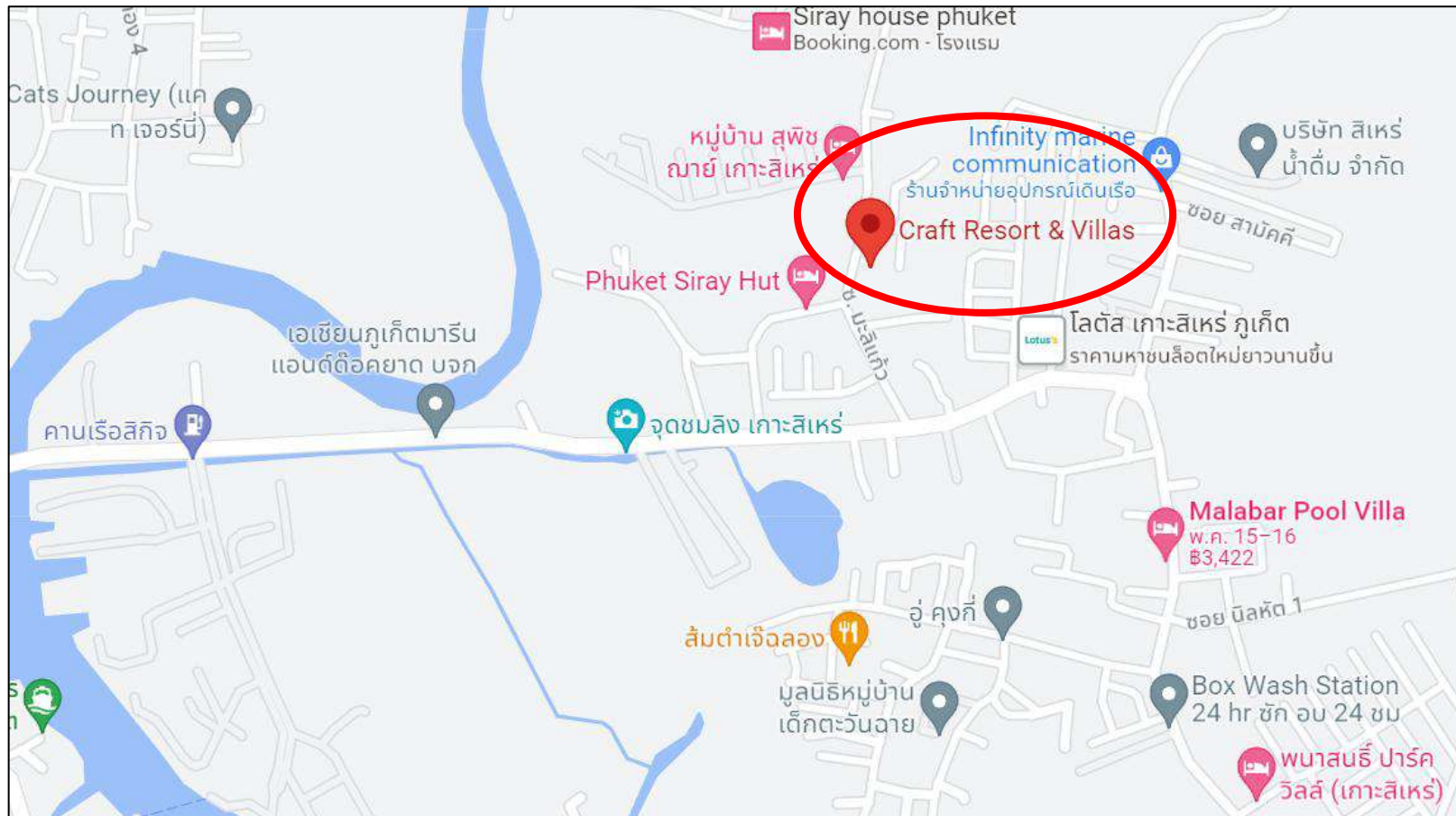


รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (Top view)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้ไฟฟ้า

การดำเนินโครงการจำเป็นต้องใช้พลังงานไฟฟ้าในกิจกรรมต่างๆ โดยจากการคำนวณพบว่า โครงการมีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น 872.00 KVA สำหรับการจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ส่วนต่างๆ ของโครงการ โดยระบบไฟฟ้าภายในโครงการสามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี ดังนี้

1.1 ระบบไฟฟ้ากรณีปกติ

โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยจะเชื่อมต่อสายส่งแรงสูงจากการไฟฟ้าฯ จากบริเวณมุมด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการเพื่อต่อเข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,000 KVA เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าจาก 33 kv ให้เป็นกระแสไฟฟ้าแรงดันต่ำ ขนาด 400/230 V ก่อนจะจ่ายเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม (Main Distribute Board : MDB) จะจ่ายไปยัง Panel Load ในส่วนต่างๆ ของโครงการต่อไป

สำหรับตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้านั้น จะติดตั้งอยู่บริเวณมุมด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการอยู่ห่างจากแนวอาคารของโครงการ 8.46 เมตร โดยระยะห่างระหว่างหม้อแปลงไฟฟ้ากับอาคารนั้นเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ซึ่งกำหนดให้หม้อแปลงไฟฟ้าต้องห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร (วัดจากสายหุ้มฉนวนแรงสูงไม่เต็มพิกัด สำหรับผนังด้านเปิดของอาคาร)

นอกจากนี้ โครงการได้เลือกใช้ขนาดของอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง โดยระบบไฟฟ้าด้านแรงสูงเป็นระบบ 33 kv ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและบำรุงรักษาสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา เช่น ตรวจสอบปริมาณน้ำมัน ที่ใช้ระบายความร้อนของหม้อแปลงไฟฟ้า และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพต่างๆ ของหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น ฉนวน และข้อต่อต่างๆ อีกทั้งบริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลมีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้สะดวก เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดระบบระบายอากาศให้เพียงพอกับการใช้งาน นอกจากนี้ บริเวณดังกล่าวต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง ติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัด

1.2 ระบบไฟฟ้ากรณีฉุกเฉิน

กรณีไฟฟ้าปกติขัดข้องโครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าสำรอง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 250 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ พื้นที่ส่วนกลางและอุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนกลาง นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มี Battery ขนาด 24 V สำหรับจ่ายบอกทางหนีไฟและไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งในจุดต่างๆ ของพื้นที่โครงการ

ทั้งนี้ พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ซึ่งโครงการจะขอรับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการ

2. ระบบน้ำใช้

2.1 แหล่งน้ำใช้

โครงการขอรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำหลัก และน้ำบาดาล น้ำซื้อจากรถขนาน้ำเอกชนเป็นแหล่งน้ำสำรอง

โดยโครงการจะเชื่อมต่อท่อประปาจากท่อส่งน้ำของการประปาฯ จากบริเวณริมซอยมะลิแก้ว เข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดิน (น้ำดิบ) ความจุ 120.00 ลูกบาศก์เมตร หลังจากนั้น จะถูกสูบด้วยเครื่องสูบน้ำ ผ่านชุดเครื่องกรองน้ำสำหรับปรับปรุงคุณภาพน้ำ (กรณีซื้อน้ำเอกชน) ก่อนจะถูกปล่อยเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดิน (น้ำดี) ความจุ 120.00 ลูกบาศก์เมตร (รวมความจุถังเก็บน้ำดิบและถังเก็บน้ำดี 240.00 ลูกบาศก์เมตร) หลังจากนั้นจะถูกสูบขึ้นไปเก็บยังถังเก็บน้ำดี ถังสูง 5.00 ลบ.ม. จำนวน 6 ถัง (รวมปริมาตรถังเก็บน้ำ ถังสูง 30.00 ลบ.ม.) และสูบจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการต่อไป

3. ระบบบำบัดน้ำเสีย

3.1 ปริมาณน้ำเสีย

น้ำเสียจากโครงการจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลักๆ คือ น้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำเสียจากส่วนอื่นๆ ได้แก่ น้ำเสียจากการอาบน้ำ ชักล้าง เมื่อโครงการเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 103.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดที่อัตราร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นปริมาณน้ำเสียจากห้องพักรงฝอย)

3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในโครงการมีปริมาณน้ำเสียประมาณ 103.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน (โดยคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้นปริมาณน้ำเสียจากห้องพักรวม) ซึ่งปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ ซึ่งจะบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 22 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 โครงการมีลักษณะเป็นโรงแรม จำนวน 130 ห้อง จัดอยู่ในอาคาร ประเภท ข (โรงแรมจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 แต่ไม่เกิน 200 ห้อง) ซึ่งกำหนดให้ค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 80 มิลลิกรัม/ลิตร สารแขวนลอยต้องไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร (ผังระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำ แสดงดังรูปที่ 1.3)

4. ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ แยกน้ำทิ้งและน้ำฝนออกจากกัน โดยการระบายน้ำฝนของโครงการ จะมีการรวบรวมน้ำฝนจากส่วนต่างๆ ของโครงการ เช่น น้ำฝนจากชั้นหลังคาของอาคารจะถูกรวบรวมตามจุดหัวรับน้ำชั้นหลังคา ลงมาตามท่อตั้ง แล้วระบายลงตามบ่อพักน้ำรอบอาคาร รวมกับน้ำฝนจากพื้นที่สีเขียว ลงสู่ท่อระบายน้ำฝนของโครงการชนิด คสล. ซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ก่อนจะไหลลงสู่บ่อหน่วงน้ำฝน ความจุ 200.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ความจุรวม 400.00 ลูกบาศก์เมตร) (รองรับน้ำฝนอย่างน้อย 3 ชั่วโมง) อยู่บริเวณด้านทิศเหนือ จำนวน 1 บ่อ และทางด้านทิศใต้จำนวน 1 บ่อ หลังจากนั้น น้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำ จะมีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ผิวด้านถนน เป็นต้น ส่วนน้ำฝนที่เหลือจะระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะริมขอมะลิแก้วด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป

ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากผู้ให้บริการ และจากกิจกรรมภายในโครงการ จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หลังจากนั้น น้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้ว จะถูกปล่อยให้ไหลผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ชนิด คสล. ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร (ประจำจุดบำบัดแต่ละจุด) หลังจากนั้น น้ำทิ้งจะถูกระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำทิ้ง เพื่อรวบรวมลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ความจุรวม 20.00 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งบางส่วนไว้ก่อนจะสูบกลับไปรดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนน้ำทิ้งที่เหลือจะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมขอมะลิแก้วด้านหน้าพื้นที่โครงการ

สำหรับรายละเอียดระบบระบายน้ำและระบบท่อต่างๆ ภายในโครงการ สามารถอธิบายได้ ดังนี้

4.1 ระบบระบายน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลภายในอาคาร

น้ำเสียที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสียและถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยมีรายละเอียดระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ดังนี้

- 1) ท่อระบายน้ำ (Waste Pipe, W) ประกอบด้วย ท่อระบายน้ำเสียในแนวดิ่ง ทำหน้าที่ระบายน้ำเสียจากการอาบน้ำ ซักล้าง และจากกระเบื้อง ลงสู่ท่อระบายน้ำเสียแนวนอน ซึ่งทำหน้าที่ระบายน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากแหล่งต่างๆ ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดต่อไป
- 2) ท่อระบายน้ำโสโครก (Soil Pipe, S) ประกอบด้วยท่อระบายน้ำโสโครกในแนวดิ่ง ทำหน้าที่ระบายน้ำโสโครกออกจากห้องน้ำของห้องพัก และห้องน้ำส่วนต่างๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำโสโครกในแนวนอน รวมกับน้ำเสียจากส่วนอื่นๆ ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดต่อไป
- 3) ท่อระบายอากาศ (Vent Pipe, V) ประกอบด้วย ท่อที่ใช้สำหรับใช้อากาศผ่านหรือออกจากระบบระบายน้ำเสีย และน้ำโสโครก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความดันภายในระบบท่อระบายน้ำให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด นอกจากนี้ ยังช่วยให้มีอากาศหมุนเวียนอยู่ในท่อระบายน้ำ เพื่อดักกลิ่น (Trap Seal) จากเครื่องสุขภัณฑ์เอาไว้
- 4) น้ำเสียจากอาคารเมื่อไหลลงสู่ชั้นล่างจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยเมื่อน้ำเสียทั้งหมดผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียจนมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้แล้ว น้ำทิ้งทั้งหมดจะถูกปล่อยให้ไหลผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ชนิด คสล. ขนาด 0.50 x 0.50 เมตร ลึก 0.50 เมตร (ประจำจุดบำบัดแต่ละจุด) หลังจากนั้น น้ำทิ้งจะถูกระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำทิ้ง เพื่อรวบรวมลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ความจุรวม 20.00 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งบางส่วนไว้ก่อน

จะสูบลกลับไปรดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนน้ำทิ้งที่เหลือจะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริม
ซอยมะลิแก้วด้านหน้าพื้นที่โครงการ

- 5) ส่วนกักน้ำใส (Effluent Tank) น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดทั้งหมด จะถูกรวบรวมลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง ชนิด คสล.
ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ความจุรวม 20.00 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งบางส่วนไว้ก่อน
จะสูบลกลับไปรดน้ำต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ส่วนน้ำทิ้งที่เหลือจะถูกระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริม
ซอยมะลิแก้วด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป
- 6) ส่วนตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียในแต่ละจุดบำบัด จะไหลลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
คสล. ขนาด $0.50 \times 0.50 \times 0.50$ เมตร โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าบีโอดีไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร สาร
แขวนลอย ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ตามประกาศ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.2 ระบบระบายน้ำฝนของอาคาร

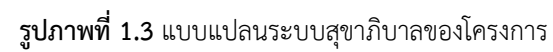
เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ บริเวณนี้จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินอย่างถาวร จากเดิมพื้นที่ว่างเปล่าไม่ได้มีการ
ใช้ประโยชน์แต่อย่างใด โดยในการพัฒนาโครงการได้มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมต่ออาคารก่อสร้างอาคาร พร้อมกันนี้โครงการได้จัด
ให้มีพื้นที่สีเขียวไว้พักผ่อน แต่อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าจะมีพื้นที่ที่ให้มีการจัดภูมิ สถาปัตยกรรม ปริมาณน้ำฝนที่ซึมลงได้ดินก็จะลดลงเนื่องจาก
ในบริเวณพื้นที่โครงการมีส่วนที่เป็นอาคารและถนน ทำให้ปริมาณน้ำฝนที่คงเหลืออยู่บนพื้นผิวเพิ่มขึ้นจากก่อนมีการพัฒนาโครงการ
ดังนั้น โครงการจึงต้องมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วม ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

การระบายน้ำฝน เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ที่รกร้างว่างเปล่า กลายเป็นพื้นคอนกรีต
ซึ่งเป็นที่ตั้งของอาคาร ถนน สระว่ายน้ำ และพื้นที่สีเขียว จึงทำให้อัตราการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปในปริมาณ
ที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น เพื่อป้องกันผลกระทบจากอัตราการระบายน้ำออกต่อชุมชน โครงการจึงต้องมีการรักษาสภาพการระบายน้ำให้มีสภาพ
เดิมเหมือนช่วงก่อนพัฒนาโครงการ โดยการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการ ซึ่ง
โครงการได้มีการประเมินอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ทั้งในช่วงก่อนและหลังพัฒนาโครงการตามแนวทางการจัดทำรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่ตากอากาศ ซึ่งจัดทำโดยสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2556 โดยผู้ออกแบบได้คำนวณปริมาณน้ำฝนจากค่าอัตราฝนตกสูงสุดใน 30 นาทีแรกและ
สิ้นสุดใน 3 ชั่วโมง

- ก่อนการพัฒนาโครงการ สภาพพื้นที่เดิมเป็นพื้นที่ดินแน่น จากการคำนวณหาอัตราการไหลของน้ำฝนก่อน
พัฒนา ($Q_{ก่อน}$) พบว่า มีอัตราการไหลที่ 0.1737 ลูกบาศก์เมตร/วินาที
- หลังพัฒนาโครงการ สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่หลังคาปกคลุม และบางส่วนเป็นพื้นที่คอนกรีต รวบรวมพื้นที่สีเขียว จาก
การคำนวณหาอัตราการไหลของน้ำฝนหลังพัฒนา ($Q_{หลัง}$) พบว่า มีอัตราการไหลที่ 0.3416 ลูกบาศก์เมตร/
วินาที
- ปริมาณน้ำส่วนที่เหลือ ในปริมาณสูงสุดในช่วงเวลา 3 ชั่วโมง เนื่องจากโครงการมีการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วย
น้ำออกอยู่เสมอ โดยมีอัตราการระบายน้ำ เท่ากับ 0.1737 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งเป็นอัตราการไหลที่ไม่เกิน
อัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา โดยจากการคำนวณ พบว่า ในช่วงเวลา 3 ชั่วโมง มีปริมาณน้ำสะสมสูงสุดที่
ช่วงเวลานาทีที่ 75 โดยมีปริมาณน้ำสะสมอยู่ในบ่อหน่วยน้ำ 340.74 ลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น โครงการจึงได้ออกแบบให้มีบ่อหน่วยน้ำฝน คสล. ความจุ 200.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ความจุรวม 400.00
ลูกบาศก์เมตร) อยู่บริเวณด้านทิศเหนือ จำนวน 1 บ่อ และทางด้านทิศใต้ จำนวน 1 บ่อ โดยบ่อหน่วยน้ำดังกล่าว สามารถรองรับ
น้ำฝนได้นานเป็นเวลา 3 ชั่วโมง จึงมีความเพียงพอที่จะเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินก่อนที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ และควบคุมอัตรา
การระบายน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการ โดยวิธีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกนั้น โครงการควบคุมด้วย
เครื่องสูบน้ำ เพื่อให้มีอัตราการระบายน้ำออกที่สม่ำเสมอและเป็นวิธีการที่สามารถควบคุมได้ทั้งระบบอัตโนมัติ (Automatic) และแบบ
ควบคุมด้วยคน (Manual)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



4.3 ระบบการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์

น้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสียทุกขั้นตอนของระบบบำบัดมีปริมาณรวมทั้งหมด 103.13 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมลงสู่บ่อเก็บน้ำทิ้ง ขนาด 10.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ (ความจุรวม 20.00 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งบางส่วนไว้เพื่อนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

5. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

5.1 การจัดการมูลฝอย

การจัดการมูลฝอยรวมของโครงการ โครงการจะให้แม่บ้านทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอย และทำความสะอาดภายในห้องพักและบริเวณทั่วไปภายในโครงการ โดยมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้จะถูกคัดแยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย มูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ และถุงแดง (สำหรับขยะอันตราย) ผูกปากถุงให้เรียบร้อย และนำไปทิ้งในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ซึ่งอยู่บริเวณมุมด้านหน้าพื้นที่โครงการฝั่งทิศเหนือ เพื่อรอรถเก็บมูลฝอยฯ ของเทศบาลตำบลรัชฎามาจัดเก็บต่อไป

5.3 การคัดแยกมูลฝอยของโครงการ

สำหรับรายละเอียดในการคัดแยกมูลฝอยอันตรายและมีพิษ และมูลฝอยรีไซเคิล โครงการจะรณรงค์และได้ส่งเสริมให้ผู้ใช้บริการคัดแยกมูลฝอยแบ่งเป็น 4 ประเภท ดังนี้

(ก) มูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ คือ มูลฝอยที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร เศษใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอย โดยใช้วิธีใช้ถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศ สามารถนำไปใช้กับครัวเรือน สถานประกอบการที่มีเศษอาหารเหลือได้ โดยไม่มีกลิ่นและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเทศบาลภูเก็ต ร่วมกับมูลนิธิเพื่อสิ่งแวดล้อมภูเก็ต ได้คิดค้นต้นแบบถังหมักปุ๋ยอินทรีย์แบบใช้อากาศ เพื่อช่วยลดปริมาณขยะอินทรีย์อย่างยั่งยืน

(ข) มูลฝอยรีไซเคิล หรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ กระป๋องเครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT เป็นต้น

(ค) มูลฝอยอันตราย คือ มูลฝอยที่ปนเปื้อนหรือมีองค์ประกอบของวัตถุระเบิดได้ ไวไฟ ออกไซด์ เปอร์ออกไซด์ มีพิษ ทำให้เกิดโรค กัมมันตรังสี ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม กัดกร่อน การระคายเคือง วัตถุอย่างอื่นที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรืออาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช หรือทรัพย์สิน เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย หรือแบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะที่ใช้บรรจุสารกำจัดแมลงหรือวัชพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

(ง) มูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยแห้ง) คือ มูลฝอยประเภทอื่น นอกจากมูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร เป็นต้น

5.4 ความถี่ในการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ

การรวบรวมมูลฝอยของโครงการจะถูกรวบรวมโดยแม่บ้านเป็นประจำทุกวัน โดยจะเก็บรวบรวมมูลฝอยจากห้องพักและบริเวณทั่วไปภายในโครงการ และจะคัดแยกมูลฝอยทั่วไปไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยย่อยสลายได้ ไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ มูลฝอยอันตรายไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิลไว้ที่ส่วนพักมูลฝอยรีไซเคิล โดยมีพื้นที่ห้องพักมูลฝอยรวม 7.50 ตารางเมตร ที่ระดับกักเก็บ 2.50 เมตร (รองรับมูลฝอยได้ 18.75 ลูกบาศก์เมตร/วัน) โดยเมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเท่ากับ 1.35 ลูกบาศก์เมตร/วัน พบว่าสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้นานมากกว่า 3 วัน เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยฯ ของเทศบาลตำบลราไวย์ มาจัดเก็บต่อไป

6. ระบบป้องกันและควบคุมอัคคีภัย

ในการจัดเตรียมระบบการป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการนั้น โครงการได้ยึดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) แก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และเพื่อให้สามารถป้องกันและควบคุมสถานการณ์ในเบื้องต้นได้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ก่อนที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจะเข้ามาให้การช่วยเหลือ ดังนั้น โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันและควบคุมอัคคีภัยให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว ซึ่งมีรายละเอียดการติดตั้งระบบป้องกันและควบคุมอัคคีภัย รวมทั้งรายละเอียดโครงการที่เกี่ยวกับการอพยพคนออกจากโครงการ รวมทั้งแผนอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการดังนี้

6.1 ระบบป้องกันอัคคีภัย

- 1) **ระบบท่อเย็น** โครงการมีการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) โดยแต่ละตู้ประกอบด้วย วาล์วฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 แบบข้อต่อสวมเร็ว 1 ชุด ชุดสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร 1 ชุด ความยาวสายฉีดน้ำดับเพลิง 100 ฟุต โดยตำแหน่งติดตั้ง FHC นั้น โครงการได้ติดตั้งตู้ FHC กระจายไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ จำนวน 12 จุด
- 2) **หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection : FDC)** โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับนำน้ำจากรถดับเพลิงเข้าสู่ระบบการจ่ายน้ำ เพื่อดับเพลิงภายในอาคารโครงการ โดยหัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับรถดับเพลิงจะใช้แบบ Siamese Connection ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.65×0.65×150 พร้อม Check Valve หัวสวมเร็วและฝาปิด ใช้สำหรับหัวสูบล้อดับเพลิง โดยมีตำแหน่งติดตั้งกระจายตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด
- 3) **เครื่องดับเพลิงชนิดมือถือ** โครงการจะติดตั้งถังดับเพลิงมือถือ ชนิดผงเคมีแห้ง CLASS ABC ขนาด 10 ปอนด์ และถังดับเพลิงมือถือ ชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ และภายในอาคารแต่ละอาคาร จำนวน 15 จุด
- 4) **ป้ายบอกทางหนีไฟ** โครงการจะติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟภายในอาคาร โดยใช้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่า 10 เซนติเมตร พร้อมชุดชาร์จแบตเตอรี่หลอดไฟคอมเพล็กซ์ฟลูออเรสเซนต์ 1×11 W ซึ่งมีกำลังเพียงพอในการใช้งานขณะที่แหล่งจ่ายไฟฟ้าในสภาวะปกติเกิดขัดข้องไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง จำนวน 6 ชุด
- 5) **ไฟส่องสว่าง** ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน พร้อมชุดชาร์จแบตเตอรี่ และสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับหลอดไฟที่ต้องพ่วงอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง จำนวน 6 ชุด
- 6) **กล้องวงจรปิด** เพื่อเป็นการดูแลและรักษาความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ โครงการจัดให้มีระบบกล้องวงจรปิดบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และภายในอาคารแต่ละอาคาร เพื่อให้สามารถจับภาพภายในโครงการได้อย่างครอบคลุม นอกจากนี้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของจังหวัดภูเก็ต โครงการจึงติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณด้านหน้าโครงการ จำนวน 2 จุด โดยหันหน้าออกสู่ถนนที่ติดกับโครงการ เพื่อให้สามารถบันทึกภาพด้านหน้าโครงการได้ครอบคลุมพื้นที่มากที่สุด
- 7) **ไฟส่องสว่างในโครงการ** โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างกระจายไปตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ

6.2 ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย

- 1) **แผงควบคุมระบบสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Control Panel : FCP)** แผงควบคุมรวมจะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับสำหรับการทำงาน โดยเมื่ออุปกรณ์จำพวกชุดกดแจ้งเหตุ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อนที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน ไม่ว่าตัวใดตัวหนึ่งก็จะส่งสัญญาณและมีเสียงสัญญาณที่แผงควบคุมจนกว่าจะมีเจ้าหน้าที่ควบคุมสวิตช์ตัดเสียง แต่หากไม่มีเจ้าหน้าที่ตัดเสียง ระบบจะส่งสัญญาณเตือนไปยังโซนที่เกิดเหตุใหม่และโซนอื่นๆ พร้อมกันหมด
- 2) **เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)** ทำหน้าที่รับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารได้ไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร ในพื้นที่สูงไม่เกิน 4 เมตร และมีหลอดไฟ (Response Lamp) สำหรับแสดงภาวะเมื่อเครื่องตรวจจับควันทำงานส่งสัญญาณไปยังอุปกรณ์ตรวจจับของแผงควบคุมเมื่อตรวจจับควันได้ เพื่อส่งสัญญาณต่อไปยัง Alarm Bell ให้ดังขึ้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร
- 3) **เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)** มีวิธีการทำงาน คือ เครื่องจะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิสูงเกินอัตราปกติที่ตั้งไว้ โดยการติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนของอาคารโครงการติดตั้งให้เริ่มทำงานเมื่อมีอุณหภูมิตั้งแต่ 135 องศาฟาเรนไฮต์ขึ้นไป โดยโครงการได้ติดตั้งไว้บริเวณห้องครัว และห้องเตรียมอาหาร
- 4) **เครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือดึง (Manual Station)** สวิตช์กดแจ้งเหตุด้วยมือสำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย อยู่สูงจากพื้นประมาณ 1.50 เมตร เป็นแบบชนิดตั้ง มีแท่งแก้วหรือกระจกป้องกันการดึงในสภาวะปกติ มีป้าย Fire ชัดเจน มี Key Switch สำหรับไข เพื่อส่ง General Alarm
- 5) **กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell)** เป็นกริ่งสัญญาณเตือนภัยอัคคีภัย มีขนาด 6 นิ้ว 24 โวลต์ อยู่ต่ำกว่าฝ้าเพดาน 0.3 เมตร

6.3 การสำรองน้ำดับเพลิง

โครงการจะจัดให้มีน้ำสำรองดับเพลิงอย่างเพียงพอ โดยใช้จากบ่อเก็บน้ำดิบ, บ่อเก็บน้ำดี และถังเก็บน้ำหอสูงของโครงการ ให้ความจุรวมกันทั้งหมด 270.00 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะใช้ระบบท่อเย็นพร้อมสายฉีด (Stand Pipe with Fire Hose System) ซึ่งมีท่อเย็นภายในโครงการทั้งหมด จำนวน 9 ท่อ โดยระยะเวลาเก็บกักน้ำสำรองของบ่อเก็บน้ำที่ใช้ดับเพลิง สามารถสำรองน้ำดับเพลิงได้นานไม่น้อยกว่า 30 นาที ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ระยะเวลาสำหรับการสำรองน้ำดับเพลิง

ระบบดับเพลิงของโครงการจะจ่ายน้ำดับเพลิงจากบ่อเก็บน้ำดิบ, บ่อเก็บน้ำดี และถังเก็บน้ำหอสูงของโครงการ ให้ความจุรวมกันทั้งหมด 270.00 ลูกบาศก์เมตร ไปยังรับดับเพลิง คือ ระบบท่อเย็นพร้อมสายฉีด (Stand Pipe with Fire Hose System) ปริมาณการใช้น้ำดับเพลิงมีดังนี้

จำนวนท่อเย็นหลักในระบบ	=	9	ท่อ
อัตราการจ่ายน้ำ	=	150	ลิตร/วินาที
(ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ต้องมีปริมาณการจ่ายไม่น้อยกว่า 30 ลิตร/วินาที สำหรับท่อเย็นแรก และไม่น้อยกว่า 15 ลิตร/วินาที สำหรับท่อเย็นแต่ละท่อที่เพิ่มขึ้น)			
ปริมาณกักเก็บน้ำสำรองดับเพลิง	=	270.00	ลูกบาศก์เมตร
ระยะเวลาในการสำรองน้ำดับเพลิง	=	$(270.00 \times 1,000) / (150 \times 60)$	
	=	30.00	นาที

ดังนั้น โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง 270.00 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองไว้ดับเพลิงได้นานประมาณ 30 นาที ดังนั้น จึงเพียงพอสำหรับสำรองน้ำดับเพลิงภายในโครงการ โดยโครงการมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง จำนวน 2 จุด ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงของโครงการจะสูบน้ำเข้าสู่ระบบท่อเย็นภายในอาคาร เพื่อดับเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น

2) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

โครงการใช้เครื่องสูบน้ำชนิดใช้น้ำมันดีเซล แรงดัน 130 เมตร จำนวน 1 ชุด สามารถจ่ายน้ำได้ 1,250 แกลลอน/นาที และเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ขนาด 135 เมตร จำนวน 1 ชุด สามารถสูบน้ำได้ 20 แกลลอน/นาที

3) แหล่งน้ำสำรองสำหรับระบบดับเพลิง

โครงการจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับนำน้ำจากกรดดับเพลิงเข้าสู่ระบบการจ่ายน้ำ เพื่อดับเพลิงในอาคารโครงการ โดยหัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับรดดับเพลิงจะใช้แบบ Siamese Connection ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65×65×150 พร้อม Check Valve หัวสวมเร็วและฝาปิด ใช้สำหรับหัวสูบน้ำจากรดดับเพลิง ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ จำนวน 2 จุด

6.4 จุดรวมพลภายในโครงการ

การจัดเตรียมพื้นที่รวมพลเพื่อนับยอดจำนวนผู้ให้บริการภายในโครงการ และเคลื่อนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการ โดยจะเคลื่อนย้ายคนออกไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัยโดยเร็วที่สุด ซึ่งโครงการจะต้องจัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลทั้งสิ้นต้องไม่น้อยกว่า 98.00 ตารางเมตร (คิดจากจำนวนผู้อพยพประมาณ 392 คน (พนักงานประจำโครงการและผู้ให้บริการ) × สัดส่วนพื้นที่ต่อผู้ให้บริการไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน)

ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร Lobby&Restaurant มีขนาดพื้นที่ 135.99 ตารางเมตร ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพล เท่ากับ 0.34 ตารางเมตร/คน จึงสอดคล้องกับแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้ให้บริการไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน

สำหรับพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมสำหรับเป็นจุดรวมพล สามารถรองรับผู้อพยพในโครงการได้ทั้งหมดและเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายในโครงการ และยังเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย ทั้งนี้ โครงการยังกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการคอยทำหน้าที่อำนวยความสะดวกในการกันพื้นที่และให้สัญญาณจราจรในบริเวณดังกล่าวร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์ดังกล่าวจะมีความเป็นไปได้้น้อยมาก เนื่องจากการออกแบบอาคารได้กำหนดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งอุปกรณ์ระงับอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนด เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะมีการส่งสัญญาณมายังห้องควบคุม เพื่อทราบและสามารถระงับเหตุในจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว ประกอบกับการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยตามแผนการตรวจสอบซ่อมบำรุงและการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่กำหนดจะสามารถป้องกันและควบคุมการเกิดเหตุฉุกเฉินได้

นอกจากระบบป้องกันและควบคุมอัคคีภัยดังกล่าวข้างต้นแล้ว การเตรียมความพร้อมของบุคลากร สำหรับใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินถือเป็นสิ่งจำเป็น โดยอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่โครงการจัดให้มีนั้น จำเป็นต้องมี “คน” ที่จะต้องรับผิดชอบและสามารถใช้อุปกรณ์ต่างๆ เหล่านั้นได้ ในการนี้ บริษัทที่ปรึกษาจึงได้เสนอแนะและได้รับการตอบรับจากโครงการในการดำเนินการจัดเตรียมทีมป้องกันภัย โดยความร่วมมือระหว่างผู้จัดการทั่วไปและผู้ใช้บริการ และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ สำหรับสาระโดยสังเขปของแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ อธิบายได้ดังนี้

แผนซักซ้อมและฝึกอบรมในการป้องกันและอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

- เพื่อปกป้องความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการในโครงการ และพนักงานของโครงการ
- เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยและระงับอัคคีภัยเบื้องต้นอย่างถูกต้องและทันเวลาที่

บุคคลที่เกี่ยวข้องในแผนฯ

- ผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ประจำอาคาร
- พนักงานรักษาความปลอดภัย
- ผู้ใช้บริการภายในโครงการ

แผนปฏิบัติการทั่วไป

1. จัดอบรมและสาธิตการระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ด้วยถังดับเพลิงชนิดมือถือให้กับพนักงานของโครงการและอาสาสมัคร โดยขอความอนุเคราะห์จากสถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
2. ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน เมื่อเกิดอัคคีภัยของหน่วยงานราชการ และเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลไว้อย่างชัดเจนกับแผนผังของอาคารแต่ละชั้น
3. ติดป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมือถืออย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุด
4. ติดตั้งแผนผังแสดงตำแหน่งจุดติดตั้งถังดับเพลิง ทางหนีไฟ และประตูหนีไฟให้เห็นได้ชัดเจนไว้ในแต่ละชั้น
5. จัดให้มีแผนปฏิบัติการอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัย
6. ตรวจสอบการทำงานของสัญญาณฉุกเฉินและอุปกรณ์ทุกๆ วันเสาร์สุดท้ายของเดือน
7. จัดรับอาสาสมัครทำหน้าที่ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ตำรวจ หน่วยกู้ภัยต่างๆ ควบคุมดำเนินการปฏิบัติตามแผนซักซ้อมและฝึกอบรมในการป้องกันและอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัย ให้เป็นไปอย่างมีระเบียบและรวดเร็ว โดยมีสมาชิกดังนี้
 - ผู้จัดการ
 - เจ้าหน้าที่ของอาคาร
 - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

1. ผู้พบเหตุการณ์ใช้ถังดับเพลิงมือถือเข้าระงับเพลิงไหม้ทันทีและแจ้งไปยังผู้จัดการทันที หลังจากเข้าระงับเพลิงไหม้แล้ว
2. ผู้จัดการส่งเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมใช้ถังดับเพลิงมือถือเข้าช่วยระงับเหตุเพลิงไหม้
3. ถ้าไม่สามารถระงับเพลิงไหม้ได้ ผู้จัดการแจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบ หรือโทรศัพท์แจ้งเหตุหมายเลขอัตโนมัติ
4. กดสัญญาณเตือนไฟให้ดังขึ้นและปฏิบัติตามขั้นตอนการอพยพ
5. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จัดการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยดับเพลิงที่จะมาช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว

แผนปฏิบัติการในการอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัย

1. จัดให้มีป้ายแสดงขั้นตอนในการปฏิบัติเมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยในห้องพักทุกห้องและสถานที่ต่างๆ ทั่วโครงการ ดังนี้
 - ดับไฟฟ้าและแหล่งกำเนิดความร้อนทุกประเภททันทีให้เรียบร้อย
 - ตรวจสอบจำนวนคนภายในห้องพักให้เรียบร้อยก่อนออกจากห้องพัก
 - นำกุญแจห้องและกุญแจรถยนต์ออกมาพร้อมกับล็อคห้องให้เรียบร้อย
 - ลงจากอาคารโดยการเดินให้เร็วที่สุดไปตามทางเดินหนีไฟที่ใกล้ที่สุดเท่านั้น
2. จัดซ้อมปฏิบัติตามขั้นตอนในการอพยพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

7. ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

7.1 ระบบปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศของโครงการ จะเป็นแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ติดตั้งแต่ละห้องพักและแต่ละส่วนของอาคาร ซึ่งระบบปรับอากาศจะประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ เครื่องระบายความร้อนชนิดอากาศ (Air Cooled Condensing Unit : CDU) ติดตั้งบริเวณระเบียงรอบๆ อาคาร และเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit : FCU) ทำหน้าที่ทำความเย็นหมุนเวียนในพื้นที่ปรับอากาศ โดยขนาดของระบบปรับอากาศจะขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่ใช้สอยในแต่ละห้องพัก หรือในแต่ละส่วนที่มีการติดตั้ง ซึ่งโครงการใช้ระบบปรับอากาศทั้งหมดเท่ากับ 148.58 ตันความเย็น

สำหรับอัตราการระบายอากาศโดยใช้เครื่องปรับอากาศนี้ กำหนดให้มีอัตราการระบายอากาศเทียบกับข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

7.2 ระบบระบายอากาศ

- 1) ระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ โครงการจัดให้มีการระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ บริเวณพื้นที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้านที่มีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ เช่น ประตู หน้าต่าง ช่องบานเกล็ด ซึ่งจะต้องเปิดให้อากาศผ่านในขณะที่ใช้สอยพื้นที่นั้นๆ และพื้นที่ช่องเปิดนี้จะต้องมีพื้นที่ลมผ่านสุทธิไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น
- 2) ระบบระบายอากาศโดยวิธีกล โครงการจัดให้มีระบบระบายอากาศโดยใช้วิธีกล โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศไว้บริเวณภายในห้องน้ำทุกห้อง

รายละเอียดการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน

การดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์พลังงานของโครงการ ประกอบด้วย

- 1) การติดตั้งหลอดไฟฟ้าแสงสว่างในห้องพัก ทางเดิน และที่จอดรถ ให้มีความสว่างเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละพื้นที่ ตามกฎหมายฉบับที่ 39 พ.ศ. 2537 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อันได้แก่ ช่องทางเดินห้องพัก มีแสงสว่างไม่น้อยกว่า 100 LUK แต่ต้องเลือกหลอดไฟฟ้าที่ให้ความสว่างดังกล่าวใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตร ตามหลักเกณฑ์กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552
- 2) โครงการเลือกเครื่องปรับอากาศติดตั้งไว้ในโครงการ มีค่าอัตราประสิทธิภาพพลังงานขั้นต่ำ คือ 11 บีทียูต่อชั่วโมงต่อวัตต์ (พลังงานไฟฟ้า) ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่องกำหนดค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะ

ขั้นต่ำ ค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็นและค่าพลังงานไฟฟ้าต่อต้นความเย็นของระบบปรับอากาศที่ติดตั้งใช้งานในอาคาร พ.ศ. 2552

- 3) ห้องพักของโครงการด้านที่เป็นระเบียบ โครงการได้ออกแบบติดตั้งประตูกระจกบานเลื่อนและมีความกว้างมากกว่าส่วนผนังทับในห้องพักทุกห้อง โดยจะเลือกใช้กระจกที่มีค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์อยู่ในช่วง 0.55-0.30 และมีค่าการส่งผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์อยู่ในช่วง 1.20-1.60

นอกจากนี้ โครงการมีมาตรการอื่นๆ ประกอบด้วย

1. ไฟฟ้าแสงสว่างในห้องพักและทางเดิน ให้ใช้หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ หรือหลอดไฟที่มาตรฐานเทียบเท่า หรือดีกว่า เช่น หลอดตะเกียบ
2. ติดตั้งป้ายณรงค์ประหยัดไฟฟ้า บริเวณหน้าลิฟต์และบันได เช่น ให้ปิดไฟแสงสว่าง เมื่อออกจากห้องพัก ทารใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟ
3. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ และเครื่องปรับอากาศ ที่ได้รับรองการประหยัดพลังงานจากหน่วยงานราชการ เป็นอุปกรณ์ของอาคาร

8. การจราจรและพื้นที่จอดรถภายในโครงการ

8.1 จำนวนที่จอดรถ

โครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถยนต์ จำนวน 45 คัน ที่จอดรถบัส จำนวน 2 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 15 คัน ซึ่งเป็นไปตามที่กฎหมายต่างๆ กำหนด ได้แก่

1. กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479
2. กฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 45 คัน ที่จอดรถบัส จำนวน 2 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 15 คัน ถือว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดดังกล่าว

8.2 ขนาดที่จอดรถ

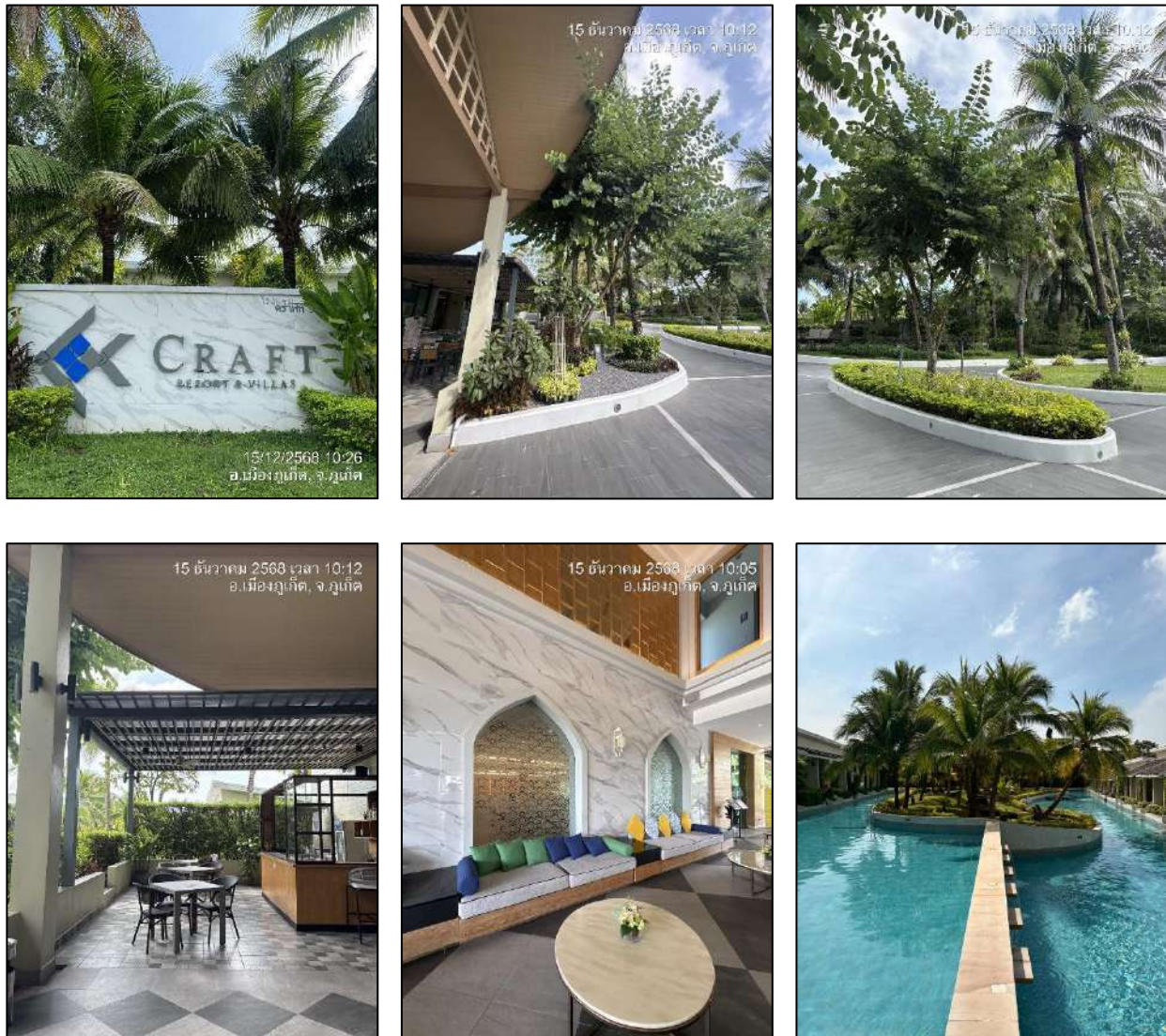
สำหรับโครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถยนต์ จำนวน 4 คัน ที่จอดรถบัส จำนวน 2 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 15 คัน โดยที่จอดรถยนต์เป็นที่จอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด มีความกว้าง 2.40 เมตร ความยาว 5.00 เมตร

8.3 ระบบการจราจร

โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกของโครงการอยู่ในตำแหน่งเดียวกัน คือ บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ เชื่อมต่อกับซอยมะลิแก้ว ซึ่งมีลักษณะเป็นถนน คสล. กว้าง 8.00 เมตร มีลักษณะการเดินรถแบบ 2 ทิศทาง

9. การป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหว

โครงการได้จัดให้มีการป้องกันและลดผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหว ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยวิศวกรได้คำนวณให้โครงสร้างอาคารของโครงการสามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับดังกล่าวแล้ว



รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.5/1432 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- จำนวน 4 จุด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งประจำจุดบำบัด	- pH - BOD - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ทุกเดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด
	- ส่วนสูบตะกอน	- สูบตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุกปี ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด
	- บ่อดักไขมัน	- ตัดไขมันทุกวันไปตากให้แห้งก่อนส่งให้บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลรัฐามารับไปกำจัด	- ทุก 3 วัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำในโครงการ	- ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง 2. ปริมาณค่าความเค็มของเกลือ - ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 2. ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 3. Escherichia coli 4. Staphylococcus aureus 5. Pseudomonas aeruginosa - ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง 2. ค่าความเป็นด่าง 3. ความกระด้าง 4. กรดไฮยาจูริก 5. คลอไรด์ 6. แอมโมเนีย 7. ไนเตรท	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - ทุกเดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญพำจำกัด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		8. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 9. ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 10. Escherichia coli 11. Staphylococcus aureus 12. Pseudomonas aeruginosa		
	- ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ	- ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ - ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ - ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกปี ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจิงฟาจำกัด
	- ความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ)	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ) - กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตนเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจิงฟาจำกัด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1. โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2. ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3. ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปล่อยสู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4. เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5. ห้องปฐมพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำและเปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ		

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้น้ำ สระน้ำ (กรณีลื่นหกล้ม)	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้ บริการสระว่ายน้ำ (กรณีลื่นหกล้ม) - อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี - ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน - จัดให้มีพื้นที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย - จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิด รอบสระว่ายน้ำมีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้เพื่อดูแลผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำ อยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิด		

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3. ตรวจสอบระบบท่อน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้	- แนวท่อประปา	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจิงฟาจำกัด
	- ถังสำรองน้ำใช้ ทุกแห่งภายในโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ (1) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (2) เอสเชอริเชียโคไล (3) สตาฟีโลค็อกคัสสอเรียส (4) คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจิงฟาจำกัด
		- ล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง		
4. มูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ - ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของโครงการ - ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและถนนภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลรัชฎา ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจิงฟาจำกัด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	- ขุดลอกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ในโครงการ - ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด
6. การจราจร	- ถนนในโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและเครื่องหมายบนพื้นทาง - ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้ได้	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด
	- ทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
7. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด
8. พื้นที่สีเขียว	- ต้นไม้ในโครงการ	- ดูแล และบำรุงรักษาต้นไม้ในโครงการ - ตัดแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด
9. เชื้อ อี ลี จี ไอ เนลลา ในเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ - อ่างอาบน้ำจากุซซี่ - ฝักบัว	- ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง - ตรวจวิเคราะห์หาเชื้ออีลีจีเนลลา จากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่องในพื้นที่ส่วนกลาง อ่างอาบน้ำจากุซซี่ และฝักบัว	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟาจักัด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง - ป้ายแสดงทางหนีไฟ - ถังเคมีดับเพลิง - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) - ทางหนีไฟ - เจ้าหน้าที่ป้องกันอัคคีภัย - เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำรอง (Generator)	- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีชัดเจน - ตรวจสอบระดับความดันภายในถัง โดยดูจากมาตรวัดความดัน และตรวจสอบอายุการใช้งานของถัง - สภาพพร้อมใช้งาน - อย่าให้มีสิ่งกีดขวาง - อย่าให้มีสิ่งกีดขวาง - ซ่อมอพยพหนีไฟ - ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ - สภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจิงฟาจำกัด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประหยัต์และอนุรักษ์พลังงาน	- เครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลาง	- ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางให้มีสภาพการใช้งาน - ซ่อมแซมแก้ไขเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลาง หากเกิดการชำรุด	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟากักัด
	- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	- อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัต์พลังงาน - ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
12. คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ 1 จุด	- Total Suspended Particulate (TSP) - PM-10	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริษัท เจริญฟากักัด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ (1) ปลุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามความลาดชันของพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน (2) จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินถล่มสู่พื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนดเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย - โครงการมีติดตั้งรั้วโดยรอบโครงการเสริมเหล็กโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	- -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.4 รั้วโดยรอบโครงการ
1.2 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (1) จัดให้มีการซ่อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้ใช้บริการในอาคาร มีความตื่นตัวและปฏิบัติตนได้ถูกต้อง	- โครงการมีการฝึกซ้อมอพยพคนเพื่อความปลอดภัย กรณีเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ไปพร้อมกับการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1ครั้ง/ปี โครงการมีการฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟแล้ว เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568	-	รูปภาพที่ 2.55 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 9 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) (2) ภายหลังการเกิดแผ่นดินไหวต้องมีการปฏิบัติการสำรวจความเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น การค้นหาช่วยชีวิต การเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือ การพยาบาล สุขอนามัย อาหาร น้ำ และเสื้อผ้า รวมทั้งต้องมีการซ่อมแซมบูรณะพื้นที่สิ่งก่อสร้างที่เสียหายและระบบสาธารณูปโภคที่เสียหายให้แล้วเสร็จ โดยเร็วที่สุด (3) จัดทำข้อควรปฏิบัติของผู้ใช้บริการ ขณะเกิดแผ่นดินไหว ติดประกาศไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณโถงทางเดิน เพื่อให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) อย่าตกใจ อยู่ในความสงบ มีสติ พยายามปลดบนข้างเคียง ให้คิดถึงวิธีการกู้สถานการณ์ 2) ถ้าอยู่ในอาคาร ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ เช่น โคมไฟ ชิ้นส่วนอาคาร เศษอิฐ และปูนซีเมนต์ ที่แตกออกจากผนัง หรือเพดาน ให้ระมัดระวังตู้หนังสือ ตู้โชว์ ชั้นวางของ โต๊ะ ทิว ตู้เย็น และเฟอร์นิเจอร์อาจเลื่อนชนหรือล้มทับ	- โครงการเตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากเกิดกรณีแผ่นดินไหว โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเป็นผู้ดำเนินการติดต่อประสานงาน - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยด้านการปฏิบัติตน กรณีเกิดแผ่นดินไหวเพื่อให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง โดยให้อยู่ในความสงบ มีสติ ถ้าอยู่ในอาคาร ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ ให้ออกห่างจากหน้าต่าง ประตู และกระจก ถ้าการสั่นสะเทือนรุนแรง ให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ถ้าอยู่นอกอาคาร ให้ออกห่างจากอาคารสูง กำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม ถ้าอยู่ในรถให้หยุดรถในที่ปลอดภัย คือ ที่โล่ง หลีกเลี้ยงที่ลาดชัน และติดตามข่าวสารของทางราชการอย่างใกล้ชิด	- -	รูปภาพที่ 2.39 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.41 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) 3) ให้ออกห่างจากหน้าต่ง ประตู และกระจก ถ้าการสั่นสะเทือนรุนแรง ให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ใต้เตียงหรือมุมห้อง ซึ่งห่างจากหน้าต่ง หรือหลบอยู่ใต้วงกบประตูที่แข็งแรง พยายามชักชวนให้ผู้อื่นปฏิบัติตาม อย่าวิ่งออกมานอกอาคาร 4) ถ้าอยู่นอกอาคาร ให้ออกห่างจากอาคารสูงกำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม อย่าวิ่งไปตามถนน ให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง 5) ถ้าอยู่ในรถให้หยุดรถในที่ปลอดภัย คือ ที่โล่ง หลีกเลียงที่ลาดชัน บริเวณภูเขาซึ่งอาจเกิดแผ่นดินถล่ม หินถล่ม เมื่อมีการหยุดการสั่นไหว ให้จับด้วยความระมัดระวัง 6) ติดตามข่าวสารของทางราชการอย่างใกล้ชิด	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยด้านการปฏิบัติตน กรณีเกิดแผ่นดินไหวเพื่อให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง โดยให้อยู่ในความสงบ มีสติ ถ้าอยู่ในอาคาร ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ ให้ออกห่างจากหน้าต่ง ประตู และกระจก ถ้าการสั่นสะเทือนรุนแรง ให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ถ้าอยู่นอกอาคาร ให้ออกห่างจากอาคารสูงกำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม ถ้าอยู่ในรถให้หยุดรถในที่ปลอดภัย คือ ที่โล่ง หลีกเลียงที่ลาดชัน และติดตามข่าวสารของทางราชการอย่างใกล้ชิด - โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารคอยติดตามข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์ภัยพิบัติต่างๆ เป็นประจำ เพื่อสามารถป้องกันได้ทันเหตุการณ์	- -	รูปภาพที่ 2.41 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (1) ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามความลาดชันของพื้นที่ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน (2) จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินถล่มสูงพื้นที่ข้างเคียง (3) จัดให้มีแนวรั้วกำแพง ล้อมรอบโครงการ รวมทั้งยังมีต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าปกคลุมดิน (4) หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย อันเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินตามมาตรการกำหนดเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย - โครงการมีติดตั้งรั้วโดยรอบโครงการเสริมเหล็กโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง รวมทั้งยังมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าปกคลุมดิน - ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่ของโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	- - -	รูปภาพที่ .21 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.4 รั้วโดยรอบโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน (2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว (3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ (4) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ	- โครงการไม่มีการสัญจรรถภายในโครงการ มีเฉพาะพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะขอยมะลิแก้ว โดยจะมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและดูแลเรื่องการจอดรถอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ จึงไม่ส่งผลกระทบในด้านนี้ - โครงการมีพนักงานทำความสะอาดดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อลดปัญหาเรื่องการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย แต่จะมีพนักงานหน้าฟร้อนคอยควบคุมดูแล และแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ รวมทั้งการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ และป้ายจำกัดความเร็ว ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- - - -	- รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างถนน รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.43 ป้ายจำกัดความเร็ว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (5) จัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ที่มีคุณภาพทรงการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ พันธุ์ไม้ ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มให้กลิ่นพุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะและเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ (6) โครงการมีพื้นที่สีเขียว เพื่อเพิ่มปริมาณ O ₂ ในอากาศด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้นในโครงการ (7) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล (8) จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น เพื่อลดการระบายมลสารในอากาศจากการจราจร	- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มให้กลิ่นพุ่มหนา กลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อช่วยในการดูดซับฝุ่นละอองและมลสาร ตลอดจนการให้ร่มเงา รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทน อยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ไว้ - บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน -โครงการไม่มีการสัญจรรถภายในโครงการ มีเฉพาะพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะขอยมะลิแก้ว โดยจะมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและดูแลเรื่องการจอดรถอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ จึงไม่ส่งผลกระทบในด้านนี้	- - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 ระดับเสียง (1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ (2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ (3) ไม่ให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ -ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย แต่จะมีพนักงานหน้าฟร้อนคอยควบคุมดูแล และแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ รวมทั้งการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการเป็นที่พักอาศัยที่เน้นความเป็นส่วนตัว กิจกรรมภายในโครงการเป็นกิจกรรมที่เน้นการพักผ่อน เสียงที่เกิดขึ้น เกิดจากการดำเนินกรรมทั่วไป จึงไม่ส่งผลกระทบในด้านนี้	- - -	รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำ (1) ชนิดระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้ต้องมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด (2) ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดคุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 จนมีคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ลิตร ซึ่งเป็นไปตามประกาศฯ ดังกล่าวกำหนด (3) กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุกปี โดยใช้บริการสูบลึงปฏิภูมิจากเทศบาลตำบลรัชฎา	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน และได้ดำเนินการสูบ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2568	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จสูบตะกอนรูปภาพที่ 2.52 การสูบตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำ (4) จัดให้มีพนักงานตัดไขมันทุก 3 วัน เพื่อป้องกันการอุดตัน โดยนำไปตากแห้งก่อนที่จะนำไปพักในท้องพักมูลฝอยแห้งภายในท้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (5) กำหนดให้ล้างบ่อดักไขมันทุก 6 เดือน (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (7) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่นๆ	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมัน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการตัดไขมันและล้างบ่อดักไขมันโดยทันที - โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ - มิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้แยกออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น แต่โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.54 การตัดไขมัน รูปภาพที่ 2.49 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (8) สำหรับมาตรการในการดูแล และบำรุงรักษา Biological Oxidation เพื่อกำจัด CH ₄ ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ 1) จัดให้มีการดำเนินการกั้นดินในบริเวณพื้นที่บ่อมีเทน ให้มีขอบเขตที่ชัดเจน 2) กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าดินบริเวณบ่อมีเทนทุกๆ ปี 3) จัดให้มีระบบรดน้ำต้นไม้บนหน้าดินที่ใช้เป็นบ่อมีเทน โดยใช้ระบบตั้งเวลาในการรดน้ำ คือช่วงเช้าและช่วงเย็น 4) จัดให้มีการตรวจสอบระบบท่อที่ใช้ระบายก๊าซมีเทนที่อยู่ใต้ดินทุกๆ 6 เดือน	- โครงการไม่มีการติดตั้งบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทน เนื่องจากโครงการมีการสูบลูกรอบ ตะกอนอยู่เป็นประจำ ทำให้มีก๊าซมีเทนในปริมาณน้อยจึงไม่ส่งผลกระทบในด้านนี้	-	เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จสูบลูกรอบ
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก (1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก (2) บำรุง ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (3) รณรงค์และสร้างจิตสำนึกให้ผู้พักอาศัยช่วยกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการ (4) ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ (5) ในบริเวณที่เป็นสนามหญ้า ต้องมีการปักป้ายห้ามเดินลัดสนามหรือห้ามจอดรถ	- ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มให้กลิ่นหอม หนา กลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อช่วยในการดูดซับฝุ่นละอองและมลสาร ตลอดจนการให้ร่มเงา รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทน อยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 สิ่งอำนวยความสะดวก 3.1.1 การใช้ไฟฟ้า (1) โครงการจะพิจารณาติดตั้งไฟฟ้า เพื่อให้แสงสว่างตลอดแนวรั้ว โดยไม่กระทบกับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ (2) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า บริเวณด้านหน้าอาคาร โดยไม่ติดกับบ้านพักอาศัย (3) ธรณรังคิให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีกิจวัตรประจำวัน และพฤติกรรมในการประหยัดไฟฟ้า ดังนี้ 1) ปิดสวิตซ์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง 2) เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดงประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5 3) ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5	- โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณแนวรั้ว และบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยไม่กระทบกับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ เนื่องจากมีการเลือกใช้ไฟสีเหลืองหรือแดง สัม/ไฟที่มีสีเหล่านี้จะกระตุ้นสมองน้อย -โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร โดยไม่ติดกับบ้านพักอาศัยตามมาตรการกำหนด - โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ใช้งาน ซึ่งเห็นได้ชัดเจน -โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและได้มาตรฐาน - โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ใช้งาน ซึ่งเห็นได้ชัดเจน	- - - - -	รูปภาพที่ 2.13 ไฟฟ้าส่องสว่างด้านนอกอาคาร รูปภาพที่ 2.14 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.15 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.18 หลอดไฟ LED รูปภาพที่ 2.15 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.1 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ) (4) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีกิจวัตรประจำวัน และพฤติกรรมในการประหยัดไฟฟ้า ดังนี้ 4) หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 5) ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ทั้งนี้ อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10 6) ไม่ปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนังฝ้าเพดาน ประตูช่องแสงและปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ (5) ใช้มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าผนัง เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร (6) หลอดไฟภายในโครงการ จะเลือกใช้หลอด LED ทั้งหมด เพื่อเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	- โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน - โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ องศาเซลเซียส 25 เพื่อช่วยประหยัดพลังงาน - โครงการมีการช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนังฝ้าเพดาน ช่องประตู ช่องแสง เพื่อป้องกันไม่ให้ความเย็นรั่วไหล - โครงการมีการติดมู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร รวมทั้งมีการบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าผนัง เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร - โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลา	- - - - -	รูปภาพที่ 2.19 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.16 ป้ายรณรงค์ให้ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส รูปภาพที่ 2.44 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค รูปภาพที่ 2.17 มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดด รูปภาพที่ 2.18 หลอดไฟ LED

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.1 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ) (7) ใช้มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าผนัง เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร (8) หลอดไฟภายในโครงการ จะเลือกใช้หลอด LED ทั้งหมด เพื่อเป็นการลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	- โครงการมีการติดมู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร รวมทั้งมีการบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าผนัง เพื่อให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร - โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- -	รูปภาพที่ 2.17 มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดด รูปภาพที่ 2.18 หลอดไฟ LED
3.1.2 การใช้น้ำ (1) จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ในโครงการเท่ากับ 270.00 ลบ.ม. เพื่อการอุปโภค บริโภค และสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง (2) ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำหรือไฟฟ้าอย่างประหยัด ทุกบริเวณจุดที่สังเกตได้ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับประชาสัมพันธ์ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำบริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 แบ่งเป็นถังเก็บน้ำดิบ 1 ถัง ถังเก็บน้ำดี 1 ถัง ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณการใช้น้ำภายในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ ประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน รวมถึงสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- - -	รูปภาพที่ 2.20 ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน รูปภาพที่ 2.21 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ รูปภาพที่ 2.15 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.44 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.2 การใช้น้ำ (4) ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยาง (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อสำหรับส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า ชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมทันที (6) ล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน	- โครงการมีการติดตั้ง Sprinkler เพื่อใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ทดแทนการใช้สายยาง เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ โครงการมอบหมายให้แผนกช่าง เป็นผู้ตรวจสอบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานรวมถึงสุขภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ภายในโครงการ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - โครงการมีการล้างย้อนกลับ (Back wash) ระบบกรองน้ำอยู่เป็นประจำทุกเดือน เพื่อดูแลรักษาให้สารกรองยังคงมีประสิทธิภาพที่ดีต่อการใช้งาน	- - -	รูปภาพที่ 2.22 Sprinkler รดน้ำต้นไม้ รูปภาพที่ 2.44 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.2 การใช้น้ำ (ต่อ) (5) ไม่สูบน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดินของโครงการในช่วงเวลา แรงดันที่ประชาชนโดยรอบใช้น้ำ โดยโครงการจะ กำหนดเวลาในการสูบน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดินของ โครงการ ดังนี้ 1) ช่วงกลางวันโครงการจะสูบน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดินใน เวลา 10.00 น.-15.00 น. 2) ช่วงกลางคืน โครงการจะสูบน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดิน หลังเวลา 21.00 น. เป็นต้น ห้ามโครงการใช้วิธีการสูบน้ำจากเส้นท่อประปาโดยตรง เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ของน้ำและส่งผลกระทบต่อ การใช้น้ำของชุมชนข้างเคียง	- โครงการใช้น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำหลัก และน้ำประปาเป็น แหล่งน้ำสำรอง โดยโครงการจะไม่สูบน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ ดินของโครงการในช่วงเวลาแรงดัน จึงทำให้การสูบน้ำของ โครงการไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานน้ำของชุมชนข้างเคียง	-	เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จจ่ายน้ำประปา/ ไฟฟ้า
3.1.3 การระบายน้ำ (1) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อ ระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน (2) ควบคุมการระบายน้ำหลังพัฒนาไม่ให้เกิดก่อนพัฒนา โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบาย น้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และได้มอบหมายให้ช่างของ โครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการ สรรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวาง การระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที - โครงการสามารถควบคุมอัตราการไหลของน้ำให้มีค่า อัตราการระบายไม่มากกว่าก่อนพัฒนาโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.27 ตะแกรงดักมูลฝอย -

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.3 การระบายน้ำ(ต่อ) (3) ก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ ขนาดความจุ 200.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับและเก็บกักน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ ก่อนที่จะนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ เช่น รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ฉีดล้างถนน เป็นต้น โดยระบายออกนอกพื้นที่โครงการโดยระบบ Over flow (4) นำน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้น ล้างท่อ เป็นต้น (5) โครงการต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข (6) จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำ สำหรับระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการ ให้มีความพร้อมอยู่เสมอ โดยจะต้องมีอย่างน้อย 2 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) (7) จัดให้มีการขุดลอก ฉีดล้างทำความสะอาดภายในรางระบายน้ำ (Gutter) ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้น้ำไหลได้อย่างสะดวก	- โครงการมีการรวบรวมน้ำฝนจากส่วนต่างๆ ของโครงการ เช่นน้ำฝนจากหลังคา จะถูกรวบรวมตามจุดหัวรับน้ำบนชั้นหลังคา ลงมาตามท่อทิ้ง แล้วระบายลงตามบ่อพักน้ำรอบอาคาร รวมกับน้ำฝนจากพื้นที่สีเขียว ลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ - โครงการไม่มีการนำน้ำจากบ่อหน่วงน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยน้ำจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ - โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. - โครงการไม่มีบ่อหน่วงน้ำ โดยน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกระบายลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบรางระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	- - - -	- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ 2.45 ฉีดล้างรางระบายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.3 การระบายน้ำ (ต่อ) (8) จัดให้มีท่อระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำจากรางระบายน้ำฝน (Gutter) ลงสู่บ่อหลวงน้ำของโครงการ ก่อนจะสูบระบายออกไป	- โครงการมีการรวบรวมน้ำฝนจากส่วนต่างๆ ของโครงการ เช่นน้ำฝนจากหลังคา จะถูกรวบรวมตามจุดหัวรับน้ำบนชั้นหลังคา ลงมาตามท่อตั้ง แล้วระบายลงตามบ่อพักน้ำรอบอาคาร รวมกับน้ำฝนจากพื้นที่สีเขียว ลงสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ	-	รูปภาพที่ 2.46 รางระบายน้ำ
3.1.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (1) โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการเป็น 4 ประเภท ได้แก่ 1) ถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษผัก เป็นต้น (ถังสีเขียว) 2) ถังรองรับมูลฝอยแห้ง สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไป เช่น ถู หรือพลาสติก เป็นต้น (ถังสีน้ำเงิน) 3) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นมูลฝอยที่ใช้ได้ เช่น ขวดน้ำชนิดที่เป็นแก้วและพลาสติก เศษกระดาษ กระป๋องน้ำอัดลม กระป๋องเบียร์ (ถังสีเหลือง)	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยกประเภทของมูลฝอย เป็นขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยขยะเปียก เศษอาหาร โครงการจะนำไปเป็นอาหารสัตว์ ขยะรีไซเคิลโครงการจะแยกไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนขยะทั่วไปโครงการจะให้เทศบาลตำบลรัชฎาเข้ามาจัดเก็บ ในกรณีที่รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลรัชฎาไม่สามารถเข้ามาจัดได้ โครงการจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ	-	เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย รูปภาพที่ 2.24 ถังขยะแยกประเภท

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) 4) ถังรองรับมูลฝอยอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉายแบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะบรรจุสารเคมี เป็นต้น (ถังสีส้มหรือถังสีเทาฟ้าส้ม) เพื่อความสะดวกในการคัดแยกมูลฝอยชนิดที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายได้ออกก่อนที่เทศบาลตำบลรัชฎาจะรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยกประเภทของมูลฝอย เป็นขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยขยะเปียก เศษอาหาร โครงการจะนำไปเป็นอาหารสัตว์ ขยะรีไซเคิลโครงการจะแยกไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนขยะทั่วไปโครงการจะให้เทศบาลตำบลรัชฎาเข้ามาจัดเก็บ ในกรณีที่รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลรัชฎาไม่สามารถเข้ามาจัดได้ โครงการจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ	-	เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอยรูปภาพที่ 2.24 ถึงขยะแยกประเภท

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยเทศบาลตำบลรัชฎามาจัดเก็บ (3) การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป (4) ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากทุกจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย และสะดวกต่อการขนย้าย (5) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค (6) ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการ และชุมชน บริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น (7) จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการมีแม่บ้าน เป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยมีการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง และบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง - ทางโครงการมีห้องพักมูลฝอยรวม เป็นห้องกั้นด้วยผนังซีเมนต์ มีฝาปิดมิดชิด โดยจะเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอย ไปยังรางระบายน้ำของโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.25 ถังรองรับมูลฝอยในห้องพัก รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (8) จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณ ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (9) ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยกับเทศบาลตำบล รัชฎา ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทุกวัน โดยไม่มีการตกค้างภายในโครงการ	- โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการ รongรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาด ห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง - โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยก ประเภทของมูลฝอย เป็นขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยขยะเปียก เศษอาหาร โครงการจะนำไปเป็น อาหารสัตว์ ขยะรีไซเคิลโครงการจะแยกไปจำหน่ายให้กับ ร้านรับซื้อของเก่า ส่วนขยะทั่วไปโครงการจะให้เทศบาล ตำบลรัชฎาเข้ามาจัดเก็บ ในกรณีที่รถเก็บขนมูลฝอยของ เทศบาลตำบลรัชฎาไม่สามารถเข้ามาจัดได้ โครงการจะจัด จ้างรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูล ฝอยของโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (10) ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง (11) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยอย่างจริงจัง ดังนี้ 1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปทิ้ง โดยติดป้ายไว้บริเวณโถงทางเข้าอาคาร และบอร์ดประชาสัมพันธ์ 2) ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับประเภทของมูลฝอยรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว พลาสติก โลหะ และมูลฝอยประเภทอื่นๆ 3) ประชาสัมพันธ์การทิ้งมูลฝอยให้ตรงกับภาชนะรองรับมูลฝอยแต่ละประเภท (12) ปลุกต้นไม้ใบกลมบริเวณโดยรอบห้องพักมูลฝอยรวมเพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและทัศนียภาพ	- ชะยะรีไซเคิลโครงการจะแยกให้พนักงานนำไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียง - โครงการมีแม่บ้าน เป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยมีการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง และบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - ถึงขยะภายในโครงการมีการติดป้ายบอกประเภทของถังขยะแต่ละประเภท รวมทั้งมีการติดป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันรักษาความสะอาด และทิ้งขยะให้ถูกที่ ไว้บริเวณจุดทิ้งมูลฝอยภายในโครงการ - โครงการมีการปลุกต้นไม้ใบกลมไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม แทนต้นไม้ใบกลม ซึ่งมีลักษณะเป็นไม้พุ่มเช่นเดียวกันเพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและทัศนียภาพ	- - - -	- รูปภาพที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย รูปภาพที่ 2.24 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.28 ป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันรักษาความสะอาด และทิ้งขยะให้ถูกที่ รูปภาพที่ 2.2 ต้นไม้ใบกลม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (13) ในช่วงที่มีการจอดรถเก็บขนมูลฝอย โครงการจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่สัญจรผ่านไป-มาบนถนนหน้าโครงการ หรือผู้ที่ จะเข้าสู่พื้นที่โครงการ (14) ในกรณีที่ มีการเก็บขนมูลฝอยในช่วงเวลากลางคืน เจ้าหน้าที่ของโครงการจะต้องมีไฟฉายหรือไปกระพริบสำหรับส่องสว่างให้ผู้สัญจรผ่านไป-มา มองเห็นได้ในระยะไกล (15) ในการลำเลียงมูลฝอยมาทิ้งของแม่บ้านของโครงการ จะต้องให้ถูรวบรวมมูลฝอยอยู่ในสภาพที่พร้อมสำหรับการลำเลียงออกได้ทันทีที่เจ้าหน้าที่มาเก็บขน เพื่อลดระยะเวลาในการจอดรถเก็บขนมูลฝอยให้น้อยที่สุด	- ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ อยู่บริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ ซึ่งง่ายแก่การเก็บขนมูลฝอย และโครงการมีการเก็บขนมูลฝอยในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งในช่วงนี้จะมีรถสัญจรน้อยทำให้ง่ายต่อการเก็บขนมูลฝอย และไม่รบกวนผู้ที่สัญจรผ่านไป-มาบนถนนหน้าโครงการ ซึ่งบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ มีไฟฟ้าส่องสว่าง สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล - โครงการมีแม่บ้าน เป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยมีการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง และบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.26 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.25 ถังรองรับมูลฝอยในห้องพัก รูปภาพที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.5 การคมนาคม (1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ 1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง และป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ 2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางแยก 4) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกลานจอดรถ	- โครงการไม่มีการสัญจรภายในโครงการ มีเฉพาะพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะขอยมะลิแก้ว โดยมีการแบ่งช่องสำหรับจอดรถและตีเส้นบริเวณพื้นที่ห้ามจอด โดยจะมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและดูแลเรื่องการจอดรถอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ และบริเวณพื้นที่จอดรถมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว จึงไม่ส่งผลกระทบในด้านนี้ - โครงการมีการติดตั้งระบบ Overhead Signal เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบดูแลความปลอดภัยบริเวณทางเข้าออกโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.43 ป้ายจำกัดความเร็ว -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.5 การคมนาคม (ต่อ) (2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนด้านหน้าโครงการ (1) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก และติดตั้งในบริเวณที่เหมาะสม (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางออกของโครงการ โดยเฉพาะในช่วงที่มีรถออกจากโครงการ จะต้องบริหารการจราจร เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุให้ได้มากที่สุด (3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการอย่างปลอดภัย (4) มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ (5) ห้ามจอดรถบริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้า-ออกโครงการ	- โครงการไม่มีการสัญจรรถภายในโครงการ มีเฉพาะพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะขอยมะลิแก้ว โดยมีการแบ่งช่องสำหรับจอดรถและตีเส้นบริเวณพื้นที่ห้ามจอด มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและดูแลเรื่องการจอดรถอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ อีกทั้งโครงการยังมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และป้ายบอกทางเข้าโครงการ บริเวณปากขอยมะลิแก้วในระยะที่เหมาะสมสำหรับชะลอรถ และบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อให้แขกที่เข้าพักและผู้ที่มาติดต่อลดความเร็วของรถลง	-	รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายบอกทางเข้าโครงการ รูปภาพที่ 2.43 ป้ายจำกัดความเร็ว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.5 การคมนาคม (ต่อ) (6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการติดกระแสนจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางมาตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง ตลอด 24 ชั่วโมง (7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการรถประจำทาง รถสองแถว และรถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น (8) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางออกในช่วงเวลากลางคืนอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่วิ่งมาบนถนนด้านข้างได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมเรื่องการจัดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงการเดินรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องการติดต่อประสานงานกับรถรับจ้าง ในกรณีที่ผู้พักอาศัยประสงค์จะใช้งาน - โครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ ป้ายชื่อโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อสัญจรรถในเวลากลางคืน	- - -	- รูปภาพที่ 2. 48 พื้นที่ต้อนรับด้านหน้า รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ,ป้ายชื่อโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1.5 การคมนาคม (ต่อ) (9) ห้ามจอดรถบริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ (10) ติดต่อประสานงานกับทัวส์หรือเจ้าหน้าที่ที่มากับรถบัส ให้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการช่วยกันรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการมีการตีเส้นสัญลักษณ์ห้ามจอดบริเวณพื้นที่ห้ามจอด รวมถึงมีการทาสีเหลืองดำบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการแสดงพื้นที่อันตรายหรือพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายให้ระมัดระวังเป็นพิเศษ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมเรื่องความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.9 เส้นเหลืองดำบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการ -
3.1.6 การใช้ที่ดิน (1) ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง และในระยะดำเนินการโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของที่ดินไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) หากได้รับข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ให้โครงการเร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน (2) กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ (3) โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อลดปัญหาในด้านระบบสาธารณสุขของบริเวณโดยรอบโครงการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที - โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการเพื่อลดปัญหาในด้านระบบสาธารณสุขของบริเวณโดยรอบโครงการ	- - -	- รูปภาพที่ 2.30 กฎระเบียบในการพักอาศัย -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากคุณภาพอากาศ (1) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว (2) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ (3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง (4) โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากเครื่องยนต์ทั้งพันธุ์ไม้ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มหนาและกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะและเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสาร ตลอดจนการให้ร่มเงาที่ช่วยลดอุณหภูมิอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ	- โครงการมีพนักงานทำความสะอาดดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อลดปัญหาเรื่องการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน - โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย แต่จะมีพนักงานหน้าพร้อมคอยควบคุมดูแล และแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ รวมทั้งการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มให้กลิ่นพุ่มหนา กลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อช่วยในการดูดซับฝุ่นละอองและมลสาร ตลอดจนการให้ร่มเงา รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทน อยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างถนน รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพจากน้ำเสีย (1) บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 โครงการมีลักษณะเป็นโรงแรมจำนวน 122 ห้อง จัดอยู่ในอาคาร ประเภท ข (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้อง แต่ไม่ถึง 200 ห้อง) ซึ่งกำหนดให้มีค่าบีโอดีในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร สารแขวนลอยต้องไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ 2. 49 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) (2) ติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย แยกออกจากส่วนอื่นๆ (3) ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพปีละ 1 ครั้ง (4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดพารามิเตอร์ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ข (อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งเติมคลอรีนในน้ำทิ้งทุกครั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	- มิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่ได้แยกออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น แต่โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดต่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น โคลิฟอร์มทั้งหมดและพีคัลโคลิฟอร์ม ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ 2.49 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ 2.49 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสุขภาพจากมูลฝอย (1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และห้องพักมูลฝอยอันตราย อย่างชัดเจน (2) กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดและรับผิดชอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงนำโรค และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยเทศบาลตำบลรัชฎา (3) น้ำเสียจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม ต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกครั้งก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	- ห้องพักมูลฝอยรวม เป็นห้องกันด้วยผนังซีเมนต์ มีฝาปิดมิดชิด โดยจะเปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น และ โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยกประเภทของมูลฝอย เป็นขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล - โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอย ไปยังรางระบายน้ำของโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.24 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) (4) ตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักรวมของโครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (5) ตรวจสอบการตากผ้าของมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (6) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย/ห้องพักรวมเป็นประจำทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (7) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยภายในโครงการอย่างจริงจัง <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพในช่วงดำเนินการของโครงการ</u> (1) การระบายน้ำเสียจากเครื่องยนต์ 1) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	- ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งคัดแยกมูลฝอยจากต้นทางและล้างทำความสะอาดถังขยะ ห้องพักรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง - โครงการมีพนักงานทำความสะอาดดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อลดปัญหาเรื่องการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	- -	รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักรวม รูปภาพที่ 2.24 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักรวม รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างถนน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 2) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ 3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง 4) จัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่างๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีคุณภาพกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์พันธุ์ไม้ ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มให้กลิ่นพุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะและเป็นม่านกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลด้านการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่บริเวณโดยรอบ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย แต่จะมีพนักงานหน้าพรีออนคอยควบคุมดูแล และแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ รวมทั้งการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้นทรงสูง ไม้พุ่มให้กลิ่นพุ่มหนา กลุ่มไม้ทรงสูงใบหนา และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อช่วยในการดูดซับฝุ่นละอองและมลสาร ตลอดจนการให้ร่มเงา รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล รดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทน อยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.48 พื้นที่ต้อนรับ ด้านหน้า รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) (2) น้ำทิ้งจากกิจกรรมของโครงการ 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพและมีการฆ่าเชื้อโรคทุกครั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ 2) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเป็นประจำทุกเดือน (3) ขยะมูลฝอยทั่วไป 1) จัดให้ห้องพักมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยจากโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ก่อนที่เทศบาลตำบลรัชฎาภิบาลรับไปกำจัด 2) ต้องทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกครั้งภายหลังจากเทศบาลตำบลรัชฎาภิบาลรับไปกำจัด 3) ควบคุมดูแลพนักงานและแม่บ้านเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกหล่นอยู่ในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. - โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดต่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น โคลิฟอร์มทั้งหมดและพีคัลโคลิฟอร์ม ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการมีห้องพักมูลฝอยที่มีขนาดเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยภายในโครงการ และมีการเก็บขนมูลฝอยทุกวันโดยไม่มีมูลฝอยตกค้าง รวมทั้งได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง และเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาดอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ 2.49 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) (4) การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ 2) ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณด้านหน้าโครงการ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา <u>มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ</u> (1) สุขภาพทางกาย 1.1 โรคระบบทางเดินหายใจ 1) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เมื่อจอดรถ ในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมเรื่องการจัดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงการเดินรถบริเวณทางเข้า – ออกโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการตีเส้นสัญลักษณ์ห้ามจอดบริเวณพื้นที่ห้ามจอด มีการทาสีเหลืองดำบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการ แสดงพื้นที่อันตรายหรือพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายให้ระมัดระวังเป็นพิเศษ มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และป้ายบอกทางเข้าโครงการ บริเวณปากซอยมะลิแก้วในระยะที่เหมาะสมสำหรับชะลอรถก่อนเข้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบดูแลให้อยู่ในสภาพที่ดี ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ ไว้บริเวณพื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- - -	- รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.9 เส้นเหลืองดำบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการ รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายบอกทางเข้าโครงการ รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 2) โครงการต้องดำเนินการทำความสะอาดระบบปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยจัดให้มีจำนวนไม้ยืนต้นที่สามารถดูดซับความร้อนได้ทั้งจากเครื่องปรับอากาศรถยนต์ และพื้นคอนกรีต 4) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดีภายในอาคารพักอาศัย เช่น เปิดหน้าต่างภายในห้องพัก เพื่อให้อากาศหมุนเวียนสะดวก เป็นต้น 5) ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	 - โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และป้องกันเชื้อโรคสะสม - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน เพื่อช่วยดูดซับความร้อน - ตัวโครงการ และห้องพักอาศัยภายในโครงการมีการติดตั้งประตูหน้าต่าง ที่สามารถเปิดโล่งได้ เพื่อช่วยให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - โครงการมีแม่บ้านคอยดำเนินการตรวจสอบช่องระบายอากาศ และทำความสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.19 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.31 ประตูหน้าต่างระบายอากาศ -

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1.2 สัตว์เป็นพาหะนำโรค 1) มีระบบกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ดี คือ ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ฝังอยู่ใต้ดิน ซึ่งแมลงวันไม่สามารถเข้าไปได้ 2) ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันมิให้สัตว์และแมลงนำโรคเข้าไปใช้เป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัย 3) ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกสัปดาห์ ภายหลังจากหน่วยงานรับผิดชอบเข้ามารับไปกำจัด 4) ไม่รดน้ำในพื้นที่สีเขียวมากเกินไป จนทำให้เกิดน้ำขังในพื้นที่สีเขียว ซึ่งอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรค 5) พนักงานต้องกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณห้องพักเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตามที่มาตรการกำหนด เพื่อใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. - ห้องพักมูลฝอยของโครงการมีประตูปิดมิดชิด โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น - ทางโครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งคัดแยกมูลฝอยจากต้นทางและล้างทำความสะอาดถังขยะ ห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง - โครงการมีการติดตั้ง Sprinkler เพื่อใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ทดแทนการใช้สายยาง เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ และป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังในพื้นที่สีเขียว - โครงการมีการฉีดพ่นกำจัดยุง และแมลง เป็นประจำทุกเดือน	- - - - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.22 Sprinkler รดน้ำต้นไม้ รูปภาพที่ 2.42 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 10 ตารางการฉีดพ่นแมลง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 6) จัดตั้งรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมจัดให้มีการทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยตามจุดต่างๆ ลงถัง มัดปากถุงให้แน่น รวบรวมไปยังถังพักมูลฝอยรวมต่อไป 7) ติดตามประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ ให้เข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ โดยไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง 8) ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร 9) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณที่พักอาศัยทุก 1 เดือน 10) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	- โครงการมีการจัดวางถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร และมีแม่บ้านเป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง โดยมีการคัดแยกมูลฝอยจากต้นทาง และบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และมีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม หลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง - โครงการมีการประสานให้เทศบาลตำบลรัชฎาเข้ามาจัดเก็บมูลฝอย ในกรณีที่เกิดเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลรัชฎาไม่สามารถเข้ามาจัดได้ โครงการจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ เพื่อป้องกันมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำ ทั้งภายในอาคารและภายนอกอาคาร - โครงการมีการฉีดพ่นกำจัดยุง และแมลง เป็นประจำทุกเดือน - โครงการมีพนักงานตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ พร้อมทั้งทำความสะอาดไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	- - - - -	รูปภาพที่ 2.25 ถังรองรับมูลฝอยในห้องพัก รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย รูปภาพที่ 2.27 ตะแกรงดักมูลฝอย รูปภาพที่ 2.42 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 10 ตารางการฉีดพ่นแมลง รูปภาพที่ 2.45 ฉีดล้างรางระบายน้ำ รูปภาพที่ 2.46 รางระบายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 11) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในตัวอาคาร 12) อดสูรวัณที่พักอาศัยทันทีที่พบเห็น เพื่อทำลายแหล่งที่อยู่อาศัยของหนู 1.3 คนเป็นพาหะนำโรค 1) จัดให้ภายในอาคารมีการถ่ายเทอากาศที่ดี 2) ทำความสะอาดจุดต่างๆ ภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ 3) จัดทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในอาคารเป็นประจำทุก เดือน 6เพื่อมิให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการไม่อนุญาตให้สัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในตัวอาคาร - โครงการมีพนักงานคอยดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมแซม ในส่วนที่เสียหาย ไม่ว่าจะเป็น รอยร้าว รูรั่วของผนัง หากพบเห็นจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - ตัวโครงการ และห้องพักอาศัยภายในโครงการมีการติดตั้งประตูหน้าต่าง ที่สามารถเปิดโล่งได้ เพื่อช่วยให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - โครงการมีพนักงานทำความสะอาดดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง และจุดต่างๆ ภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และป้องกันเชื้อโรคสะสม	- - - -	รูปภาพที่ 2.30 กฎระเบียบในการพักอาศัย - รูปภาพที่ 2.31 ประตูหน้าต่างระบายอากาศ รูปภาพที่ 2. 50 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด รูปภาพที่ การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1.4 โรคผิวหนัง 1) กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัด และเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงฉีดล้างไม่ใช้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ กำหนดให้ทำความสะอาดในช่วงเวลากลางคืนที่ไม่มีผู้ใช้น้ำ เช่น ตั้งแต่เวลา 24.00 – 02.00 น. (2 ชั่วโมง) เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยโดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) 2) ออกแบบให้มีการฉาบผิวเสาคอนกรีตให้มีความหนาเพิ่มขึ้นอีก 15 เซนติเมตร นอกจากนี้ ภายในถังเก็บน้ำจะทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE E เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	- โครงการมีการล้างย้อนกลับ (Back wash) ระบบกรองน้ำอยู่เป็นประจำทุกเดือน เพื่อดูแลรักษาให้สารกรองยังคงมีประสิทธิภาพที่ดีต่อการใช้งาน - ถังเก็บน้ำสำรองของโครงการมีการทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE E เพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าไปจนถึงเหล็กเส้นภายในเสาจนเกิดสนิมและออกมาปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	- -	- รูปภาพที่ 2.20 ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1.5 อุบัติเหตุ <u>การจราจร</u> 1) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินทางในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินทาง 2) จัดให้มีเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง แบ่งช่องจราจร การเดินทางรวม ทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างปลอดภัย 3) จัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	- โครงการไม่มีการสัญจรรถภายในโครงการ มีเฉพาะพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะขอยมะลิแก้ว โดยมีการแบ่งช่องสำหรับจอดรถและตีเส้นบริเวณพื้นที่ห้ามจอด มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและดูแลเรื่องการจอดรถอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ อีกทั้งโครงการยังมีการตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และป้ายบอกทางเข้าโครงการ บริเวณปากขอยมะลิแก้วในระยะที่เหมาะสมสำหรับชะลอรถและบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อให้แขกที่เข้าพักและผู้ที่มาติดต่อลดความเร็วของรถลง	-	รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายบอกทางเข้าโครงการ รูปภาพที่ 2.43 ป้ายจำกัดความเร็ว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) <u>การพลัดตก หกล้ม</u> 1) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ <u>การเกิดอัคคีภัย</u> 1) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 2) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลทำความสะอาดทั้งภายในและภายนอกโครงการ บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง - โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	- - -	รูปภาพที่ 2.50 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด รูปภาพที่ 2.36 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.53 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) <u>อุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</u> 1) จัดให้มีราวกันตก ความสูง 1 เมตร บริเวณระเบียง สำหรับแต่ละห้องพัก (2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น 1) โครงการต้องจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับการพักอาศัยให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติ โดยเน้นการไม่ก่อให้เกิด การรบกวนผู้พักอาศัยในโครงการและบริเวณข้างเคียง 2) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อน หย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย 3) ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา 4) ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- บริเวณสนามหญ้าเทียมชั้น 2 โครงการมีการติดตั้งกระถาง ซีเมนต์ และมีการปลูกต้นไม้ เพื่อเป็นราวกันตก แต่บริเวณ ห้องพักโครงการไม่มีการติดตั้งราวกันตกเนื่องจากห้องพักมี ลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียวจึงไม่ส่งผลกระทบในด้านนี้ - โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนดเพื่อ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย และมีคน สวนคอยดูแล รดน้ำ พรวนดิน ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทน ในกรณีที่มีต้นไม้ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์ของ อาคารพักอาศัย รวมถึงทัศนียภาพ ให้สวยงาม น่ายินดี ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.34 ราวกันตกบริเวณ สนามหญ้าเทียมชั้น 2 รูปภาพที่ 2.30 กฎระเบียบในการพัก อาศัย รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ ของ โครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (1) มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัย ประกอบด้วย 1) ถังดับเพลิง 2) ป้ายบอกทางหนีไฟ 3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 4) บันไดหนีไฟ 5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 6) ระบบห้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า 7) ระบบท่อเย็นดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง 8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด ยกเว้นบันไดหนีไฟ เนื่องจากโครงการเป็นอาคารชั้นเดียว และบริเวณถังดับเพลิงมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถใช้งานได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.36 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.38 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) ดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงทุกเดือน (3) ต้องมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (4) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ (5) มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการ เพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (6) มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ภายในอาคารภายใน 1 ชั่วโมง และระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน - โครงการมีการฝึกซ้อมอพยพคนเพื่อความปลอดภัย กรณีเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ไปพร้อมกับการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ซึ่งโครงการมีการฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ 17 กันยายน 2568 - โครงการมีการรวบรวมหมายเลยโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานเมื่อเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว - โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงมีแผนสำหรับอพยพผู้พักอาศัยภายในโครงการไปยังจุดที่ปลอดภัยภายใน 1 ชั่วโมง และมีการระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่างๆ	- - - -	เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.55 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 9 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.39 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (7) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง (8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพ รวมทั้งข้อปฏิบัติต่างๆ ขณะเกิดเพลิงไหม้ (9) โครงการจัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้อย่างเพียงพอ โดยมีสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน สำหรับพื้นที่ที่โครงการจัดเตรียมเป็นจุดรวมพลสามารถรองรับผู้อพยพภายในโครงการได้ทั้งหมด และเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายในโครงการและยังเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจตราความเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออก-โครงการ และภายในโครงการ ตลอด ชั่วโมง 24 - โครงการมีการฝึกซ้อมอพยพคนเพื่อความปลอดภัย กรณีเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ไปพร้อมกับการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ ปี เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568 - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรวมพลไว้บริเวณลานจอดรถด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายในโครงการและยังเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัย	- - -	- รูปภาพที่ 2.55 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 9 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.40 จุดรวมพล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (10) กำหนดทางเดินรถดับเพลิงขนาดใหญ่สามารถเข้าถึงหัวรับน้ำดับเพลิงได้ (11) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง มีดังนี้ 1) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ 2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3) ห้ามจอดรถยนต์บริเวณถนนการะจ่ายอมด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง	- โครงการมีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงไว้บริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการซึ่งมีพื้นที่ว่างสำหรับเดินรถดับเพลิงขนาดใหญ่ - โครงการไม่มีการสัญจรรถภายในโครงการ มีเฉพาะพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะขอยมะลิแก้ว โดยมีการแบ่งช่องสำหรับจอดรถและตีเส้นบริเวณพื้นที่ห้ามจอด มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและดูแลเรื่องการจอดรถอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ อีกทั้งโครงการยังมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และป้ายบอกทางเข้าโครงการ บริเวณปากขอยมะลิแก้วในระยะที่เหมาะสมสำหรับชะลอรถก่อนเข้าโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.37 หัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณด้านหน้าโครงการ รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายบอกทางเข้าโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 4) โครงการจัดเตรียมที่จอดรถยนต์ไว้จำนวนรวมทั้งสิ้น 34 คัน ซึ่งผู้พักโรงแรมสามารถจอดรถในพื้นที่จอดรถได้ทุกเวลาโดยไม่จำกัดที่จอดรถ 5) สำหรับบุคคลภายนอกและผู้ที่มาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโรงแรม สามารถจอดรถได้เฉพาะลานจอดที่โครงการกำหนดให้เท่านั้น 6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในโรงแรมในการเดินทางเข้า-ออกโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เติมน้ำมันรถตามระบบจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทางตลอด 24 ชั่วโมง 7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโรงแรมใช้บริการรถประจำทางและรถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ไว้ตามที่มาตรการกำหนด ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการจอดรถของผู้ที่เข้ามาพักอาศัยและบุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโครงการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมเรื่องการจัดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงการเดินรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องการติดต่อประสานงานกับรถรับจ้าง ในกรณีที่ผู้พักอาศัยประสงค์จะใช้งาน	- - -	รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ - รูปภาพที่ 2.48 พื้นที่ต้อนรับด้านหน้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (12) มาตรการป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัย 1) ตรวจสอบและตรวจสอบกล่องวัตถุที่ผิดปกติ แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องถิ่น 2) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และเครื่องมือ สำหรับตรวจสอบหาอาวุธที่ต้องสงสัย 4) กำหนดแผนฉุกเฉินในการป้องกันการเกิดและขณะที่เกิดวินาศภัยในพื้นที่โครงการ 5) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนของผู้พักโรงแรม ขณะก่อนการเกิดวินาศภัยและขณะเกิดวินาศภัย เพื่อป้องกันการตื่นตระหนก	- โครงการมีพนักงานประจำโครงการ คอยตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการและด้านหน้าโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ หากพบมีความผิดปกติจะทำการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยทันที - โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ ภายในโครงการ และกระจายตามจุดต่างๆ โดยทั่วบริเวณโครงการ - โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพผู้พักอาศัยภายในโครงการไปยังจุดที่ปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการและด้านหน้าโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ หากพบมีความผิดปกติจะทำการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาระงับเหตุโดยทันที	- - -	- รูปภาพที่ 2.35 กล้องวงจรปิด -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง ในระยะดำเนินการ (1) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ (2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย (3) ห้ามจอดรถยนต์บริเวณถนนภาระจำยอมด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง (4) โครงการจัดเตรียมที่จอดรถยนต์ไว้จำนวนรวมทั้งสิ้น 34 คัน ซึ่งผู้พักโรงแรมสามารถจอดรถในพื้นที่จอดรถได้ทุกเวลา โดยไม่จำกัดที่จอดรถ (5) สำหรับบุคคลภายนอกและผู้ที่มาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโรงแรม สามารถจอดรถได้เฉพาะลานจอดที่โครงการกำหนดให้เท่านั้น	- โครงการไม่มีการสัญจรรถภายในโครงการ มีเฉพาะพื้นที่สำหรับจอดรถด้านหน้าโครงการซึ่งเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะขอยมะลิแก้ว โดยมีการแบ่งช่องสำหรับจอดรถและตีเส้นบริเวณพื้นที่ห้ามจอด มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมและดูแลเรื่องการจอดรถอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ อีกทั้งโครงการยังมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และป้ายบอกทางเข้าโครงการ บริเวณปากขอยมะลิแก้วในระยะที่เหมาะสมสำหรับชะลอรถก่อนเข้าโครงการ - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ไว้ตามที่มาตรการกำหนด ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการจอดรถของผู้ที่เข้ามาพักอาศัยและบุคคลภายนอกที่มาติดต่อกับผู้พักอาศัยในโครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายบอกทางเข้าโครงการ รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในโรงแรมในการเดินทางเข้า-ออกโครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวกและรวดเร็ว และขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการเดินทางตามระบบจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง ตลอด 24 ชั่วโมง (7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักในโรงแรมใช้บริการรถประจำทางและรถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น (8) แจ้งให้ผู้พักในโรงแรมที่มีรถยนต์ส่วนตัว แจ้งทางเจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของที่จอดรถ และปริมาณรถที่จะเข้ามาในโครงการ เพื่อช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยควบคุมเรื่องการจัดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงการเดินทางเข้า - ออกโครงการอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องการติดต่อประสานงานกับรถรับจ้าง ในกรณีที่ผู้พักอาศัยประสงค์จะใช้งาน - โครงการมีการมีการจดบันทึกหมายเลขทะเบียนรถยนต์ของผู้ที่เข้ามาพักในโครงการ เพื่อตรวจสอบความเพียงพอของที่จอดรถ และรักษาความปลอดภัยรวมถึงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่มาเข้าพัก	- - -	- รูปภาพที่ 2.48 พื้นที่ต้อนรับด้านหน้า -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัย โครงการได้เพิ่มเติมมาตรการป้องกันผลกระทบจากการเกิดวินาศภัย ในระยะดำเนินการของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ตรวจสอบและตรวจสอบกล้องวัตถุที่ผิดปกติ แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องถิ่น (2) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่โครงการ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และเครื่องมือ สำหรับตรวจสอบหาอาวุธที่ต้องสงสัย (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่และเครื่องมือ สำหรับตรวจสอบหาวัตถุระเบิดที่ต้องสงสัย (5) กำหนดแผนฉุกเฉินในการป้องกันการเกิดและขณะที่เกิดวินาศภัยในพื้นที่โครงการ (6) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนของผู้พักโรงแรม ก่อนการเกิดวินาศภัยและขณะเกิดวินาศภัย เพื่อป้องกันการตื่นตระหนก	- โครงการมีพนักงานประจำโครงการ คอยตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการและด้านหน้าโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ หากพบมีความผิดปกติจะทำการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยทันที - โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการ ภายในโครงการ และกระจายตามจุดต่างๆ โดยทั่วบริเวณโครงการ - โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพผู้พักอาศัยภายในโครงการไปยังจุดที่ปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจตราความเรียบร้อยภายในโครงการและด้านหน้าโครงการ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ หากพบมีความผิดปกติจะทำการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาระงับเหตุโดยทันที	- - -	- รูปภาพที่ 2.35 กล้องวงจรปิด -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ (1) โครงการเลือกใช้โทนสีภายนอกอาคาร ที่มีลักษณะกลมกลืนกับธรรมชาติและเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ และเป็นโทนสีที่มีความสบายตา โดยโครงการจะเลือกใช้สีเทา สีขาว และสีเหลือง เป็นโทนสีภายนอกอาคาร (2) โครงการได้ออกแบบอาคารให้แต่ละห้องพักมีเฉลียงเพื่อช่วยเพิ่มระยะทางระหว่างขอบอาคารกับกระจกของแต่ละห้องพัก ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดการสะท้อนของแสงจากอาคารได้ในระดับหนึ่ง (3) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อคนเท่ากับ 7.85 ตร.ม./คน (4) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน	- โครงการมีการเลือกใช้สีของอาคารเป็นสีเอิร์ธโทน ซึ่งมีลักษณะกลมกลืนกับธรรมชาติและสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ - โครงการได้มีการออกแบบอาคารให้แต่ละห้องพักมีเฉลียงเพื่อช่วยลดผลกระทบที่จะเกิดการสะท้อนของแสงจากอาคาร - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีคนสวนคอยรดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทนในกรณีที่มีต้นไม้ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	- - - -	รูปภาพที่ 2.33 สีของตัวอาคาร รูปภาพที่ 2.32 เฉลียงบริเวณห้องพัก รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ) (5) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน (6) จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบ (7) มาตรการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังลม 1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้างโดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน 2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยเร่งด่วน 3) จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการและผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อพิจารณาจ่ายค่าชดเชยตามความเหมาะสม	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที - โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	- -	- -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ) (8) มาตรการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ 1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน 2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน และแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน 3) ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือสิ้นสุดหลังจากที่โครงการได้รับการจดทะเบียนอาคารโรงแรมแล้วเสร็จ 1 ปี 4) ในกรณีที่ ทั้ง 2 (เจ้าของโครงการหรือผู้ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีในการเจรจาต่อรอง เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	- โครงการได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ) (1) การจัด ตกแต่งอาคาร ให้เป็นไปตามที่สถาปนิกออกแบบให้มากที่สุด (2) การจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้เป็นไปตามที่สถาปนิกออกแบบให้มากที่สุด (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการมีการการจัด ตกแต่งอาคาร ตามที่สถาปนิกออกแบบไว้ รวมทั้งมีการดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีคนสวนคอยรดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทนในกรณีที่มีต้นไม้ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 1.2 การใช้พื้นที่ของโครงการ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน
4.5 การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่ กระทบกับแสงอาทิตย์ (2) เครื่องปรับอากาศ 1) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency Ratio (EER))	- โครงการมีการติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่บริเวณหลังคาและตัวผนัง เพื่อลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร - โครงการมีติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ และมีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุดไว้ในห้องพัก และบริเวณพื้นที่ต้อนรับส่วนกลาง โครงการออกแบบให้เป็นอาคารเปิดโล่ง รับลมจากธรรมชาติ เพื่อลดการใช้พลังงาน	- -	- -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) 2) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ เพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยขอแนะนำทั่วไป ดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามที่กำหนดไว้ ตลอดอายุการใช้งานของระบบ โดยส่วนใหญ่การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียวที่ได้กระทำกับระบบให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะกับความสบายเท่านั้น ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 24-26 C° - เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นที่รับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้น้ำเย็นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิต่ำอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย	- โครงการมีช่างประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศภายในโครงการ รวมทั้งมีการซ่อมบำรุง และล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ อยู่เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ระบบปรับอากาศภายในโครงการสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเป็นการช่วยลดการใช้พลังงาน	-	รูปภาพที่ 2.19 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) - ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน - พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยอัตรจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่าสม่ำเสมอตามระยะเวลา - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้รวมถึงการซ่อมแซมฉนวนท่อกลมที่ฉีกขาด - ตรวจสอบหน้าต่างและประตูเข้าออกอาคารว่ามีรูรั่วทำให้อากาศร้อนภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่ (3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ โครงการจะเลือกใช้หลอด LED ทั้งหมด	- โครงการมีช่างประจำโครงการ คอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบปรับอากาศภายในโครงการ รวมทั้งมีการซ่อมบำรุง และล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ อยู่เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ระบบปรับอากาศภายในโครงการสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเป็นการช่วยลดการใช้พลังงาน - โครงการมีพนักงานคอยดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมแซม ในส่วนที่เสียหาย ไม่ว่าจะเป็น รอยรั่ว รูรั่วของผนัง หากพบเห็นจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการมีการเลือกใช้หลอดไฟภายในโครงการ เป็นหลอดไฟ LED เพราะใช้พลังงานน้อยมาก แต่ให้ประสิทธิภาพในการส่องสว่างสูง	- - -	รูปภาพที่ 2.19 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ - รูปภาพที่ 2.18 หลอดไฟ LED

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการแสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การประหยัต์และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ) (4) บุคลากร 1) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัต์พลังงานเป็นประจำสม่ำเสมอ 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งาน เป็นประจำทุกวัน 3) จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	- โครงการมีการประชุมพูดคุยกับพนักงานในช่วงเช้าก่อนเริ่มงานในทุกวัน โดยหัวข้อในการพูดคุยก็จะมีเรื่องของการประหยัต์พลังงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนตระหนักและเห็นความสำคัญของการประหยัต์พลังงาน รวมทั้งมีการติตรณรงคืให้ช่วยกันประหยัต์พลังงานไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง - โครงการมีการกำหนดให้เปิดไฟส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. และขึ้นอยู่กับสภาพอากาศในแต่ละวัน - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ดูแลความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟ และทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	- - -	รูปภาพที่ 2.15 ป้ายรณรงคืประหยัต์พลังงาน - รูปภาพที่ 2.51 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดหลอดไฟ โคมไฟ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการกำหนด	ไม่มีมาตรการกำหนด -	-	-
1.2 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว ไม่มีมาตรการกำหนด	ไม่มีมาตรการกำหนด -	-	-
1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน ไม่มีมาตรการกำหนด	ไม่มีมาตรการกำหนด -	-	-
1.4 คุณภาพอากาศ (1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการดังนี้ - TSP - PM-10 ความถี่ของการตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)	- โครงการมีการว่าจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ ในรายการทดสอบ TSP,PM-10 โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ซึ่งในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 2-3 ธันวาคม 2568	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
1.5 ระดับเสียง ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ (1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ทำการตรวจวัดอย่างน้อย คือ pH, บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ทีเคเอ็น (TKN) และ Faecal Coliform จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งประจำแต่ละจุดบำบัด โดยมีระยะความถี่ในการตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ (2) สูบตะกอนบริเวณส่วนตกตะกอนถึงบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีการสูบตะกอนทุก 1 ปี	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในรายการความเป็นกรดต่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น โคลิฟอร์ม ทั้งหมดและพีคัลโคลิฟอร์ม ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน และได้ดำเนินการสูบ เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2568	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จสูบน้ำดิบจากบ่อบำบัดน้ำเสียรูปถ่ายที่ 2.52 การสูบน้ำดิบจากบ่อบำบัดน้ำเสีย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ) (1) จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียในแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เดือนละ 1 ครั้ง โดยส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วให้กับเทศบาลตำบลรัชฎา จังหวัดภูเก็ต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1,ทส.2
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก -ไม่มีมาตรการกำหนด	-ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ -ไม่มีมาตรการกำหนด	-ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (1) การใช้ไฟฟ้า - ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (2) การใช้น้ำ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังสำรองใช้ทุก 6 เดือน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดอย่างน้อยต้องประกอบด้วย คลอรีนแบบที่เรีย เอสเซอร์เชียโคไลสเตาพิโลค็อกคัสออเรียส คลอสทริเดียม เพิร์ฟริงเจนส์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภคตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (3) การระบายน้ำ - ไม่มีมาตรการกำหนด	- โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในถังสำรองใช้ ในรายการทดสอบโคลิฟอร์มแบบที่เรีย เอสเซอร์เชียโคไล สเตาพิโลค็อกคัสออเรียส และคลอสทริเดียมเพิร์ฟริงเจนส์ โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยดำเนินการเมื่อเดือนมิถุนายน 2568 และเดือนกันยายน 2568 - ไม่มีมาตรการกำหนด	- - -	รูปภาพที่ 2.44 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 -

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ) (4) การจัดการมูลฝอย - ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ - ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในอาคารโครงการทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ - ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยทุกชั้นทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ - ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมและถนนภายในโครงการทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอย ตลอดช่วงดำเนินการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเทศบาลตำบลรัชฎากรณีที่ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยกประเภทของมูลฝอย เป็นขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยขยะเปียก เศษอาหาร โครงการจะนำไปเป็นอาหารสัตว์ ขยะรีไซเคิลโครงการจะแยกไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนขยะทั่วไปโครงการจะให้เทศบาลตำบลรัชฎาเข้ามาจัดเก็บ ในกรณีที่รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลรัชฎาไม่สามารถเข้ามาจัดได้ โครงการจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ และได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ถังรองรับมูลฝอยหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง	-	เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย รูปภาพที่ 2.24 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ) (5) การคมนาคม - ตรวจวัดสภาพป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (6) การใช้ที่ดิน - ไม่มีมาตรการกำหนด	- โครงการมีการตีเส้นสัญลักษณ์ห้ามจอดบริเวณพื้นที่ห้ามจอด มีการทาสีเหลืองดำบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการ แสดงพื้นที่อันตรายหรือพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายให้ระมัดระวังเป็นพิเศษ มีการตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และป้ายบอกทางเข้าโครงการ บริเวณปากซอยมะลิแก้วในระยะที่เหมาะสมสำหรับชะลอรถก่อนเข้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบดูแลให้อยู่ในสภาพที่ดี ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ไม่มีมาตรการกำหนด	- -	รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายบอกทางเข้าโครงการ -
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (1) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีสีอีโอเนลลาจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ ในรายการทดสอบ ลีสีอีโอเนลลา โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยดำเนินการเมื่อเดือน มิถุนายน 2568 และเดือนธันวาคม 2568	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
(2) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดทุกเดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดต่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น โคลิฟอร์มทั้งหมดและฟิโคลิฟอร์ม ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
(3) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยของโครงการทุกครั้งภายหลังจากการเก็บขนฯ	- โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ถึงรองรับมูลฝอยหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง	-	รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.47เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย
(4) ตรวจสอบการตกค้างของมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวัน			
(5) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อชนิดของโรคและความเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการ			

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) (6) ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบรางระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	-	รูปภาพที่ 2.45 ฉีดล้างรางระบายน้ำ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ติดตามแผนการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ตรวจสอบระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ (2) ตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบโดยวิธีอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารได้หมดภายใน 1 ชั่วโมง (3) ติดตามแผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการตรวจติดตามแผนฉุกเฉินของโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการมีการฝึกซ้อมอพยพคนเพื่อความปลอดภัย กรณีเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ไปพร้อมกับการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ ปี เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568	- - -	เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.55 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 9 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ (1) ดูแล ปรับปรุง และซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีคนสวนคอยรดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทนในกรณีที่มีต้นไม้ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน
4.5 การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (1) ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางให้มีสภาพใช้งานได้ทุกเดือน (2) ซ่อมแซมแก้ไขเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางหากเกิดการชำรุด (3) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (4) ทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟทุกเดือน	- โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการมีการประชุมพูดคุยกับพนักงานในช่วงเช้าก่อนเริ่มงานในทุกวัน โดยหัวข้อในการพูดคุยก็จะมีเรื่องของการประหยัดพลังงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนตระหนักและเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน รวมทั้งมีการติตรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง - โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ดูแลทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟ และทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	- - -	รูปภาพที่ 2.44 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค รูปภาพที่ 2.15 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.51 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดหลอดไฟ โคมไฟ



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.2 ต้นไทรเกาหลี



รูปภาพที่ 2.3 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.4 รั้วโดยรอบโครงการ



รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ



รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่ห้ามจอดรถ



รูปภาพที่ 2.7 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.8 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.9 เส้นเหลืองดำบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปภาพที่ 2.10 ป้ายบอกทางเข้าโครงการ



รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปภาพที่ 2.12 การฉีดล้างถนน



รูปภาพที่ 2.13 ไฟฟ้าส่องสว่างด้านนอกอาคาร



รูปภาพที่ 2.14 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.15 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.16 ป้ายรณรงค์ให้ตั้งอุณหภูมิที่ 25°C



รูปภาพที่ 2.17 มู่ลี่กันสาดป้องกันแสงแดด



รูปภาพที่ 2.18 หลอดไฟ LED



รูปภาพที่ 2.19 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



รูปภาพที่ 2.20 ถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน



รูปภาพที่ 2.21 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.22 Sprinkler รดน้ำต้นไม้



รูปภาพที่ 2.23 ห้องพักมูลฝอยรวม



รูปภาพที่ 2.24 ถังขยะแยกประเภท



รูปภาพที่ 2.25 ถังรองรับมูลฝอยในห้องพัก



รูปภาพที่ 2.26 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณห้องพักรวม



รูปภาพที่ 2.27 ตะแกรงดักมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.28 ป้ายรณรงค์ให้ช่วยกันรักษาความสะอาด ทั้งขยะให้ถูกที่



รูปภาพที่ 2.29 การล้างทำความสะอาดห้องพักรวม



รูปภาพที่ 2.30 กฎระเบียบในการพักอาศัย



รูปภาพที่ 2.31 ประตูหน้าต่างระบายอากาศ



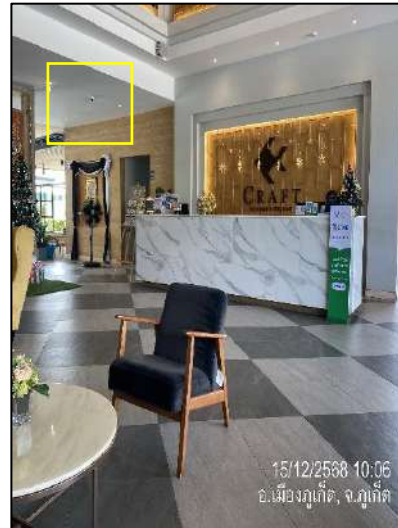
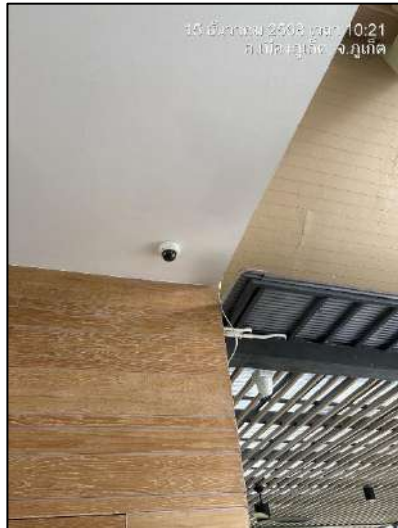
รูปภาพที่ 2.32 เฉลียงบริเวณห้องพัก



รูปภาพที่ 2.33 สีของตัวอาคาร



รูปภาพที่ 2.34 ราวกันตกบริเวณสนามหญ้าเทียมชั้น 2



รูปภาพที่ 2.35 กล้องวงจรปิด



ถังดับเพลิง



สายฉีดน้ำดับเพลิง



กระดิ่งเตือนไฟไหม้



อุปกรณ์ตรวจจับ



ตู้คอนซูมเมอร์



แผนผังแสดงการอพยพไปยังจุดรวมพล

รูปภาพที่ 2.36 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.37 หัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปภาพที่ 2.38 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.39 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.40 จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.41 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว



รูปภาพที่ 2.42 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.43 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปภาพที่ 2.44 การตรวจเช็คระบบสาธารณูปโภค



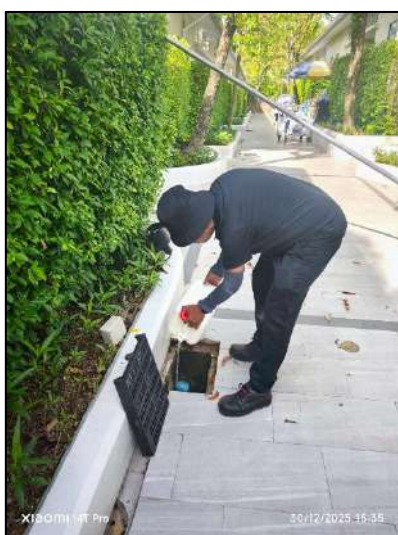
รูปภาพที่ 2.45 ฉีดล้างรางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.46 รางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.47 เจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.49 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปภาพที่ 2.48 พื้นที่ต้อนรับด้านหน้า



รูปภาพที่ 2.50 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด



รูปภาพที่ 2.51 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดหลอดไฟ โคมไฟ



รูปภาพที่ 2.52 สูบตะกอน



รูปภาพที่ 2.53 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.54 การดักไขมัน

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 3.2

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

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

ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ

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	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติมน้ำ NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติมน้ำ HCL ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (S. aureus)	Technique using Baird-parker agar medium part 9213 B	G	แช่เย็น
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa)	Membrane Filter Technique part 9213E	G	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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและอากาศของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort and Villas) ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังรูปภาพที่ 3.1-3.4



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด



รูปภาพที่ 3.2 การเก็บตัวน้ำสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 3.3 ตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



รูปภาพที่ 3.4 การเก็บตัวอย่างน้ำใช้

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด 1
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1

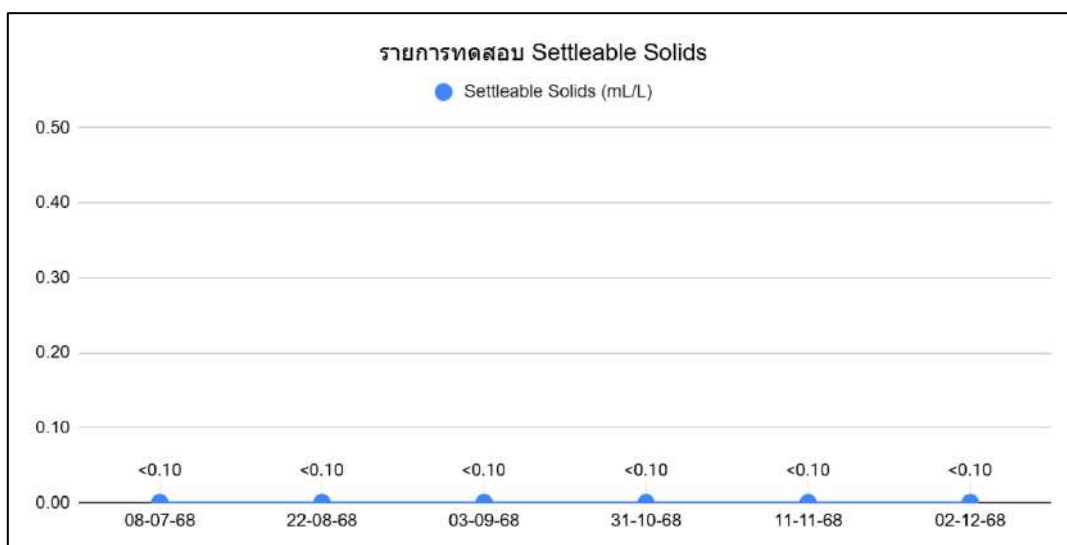
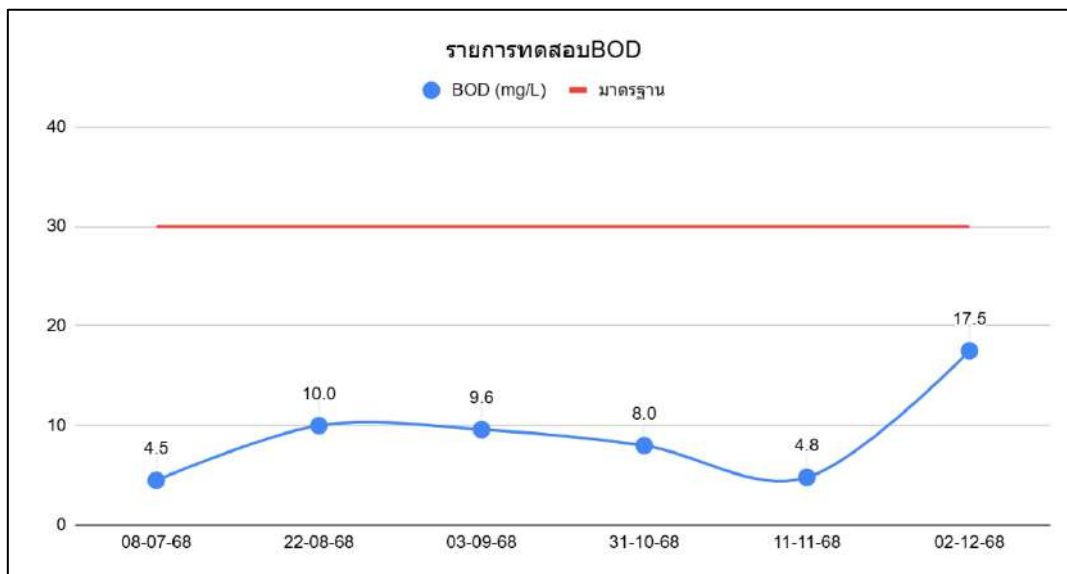
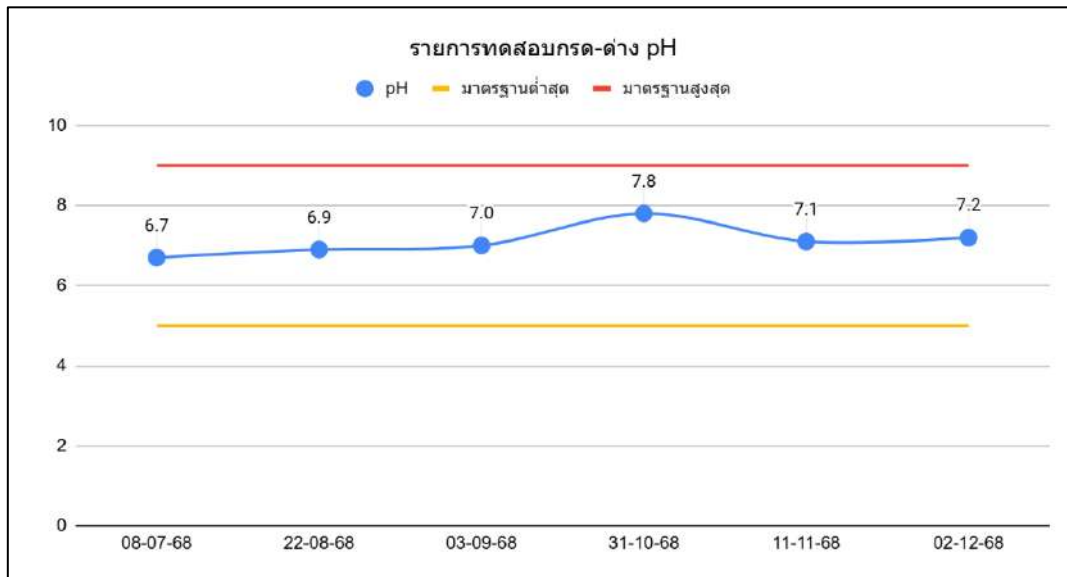
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		08-07-68	22-08-68	03-09-68	31-10-68	11-11-68	02-12-68			
pH	-	6.7	6.9	7.0	7.8	7.1	7.2	7.8/6.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	4.5	10.0	9.6	8.0	4.8	17.5	17.5/4.5	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	2.4	7.0	2.7	1.3	3.4	4.0	7.0/1.3	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	98.0	268	138	56.0	273	316	273/56.0	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	1.3	18.2	7.0	2.2	9.5	27.6	27.6/1.3	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.05	0.13	<1.0	<1.0	0.05	0.13	0.13/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.67	3.0	<0.33	<0.33	<0.33	0.33	3.0/<0.33	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	1,000	1,800	1,100	350	400	1,500	1,800/350	-	-
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	100	240	80.0	50.0	50.0	200	240/50.0	-	-

หมายเหตุ

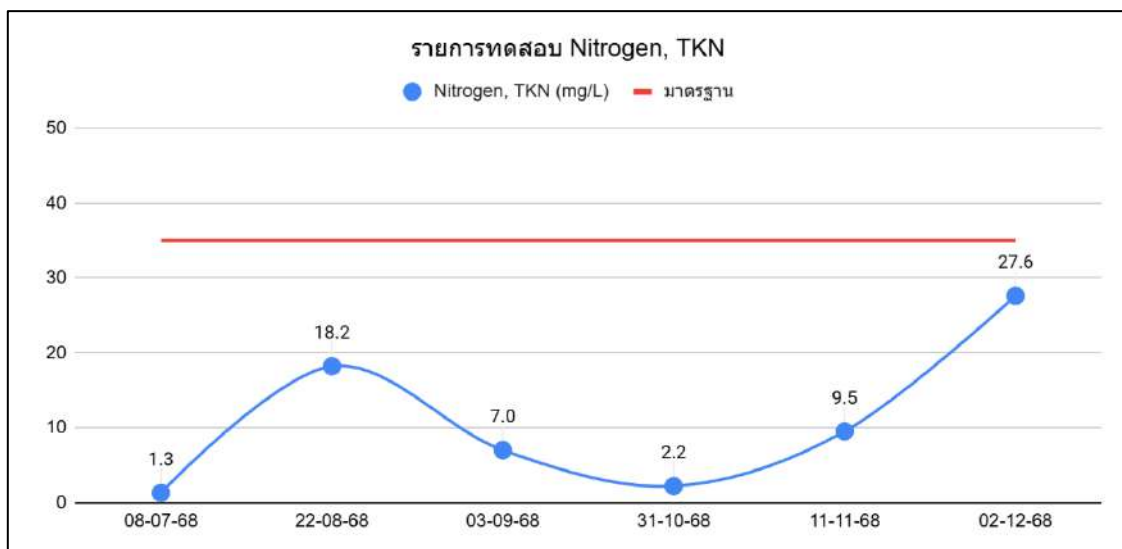
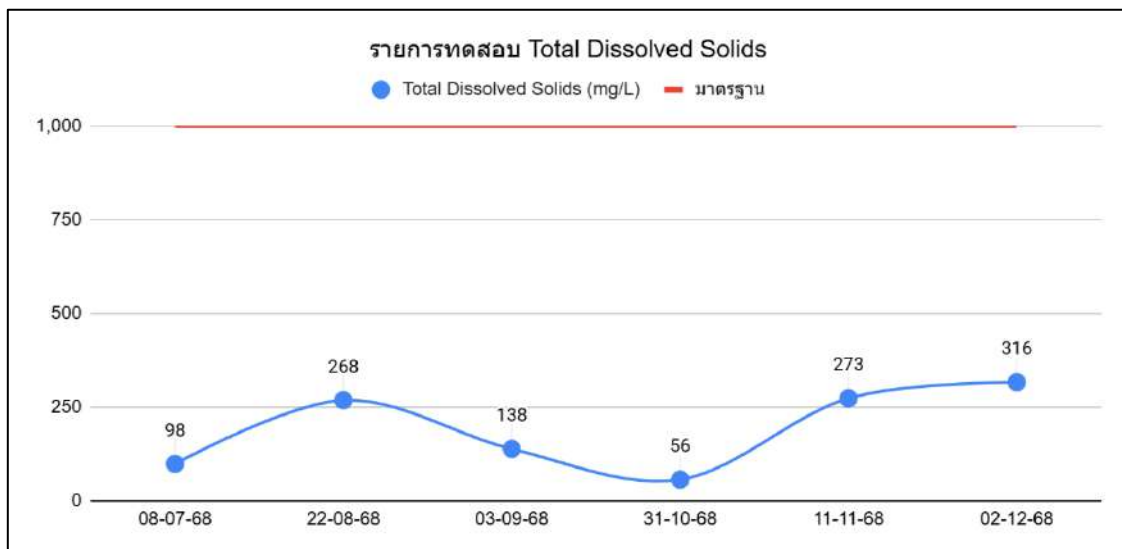
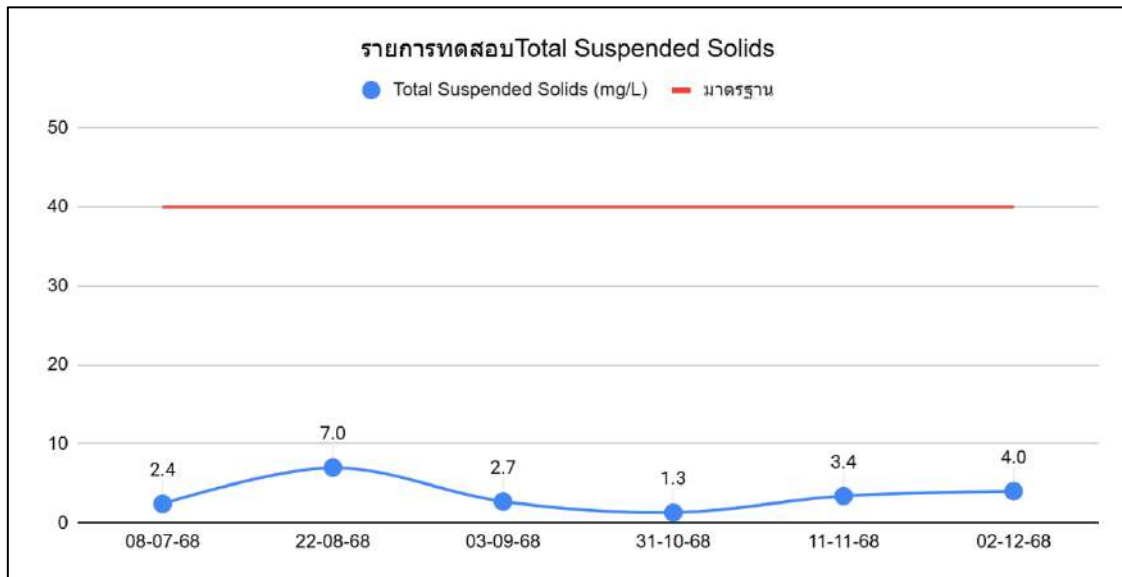
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ 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 นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

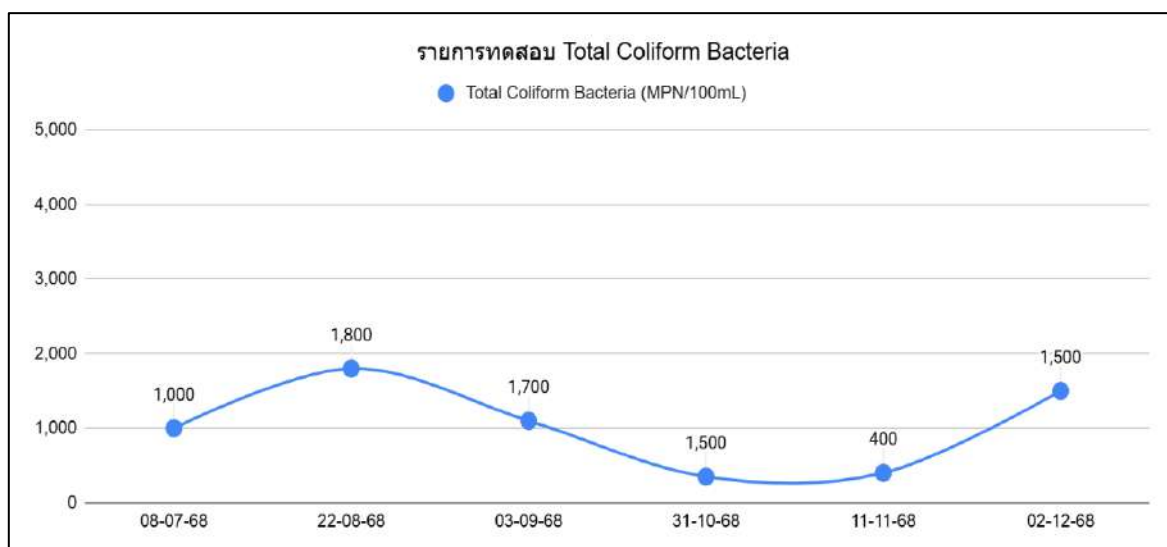
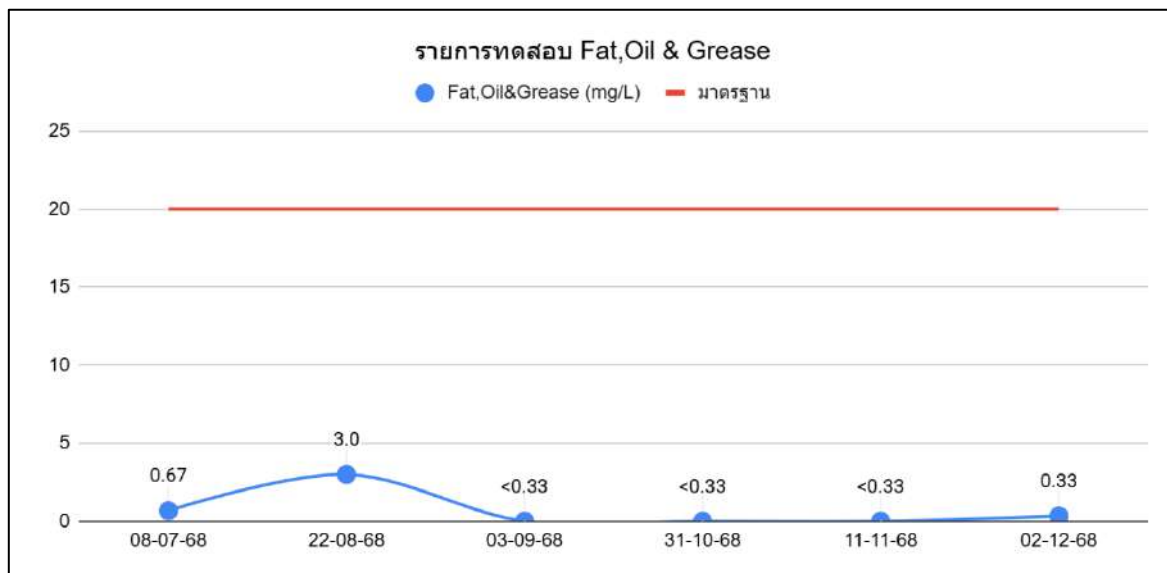
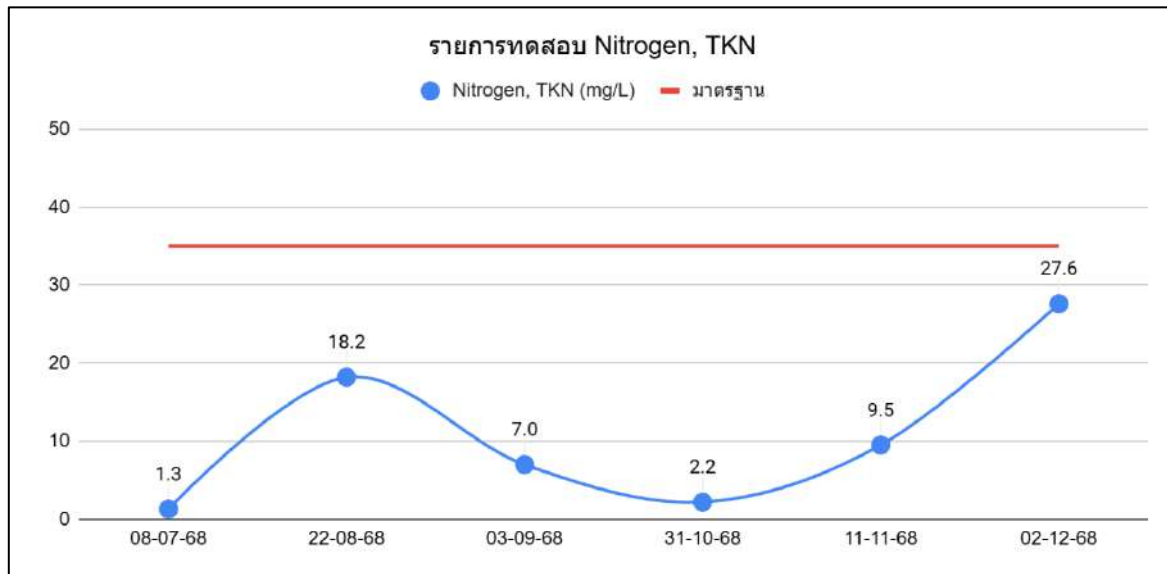
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด 1



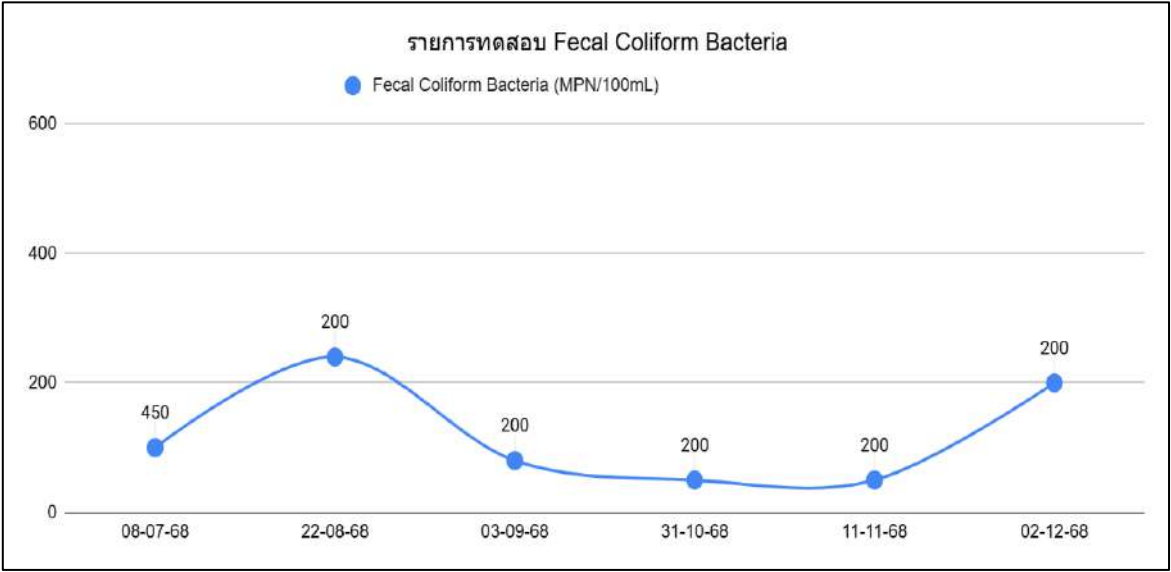
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกะบบบำบัด 1 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกะบบบำบัด 1 (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด 2
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2

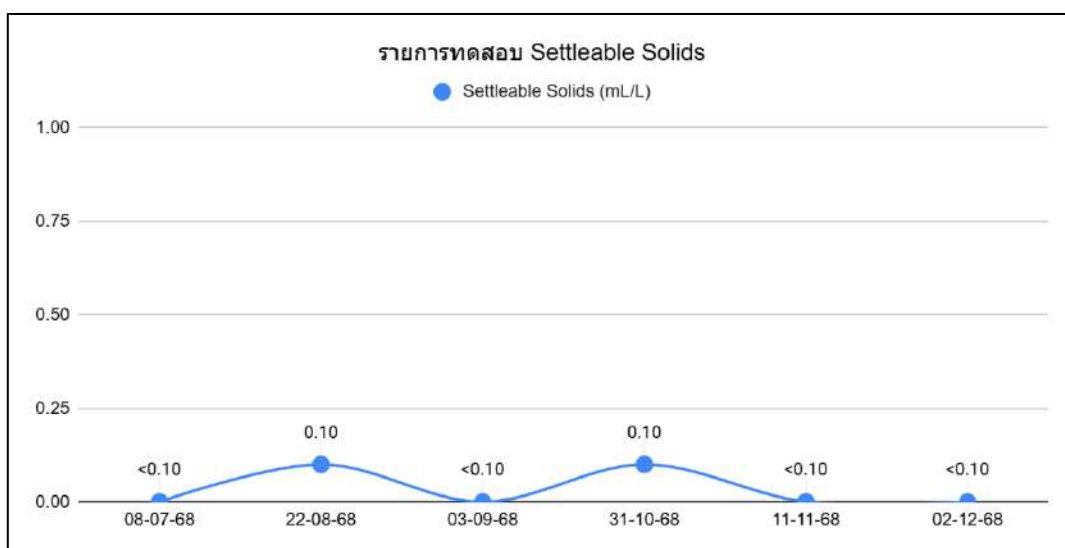
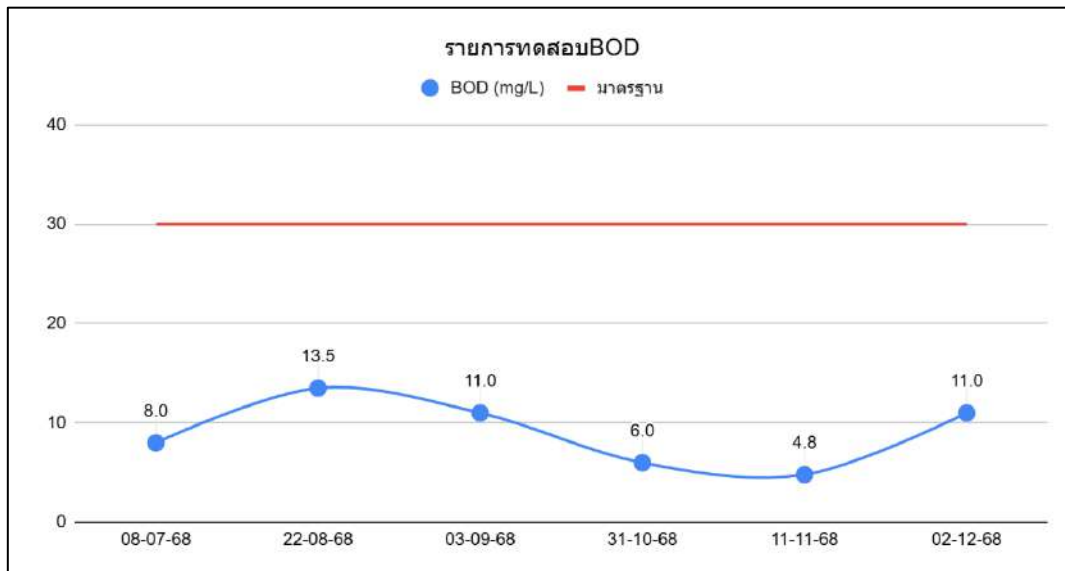
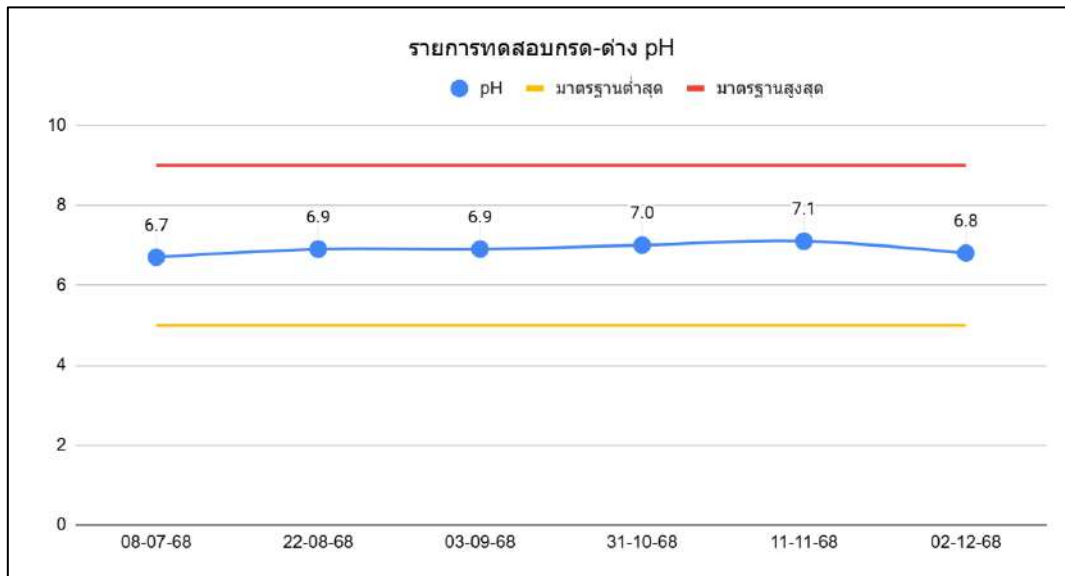
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		08-07-68	22-08-68	03-09-68	31-10-68	11-11-68	02-12-68			
pH	-	6.7	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	7.1/6.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	8.0	13.5	11.0	6.0	4.8	11.0	13.5/4.8	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.10/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	1.9	12.0	3.3	1.0	3.9	1.3	12.0/1.0	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	96.0	280	136	50.0	246	328	328/50.0	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	1.5	23.8	5.0	2.2	7.0	16.6	23.8/1.5	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.05	0.27	<1.0	<1.0	0.05	0.08	0.27/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.67	5.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0/<1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	400	2,300	1850	600	320	800	2,300/320	-	-
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	5.0	300	200	50.0	40.0	80.0	300/5.0	-	-

หมายเหตุ

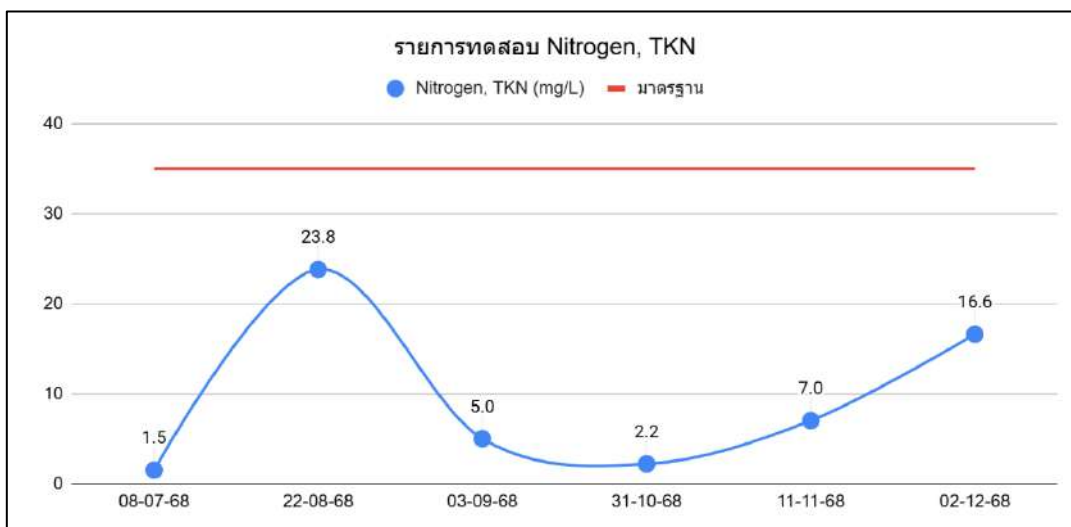
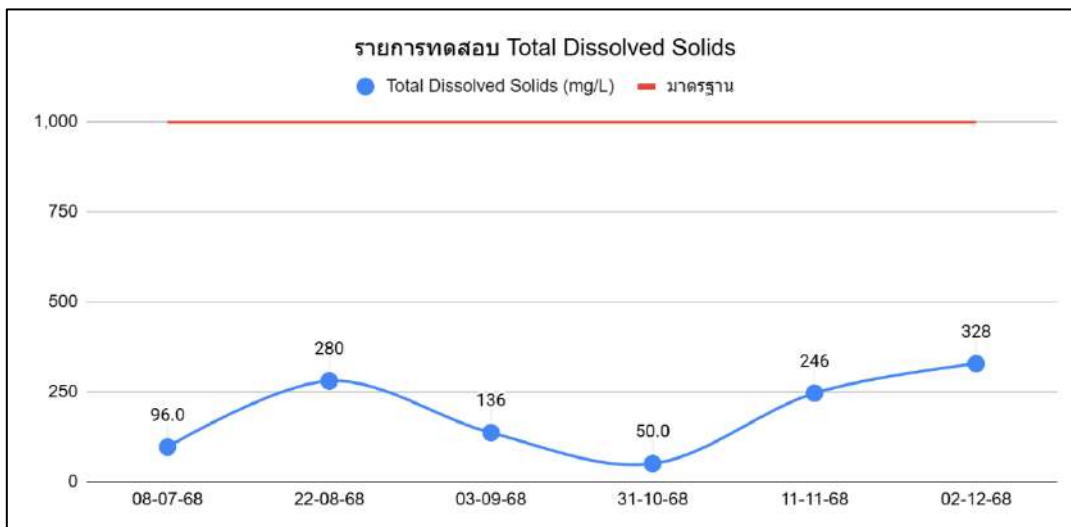
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

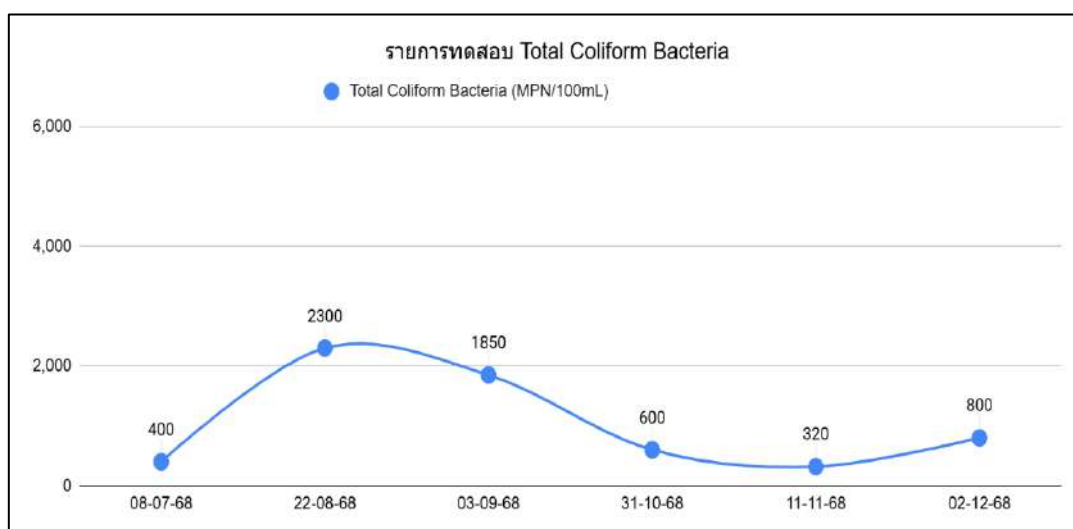
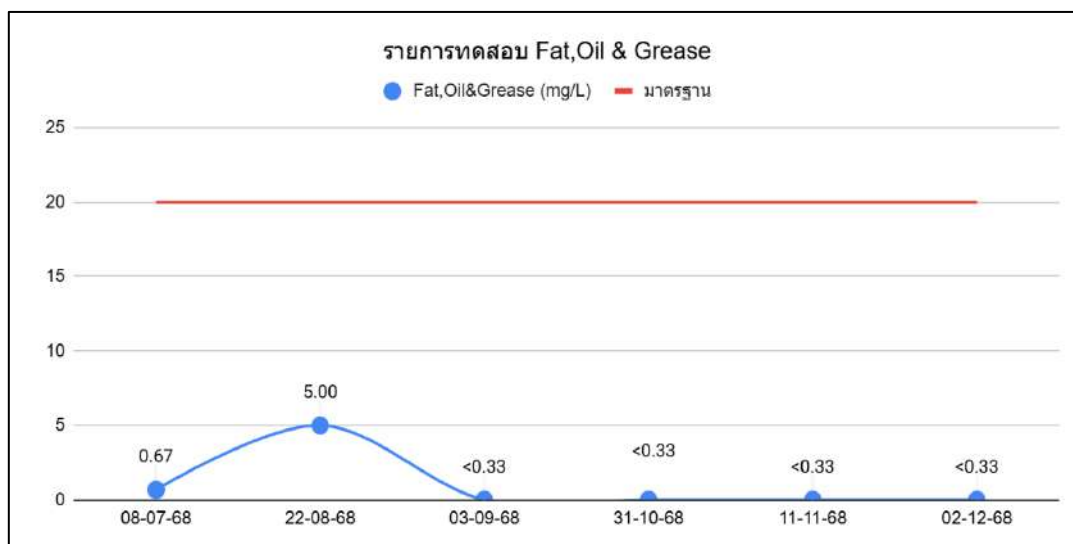
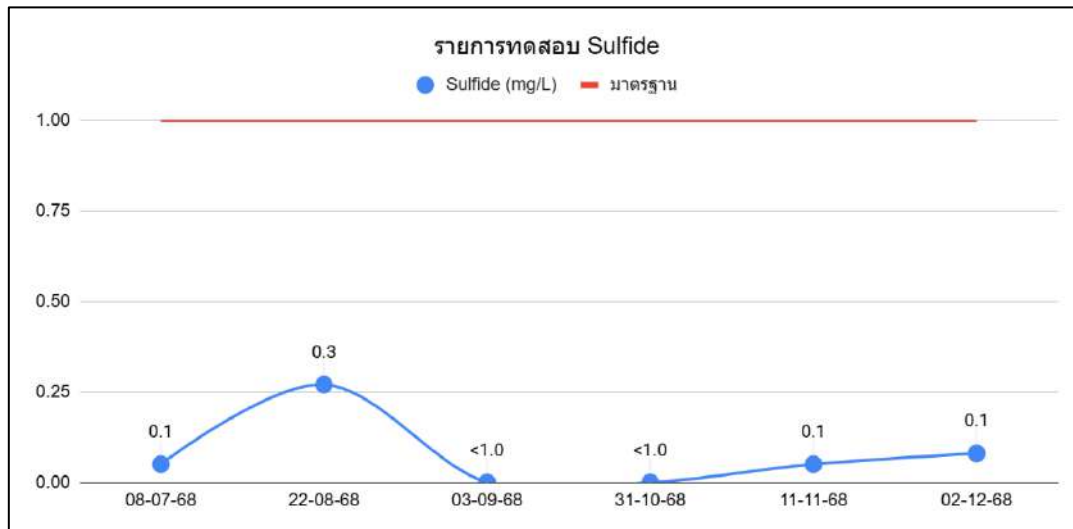
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2



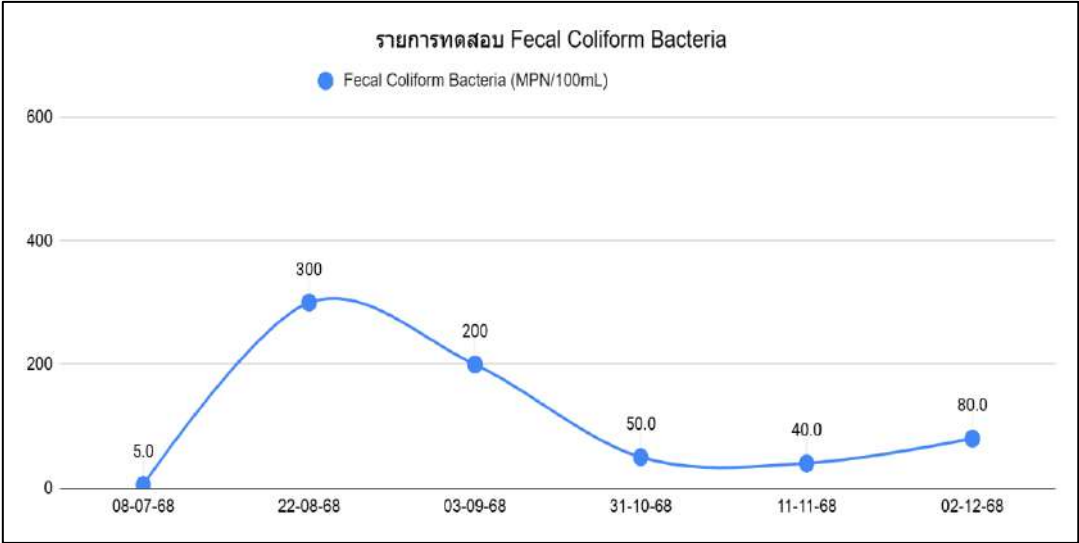
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 2 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด 2 (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด 3**
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 3

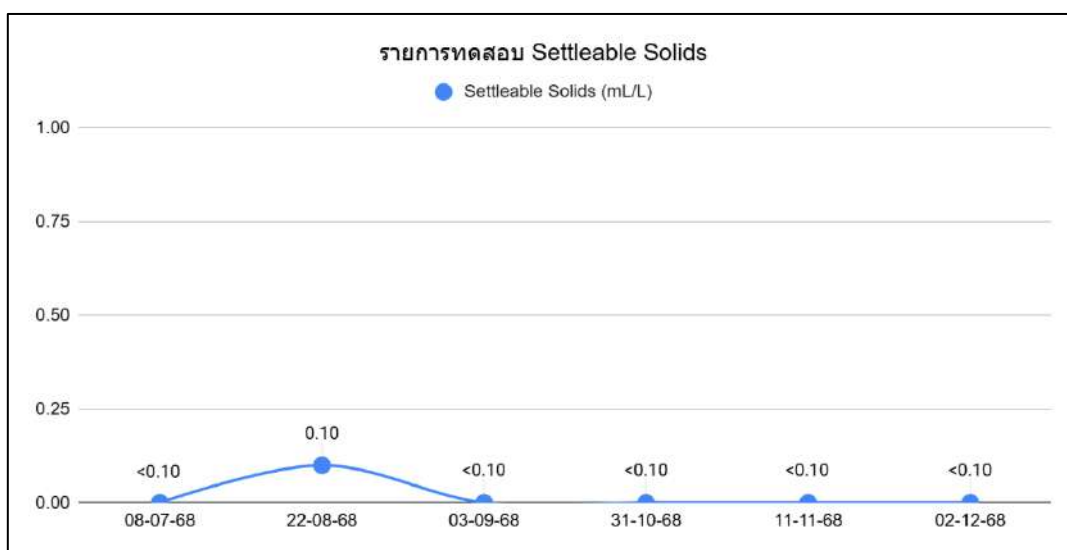
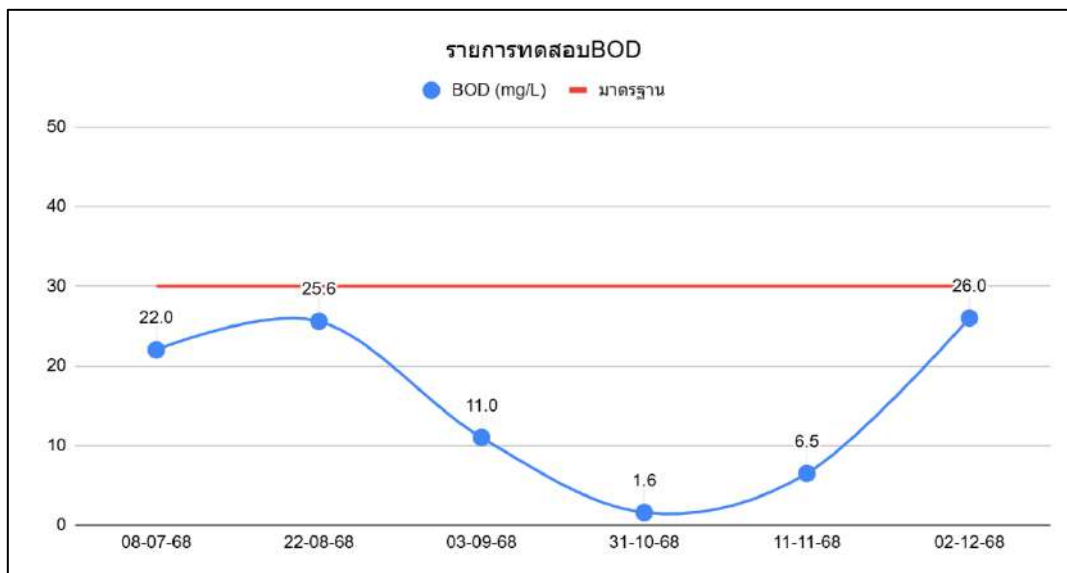
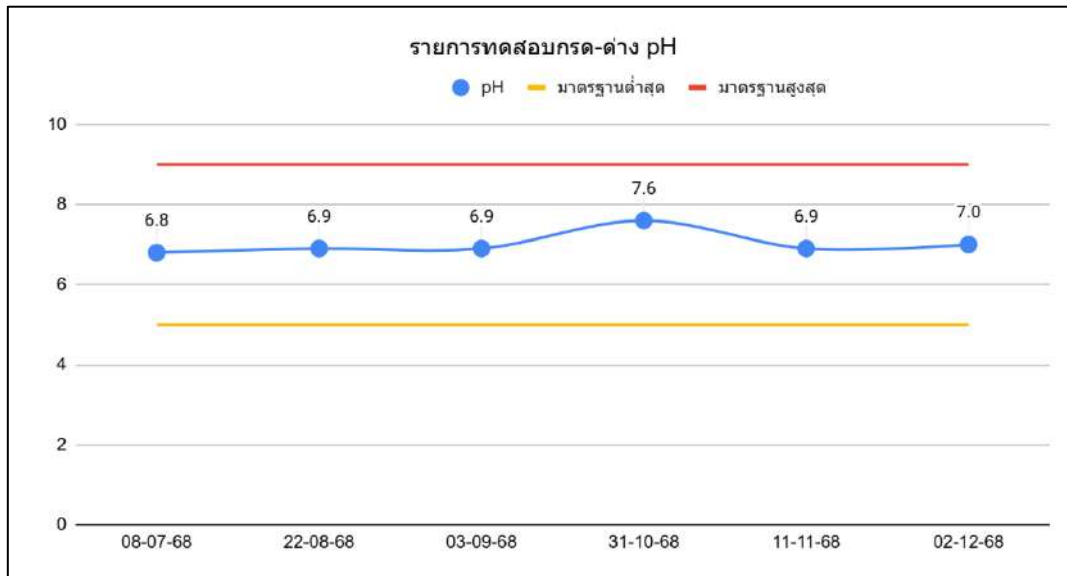
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		08-07-68	22-08-68	03-09-68	31-10-68	11-11-68	02-12-68			
pH	-	6.8	6.9	6.9	7.6	6.9	7.0	7.6/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	22.0	25.6	11.0	1.6	6.5	26.0	26.0/1.6	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	5.5	12.0	25.3	1.3	4.0	10.3	25.3/1.3	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	288	328	246	56.0	327	336	336/56.0	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	25.6	17.7	6.4	1.7	10.1	28.6	28.6/1.7	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.27	0.16	<1.0	<1.0	0.08	0.13	0.27/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	3.0	4.0	0.33	<0.33	<0.33	4.0	4.0/<0.33	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	800	1,200	800	450	400	3,300	3,300/400	-	-
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	50.0	150	100	30.0	50.0	350	350/30.0	-	-

หมายเหตุ

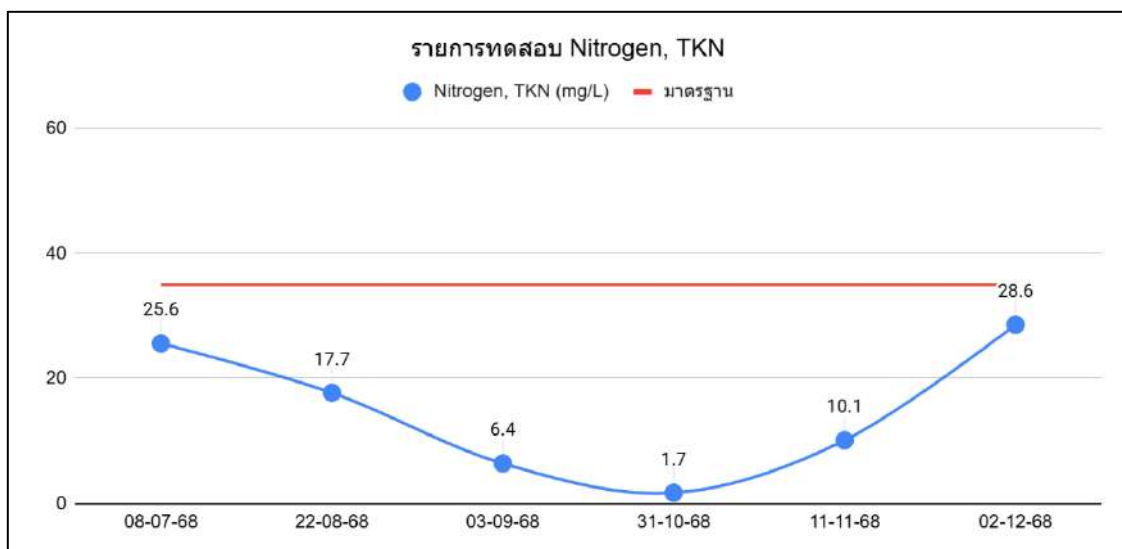
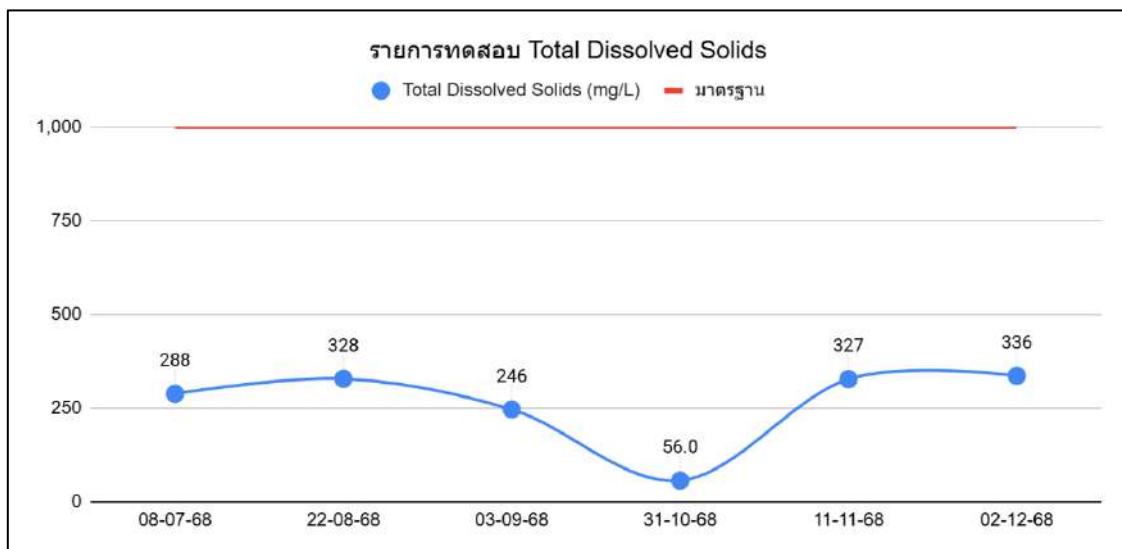
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด	
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น 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

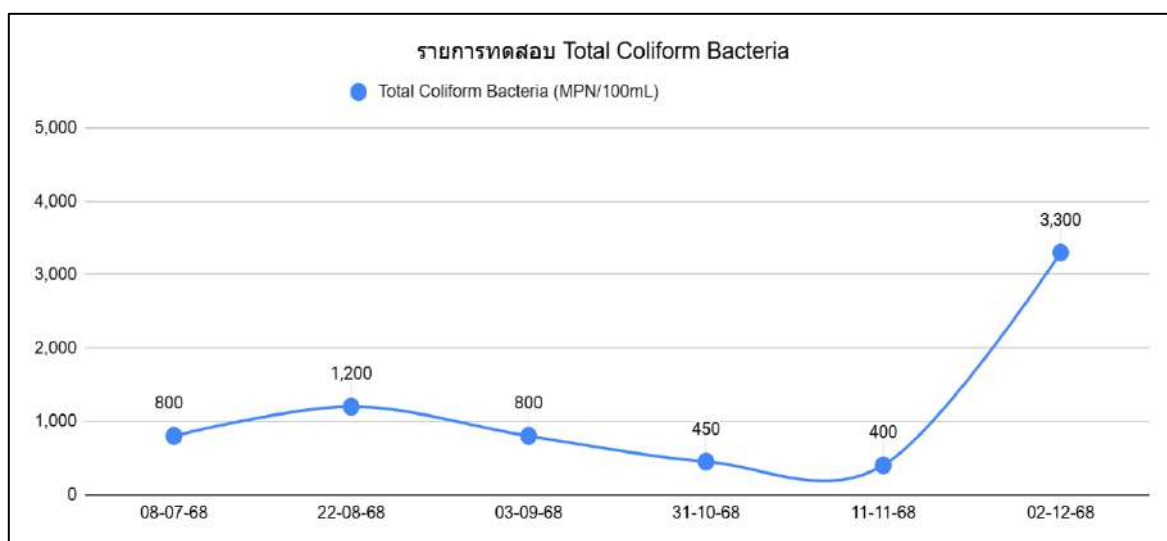
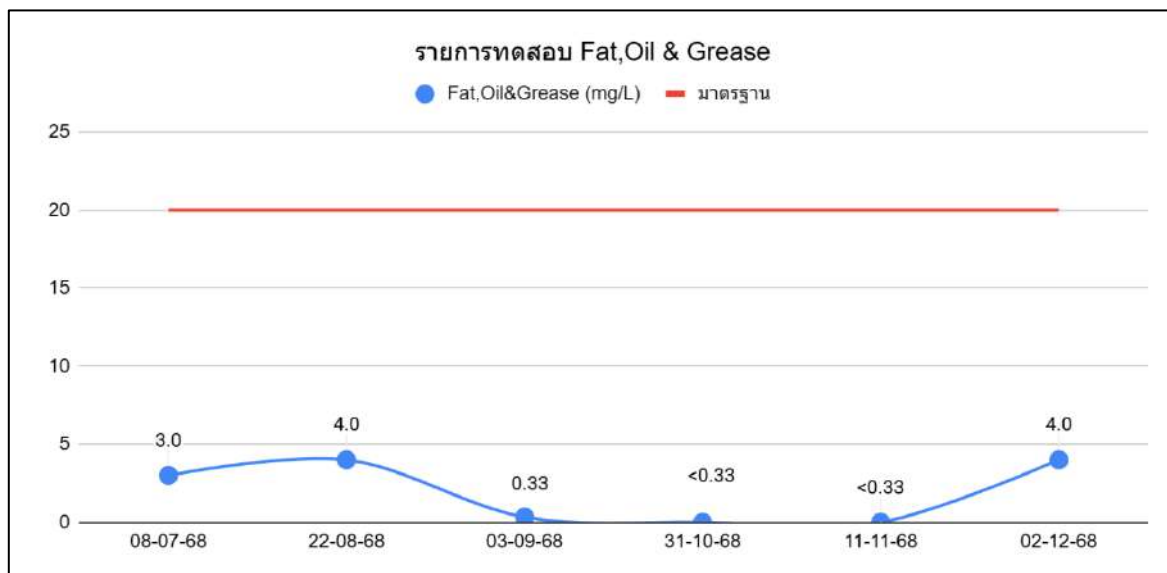
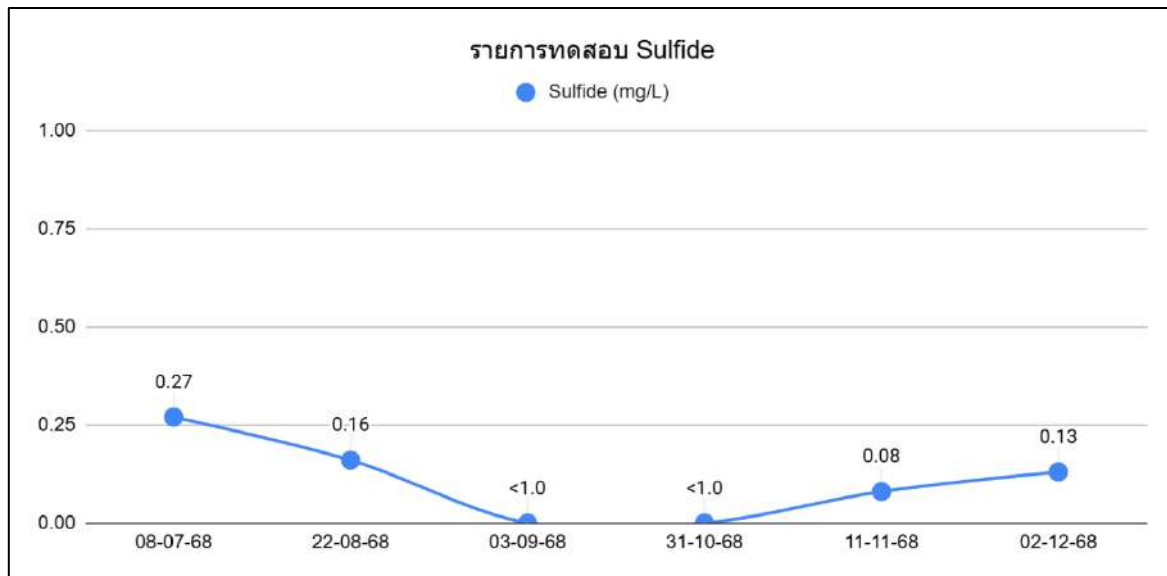
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 3



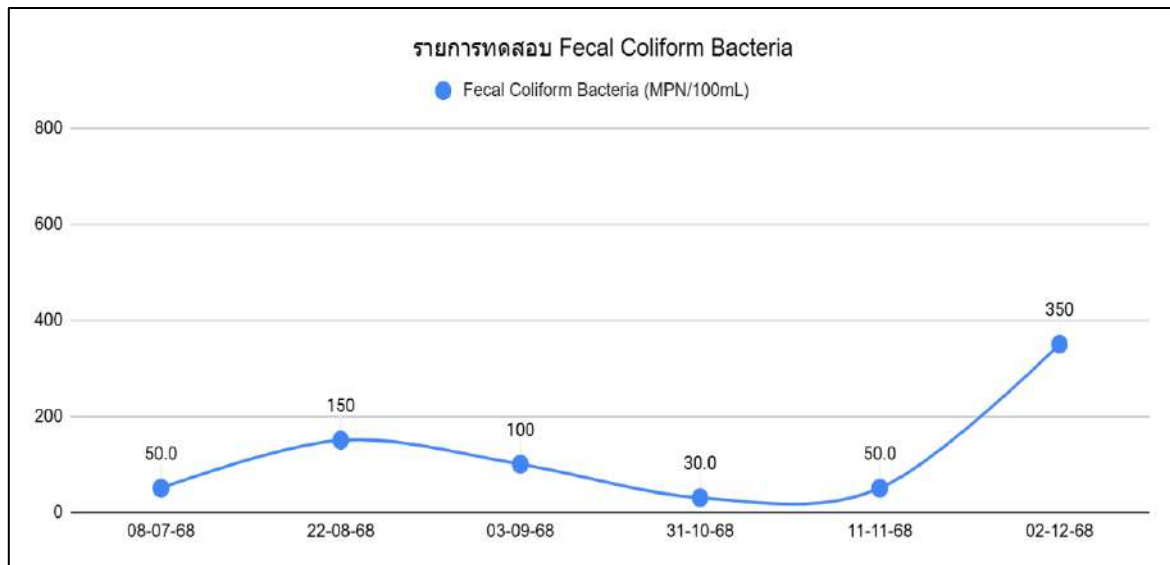
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 3 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 3 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด 3 (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด 4

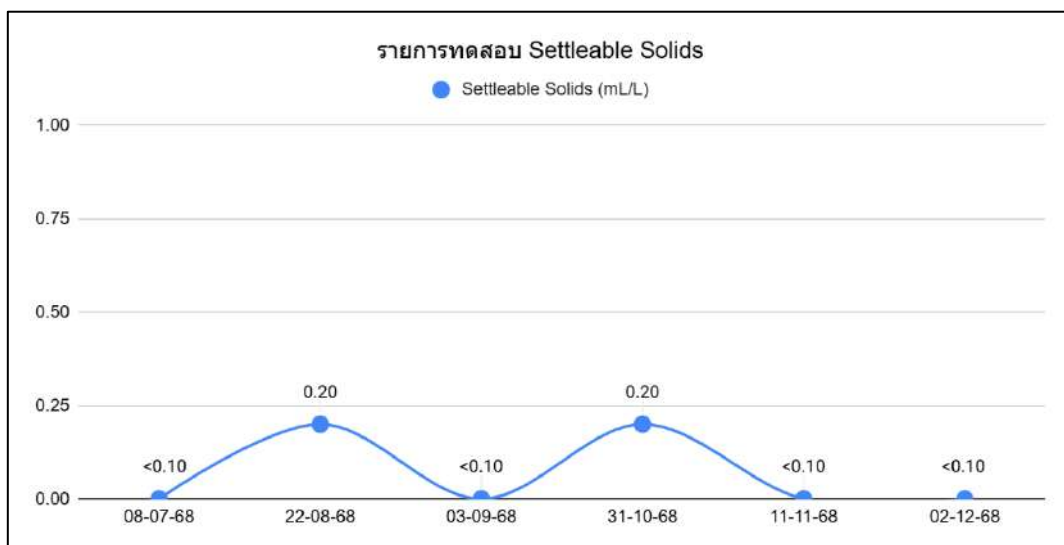
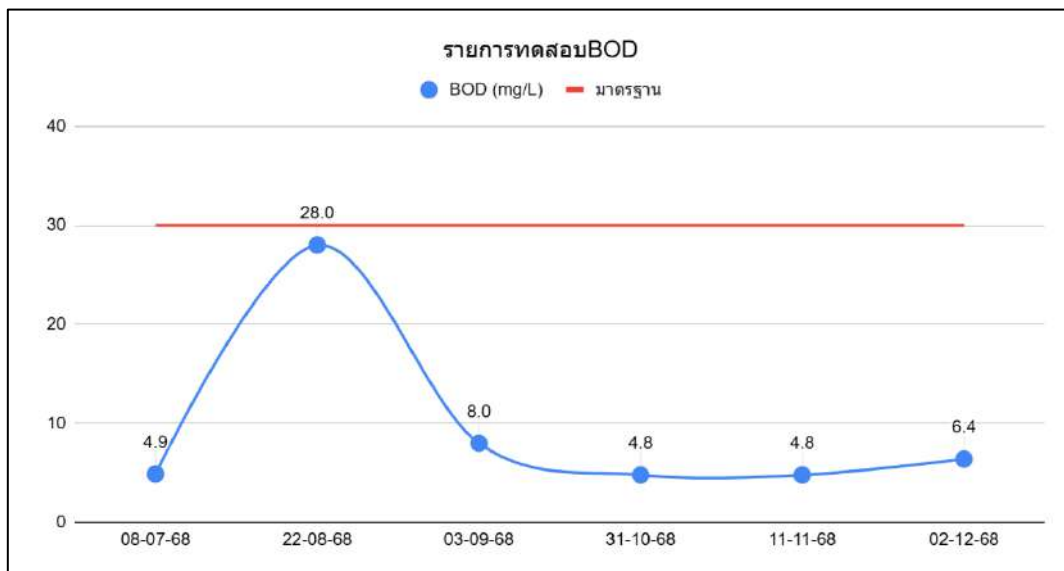
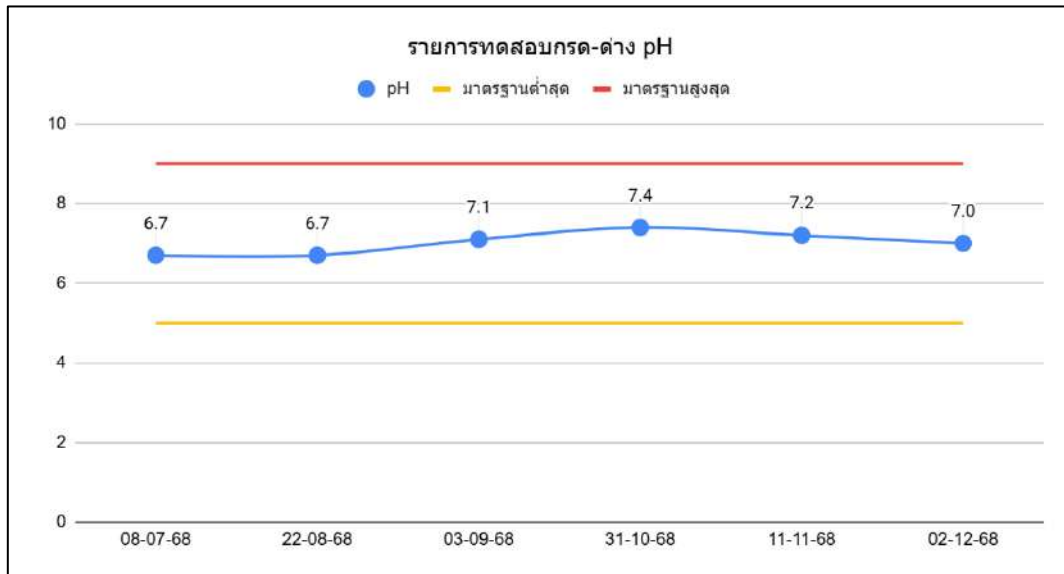
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 4

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		08-07-68	22-08-68	03-09-68	31-10-68	11-11-68	02-12-68			
pH	-	6.7	6.7	7.1	7.4	7.2	7.0	7.4/6.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	4.9	28.0	8.0	4.8	4.8	6.4	28.0/4.8	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	0.20	<0.10	0.20	<0.10	<0.10	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	1.5	23.0	2.7	2.8	5.0	1.5	23.0/1.5	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	124	384	100	62.0	171	218	384/62.0	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	0.70	19.1	7.0	1.7	9.8	6.0	19.1/0.7	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.13	0.24	<1.0	<1.0	0.08	0.05	0.24/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	5.3	<0.33	<0.33	<0.33	0.3	7.0/0.7	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	400	3,400	600	600	320	300	3,400/300	-	-
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	20.0	200	40.0	30.0	40.0	20.0	200/20.0	-	-

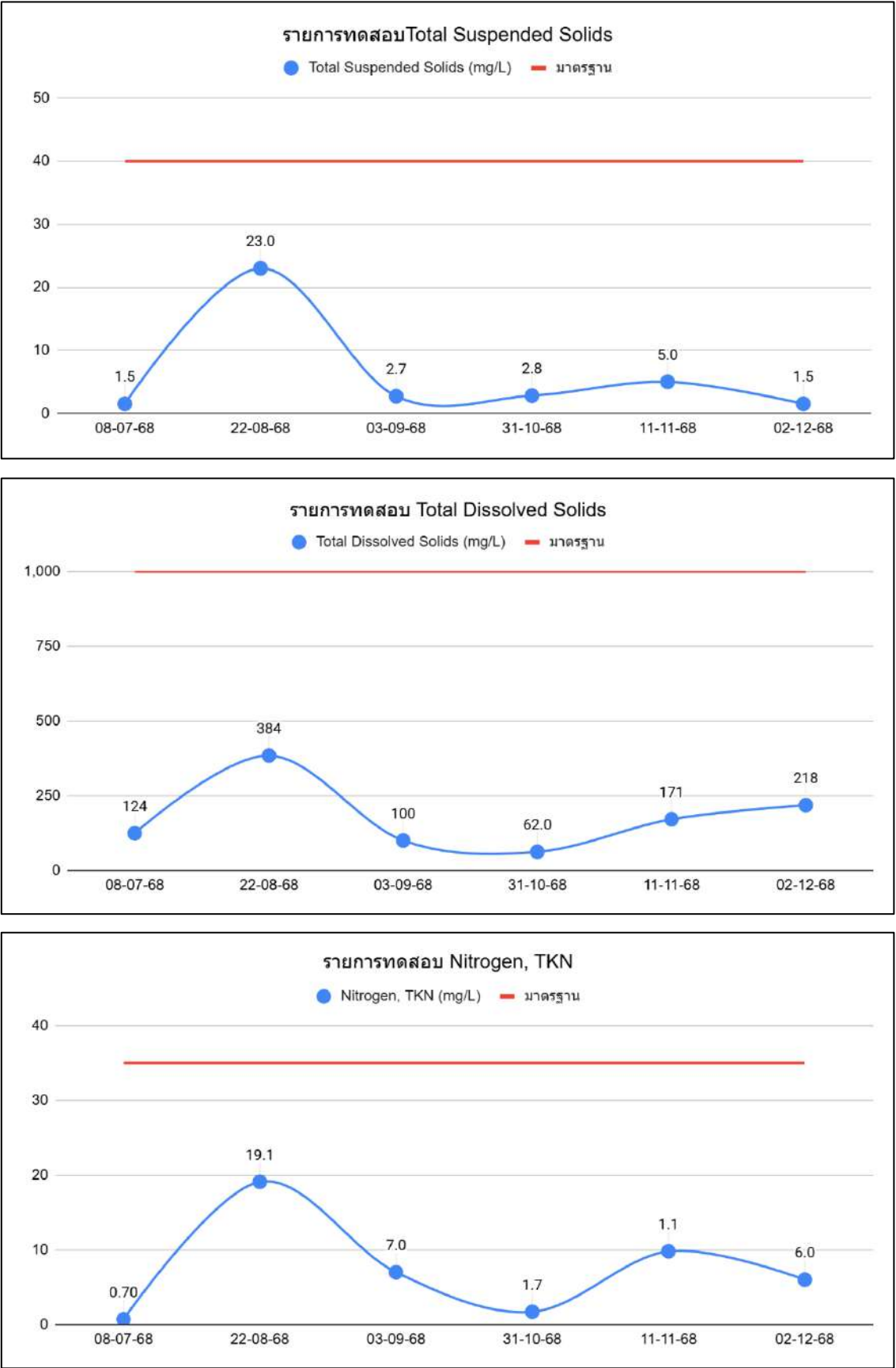
หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (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 หมัดหมั่น | 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 | |

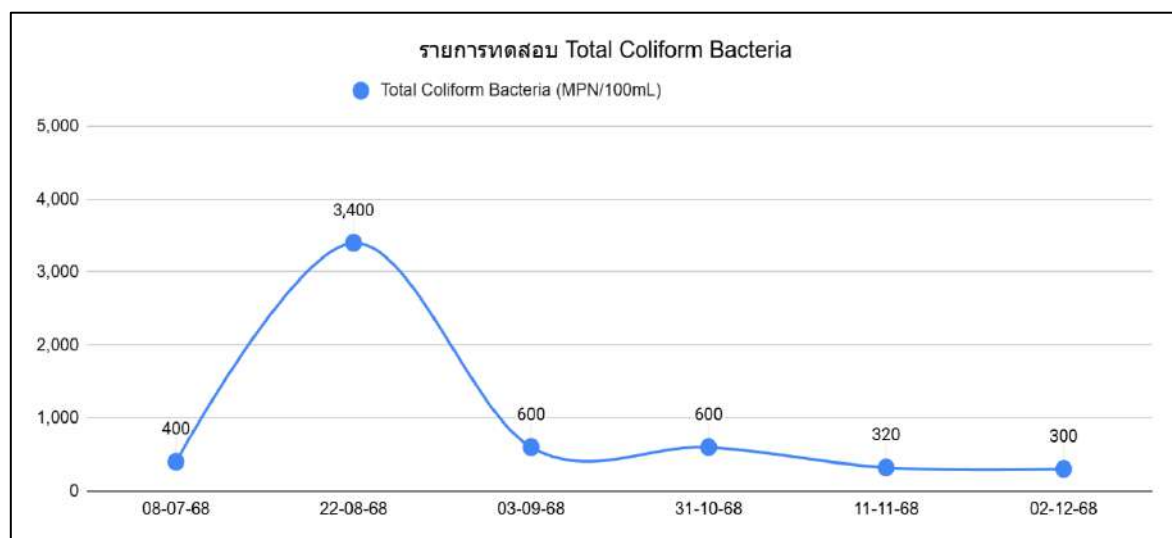
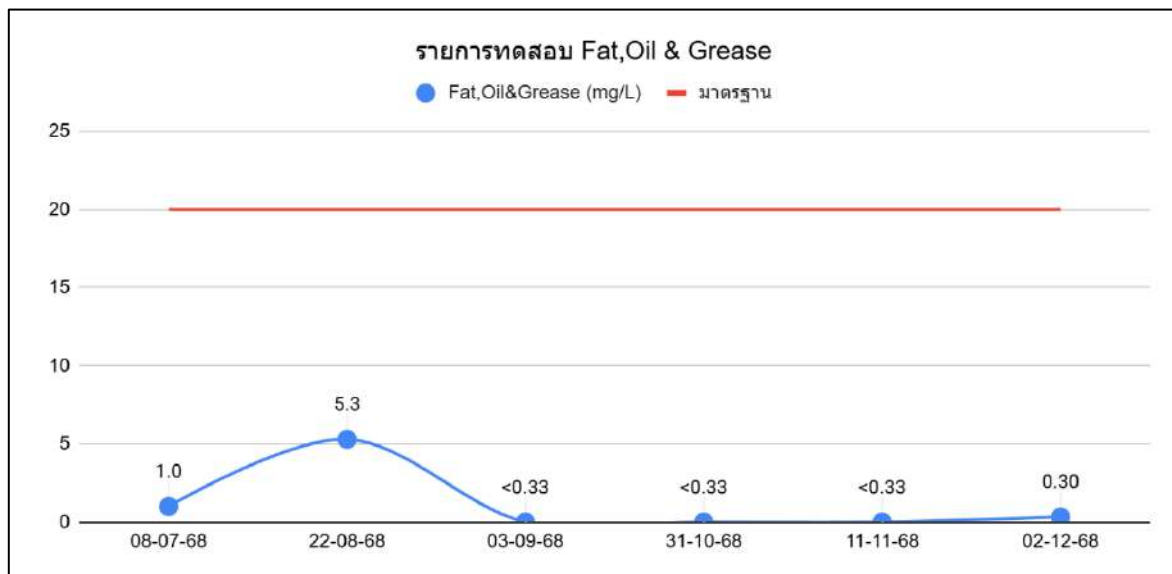
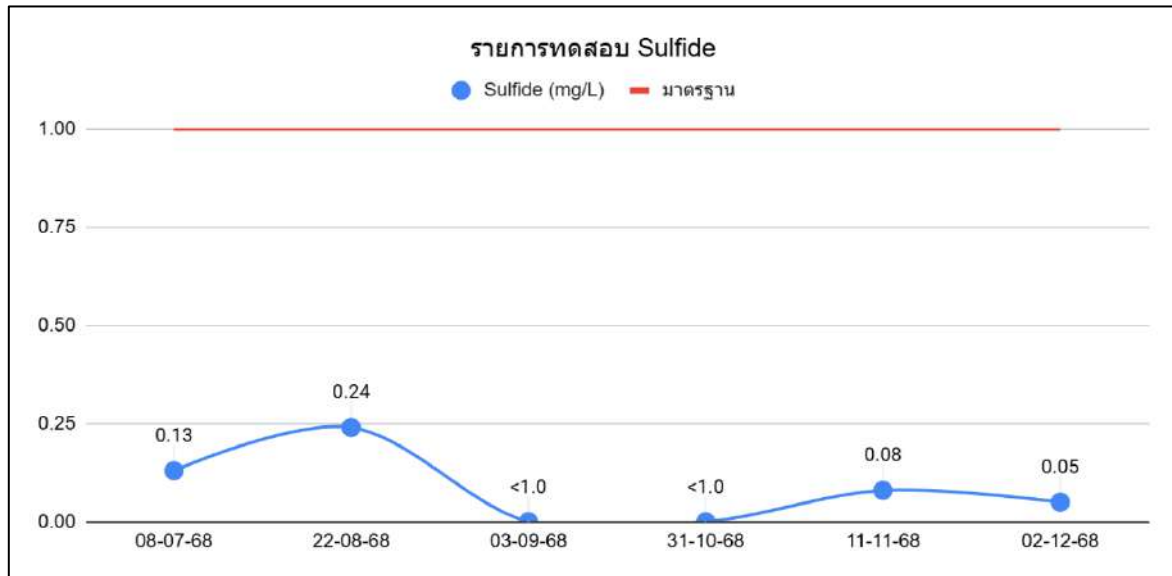
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด 4



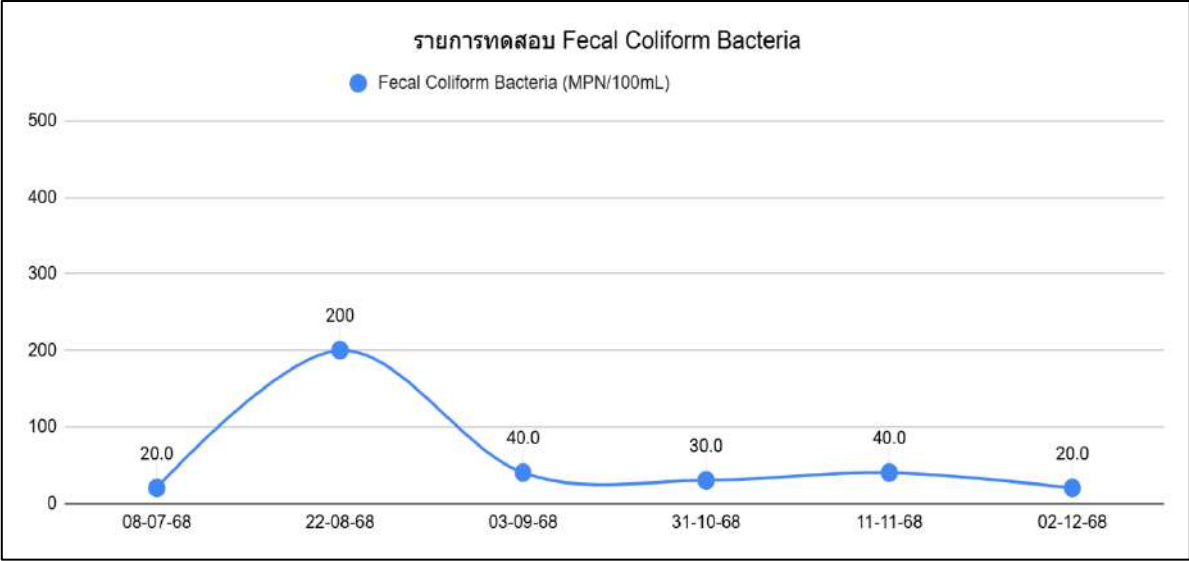
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 4 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 4 (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 4 (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		08-07-68	22-08-68	03-09-68	31-10-68	11-11-68	02-12-68			
Total Coliform	MPN/ 100 ml	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10.0	<10.0
Fecal Coliform	MPN/ 100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN/ 100 ml	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>P. aeruginosa</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ND.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>S.aureus</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
pH	-	-	-	7.2	-	-	7.8	7.8/7.2	7.2-8.4	7.2-8.4
Chloride	mg/L	-	-	139	-	-	2,219	2,219/139	≤600	≤600
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	-	-	65.2	-	-	71.6	71.6/65.2	250-600	250-600
Cyanuric Acid	mg/L	-	-	30.0	-	-	30.0	30.0/30.0	30-60	30-60
Nitrogen, Ammonium	mg/L	-	-	0.42	-	-	0.28	0.42/0.28	≤20	≤20
Nitrate	mg/L	-	-	3.7	-	-	<0.10	3.7/<0.10	≤50	≤50
Alkalinity , Total	mg/L	-	-	90.0	-	-	43.6	90.0/43.6	80-100	80-100

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด)
ชื่อผู้บันทึก	นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส 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

รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป**

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
		11-12/06/68	02-03/12/68	
ฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	0.027	0.044	0.330
ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)) 24 Hours Average	mg/m ³	0.016	0.029	0.120

หมายเหตุ

- (1) มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมัทหมั่น	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	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **คุณภาพน้ำใช้**

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾		ค่าสูงสุด /ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		06/06/68	03/09/68			
Total Coliform	MPN/ 100 mL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
<i>E.coli</i>	MPN/ 100 ml	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
<i>S.aureus</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	N.D..	N.D.	N.D.
<i>C.perfringens</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
<i>P.aeruginosa</i>	CFU/mL	N.D.	N.D.	N.D.	-	-

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปีค.ศ. 2011
- (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	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด คุณภาพน้ำที่ถังถาวรแอร์

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ถังถาวรแอร์

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
		06/06/68	02/12/68	
<i>Legionella spp.</i>	CFU/L	N.D.	N.D.	-

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค 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	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟา จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด อ่างอาบน้ำจากุซซี่ และฝักบัว

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอ่างอาบน้ำจากุซซี่ และฝักบัว

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ¹⁾		ค่ามาตรฐาน ²⁾
		06/06/68	02/12/68	
<i>Legionella spp.</i> (อ่างอาบน้ำจากุซซี่)	CFU/L	N.D.	N.D.	-
<i>Legionella spp.</i> (ฝักบัว)	CFU/L	N.D.	N.D.	-

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) 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	

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการในรายการทดสอบ TSP, PM-10 ความถี่ของการตรวจวัดทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง)

โครงการมีการจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ ในรายการทดสอบ TSP, PM-10 โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ซึ่งในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 2-3 ธันวาคม 2568 ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างอากาศ แสดงดังรูปภาพที่ 3.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการโดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)) พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ทำการตรวจวัดมีค่าสอดคล้องตามที่มาตรฐานกำหนด เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2. คุณภาพน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ทำการตรวจวัดอย่างน้อย คือ pH, บีโอดี (BOD), สารแขวนลอย (Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ทีเคเอ็น (TKN) และ Faecal Coliform จำนวน 1 จุด ได้แก่ บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ประจำแต่ละจุดบำบัด โดยมีระยะความถี่ในการตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

โครงการมีการจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดต่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น โคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคัลโคลิฟอร์ม ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำอกระบบบำบัด ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า

คุณภาพน้ำอกระบบบำบัด 1 น้ำอกระบบบำบัด 2 น้ำอกระบบบำบัด 3 และน้ำอกระบบบำบัด 4 พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 10 พ.ศ. 2567 มีแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการสูบน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย กำหนดให้มีการสูบน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย ทุก 1 ปี
โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน และได้ดำเนินการสูบน้ำไปแล้วเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2568
- (3) มาตรการกำหนดให้จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียในแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 เดือนละ 1 ครั้ง โดยส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วให้กับเทศบาลตำบลรัชฎา จังหวัดภูเก็ต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้ไฟฟ้า)
 - (1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ)
 - (1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในถังสำรองใช้ทุก 6 เดือน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดอย่างน้อยต้องประกอบด้วย โคลิฟอร์มแบคทีเรีย เอสเชอริเชียโคไล สตาฟีโลค็อกคัสออเรียส คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภคตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในถังสำรองใช้ ในรายการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย เอสเชอริเชียโคไล สตาฟีโลค็อกคัสออเรียส และคลอสทริเดียมเพอร์ฟริงเจนส์ โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยดำเนินการเมื่อเดือนมิถุนายน 2568 และเดือนกันยายน 2568 ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำใช้ แสดงดังรูปภาพที่ 3.3
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐานพบว่า ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), เอสเชอริเชียโคไล (*E.coli*), สตาฟีโลค็อกคัสออเรียส (*S.aureus*) และคลอสทริเดียมเพอร์ฟริงเจนส์ (*C.perfringens*) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ต้องไม่พบในน้ำใช้ (Not Detect) อ้างอิง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภคตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5. การจัดการมูลฝอย
 - (1) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ
 - (2) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในอาคารโครงการทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ
 - (3) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยทุกชั้นทุกวันตลอดช่วงดำเนินการ
 - (4) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยรวมและถนนภายในโครงการทุกครั้งภายหลังการเก็บขนมูลฝอย ตลอดช่วงดำเนินการ
 - (5) มาตรการกำหนดให้โครงการมีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับเทศบาลตำบลรัชฎา กรณีที่มีปริมาณมูลฝอยตกค้าง
โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยกประเภทของมูลฝอย เป็นขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยขยะเปียก เศษอาหาร โครงการจะนำไปเป็นอาหารสัตว์ ขยะรีไซเคิลโครงการจะแยกไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนขยะทั่วไปโครงการจะให้เทศบาลตำบลรัชฎาเข้ามาจัดเก็บ ในกรณีที่รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลรัชฎาไม่สามารถเข้ามาจัดได้ โครงการจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ และได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยรวม ถังรองรับมูลฝอยหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง

โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดส้วมห้องพักมูลฝอยรวม ถังรองรับมูลฝอยหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง

- (6) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบรางระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการติดตามแผนการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ตรวจสอบระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจติดตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุวิธีอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารได้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

โครงการมีการตรวจติดตามแผนฉุกเฉินของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- (3) มาตรการกำหนดให้โครงการติดตามแผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

โครงการมีการฝึกซ้อมอพยพคนเพื่อความปลอดภัย กรณีเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ไปพร้อมกับการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ ปี ซึ่งในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการมีการฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟแล้ว เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568

9. สุนทรียภาพ

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการดูแล ปรับปรุง และซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ

โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีคนสวนคอยรดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทนในกรณีที่มีต้นไม้ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

10. การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางให้มีสภาพใช้งานได้ทุกเดือน

- (2) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางหากเกิดการชำรุด

โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

- (3) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการอบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

โครงการมีการประชุมพูดคุยกับพนักงานในช่วงเข้าก่อนเริ่มงานในทุกวัน โดยหัวข้อในการพูดคุยก็จะมีเรื่องของการประหยัดพลังงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนตระหนักและเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน รวมทั้งมีการติดธงรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง

- (4) มาตรการกำหนดให้โครงการมีการทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟทุกเดือน

โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ดูแลทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟ และทำให้แสงสว่างลดน้อยลง

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพอากาศ

โครงการมีการว่าจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในบรรยากาศภายในพื้นที่โครงการ ในรายการทดสอบ TSP,PM-10 โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) ซึ่งในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ดำเนินการเมื่อวันที่ 2-3 ธันวาคม 2568 ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างอากาศ แสดงดังรูปภาพที่ 3.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการโดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate : TSP) และ ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10)) พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ทำการตรวจวัดมีค่าสอดคล้องตามที่มาตรฐานกำหนด เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป

2. คุณภาพน้ำ

(1) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดต่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น โคลิฟอร์มทั้งหมดและฟิโคลิฟอร์มทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐานพบว่า คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด 1 น้ำออกระบบบำบัด 2 น้ำออกระบบบำบัด 3 และน้ำออกระบบบำบัด 4 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) ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พบว่า มีแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน เพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เผาร่วงและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง

(2) โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

(3) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของตะกอน และได้ดำเนินการสูบล้างแล้ว เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม

2568

(4) โครงการมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.

2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัด รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้ไฟฟ้า)

โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ)

โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในถังสำรองใช้ ในรายการทดสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย เอสเชอริเชียโคไล สตาฟีโลค็อกคัสสอเรียส และคลอสทริเดียมเพอร์ฟริงเจนส์ โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยดำเนินการเมื่อเดือนมิถุนายน 2568 และเดือนกันยายน 2568 แสดงดังรูปภาพที่ 3.4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า พบว่า ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria), เอสเชอริเชียโคไล (*E.coli*), สตาฟีโลค็อกคัสสอเรียส (*S.aureus*) และคลอสทริเดียมเพอร์ฟริงเจนส์ (*C.perfringens*) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ซึ่งกำหนดไว้ต้องไม่พบในน้ำใช้ (Not Detect) อ้างอิง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภคตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังเอกสารแนบที่ 4

5. การจัดการมูลฝอย

โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด โดยมีการแยกประเภทของมูลฝอย เป็นขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยขยะเปียก เศษอาหาร โครงการจะนำไปเป็นอาหารสัตว์ ขยะรีไซเคิลโครงการจะแยกไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อของเก่า ส่วนขยะทั่วไปโครงการจะให้เทศบาลตำบลลือเสาะเข้ามาจัดเก็บ ในกรณีที่รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลลือเสาะไม่สามารถเข้ามาจัดได้ โครงการจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนเข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ และได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ถังรองรับมูลฝอยหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง

6. การคมนาคม

โครงการมีการตีเส้นสัญลักษณ์ห้ามจอดบริเวณพื้นที่ห้ามจอด มีการทาสีเหลืองดำบริเวณไหล่ทางด้านหน้าโครงการแสดงพื้นที่อันตรายหรือพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายให้ระมัดระวังเป็นพิเศษ มีการตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และป้ายบอกทางเข้าโครงการ บริเวณปากซอยมะลิแก้วในระยะที่เหมาะสมสำหรับชะลอรถก่อนเข้าโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยตรวจสอบดูแลให้อยู่ในสภาพที่ดี ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

7. สาธารณสุข

- (1) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ ในรายการทดสอบ ลีจิโอเนลลา โดยมีความถี่ในการตรวจวัด ทุก 6 เดือน (ปีละ 2 ครั้ง) โดยดำเนินการเมื่อเดือน มิถุนายน 2568 และเดือนธันวาคม 2568

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศ ของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า ค่าลีจิโอเนลลา (*Legionella spp*) **ตรวจไม่พบ (Not Detect)**

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังเอกสารแนบที่ 4

- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดต่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น โคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคัลโคลิฟอร์ม ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1
- (3) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลตรวจสอบการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน รวมทั้งล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม ถังรองรับมูลฝอยหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอยทุกครั้ง
- (4) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบรางระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจติดตามแผนฉุกเฉินของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการฝึกซ้อมอพยพคนเพื่อความปลอดภัย กรณีเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ไปพร้อมกับการฝึกอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมแผนการซ้อมหนีไฟและอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่พนักงานของโครงการ และผู้เข้าพักในโครงการ โดยดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี ซึ่งในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โครงการมีการฝึกอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟแล้ว เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2568

9. สุนทรียภาพ

โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่มาตรการกำหนด รวมทั้งมีคนสวนคอยรดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่ง และปลูกทดแทนในกรณีที่ไม้ต้นไม่ตาย อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

10. การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน

- (1) โครงการมีช่างประจำโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที
- (2) โครงการมีการประชุมพูดคุยกับพนักงานในช่วงเช้านก่อนเริ่มงานในทุกวัน โดยหัวข้อในการพูดคุยก็จะมีเรื่องของการประหยัดพลังงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนตระหนักและเห็นความสำคัญของการประหยัดพลังงาน รวมทั้งมีการติดธงรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงานไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ดูแลความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟ และทำให้แสงสว่างลดน้อยลง

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จจ่ายประปา/ไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จสุบตะกอน
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 10 ตารางการฉีดพ่นแมลง

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่อก ๐๓๑๐(๔)/ ๒๕๓ ๓ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ด้อยอายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ด้อยอายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือด้อยอายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะพ้อ อำเภอกะพ้อ
จังหวัดภูเก็ต ออกรับโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๒
- ๓) นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววิวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร ชื่นแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔
- ๓) นายสมศรพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๖
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๗
- ๖) นางสาววิธิดา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๘
- ๗) นางสาวสุวิสา สังค์ศรีอิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๙
- ๘) นางสาวบุษรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๑๐
- ๙) นายอุทิศ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการยื่นขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

U

(นางสาวปัทมวรรณ กุณโประเสริฐ)
ผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการฝ่าย/ผู้อำนวยการ
ผู้บังคับ/ผู้แทน/ผู้แทน/ผู้แทน/ผู้แทน

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๕๒๒ ๕๐๒๔, ๐ ๗๕๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ srhw@dfw.mai.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า โดด ประเทไทยก้าวหน้า 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

[Signature]

Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be considered to the certification body to check this certificate validity period: 04-13-27-170908

Certification body address:
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
811 101 Pannatara 4/2A, Amnuewen Sub District, Bang Khan District, Bangkok, 10270, THAILAND



This is an accredited certificate awarded for based on accreditation services for Certified bodies LLC, who has been assessed by INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD. against the requirements and criteria of ISO 9001:2015. Conformity Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems. This certificate is only valid within the geographical region of Quality Assurance, www.ica.co.uk

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองระบบงานเขียนห้อยปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิเด เบลอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน 7-๒๕๐
ที่ ก ๐๓๓๐(๕) ๒๘ ๓ ๕ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

[Handwritten signature]



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

(By Virtue of National Standards Act B.E. 2551 (2008))

เลขชื่อกิจการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๕๘/ก๑๖๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลสะแกกรัง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
๕๕/ Moo 5, Sakon Nakhon, Ubon Ratchathani

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๐๐๖๕ - ๒๕๖๑
(Standards No. TS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025:2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(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))

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขชื่อกิจการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (TSI)
The Industrial Standards Institute (TSI)
Date: 2023-03-03 B.E. 2566 (2023)

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



23-LB0141

แบบ กสท./มย๒
Form NSC/TSI 2

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)
ฉบับที่ 02
(Issue No.)
สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)
ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) 20 February B.E. 2566 (2023)
☒ ถาวร (Permanent)
☐ ชั่วคราว (Temporary)
เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่ (Multisite)
ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) 10 November B.E. 2570 (2027)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สิ่งแวดล้อม (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 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Issue No.) (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023)) (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☒ ถาวร ☐ นอกละแ่นที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่ ☐ หลายสถานที่
(Laboratory status) (Permanent) (Site) (Temporary) (Mobile) (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมกระแสน้ำที่ทางอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมกระแสน้ำที่ทางอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารสิ่งเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีหอรบะบายน้ำหรือเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล

ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก หอเช่า หอแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

การสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ

อย่างเดียหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) กัดาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ

อาคารสถานบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนอง เดียวกัน ตามกฎหมาย ว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือ ผู้พิการที่พึ่ง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้าง ประเภทกิจการก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภท สถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตาราง เมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของ ทางราชการ สถาบันอุดมศึกษา ของเอกชนหรือสถาบัน อุดมศึกษาของทางราชการ	-	ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาหาร	หน่วย	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
อาหารที่ทำการของทาง 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	ตั้งแต่ ๑.๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕.๐๐๐	ไม่ถึง ๑.๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒.๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑.๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒.๕๐๐	ตั้งแต่ ๑.๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑.๕๐๐	ไม่ถึง ๑.๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒.๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒.๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน				
	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.	
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย และอาคารสถานพยาบาล	
๓. ขอนแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
๔. ขอนแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐		
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	สำหรับอาคารสถานพยาบาล	สำหรับอาคารสถานพยาบาล		
	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ฟอสเฟต (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-
	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-
๙. แบคทีเรียจุลินทรีย์ชนิดเสีย (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-
	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิตร)	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter)

ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บียูตี ให้ใช้วิธีบียูตีอย่างถี่ถ้วนมี ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วินาทีต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์ฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีอินเมมเบรนออปติคอลโพรบ (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๕ ถึง ๑๐๘ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

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

๖.๕ ซีลโฟต์ ให้ใช้วิธีไอโอดิเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีอินทีลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ามันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ามันพอน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวป์ เฟอว์เมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทพเรด (Titrimetric method) หรือวิธีซีทียูเอี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

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

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๔ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีกระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

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

คำนิยามการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ พระราชบัญญัติสิ่งมีชีวิตสายพันธุ์เสี่ยงและรักษาคุณค่า
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา ๕๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจตามกฎหมาย
ในการพิจารณาปล่อยผู้ใดออกใบอนุญาตในการดำเนินการหรือประกอบในอนุญาต โดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนด
สิ่งแวดล้อมไว้ล่วงหน้าเป็นเงื่อนไขในการปล่อยผู้ใดออกใบอนุญาต โดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนด
ตามกฎหมายในครั้งนั้นด้วย ยกเว้นกรณี ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้แจ้งเรื่องผู้ใดพิจารณา
กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบด้วย

จึงเรียน เพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อนุสรณ์

(นายสุวิทย์ อนุสรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติแทน

เลขาธิการสำนักงานระบบและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๒๕๐๐ ถึง ๒๕๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๒๒๖๖



ที่ สผ ๐๐๑๔.๘/ ๑๕๓๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาแผนการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท วิลล่า
(Crab Resort & Villas) ของบริษัท เจิงท่า จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ผก ๐๐๑๔.๒/๑๐๘๔ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มททการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท วิลล่า (Crab Resort & Villas)
ของบริษัท เจิงท่า จำกัด ดึงดูดเงินกู้ยืมอย่างเสรี

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดการที่ดิน
และบริการชุมชน

ตามที่บริษัท เจิงท่า จำกัด ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๕๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท วิลล่า
(Crab Resort & Villas) ของบริษัท เจิงท่า จำกัด ดึงดูดเงินกู้ยืมอย่างเสรี ๑ ฉบับเสร็จแล้ว อันเนื่องมาจาก
จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๑๓๐ หลัง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท
วิลล่า (Crab Resort & Villas) ของบริษัท เจิงท่า จำกัด ดึงดูดเงินกู้ยืมอย่างเสรี ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท วิลล่า (Crab Resort & Villas)
ของบริษัท เจิงท่า จำกัด โดยไม่ จำกัด เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือจังหวัด
ภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มต้นโครงการ
แล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามลิ้งก์มาด้วย ๑ และ ๒ ในการนี้จึงขอแจ้งจังหวัดภูเก็ต

ดำเนินการ...



1) คุณภาพน้ำ				
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1.1) คุณภาพน้ำที่แหล่งการบำบัด	- จำนวน 4 จุด บริเวณรอบตัวคุณภาพน้ำที่ส่งเข้าบำบัด	(1) pH (2) BOD (3) สารแขวนลอย (Suspended Solids) (4) ซัลไฟด์ (Sulfide) (5) สารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (6) ตะกอนที่ตกตะกอน (Settleable Solids) (7) ไขมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) (8) TKN (9) Total Coliform Bacteria (10) Fecal Coliform Bacteria	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ - คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ - คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ - คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	บริษัท จำกัด จำกัด
	- ส่วนประกอบ	-	-	บริษัท จำกัด จำกัด
	- ข้อบกพร่อง	-	-	บริษัท จำกัด จำกัด
	- ข้อบกพร่อง	-	-	บริษัท จำกัด จำกัด



ผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการ (ปีงบประมาณ 2565) ของ กองงาน ฝ่ายบริหารและพัฒนา (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท จำกัด จำกัด											
คุณภาพงาน/ผลสัมฤทธิ์	ตัวชี้วัด/ตัวชี้วัดย่อย	ค่าเป้าหมาย/ค่าเป้าหมายย่อย	ค่าจริง/ค่าจริงย่อย	ผู้รับผิดชอบ							
1.2) คุณภาพงาน/ผลสัมฤทธิ์	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	(1) ความสะอาด	(2) ความสะอาด	(3) ความสะอาด	(4) ความสะอาด	(5) ความสะอาด	(6) ความสะอาด	(7) ความสะอาด	(8) ความสะอาด	(9) ความสะอาด	(10) ความสะอาด
	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ
- ส่วนประกอบ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ
- ข้อบกพร่อง	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ	- คุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำ

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คRAFT วิลล์รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		(2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2)ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน 3) โฉมช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายสุดส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด (3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คRAFT วิลล์รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (ต่อ)		9. พิคโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 10. Escherichia coli 11. Staphylococcus aureus 12. Pseudomonas aeruginosa		
	- ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ	1) ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ 2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ 3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกปี ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจิงฟ้า จำกัด
	- ความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ)	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ) (1) กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตนเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คราฟท์ วิลลา แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (คต)		(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้เพื่อดูแล ผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำ อยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิด		
2) ตรวจสอบระบบท่อประปาและถังสำรองน้ำใช้	- แนวท่อประปา - ถังสำรองน้ำใช้ ทุกแห่งภายในโครงการ	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ - ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ (1) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (2) เอสเชอริเชียโคไล (3) สตาฟีโลค็อกคัสเอเรียส (4) คลอสตริเดียม เทอร์ริฟิเจนส์ - ดำเนินการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจิงฟ้า จำกัด
3) มูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	(1) ความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (2) ตรวจสอบการดักค้างมูลฝอยภายในพื้นที่	- ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากบริเวณภายในพื้นที่	บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คราฟท์ วิลลา แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1.2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (คต)		ได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ		บริษัท เจิงฟ้า จำกัด
	- ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการขึ้นหกล้ม)	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการขึ้นหกล้ม) (1) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อย เพื่อการระบายน้ำที่ดี (2) ในกรณีที่มีการเปิดให้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน (3) จัดให้มีที่วางสำหรับใช้เส้นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิด รอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตรไม่เป็นสนิม พื้นผิวทำด้วยวัสดุทนทาน		

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คราฟท์ วิลล่า แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจ๋งท่า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8) เชื้อจุลินทรีย์ในเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ - ช่างอาบน้ำจากุซซี่ - ฝักบัว	(1) ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง (2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อจุลินทรีย์จากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่องในพื้นที่ส่วนกลาง ช่างอาบน้ำจากุซซี่ และฝักบัว	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจ๋งท่า จำกัด
9) การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิง - ป้ายแสดงทางหนีไฟ - ดังเคมีดับเพลิง - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) - ทางหนีไฟ	- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบระดับความดันภายในถัง โดยดูจากมาตรวัดความดันและตรวจสอบอายุการใช้งานของถัง - สภาพพร้อมใช้งาน - อย่าให้มีสิ่งกีดขวาง - อย่าให้มีสิ่งกีดขวาง	- ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจ๋งท่า จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คราฟท์ วิลล่า แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจ๋งท่า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		(4) ทำความสะอาดห้องที่มูลฝอยรวมและถนนภายในโครงการ	ช่วงเปิดดำเนินการ	
4) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	(1) จุดล่อท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ในโครงการ (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจ๋งท่า จำกัด
5) การจราจร	- ถนนในโครงการ - ทางเข้า-ออกโครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและเครื่องหมายบนพื้นทาง (2) ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจ๋งท่า จำกัด
6) การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจ๋งท่า จำกัด
7) พื้นที่เขียว	- ดินไม้ในโครงการ	(1) คูแฉก และบำรุงรักษาต้นไม้ในโครงการ (2) ตกแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	บริษัท เจ๋งท่า จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คราฟท์ วิลล่า แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11)คุณภาพอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ 1 จุด	(1) Total Suspended Particulate (TSP) (2) PM-10	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วง เปิดดำเนินการ	บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

หมายเหตุ : - บริษัท เจิงฟ้า จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน
โดยยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและจัดตั้ง แบบ ทส. 1 และ ทส. 2 ทุก 1 เดือน โดยยึดถือปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- เสนอต่อ - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล 1 แผ่น
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล 1 แผ่น
- เทศบาลตำบลรัษฎา 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล 1 แผ่น

ที่มา : บริษัท โปรเกรสส์ ทีม คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2561

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการโครงการ) ของ โรงแรม คราฟท์ วิลล่า แอนด์ วิลล่า (Craft Resort & Villas) ของ บริษัท เจิงฟ้า จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	- เจ้าหน้าที่ป้องกันอัคคีภัย	- ซ้อมอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	
		- ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกัน อัคคีภัยของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	
	- เครื่องกำเนิดพลังงานไฟฟ้าสำรอง (Generator)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	
10) การประหยัดและ อนุรักษ์พลังงาน	- เครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลาง	- ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางให้ มีสภาพใช้งานได้	- ทุก 1 เดือน ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	บริษัท เจิงฟ้า จำกัด
		- ซ่อมแซมแก้ไขเครื่องใช้ไฟฟ้าของส่วนกลางหาก เกิดการชำรุด	- ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	
	- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	- อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัด พลังงาน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเปิด ดำเนินการ	

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



ที่ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลวังช้างหมอบ อำเภอวังช้างหมอบ อ.วังช้างหมอบ จ.นครศรีธรรมราช 85120 โทร: 076 623962, 062 059 2886, 062 059 4868 Fax: 076 619965
Address: 50250 Village No.4 Kang Sub-district, Kang District, Phuket, 85120 Tel: 076 623962, 062 059 2886, 062 059 4868 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่ตั้ง (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 50250 หมู่ 4 ตำบลวังช้างหมอบ อำเภอวังช้างหมอบ อ.วังช้างหมอบ จ.นครศรีธรรมราช 85120
โทร (Tel) : 076-623962 โทรสาร (Fax) : 076-619965

วันที่ Report : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-114765
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 2-20

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
สารเคมีในน้ำ (Sampling Source)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	03/07/2025			
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	03/07/2025			
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03-14/07/2025			
วันที่ออกใบรายงาน (Result Date)	15/07/2025			

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
อุณหภูมิ (Temp)	At 25 °C	°C	27.0	25.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
8. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
9. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
10. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้



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

ที่ตั้ง : 50250 หมู่ 4 ตำบลวังช้างหมอบ อำเภอวังช้างหมอบ อ.วังช้างหมอบ จ.นครศรีธรรมราช 85120 โทร: 076 623962, 062 059 2886, 062 059 4868 Fax: 076 619965
Address: 50250 Village No.4 Kang Sub-district, Kang District, Phuket, 85120 Tel: 076 623962, 062 059 2886, 062 059 4868 Fax: 076 619965
Email: bk@bktaurus.com

Analysis Report

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่ตั้ง (Address)
บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ 50250 หมู่ 4 ตำบลวังช้างหมอบ อำเภอวังช้างหมอบ อ.วังช้างหมอบ จ.นครศรีธรรมราช 85120
โทร (Tel) : 076-623962 โทรสาร (Fax) : 076-619965

วันที่ Report : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No) : W-114766

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
สารเคมีในน้ำ (Sampling Source)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Sampling Method)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	03/07/2025			
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	03/07/2025			
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03-14/07/2025			
วันที่ออกใบรายงาน (Result Date)	15/07/2025			

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
อุณหภูมิ (Temp)	At 25 °C	°C	27.0	25.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	pH	8.7	8.5-9.0

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
3. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
4. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
5. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
6. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
7. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
8. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
9. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้
10. ผลการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้



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



ที่ตั้ง : 46200 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.บ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 37100 โทร 076 623595, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร 076 618969
Address: 46200 Village No.4 Km.4 Sub-district, Kamphaeng Sompet, 37100 Tel: 076 623595, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 618969
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 17-00176
รหัสผลิตภัณฑ์ (Product Code) : 17-00176

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท สยาม ฟู้ด จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 25/203 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.บ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 37100
โทร (Tel.) : 076-520691 โทรสาร (Fax) : 076-623690

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน สยาม ฟู้ด จำกัด (มหาชน)
: 2203/2025
: 2203/2025
: 22-07-2025
: 2803/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4520-H-1 B	8.9	5.5-9.0
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (TDS)	mg/L	Acidimetric Method part 4500-S C 5-Days 800 Test part 5210B	10.0	15.0
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids) (TSS)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	7.0	12.0
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Dried at 182 °C part 2540C	268	280
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N-1 B	18.2	22.5
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Isobaric part 4500-S-1 F	0.15	0.24
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Particulate part 9522B	3.0	5.0

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017
(2) Test results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
(3) Not TDS Accredited
(4) Not TDS Accredited
(5) Not TDS Accredited
(6) Not TDS Accredited



การรับรอง (Certification):
ผลการทดสอบ (Test Results)
: 2203/2025
: 2203/2025
: 2203/2025
: 2203/2025
: 2203/2025

PROF Principles Reliability On standard first service



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

ที่ตั้ง : 46200 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.บ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 37100 โทร 076 623595, 062 059 2858, 062 059 4888 โทรสาร 076 618969
Address: 46200 Village No.4 Km.4 Sub-district, Kamphaeng Sompet, 37100 Tel: 076 623595, 062 059 2858, 062 059 4888 Fax: 076 618969
Email: bk@naturetaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 17-00176
รหัสผลิตภัณฑ์ (Product Code) : 17-00176

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท สยาม ฟู้ด จำกัด (มหาชน)
: เลขที่ 25/203 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง ต.บ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 37100
โทร (Tel.) : 076-520691 โทรสาร (Fax) : 076-623690

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน สยาม ฟู้ด จำกัด (มหาชน)
: 2203/2025
: 2203/2025
: 22-07-2025
: 2803/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method part 4520-H-1 B	8.9	5.5-9.0
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (TDS)	mg/L	Acidimetric Method part 4500-S C 5-Days 800 Test part 5210B	10.0	15.0
ปริมาณของแข็งทั้งหมด (Total Suspended Solids) (TSS)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	7.0	12.0
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Dried at 182 °C part 2540C	268	280
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N-1 B	18.2	22.5
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Isobaric part 4500-S-1 F	0.15	0.24
ค่าความเป็นกรด (pH) ที่ 25 °C	mg/L	Particulate part 9522B	3.0	5.0

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2017
(2) Test results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
(3) Not TDS Accredited
(4) Not TDS Accredited
(5) Not TDS Accredited
(6) Not TDS Accredited



การรับรอง (Certification):
ผลการทดสอบ (Test Results)
: 2203/2025
: 2203/2025
: 2203/2025
: 2203/2025
: 2203/2025

PROF Principles Reliability On standard first service



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

ตั้ง : 59250 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31200 โทร : 076 623965, 062 099 2888, 062 099 4588 โทรสาร : 076 618995
Address: 59250 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phisak, 31200 Tel: 076 623965, 062 099 2888, 062 099 4588 Fax: 076 618995
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า : Page : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-47206

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25409 หมู่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
: โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บ้านดง ต.บ้านดง อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว
: 22/05/2562
: 22/05/2562
: 22/05/2562
: 22/05/2562

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
การทดสอบ (Analysis No.)			25032212	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่าง 1	ตัวอย่าง 1
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			เนื้อสัตว์	เนื้อสัตว์
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			00:17 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			สด	
การทดสอบ (Total Coliform) (3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<10.0
การทดสอบ (Fecal Coliform) (3b)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
การทดสอบ (E. coli) (3c)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
การทดสอบ (Salmonella) (3d)	CFU/g	Membrane Filter Technique part 9236	N.D.	ไม่มี
การทดสอบ (Shigella) (3e)	CFU/g	Technique using Bacter-Paper strip medium part 9213 B	N.D.	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้
(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 Test results ...End...

หน้า : Page : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-47206



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

ตั้ง : 59250 หมู่ 4 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 31200 โทร : 076 623965, 062 099 2888, 062 099 4588 โทรสาร : 076 618995
Address: 59250 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phisak, 31200 Tel: 076 623965, 062 099 2888, 062 099 4588 Fax: 076 618995
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า : Page : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-47206

ชื่อผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
: เลขที่ 25409 หมู่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
: โทร (Tel.) : 076-623965 โทรสาร (Fax) : 076-650900

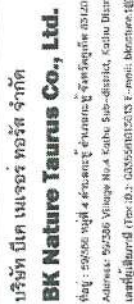
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บ้านดง ต.บ้านดง อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว
: 22/05/2562
: 22/05/2562
: 22/05/2562
: 22/05/2562

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
การทดสอบ (Analysis No.)			25032212	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตัวอย่าง 1	ตัวอย่าง 1
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			เนื้อสัตว์	เนื้อสัตว์
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			00:10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			สด	
การทดสอบ (Total Coliform) (3a)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<10.0
การทดสอบ (Fecal Coliform) (3b)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี
การทดสอบ (E. coli) (3c)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้
(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 Test results ...End...

หน้า : Page : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-47206



พลา (Page) : 2 of 4
URL No. : w-154439

[illegible]

■■■■■■■■■■

1/1 22, 1 answer 2553



75 619065

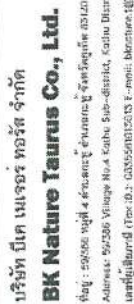
หน้า (Page) :
No. : w-1
๑๕๔๓๒๗

100

[illegible]

1

YAH: 2563



พลา (Page) : 2 of 4
URL No. : w-154439

[illegible]

□ □ □ □ □

1/1 22, 1 answer 2553



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

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33120 โทร: 075-023955, 062-059-2333, 062-059-4333 โทรสาร: 075-059065
Address: 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakea, 33120 Tel: 075-023955, 062-059-2333, 062-059-4333 Fax: 075-059065
เลขที่ใบเสร็จ (Tax ID): 002550102513 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า: Page: 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-163005

ชื่อผู้รับทราบ (Customer): บริษัท เจริญ จำกัด (ส่วนกลาง)
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 25-489 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel): 075-530091 โทรสาร (Fax): 075-530090

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): โรงงาน เจริญ จำกัด (ส่วนกลาง)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 02/06/2025
วันที่ได้รับทราบ (Received Date): 03/06/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 04-07-06-05/25
วันที่รายงานผล (Result Date): 05/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีตรวจวัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	หมายเหตุ (Remark)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อผู้รับทราบ (Sample Name)			25002310	25002311
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.12 น.	09.15 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสุญญากาศ	เก็บตัวอย่างสุญญากาศ

การปนเปื้อนโลหะหนัก (Heavy Metals)	mg/L	Geometric port 2540N	<0.10	0.23
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A-E	800	900
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 821 A-E	100	40.0

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(3) Not Test Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(5) ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(6) Not Determined of Industrial Wastewater Accredited
- หากผลไม่ตรงตามข้อกำหนดให้ดู
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
2. ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(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



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

ที่อยู่ : 50250 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว 33120 โทร: 075-023955, 062-059-2333, 062-059-4333 โทรสาร: 075-059065
Address: 50250 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phakea, 33120 Tel: 075-023955, 062-059-2333, 062-059-4333 Fax: 075-059065
เลขที่ใบเสร็จ (Tax ID): 002550102513 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า: Page: 3 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-154058

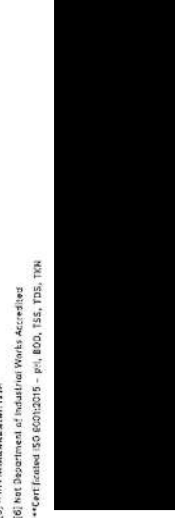
ชื่อผู้รับทราบ (Customer): บริษัท เจริญ จำกัด (ส่วนกลาง)
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 25-489 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
โทร (Tel): 075-530091 โทรสาร (Fax): 075-530090

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): โรงงาน เจริญ จำกัด (ส่วนกลาง)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 02/06/2025
วันที่ได้รับทราบ (Received Date): 03/06/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 05-06-07/25
วันที่รายงานผล (Result Date): 06/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีตรวจวัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	หมายเหตุ (Remark)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อผู้รับทราบ (Sample Name)			25002310	25002311
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.12 น.	09.15 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสุญญากาศ	เก็บตัวอย่างสุญญากาศ

การปนเปื้อนโลหะหนัก (Heavy Metals)	mg/L	Geometric port 2540N	6.6	7.1
ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 921 A-E	11.0	9.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test port 821 A-E	25.3	2.1 ⁽³⁾

หมายเหตุ (Notes):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) วิธีการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(3) Not Test Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(5) ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(6) Not Determined of Industrial Wastewater Accredited
- หากผลไม่ตรงตามข้อกำหนดให้ดู
N.D. หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
2. ผลการทดสอบการปนเปื้อนโลหะหนักและไนโตรเจนทั้งหมดในน้ำดื่มและน้ำบริโภคตามมาตรฐานของกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
(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



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 55056 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี 41100 โทร : 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619865
Address : 55056 Mu 4 T. Nong Kheek, S. Ban Dong, K. Udon Thani, 41100. Tel. 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4808 Fax: 076 619865
เว็บไซต์ : www.bknt.com E-mail : bknt@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-195068

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เสิมต้า จำกัด (มหาชน) (Public)
: เลขที่ 25403 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
: โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน เสิมต้า จำกัด (มหาชน) (Public)
: 03/09/2025
: 03/09/2025
: 03/09/2025
: 03/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	EDTA Titrimetric (ISO 2420)	6.52	-
ค่าความเค็ม (Salinity)	Refractometric	30.0	30-80
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen Concentration)	Dual & Titration	0.42	4.00
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus Concentration)	DPP	1.5	-
ค่าความเข้มข้นของโพแทสเซียม (Potassium Concentration)	Spectrophotometric (450-460 nm)	3.7	4.50

หมายเหตุ (Notes) :
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
3. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
4. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
5. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
6. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 55056 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี 41100 โทร : 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4808 โทรสาร : 076 619865
Address : 55056 Mu 4 T. Nong Kheek, S. Ban Dong, K. Udon Thani, 41100. Tel. 076 623955, 062 059 2886, 062 059 4808 Fax: 076 619865
เว็บไซต์ : www.bknt.com E-mail : bknt@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-195068

ผู้ซื้อสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เสิมต้า จำกัด (มหาชน) (Public)
: เลขที่ 25403 หมู่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว
: โทร (Tel) : -
โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: โรงงาน เสิมต้า จำกัด (มหาชน) (Public)
: 03/09/2025
: 03/09/2025
: 03/09/2025
: 03/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	EDTA Titrimetric (ISO 2420)	6.52	-
ค่าความเค็ม (Salinity)	Refractometric	30.0	30-80
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen Concentration)	Dual & Titration	0.42	4.00
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus Concentration)	DPP	1.5	-
ค่าความเข้มข้นของโพแทสเซียม (Potassium Concentration)	Spectrophotometric (450-460 nm)	3.7	4.50

หมายเหตุ (Notes) :
1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
3. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
4. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
5. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
6. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
BK Nature Tourism Co.

ที่ตั้ง: ๔๔๒๐๘ หมู่ ๔ ตำบลท่าช้าง อำเภอนาทม จังหวัดน่าน โทร. 078 621095, 062 959 2966, 062 959 4038 โทรสาร: 078 610095
Address: 59/5360 Village Na-A Kathu Sub-district, Kathu District, Phukui, 33202 Tel: 078 621095, 062 959 2966, 062 959 4038 Fax: 078 610095
E-mail: naa@naa.com Website: www.naa.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 12
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๖๔-๖๐๖๖-๖

• บริษัท ชีวภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) (ชป.)
• เลขที่ 25/42 หมู่ 1 ตำบลวังยาว อำเภอวังยาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทร (Tel.) 076-536601 โทรสาร (Fax.) 076-536602

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered.

[illegible]

Building upon the previous studies, this study

01-224-100-0000

Available in paperback

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
หมายเลขวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
การรวมตัวสารแขวนลอย (Settleable Solids) (%)	ml/L	Gross metric part 24.40F	-0.10	0.12
ท่อปัสสาวะ (Total Coliform) (MFC)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9223 A - E	360	600
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) (MFC)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	50.0	50.0

[illegible]

[9] Standard Methods for the Determination of Organic and Inorganic Compounds, 19th Edition, American Public Health Association, Washington, D.C., 1995.

12) $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$ (the probability of getting a 2 is $\frac{1}{2}$)

1992-1993, 1993-1994, 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029, 2029-2030, 2030-2031, 2031-2032, 2032-2033, 2033-2034, 2034-2035, 2035-2036, 2036-2037, 2037-2038, 2038-2039, 2039-2040, 2040-2041, 2041-2042, 2042-2043, 2043-2044, 2044-2045, 2045-2046, 2046-2047, 2047-2048, 2048-2049, 2049-2050, 2050-2051, 2051-2052, 2052-2053, 2053-2054, 2054-2055, 2055-2056, 2056-2057, 2057-2058, 2058-2059, 2059-2060, 2060-2061, 2061-2062, 2062-2063, 2063-2064, 2064-2065, 2065-2066, 2066-2067, 2067-2068, 2068-2069, 2069-2070, 2070-2071, 2071-2072, 2072-2073, 2073-2074, 2074-2075, 2075-2076, 2076-2077, 2077-2078, 2078-2079, 2079-2080, 2080-2081, 2081-2082, 2082-2083, 2083-2084, 2084-2085, 2085-2086, 2086-2087, 2087-2088, 2088-2089, 2089-2090, 2090-2091, 2091-2092, 2092-2093, 2093-2094, 2094-2095, 2095-2096, 2096-2097, 2097-2098, 2098-2099, 2099-2100, 2100-2101, 2101-2102, 2102-2103, 2103-2104, 2104-2105, 2105-2106, 2106-2107, 2107-2108, 2108-2109, 2109-2110, 2110-2111, 2111-2112, 2112-2113, 2113-2114, 2114-2115, 2115-2116, 2116-2117, 2117-2118, 2118-2119, 2119-2120, 2120-2121, 2121-2122, 2122-2123, 2123-2124, 2124-2125, 2125-2126, 2126-2127, 2127-2128, 2128-2129, 2129-2130, 2130-2131, 2131-2132, 2132-2133, 2133-2134, 2134-2135, 2135-2136, 2136-2137, 2137-2138, 2138-2139, 2139-2140, 2140-2141, 2141-2142, 2142-2143, 2143-2144, 2144-2145, 2145-2146, 2146-2147, 2147-2148, 2148-2149, 2149-2150, 2150-2151, 2151-2152, 2152-2153, 2153-2154, 2154-2155, 2155-2156, 2156-2157, 2157-2158, 2158-2159, 2159-2160, 2160-2161, 2161-2162, 2162-2163, 2163-2164, 2164-2165, 2165-2166, 2166-2167, 2167-2168, 2168-2169, 2169-2170, 2170-2171, 2171-2172, 2172-2173, 2173-2174, 2174-2175, 2175-2176, 2176-2177, 2177-2178, 2178-2179, 2179-2180, 2180-2181, 2181-2182, 2182-2183, 2183-2184, 2184-2185, 2185-2186, 2186-2187, 2187-2188, 2188-2189, 2189-2190, 2190-2191, 2191-2192, 2192-2193, 2193-2194, 2194-2195, 2195-2196, 2196-2197, 2197-2198, 2198-2199, 2199-2200, 2200-2201, 2201-2202, 2202-2203, 2203-2204, 2204-2205, 2205-2206, 2206-2207, 2207-2208, 2208-2209, 2209-2210, 2210-2211, 2211-2212, 2212-2213, 2213-2214, 2214-2215, 2215-2216, 2216-2217, 2217-2218, 2218-2219, 2219-2220, 2220-2221, 2221-2222, 2222-2223, 2223-2224, 2224-2225, 2225-2226, 2226-2227, 2227-2228, 2228-2229, 2229-2230, 2230-2231, 2231-2232, 2232-2233, 2233-2234, 2234-2235, 2235-2236, 2236-2237, 2237-2238, 2238-2239, 2239-2240, 2240-2241, 2241-2242, 2242-2243, 2243-2244, 2244-2245, 2245-2246, 2246-2247, 2247-2248, 2248-2249, 2249-2250, 2250-2251, 2251-2252, 2252-2253, 2253-2254, 2254-2255, 2255-2256, 2256-2257, 2257-2258, 2258-2259, 2259-2260, 2260-2261, 2261-2262, 2262-2263, 2263-2264, 2264-2265, 2265-2266, 2266-2267, 2267-2268, 2268-2269, 2269-2270, 2270-2271, 2271-2272, 2272-2273, 2273-2274, 2274-2275, 2275-2276, 2276-2277, 2277-2278, 2278-2279, 2279-2280, 2280-2281, 2281-2282, 2282-2283, 2283-2284, 2284-2285, 2285-2286, 2286-2287, 2287-2288, 2288-2289, 2289-2290, 2290-2291, 2291-2292, 2292-2293, 2293-2294, 2294-2295, 2295-2296, 2296-2297, 2297-2298, 2298-2299, 2299-2300, 2300-2301, 2301-2302, 2302-2303, 2303-2304, 2304-2305, 2305-2306, 2306-2307, 2307-2308, 2308-2309, 2309-2310, 2310-2311, 2311-2312, 2312-2313, 2313-2314, 2314-2315, 2315-2316, 2316-2317, 2317-2318, 2318-2319, 2319-2320, 2320-2321, 2321-2322, 2322-2323, 2323-2324, 2324-2325, 2325-2326, 2326-2327, 2327-2328, 2328-2329, 2329-2330, 2330-2331, 2331-2332, 2332-2333, 2333-2334, 2334-2335, 2335-2336, 2336-2337, 2337-2338, 2338-2339, 2339-2340, 2340-2341, 2341-2342, 2342-2343, 2343-2344, 2344-2345, 2345-2346, 2346-2347, 2347-2348, 2348-2349, 2349-2350, 2350-2351, 2351-2352, 2352-2353, 2353-2354, 2354-2355, 2355-2356, 2356-2357, 2357-2358, 2358-2359, 2359-2360, 2360-2361, 2361-2362, 2362-2363, 2363-2364, 23

[3] Not TIS Accredited

[4] M. J. Heule, *Logic in Computer Science*, John Wiley & Sons, 2008.

[15] K. M. O'Leary, *Mathematical modeling and numerical analysis of the three-dimensional Navier-Stokes equations*. Ph.D. thesis, University of California, San Diego, 1982.

(c) Not Department of Industrial Works Accredited

- ความถี่ ได้ศึกษาและสามารถแบ่งได้ ๔

[illegible]

(continued)

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. งบประมาณปีนี้จะคง ไม่ถูกทำลายส่วนหนึ่งเพราะการนำใช้ใช้ของโดยไม่ได้รับทราบ ซึ่งมีผลเป็นความเสียหายต่อองค์กรที่ดี คือ เม.ม. จะ มี ม.ร.ร. ทำ

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of EC NATI-KG TAURUS CO., LTD.)

Developed Superiority On standard first service

[illegible]

F4-78-01/1 Y2:1 000000 2563



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



ที่ตั้ง : 182506 หมู่ 4 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 31100 โทร. 076 623955, 062 059 4868 โทรสาร 076 609405
Address : 182506 Village No.4 Kotha Sub-district, Kotha District, Phakert, 31100 Tel: 076 623955, 062 059 4868 Fax: 076 609405
Email: info@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-000007
วันที่ออกรายงาน (Issue Date) : 25/11/14

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ชื่อบริษัท (Company Name)
ชื่อผู้รับมอบ (Received Date)
วันที่ส่งมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับมอบ (Received Date)
วันที่ส่งมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
กรดแลกติก (Lactic Acid)	mg/L	4550-17 D	7.1	7.1
กรดอะซิติก (Acetic Acid)	mg/L	4550-17 D	4.8	4.8
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	3.3	3.3
กรดไขมันรวม (Total Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	246	246
กรดไขมันอิ่มตัว (Saturated Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	9.5	9.5
กรดไขมันไม่อิ่มตัว (Unsaturated Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	0.95	0.95
กรดไขมันรวม (Total Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	10.45	10.45

หมายเหตุ (Additional Note) :
(1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017
(2) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017

(3) Not TSS Accredited
(4) Not TSS Accredited
(5) Not TSS Accredited
(6) Not TSS Accredited



1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้
(The above results are intended only for the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

Principle: Reproducibility On Standard Test service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



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

ที่ตั้ง : 182506 หมู่ 4 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 31100 โทร. 076 623955, 062 059 4868 โทรสาร 076 609405
Address : 182506 Village No.4 Kotha Sub-district, Kotha District, Phakert, 31100 Tel: 076 623955, 062 059 4868 Fax: 076 609405
Email: info@bknt.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-000008

ผู้ส่งมอบ (Customer)
ชื่อบริษัท (Company Name)
ชื่อผู้รับมอบ (Received Date)
วันที่ส่งมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Result Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับมอบ (Received Date)
วันที่ส่งมอบ (Delivery Date)
วันที่รับมอบ (Result Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
กรดแลกติก (Lactic Acid)	mg/L	4550-17 D	2.5	2.5
กรดอะซิติก (Acetic Acid)	mg/L	4550-17 D	1.2	1.2
กรดไขมันอิสระ (Free Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	0.5	0.5
กรดไขมันรวม (Total Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	1.7	1.7
กรดไขมันอิ่มตัว (Saturated Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	0.8	0.8
กรดไขมันไม่อิ่มตัว (Unsaturated Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	0.9	0.9
กรดไขมันรวม (Total Fatty Acid)	mg/L	4550-17 D	1.7	1.7

หมายเหตุ (Additional Note) :
(1) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017
(2) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017

(3) Not TSS Accredited
(4) Not TSS Accredited
(5) Not TSS Accredited
(6) Not TSS Accredited



1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้
(The above results are intended only for the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจได้
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

Principle: Reproducibility On Standard Test service
BK Nature Taurus Co., Ltd.



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

ที่อยู่ : 59550 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 21120 โทร : 076 625955, 062 093 2565, 062 093 4635 โทรสาร : 076 616605
Address : 59550 Village No.4 Taha Sub-district, Kaha District, Rayong, 85120 Tel: 076 625955, 062 093 2565, 062 093 4635 Fax: 076 616605
e-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address):

บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100/1 หมู่ 1 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 21120
โทร (Tel): 076-625955 โทรสาร (Fax): 076-616605

รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date)	ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	11/11/2025	บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	11/11/2025	บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	11/11/2025	บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)

ผลการทดสอบ (Test Result)	หน่วยวัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	ค่ามาตรฐาน 500-1000
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric Method	ค่ามาตรฐาน 0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	Nitrogen Method	ค่ามาตรฐาน 0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Phosphorus Method	ค่ามาตรฐาน 0.5-1.0

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
3. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
4. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
5. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
6. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
7. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
8. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
9. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
10. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา



PRINCIPLE REPRODUCIBILITY ON STANDARD FIRST SERVICE
The above results are related only to the water samples as mentioned in this report.
This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.



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

ที่อยู่ : 59550 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 21120 โทร : 076 625955, 062 093 2565, 062 093 4635 โทรสาร : 076 616605
Address : 59550 Village No.4 Taha Sub-district, Kaha District, Rayong, 85120 Tel: 076 625955, 062 093 2565, 062 093 4635 Fax: 076 616605
e-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address):

บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 100/1 หมู่ 1 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังจันทร์ จ.ระยอง 21120
โทร (Tel): 076-625955 โทรสาร (Fax): 076-616605

รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date)	ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	11/11/2025	บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	11/11/2025	บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)
น้ำดื่มบรรจุขวด (Bottled Water)	11/11/2025	บริษัท เอ็ม บีซี จำกัด (มหาชน)

ผลการทดสอบ (Test Result)	หน่วยวัด (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Electrometric Method	ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Gravimetric Method	ค่ามาตรฐาน 500-1000
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Nephelometric Method	ค่ามาตรฐาน 0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen)	mg/L	Nitrogen Method	ค่ามาตรฐาน 0.5-1.0
ค่าความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	Phosphorus Method	ค่ามาตรฐาน 0.5-1.0

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
2. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
3. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
4. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
5. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
6. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
7. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
8. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
9. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา
10. ผลการทดสอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบมา



PRINCIPLE REPRODUCIBILITY ON STANDARD FIRST SERVICE
The above results are related only to the water samples as mentioned in this report.
This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.



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

ห้อง : 502306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65120 โทร: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 โทรสาร: 076-019065
Address: 502306 Village No.4 Khatu Sub-division, Khatu District, Phukhet, 65120 Tel: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 Fax: 076-019065
Email: bk@bk.co.th, 025556919015 E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 02-020306

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
วันที่รับส่ง (Date)
วันที่จัดส่ง (Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Report Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	DPD Colorimetric Method	2.0 mg/L	
ค่า pH	pH Meter	7.2	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	Nephelometric Turbidity Test	0.5 NTU	
ค่าความเค็ม (Salinity)	Refractometer	0.0 ppt	
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	Nesslerization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen)	Diazotization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	Cadmium Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphate)	Ascorbic Acid Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าเหล็ก (Iron)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าสังกะสี (Zinc)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าทองแดง (Copper)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าเงิน (Silver)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าปรอท (Mercury)	Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry (CV-AFS)	0.0 mg/L	
ค่าคลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine)	Mercuric Potassium Dichromide Oxidation Method	2.0 mg/L	
ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphate)	Ascorbic Acid Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	Cadmium Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	Nesslerization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen)	Diazotization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	Cadmium Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphate)	Ascorbic Acid Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าเหล็ก (Iron)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าสังกะสี (Zinc)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าทองแดง (Copper)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าเงิน (Silver)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าปรอท (Mercury)	Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry (CV-AFS)	0.0 mg/L	

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



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

ห้อง : 502306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65120 โทร: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 โทรสาร: 076-019065
Address: 502306 Village No.4 Khatu Sub-division, Khatu District, Phukhet, 65120 Tel: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 Fax: 076-019065
Email: bk@bk.co.th, 025556919015 E-mail: bk@bk.co.th



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

ห้อง : 502306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65120 โทร: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 โทรสาร: 076-019065
Address: 502306 Village No.4 Khatu Sub-division, Khatu District, Phukhet, 65120 Tel: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 Fax: 076-019065
Email: bk@bk.co.th, 025556919015 E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 02-020306

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
วันที่รับส่ง (Date)
วันที่จัดส่ง (Date)

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Report Date)

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
ค่าคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	DPD Colorimetric Method	2.0 mg/L	
ค่า pH	pH Meter	7.2	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	Nephelometric Turbidity Test	0.5 NTU	
ค่าความเค็ม (Salinity)	Refractometer	0.0 ppt	
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	Nesslerization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen)	Diazotization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	Cadmium Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphate)	Ascorbic Acid Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าเหล็ก (Iron)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าสังกะสี (Zinc)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าทองแดง (Copper)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าเงิน (Silver)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าปรอท (Mercury)	Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry (CV-AFS)	0.0 mg/L	
ค่าคลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine)	Mercuric Potassium Dichromide Oxidation Method	2.0 mg/L	
ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphate)	Ascorbic Acid Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen)	Cadmium Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	Nesslerization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrite Nitrogen)	Diazotization Method	0.0 mg/L	
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (Nitrate Nitrogen)	Cadmium Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphate)	Ascorbic Acid Reduction Method	0.0 mg/L	
ค่าเหล็ก (Iron)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าสังกะสี (Zinc)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าทองแดง (Copper)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าเงิน (Silver)	Inductively Coupled Plasma Atomic Absorption Spectrometry (ICP-AAS)	0.0 mg/L	
ค่าปรอท (Mercury)	Cold Vapor Atomic Fluorescence Spectrometry (CV-AFS)	0.0 mg/L	

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



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

ห้อง : 502306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65120 โทร: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 โทรสาร: 076-019065
Address: 502306 Village No.4 Khatu Sub-division, Khatu District, Phukhet, 65120 Tel: 076-023395, 062-059-2363, 062-059-4068 Fax: 076-019065
Email: bk@bk.co.th, 025556919015 E-mail: bk@bk.co.th



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : ๕๖๖๐๐ หมู่ที่ ๕ ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ๓๖1๐๐ โทร. ๐๗6 ๕๖๖๙๙๔, ๐๗6 ๐๕๖ ๕๖๖๐ โทรสาร: ๐๗6 ๕1๐๐๐๕
Address: ๕๖600 Village No.5, Kutha Sub-district, Kutha District, Phukhet, ๕๖100 Tel: 076 566994, 062 056 5660 Fax: 076 510005
E-mail: ๕๖๕๖๐๐1๓๖13 E-mail: ๕๖๕๖๐๐1๓๖13 E-mail: ๕๖๕๖๐๐1๓๖13

หน้า (Page) : 1 จาก 2
หมายเลขเอกสาร (Report No.) : มท-๐๖๖๖.๐๖

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ชื่อ (Address)
 : บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน) : บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
 : เลข 25-063 หมู่ 1 จังหวัด กรุงเทพมหานคร : เลข 25-063 หมู่ 1 จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ : 076-530621 โทรศัพท์ (Ext.) 076-530650

အသားတို့၏အကျိုးအမြတ်များကို အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြရန် အောက်ဖော်ပြပါဇယားကို ဖော်ပြထားပါသည်။

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วันที่พิมพ์รายงาน (Report Date)
2024/12/01	การสุ่มตัวอย่างแบบสุ่ม (Random Sampling)	2024/12/02

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ (Business Development)
: 09-1225526
: 09-1225526

[illegible]

Method for Soil Sampling

การทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
การวิเคราะห์ (Analysis No.)			25120228	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน 2	ถังเก็บน้ำ
ชื่อหน่วยงาน (Sample Description)			บ้านหนองบัว	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			04.00 น.	09.03 น.
ลักษณะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บในภาชนะ	เก็บในถังเก็บน้ำ
ปริมาตรน้ำที่เก็บ (Collectable Volume) (ml)	ml	Gravimetric port 2540F	< 0.1	< 0.1
ปริมาณน้ำ (Total Volume) (ml)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Test port 021 A - E	1,500	800
ปริมาณน้ำ (Total Volume) (ml)	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Test port 021 A - E	250	80.0

အသံအသွယ်အသွယ် (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

295024 H. WILSON, L. J. COOPER, and J. E. HARRIS, *Thermal stability of poly(2-vinylpyridine) in the presence of various metal salts*, *J. Polym. Sci. Polym. Chem. Ed.*, **10**, 1135-1142 (1972).

1. The first part of the text discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and the role of the accounting system in providing reliable financial information.

[3] Not TISI Accredited

[4] ทศพรบัณฑิตพัฒนกิจ (Analyzed by Subcontractor)

(5) *inimicus* (5)

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- ทนายบ๊อง ไม่ได้ปรึกษาแม่ก่อนรับคดี

$$= \{s \in \Omega \mid \exists n \in \mathbb{N} \text{ such that } s \in \Omega_n\}$$

๑. ราชบัณฑิตยสถานได้มีมติให้ยกเลิกการให้ข้าราชการบำนาญได้รับบำนาญพิเศษที่มีลักษณะพิเศษกว่าข้าราชการบำนาญทั่วๆ ไป

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.

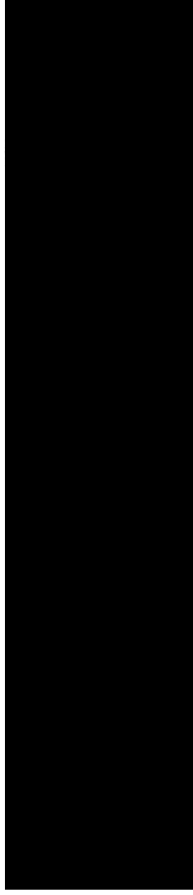
This result should not be interpreted as meaning that the correlation between the two variables is not significant.

concern about potential harm from use. To understand the relationship between health-care use and substance use among adolescents, researchers often use data from providers' records, such as the

Journal of Polymer Science: Part A: Polymer Chemistry

1000

F.P. 7.8-0.1 V2, 1 unit 255



• **Prayer: Intercession**

๑. ราชบัณฑิตยสถานได้มีมติให้ยกเลิกการให้ข้าราชการบำนาญได้รับบำนาญพิเศษที่มีลักษณะพิเศษกว่าข้าราชการบำนาญทั่วๆ ไป

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.

This result should not be interpreted as evidence for the null hypothesis of no effect of the treatment on the outcome.

concern about potential harm from use. To understand the relationship between health-care use and substance use among adolescents, researchers often use data from providers' electronic medical records (EMRs) to identify patients who have used substances. However, this method is limited by the fact that not all patients use substances, and not all patients use substances in a way that is detectable by EMRs. For example, a patient who uses substances may not have a diagnosis of substance use disorder, and therefore may not be recorded in the EMR. Alternatively, a patient who uses substances may have a diagnosis of substance use disorder, but the diagnosis may not be recorded in the EMR. Therefore, using EMR data to identify patients who use substances may result in underestimating the prevalence of substance use.

Journal of Polymer Science: Part A: Polymer Chemistry

1000

F.P. 7.8-0.1 V2, 1 umm 255



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

ห้อง : 30306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร : 076 623950, 062 059 2866, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619995
Address : 30306 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukiet, 31200 Tel: 076 623950, 062 059 2866, 062 059 4888 Fax: 076 619995
Email: info@bknt.com

Analysis Report

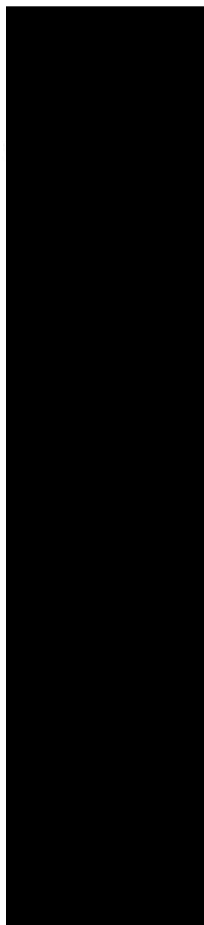
หน้า Page: 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-220505

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 30306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา
โทร (Tel.): -
โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):	โรงงานผลิตอาหารสัตว์ บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):	02/05/2025
วันที่ได้รับทราบ (Received Date):	02/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date):	02/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date):	02/05/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (1)			7.5	
ความเข้มข้นของสารละลาย (Concentration) (2)	mg/L		43.6	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (3)	mg/L	Ascorbic acid, 4300-G, B	2.19	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (4)	mg/L	IDIA Titrimetric part 2540C	71.9	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (5)	mg/L	Phosphate	30.0	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (6)	mg/L	Dual & Triplet	0.15	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (7)	mg/L	DPD	0.1	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (8)	mg/L	Spectrophotometric part 4300-HQ, C	<0.16	

- 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
2) Phosphate determination by molybdenum blue method, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
3) Not TGI Accredited
4) Ascorbic acid determination by titrimetric method, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
5) Phosphate determination by spectrophotometric method, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
6) Not TGI Accredited
7) Not TGI Accredited
8) Not TGI Accredited



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
2. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
3. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
4. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
5. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
6. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
7. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
8. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้

PROF[®] Principle Reproducibility On Standard First service
22/05/2025 10:00:00 AM

P. 1 of 5 | V2, 1 January 2025



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

ห้อง : 30306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา 31200 โทร : 076 623950, 062 059 2866, 062 059 4888 โทรสาร : 076 619995
Address : 30306 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukiet, 31200 Tel: 076 623950, 062 059 2866, 062 059 4888 Fax: 076 619995
Email: info@bknt.com

Analysis Report

หน้า Page: 1 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.): BK-220506

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): เลขที่ 30306 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา
โทร (Tel.): -
โทรสาร (Fax): -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source):	โรงงานผลิตอาหารสัตว์ บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date):	02/05/2025
วันที่ได้รับทราบ (Received Date):	02/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date):	02/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date):	02/05/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (1)			7.5	
ความเข้มข้นของสารละลาย (Concentration) (2)	mg/L		43.6	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (3)	mg/L	Ascorbic acid, 4300-G, B	2.19	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (4)	mg/L	IDIA Titrimetric part 2540C	71.9	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (5)	mg/L	Phosphate	30.0	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (6)	mg/L	Dual & Triplet	0.15	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (7)	mg/L	DPD	0.1	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) (8)	mg/L	Spectrophotometric part 4300-HQ, C	<0.16	

- 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
2) Phosphate determination by molybdenum blue method, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
3) Not TGI Accredited
4) Ascorbic acid determination by titrimetric method, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
5) Phosphate determination by spectrophotometric method, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
6) Not TGI Accredited
7) Not TGI Accredited
8) Not TGI Accredited



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
2. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
3. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
4. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
5. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
6. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
7. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้
8. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้

PROF[®] Principle Reproducibility On Standard First service
22/05/2025 10:00:00 AM

P. 1 of 5 | V2, 1 January 2025



BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 56/508 หมู่ 5 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100 โทร. 076 623935, 062 059 2884, 062 059 4838 โทรสาร : 076 610620
 Address : 56/508 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phumet, 33100 Tel: 076 623935, 062 059 2884, 062 059 4838 Fax: 076 610620
 e-mail: info@bua.com (Tel: 062 059 0013013 e-mail: bua@bua.com, buabua@bua.com)

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-2239255

Analysis Report

ชื่อลูกค้า (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 โทรศัพท์ (Tel.) : -
 โทรสาร (Fax)
 เลขประจำตัวประชาชน (ID No.) :
 เลขประจำตัวการค้า (Trade No.) :

[illegible][illegible][illegible]

(The above results are related only to the listed samples in this report.)

Principles of Reproductive and Family Planning

P. P. 10-0171 V2, 1 2007 7565

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เจริญฯ จำกัด
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/469 หมู่ที่ : 1
 ถนน : - แขวง/ตำบล : รัชฎา เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
 จังหวัด :ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076530691 โทรสาร : 076530691
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
 ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ >
 สิ่งกีด : < สิ่งกีด >
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 15/2562 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย นครภูเก็ต : 26/02/2567
 ใบการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสมนึก พอมพลา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ นครภูเก็ต _____
 ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ นครภูเก็ต _____
 ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. กั้นๆ ระบาย ลงบ่อระบายน้ำ
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 (X) แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 [] ระบบเดิมอากาศ
 (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
 [] เครื่องสูบน้ำ [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 [] เครื่องสูบลอย [] อื่นๆ [] อื่นๆ [] อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คู่อ้างน้ำเทศบาลสาธารณะ
 (5) วิธีการการกักเก็บน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรับรวมเทศบาลนำไปกำจัดทิ้ง
 3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
 (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำทิ้งจากกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,800.000 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 [X] ระบายทุกวัน
 [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) วัน
 [] ไม่ระบายเลย
 ปริมาณ หน่วย
 3,000 กิโลกรัม
 (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารก่อกวนที่บำบัดน้ำเสีย
 1. จุลินทรีย์
 (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] มีปัญหา
 (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 800.00 กิโลกรัม
 (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอยึด หรือไม่ทำตามข้อนี้ ขอยึด หรือไม่ทำตามข้อนี้ ขอยึด

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ตู้ล้างจาน/เทศบาลฯ

(5) วิธีจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถรวมเทศบาลนำไปกำจัดทิ้ง

3. สรุปผลการทวงถามของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกลีกการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,700.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) วัน
- [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัดขีมิภาพที่ใช้

1. จุลินทรีย์ ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 600.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือไม่ทำตามข้อกำหนดหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือรายงาน

โดยไม่แสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เจริญ

แหล่งกำเนิดมลพิษ : 25/469 หมู่ที่ : 1

ชื่อย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด :ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076530691

โทรสาร : 076530691

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทของ : < ประเภทของกิจการ>

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถมิ) : 15/2562

ออกโดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 26/02/2567

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตามที่ได้ออกในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสมนึก หอมพล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกโดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกโดย _____

อยู่คู่เกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. อื่นๆ ระบุ ถึงกรรณโรภากศ

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[] ระบบเดิมจาก

[] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องดูดตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เจริญ จำกัด
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 25/469 หมู่ที่ : 1
ถนน : - แขวงตำบล : รัชฎา เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
จังหวัด :ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076530691 โทรสาร : 076530691
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>
สังกัด : < สังกัด>
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 15/2562 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 26/02/2567
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสมนึก หอมหวล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. อื่นๆ ระบุ ถึงการระบายอากาศ
ความเสียหายในการบำบัดน้ำเสีย
0.00 สนม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ ชั่วคราว/รับ
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
☐ ระบบเดิมอากาศ ☐ ระบบเดิมอากาศ
(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ ระบบเดิมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย
☐ เครื่องสูบลอย ☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คู่อ้างน้ำเทศบาลสาธารณะ

(5) วิธีจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จารกรรมทดบลาเสวำไปกำจัดทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำทิ้งจากกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,600.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบบหมุนเวียน ☐ ระบบระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ ระบบระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ระบบระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารกัดผิวภาพที่ใช้ 1. จุลินทรีย์ ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 800.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุสสรค และแนวทางการแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมาย หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ตู้ล้างน้ำในเทศบาลฯ
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จมกรรวมเทศบาลนำไปกำจัดทิ้ง
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระยะของแหล่งกำเนิดเสีย (ลบ.ม.) | 0.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,100.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ระบายทุกวัน |
| | ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| | ☐ ไม่ระบายเลย |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. จุลินทรีย์
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 800.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดเสีย ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่แจ้งเบาะแสผิด ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดเสีย : บริษัท เจริญ ถาวร
 เลข/ตำบล : 25/469 หมู่ที่ : 1
 ถนน : - แขวง/ตำบล : รัชฎา
 จังหวัด : กรุงเทพฯ โทรศัพท์ : 076530691 โทรสาร : 076530691
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดเสีย
 ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
 ประเภทของ : < ประเภทย่อยกิจการ >
 สังกัด : < สังกัด >
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 15/2562 ออกโดย : กระทรวงมหาดไทย นมดอย : 26/02/2567

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดเสียสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสมนึก หอมหวาน เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดเสีย

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ นมดอย _____
 ออกโดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ นมดอย _____
 ออกโดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับการรับน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
 (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. อื่นๆ ระบุ ถึงกร่องไร้อากาศ
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ ระบบเติมอากาศ
- ☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
- ☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ
- ☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท เจริญฯ จำกัด
 ที่อยู่ : 25/469 หมู่ที่ : 1
 ถนน : - แขวง/ตำบล : รัชฎา เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
 จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076530691 โทรสาร : 076530691
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ปะเภทกิจการประเภท : โรงแรม
 ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยกิจการ>
 สิ่งกีด : < สิ่งกีด>
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 15/2562 ออกโดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 26/02/2567
 ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสมนึก หอมหมวก เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____
 ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. อื่นๆ ระบบ อัดกรองไร้อากาศ
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 [] เครื่องสูบน้ำ [] ระบบเติมอากาศ
 (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
 [] เครื่องสูบน้ำ [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 [] เครื่องสูบลูบตะกอน [] อื่นๆ [] อื่นๆ
 [] อื่นๆ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คู่อ่างน้ำเทศบาลสาละมานะ
 (5) วิธีจัดการขยะที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จังกรรมเทศบาลนำไปกำจัดทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
 (1) ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำใช้แก๊สของระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 0.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,200.000 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 [X] ระบายทุกวัน
 [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันทั้งหมด) วัน
 [] ไม่ระบายเลย
 ปริมาณ หน่วย
 2,000 กิโลกรัม

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 800.00 กิโลกรัม

(8) บั๊กกา สุไลวรร และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอบข หรือไม่ทำเป็นที่ที่หรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำผิดหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

เอกสารแนบที่ 5

บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

92/15 Moo.2, Kohkaew, Mueang, Phuket 83000
TEL : 076-364131 FAX : 076-364135
E-mail : Santophuket@hotmail.com

**FIRE
EXTINGUISHER
INSPECTION
TAG**

DATE	INSPECTOR	REMARK
1/7/68	ONE	OK
15/7/68	ONE	OK
3/8/68	ONE	OK
3/9/68	ONE	OK
14/10/68	ONE	OK
1/11/68	ONE	OK
15/11/68	ONE	OK
1/12/68	ONE	OK
16/12/68	ONE	OK

PROVISION AND FIRE TRAINING

EXTINGUISHER > FIRE EQUIPMENT > REFILL FIRE EXTINGUISHER

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ผลิตภัณฑ์ SANTO

บันทึกการตรวจสอบ

กังดับเพลิง

[illegible]

เอกสารแนบที่ 6
ใบเสร็จน้ำประปา/ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 6
ใบเสร็จน้ำประปา/ไฟฟ้า



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ 4008256833 00004
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี (สาขาที่ 00283)
เลขที่ 105/17 21.40 41 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดโพธิ์
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165601
เลขประจำเครื่อง 1 00101-0025

ชื่อ บริษัท เจริญฯ จำกัด

เลข ID 085566000333000 สังกัดภายในไทย
ที่อยู่ เลขที่ 254/69 ม. 1 ต. รัชฎา อ. เมืองสุพรรณบุรี
83000

รหัสเครื่องวัด 660066560 ประเภทสินค้า 6124

1-0510) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022000934

ประจำเดือน 07/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568

เลขอ่านครั้งหลัง 279.83 เลขอ่านครั้งก่อน 261.89
หน่วยที่ใช้ 65.184 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 222.004.64 บาท

ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย 12.854.28 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 234.858.92 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 16.446.42 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 251.305.34 บาท

ชำระ 251.305.34 บาท

หักเงิน 0.00 บาท

เงินที่ต้องชำระ 251.305.34 บาท

(มีค่าเงิน) ตามหนังสือแจ้ง (มีค่าเงิน)

00193671 ส. 19/08/2568

วันที่รับเงิน 19/08/2568 เวลา 10.36 น. เงินสด

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

08/075



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ 4008256833 00004
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี (สาขาที่ 00283)
เลขที่ 105/17 21.40 41 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดโพธิ์
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165601
เลขประจำเครื่อง 1 00101-0025

ชื่อ บริษัท เจริญฯ จำกัด

เลข ID 085566000333000 สังกัดภายในไทย
ที่อยู่ เลขที่ 254/69 ม. 1 ต. รัชฎา อ. เมืองสุพรรณบุรี
83000

รหัสเครื่องวัด 660066560 ประเภทสินค้า 6124

1-0510) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022000934

ประจำเดือน 07/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568

เลขอ่านครั้งหลัง 279.83 เลขอ่านครั้งก่อน 261.89

หน่วยที่ใช้ 65.184 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน 222.004.64 บาท

ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย 12.854.28 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 234.858.92 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 16.446.42 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 251.305.34 บาท

ชำระ 251.305.34 บาท

หักเงิน 0.00 บาท

เงินที่ต้องชำระ 251.305.34 บาท

(มีค่าเงิน) ตามหนังสือแจ้ง (มีค่าเงิน)

00193671 ส. 19/08/2568

วันที่รับเงิน 19/08/2568 เวลา 10.36 น. เงินสด

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี
เลขที่ 4008256833 00004
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
จังหวัดสุพรรณบุรี (สาขาที่ 00283)
เลขที่ 105/17 21.40 41 ถนนพหลโยธิน ตำบลตลาดโพธิ์
อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400165601
เลขประจำเครื่อง 1 00101-0025

ชื่อ บริษัท เจริญฯ จำกัด

เลข ID 085566000333000 สังกัดภายในไทย
ที่อยู่ เลขที่ 254/69 ม. 1 ต. รัชฎา อ. เมืองสุพรรณบุรี
83000

รหัสเครื่องวัด 660066560 ประเภทสินค้า 6124

1-0510) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสุพรรณบุรี

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022000934

ประจำเดือน 07/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568

เลขอ่านครั้งหลัง 279.83 เลขอ่านครั้งก่อน 261.89

หน่วยที่ใช้ 65.184 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน 222.004.64 บาท

ค่า FT 0.1972 บาท/หน่วย 12.854.28 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 234.858.92 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 16.446.42 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 251.305.34 บาท

ชำระ 251.305.34 บาท

หักเงิน 0.00 บาท

เงินที่ต้องชำระ 251.305.34 บาท

(มีค่าเงิน) ตามหนังสือแจ้ง (มีค่าเงิน)

00193671 ส. 19/08/2568

วันที่รับเงิน 19/08/2568 เวลา 10.36 น. เงินสด

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท

จำนวนเงิน 251.305.34 บาท



10/069



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AB50436810170198
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (สาขาที่ 00286)
เลขที่ 185/17-21, 40-41 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165001
เลขประจำเครื่อง K06101-B5043

ชื่อ บริษัท เจริญท่า จำกัด

Tax ID 083560003380 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83000
รหัสเครื่องวัด 650069580 ประเภทอัตรา 5124
K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022005934

ประจำเดือน 09/2568 วันที่อ่านหน่วย 30/09/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 315.85 เลขอ่านครั้งก่อน 299.82
หน่วยที่ใช้ 47,016 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 168,119.03 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย 7,390.92 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 175,509.95 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 12,285.70 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 187,795.65 บาท
ชำระ 187,795.65 บาท
ทอนเงิน 0.00 บาท
-เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ถนนพังงา (ภูเก็ต)
00195776 ลว.17/10/2568

วันที่ชำระเงิน 17/10/2568 เวลา 13:16 น. คู่มือเสร็จ
อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 870605571318
ลว.02/10/2568

ผู้รับเงิน จ.รัฐ เกตุแก้ว รหัสผู้รับเงิน 413520



10/057

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099400016500-4
สาขาที่ 00089
105/137 ม.7 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ 076-319173

เลขที่ : WT1216/680699183
วันที่ออก : 14 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบแจ้ง : 12160627256
ประเภทผู้ใช้นี้ : 33-ค่าตามการเคลื่อนที่ค่า
เมืองภูเก็ต
ที่อยู่ : 25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัว : 083560003380
ผู้เสียภาษีอากร : สำนักงานใหญ่
เลขที่ภาษี : 060016-185
วันที่อ่านหน่วยครั้งก่อน : 10 กันยายน 2568
เลขอ่านครั้งก่อน : 30495
วันที่อ่านหน่วยครั้งใหม่ : 10 ตุลาคม 2568
เลขอ่านครั้งใหม่ : 30495
จำนวนที่ใช้ : 0 คิว

เลขที่ 10/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	360.00
ค่าภาษี	0.00
รวมเงินค่าไฟฟ้า	360.00
เงินในราคาไฟฟ้า	650.00
เงินในราคาไฟฟ้า	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(กรณีสถานที่โอน ทดสอบระบบ)
ผู้รับเงิน น.ส.กมลทิพย์ ขันแก้ว
การรับเงินผ่านตู้หยอดเหรียญอัตโนมัติ
14 ต.ค. 2568 13:10:48



10/057

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099400016500-4
สาขาที่ 00089
105/137 ม.7 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ 076-319173

เลขที่ : WT1216/680699183
วันที่ออก : 14 ตุลาคม 2568
เลขที่ใบแจ้ง : 12160627256
ประเภทผู้ใช้นี้ : 33-ค่าตามการเคลื่อนที่ค่า
เมืองภูเก็ต
ที่อยู่ : 25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัว : 083560003380
ผู้เสียภาษีอากร : สำนักงานใหญ่
เลขที่ภาษี : 060016-185
วันที่อ่านหน่วยครั้งก่อน : 10 กันยายน 2568
เลขอ่านครั้งก่อน : 30495
วันที่อ่านหน่วยครั้งใหม่ : 10 ตุลาคม 2568
เลขอ่านครั้งใหม่ : 30495
จำนวนที่ใช้ : 0 คิว

เลขที่ 10/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	360.00
ค่าภาษี	0.00
รวมเงินค่าไฟฟ้า	360.00
เงินในราคาไฟฟ้า	650.00
เงินในราคาไฟฟ้า	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(กรณีสถานที่โอน ทดสอบระบบ)
ผู้รับเงิน น.ส.กมลทิพย์ ขันแก้ว
การรับเงินผ่านตู้หยอดเหรียญอัตโนมัติ
14 ต.ค. 2568 13:10:48



10/069



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AB50436810170198
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (สาขาที่ 00286)
เลขที่ 185/17-21, 40-41 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K06101-B5043

ชื่อ บริษัท เจริญท่า จำกัด
Tax ID 0835560003380 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83000
รหัสเครื่องวัด 650069580 ประเภทอัตรา 5124
K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022005934
ประจำเดือน 09/2568 วันอ่านหน่วย 30/09/2568
เลขอ่านหน่วยหลัง 315.85 เลขอ่านครั้งก่อน 299.82
หน่วยที่ใช้ 47,016 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 168,119.03 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย 7,390.92 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 175,509.95 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 12,285.70 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 187,795.65 บาท
ชำระ 187,795.65 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ถนนพังงา (ภูเก็ต)
00195776 ลว.17/10/2568

วันที่ชำระเงิน 17/10/2568 เวลา 13:16 น. ตุ่มใบเสร็จ
อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 870605571318
83.02/10/2568
ผู้รับเงิน จ.รัฐ เกตุแก้ว รหัสผู้รับเงิน 413520



10/069



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AB50436810170198
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (สาขาที่ 00286)
เลขที่ 185/17-21, 40-41 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K06101-B5043

ชื่อ บริษัท เจริญท่า จำกัด
Tax ID 0835560003380 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83000
รหัสเครื่องวัด 650069580 ประเภทอัตรา 5124
K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022005934
ประจำเดือน 09/2568 วันอ่านหน่วย 30/09/2568
เลขอ่านหน่วยหลัง 315.85 เลขอ่านครั้งก่อน 299.82
หน่วยที่ใช้ 47,016 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 168,119.03 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย 7,390.92 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 175,509.95 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 12,285.70 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 187,795.65 บาท
ชำระ 187,795.65 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ถนนพังงา (ภูเก็ต)
00195776 ลว.17/10/2568

วันที่ชำระเงิน 17/10/2568 เวลา 13:16 น. ตุ่มใบเสร็จ
อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 870605571318
83.02/10/2568
ผู้รับเงิน จ.รัฐ เกตุแก้ว รหัสผู้รับเงิน 413520



10/057

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
105/137 ม.7 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216-68069483
วันที่ออก : 14 ส.ค. 2568
เลขที่ใบแจ้งหนี้ : 12150627726
ประเภทบัญชี : 33-ค่าไฟฟ้า
ชื่อผู้แจ้งหนี้ : ม.ค. รัษฎา
ที่อยู่ : 25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัว : 0835560003380
ผู้เสียภาษี : สำนักงานใหญ่
สาขา : 060104-185
วันที่ส่งมอบเครื่องวัด : 10 กันยายน 2568
เลขเครื่องวัด : 30495
วันที่ส่งมอบเครื่องวัด : 10 ส.ค. 2568
เลขเครื่องวัด : 30495
จำนวนที่ใช้ : 0 ลิตร

เดือน 10/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	380.00
ค่าภาษี	0.00
รวมเงินค่าไฟฟ้า	380.00
เงินมัดจำ	650.00
เงินมัดจำที่คืน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(กรณีสถานการณ์พิเศษ)

ผู้รับเงิน น.ส.กช. ใจดวง
การรับเงินผ่านบัญชีธนาคาร

14 ส.ค. 2568 13:10:48



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
105/137 ม.7 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216-68069483
วันที่ออก : 14 ส.ค. 2568
เลขที่ใบแจ้งหนี้ : 12150627726
ประเภทบัญชี : 33-ค่าไฟฟ้า
ชื่อผู้แจ้งหนี้ : ม.ค. รัษฎา
ที่อยู่ : 25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัว : 0835560003380
ผู้เสียภาษี : สำนักงานใหญ่
สาขา : 060104-185
วันที่ส่งมอบเครื่องวัด : 10 กันยายน 2568
เลขเครื่องวัด : 30495
วันที่ส่งมอบเครื่องวัด : 10 ส.ค. 2568
เลขเครื่องวัด : 30495
จำนวนที่ใช้ : 0 ลิตร

เดือน 10/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	380.00
ค่าภาษี	0.00
รวมเงินค่าไฟฟ้า	380.00
เงินมัดจำ	650.00
เงินมัดจำที่คืน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(กรณีสถานการณ์พิเศษ)

ผู้รับเงิน น.ส.กช. ใจดวง
การรับเงินผ่านบัญชีธนาคาร

14 ส.ค. 2568 13:10:48



ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี
การประกอบส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099-4-00016490-4
วันที่ 00089
106/137 น.7 อ.วังคตสวณ ต.บางขัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ :076-319173

เลขที่ : WT1216/680857114
วันที่ออกใบ : 18 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบกำกับ : 12160827726
ประเภทผู้รับ : 33-สถานประกอบการที่หัก
ชื่อผู้รับ : บจก.จีพีพี
เลขประจำตัว : 25/468 น.1 ต.วังคตสวณ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัว : 093556003380
ผู้เสียภาษี : ส.อ.กานันท์
เลขประจำตัว : 060016-185
วันที่ออกใบกำกับ : 10 พฤศจิกายน 2568
เลขที่ใบกำกับ : 30495
วันที่ออกใบกำกับ : 11 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบกำกับ : 30666
จำนวนที่ใช้ : 171,000 ลิตร

เลขที่ 12/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟ	5,218.50
ค่าเช่า	0.00
ค่าจ้าง	350.00
รวมเงินค่าเช่า	5,568.50
รวมเงินค่าจ้าง	0.00
รวมเงินค่าเช่า	389.80
รวมเงินค่าจ้าง	5,958.30

(ภาษีการยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา)

Signature
ผู้รับเงิน ใบเสร็จรับเงิน
การประกอบส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

18 ธ.ค. 2568 10:50:22



ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี
การประกอบส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099-4-00016490-4
วันที่ 00089
106/137 น.7 อ.วังคตสวณ ต.บางขัน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ :076-319173

เลขที่ : WT1216/680857114
วันที่ออกใบ : 18 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบกำกับ : 12160827726
ประเภทผู้รับ : 33-สถานประกอบการที่หัก
ชื่อผู้รับ : บจก.จีพีพี
เลขประจำตัว : 25/468 น.1 ต.วังคตสวณ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัว : 093556003380
ผู้เสียภาษี : ส.อ.กานันท์
เลขประจำตัว : 060016-185
วันที่ออกใบกำกับ : 10 พฤศจิกายน 2568
เลขที่ใบกำกับ : 30495
วันที่ออกใบกำกับ : 11 ธันวาคม 2568
เลขที่ใบกำกับ : 30666
จำนวนที่ใช้ : 171,000 ลิตร

เลขที่ 12/2568	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟ	5,218.50
ค่าเช่า	0.00
ค่าจ้าง	350.00
รวมเงินค่าเช่า	5,568.50
รวมเงินค่าจ้าง	0.00
รวมเงินค่าเช่า	389.80
รวมเงินค่าจ้าง	5,958.30

(ภาษีการยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา)

Signature
ผู้รับเงิน ใบเสร็จรับเงิน
การประกอบส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

18 ธ.ค. 2568 10:50:22



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB50436812180156
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (สาขาที่ 00286)
เลขที่ 185/17-21, 40-41 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
เลขประจำตัวเครื่อง K06101-B5043

ชื่อ บริษัท เจริญไฟฟ้า จำกัด
Tax ID 0835560003380 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 25/468 ม.1 ต.วังคตสวณ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

รหัสเครื่องวัด 680606888 ประเภทอัตรา 6124
K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022005934
ประจําเดือน 11/2568 วันที่อ่านหน่วย 30/11/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 350.77 เลขอ่านครั้งก่อน 332.86
หน่วยที่ใช้ 57,168 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 200,668.98 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย 8,986.81 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 209,655.79 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 14,675.91 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 224,331.70 บาท

ชำระ 224,331.70 บาท
- เช็ค อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ถนนพังงา (ภูเก็ต) 00197119 ลว. 18/12/2568

วันที่ชำระเงิน 18/12/2568 เวลา 11:18 น. คุณโมเสรี

อันถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 395005990726
ลว.02/12/2568

ผู้รับเงิน จริยกุลแก้ว รหัสผู้รับเงิน 413520



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AB50436812180156
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (สาขาที่ 00286)
เลขที่ 185/17-21, 40-41 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
เลขประจำตัวเครื่อง K06101-B5043

ชื่อ บริษัท เจริญไฟฟ้า จำกัด
Tax ID 0835560003380 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 25/468 ม.1 ต.วังคตสวณ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

รหัสเครื่องวัด 680606888 ประเภทอัตรา 5124
K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022005934
ประจําเดือน 11/2568 วันที่อ่านหน่วย 30/11/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 350.77 เลขอ่านครั้งก่อน 332.86
หน่วยที่ใช้ 57,168 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน 200,668.98 บาท
ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย 8,986.81 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า 209,655.79 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 14,675.91 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น 224,331.70 บาท

ชำระ 224,331.70 บาท
- เช็ค อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ถนนพังงา (ภูเก็ต) 00197119 ลว. 18/12/2568

วันที่ชำระเงิน 18/12/2568 เวลา 11:18 น. คุณโมเสรี

อันถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 395005990726
ลว.02/12/2568

ผู้รับเงิน จริยกุลแก้ว รหัสผู้รับเงิน 413520

เอกสารแนบที่ 7
ใบเสร็จจมูลฝอย

เลขที่	001	นายสมอง สິงว 28 ซ.ห้วยนาไผ่ตอน 1/1 ถ.ฉะลอมทางเกิด การ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	เลขที่	008
ใบเสร็จรับเงิน				
ได้รับเงินจาก	บริษัท เจริญพา จำกัด	วันที่	2 กันยายน 2568	
ที่อยู่	25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000			
เพื่อชำระค่า	ค่ากำจัดขยะประจำปี เดือน 08/68			
เป็นจำนวนเงิน	2,000.00 บาท			
สองพันบาทถ้วน				
ผู้รับเงิน / วันที่ 2 กันยายน 2568				

เลขที่	001	นายสมอง สິงว 28 ซ.ห้วยนาไผ่ตอน 1/1 ถ.ฉะลอมทางเกิด การ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	เลขที่	007
ใบเสร็จรับเงิน				
ได้รับเงินจาก	บริษัท เจริญพา จำกัด	วันที่	2 สิงหาคม 2568	
ที่อยู่	25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000			
เพื่อชำระค่า	ค่ากำจัดขยะประจำปี เดือน 07/68			
เป็นจำนวนเงิน	2,000.00 บาท			
สองพันบาทถ้วน				
ผู้รับเงิน / วันที่ 2 สิงหาคม 2568				

เลขที่	001	นายสมอง สว่าง 28 ซ.ห้วยนาปีวอน 1/1 ก่อนเกษียณเกิด การ ด.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	เลขที่	10
ใบเสร็จรับเงิน				
ได้รับเงินจาก	บริษัท เจริญพา จำกัด	วันที่	2 พฤศจิกายน 2568	
ที่อยู่	25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000			
เพื่อชำระค่า	ค่ากำจัดขยะประจำเดือน 10/68			
เป็นจำนวนเงิน	2,000.00 บาท			
สองพันบาทถ้วน				
ผู้รับเงิน / วันที่ 2 พฤศจิกายน 2568				

เลขที่	001	นายสมอง สว่าง 28 ซ.ห้วยนาปีวอน 1/1 ก่อนเกษียณเกิด การ ด.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	เลขที่	9
ใบเสร็จรับเงิน				
ได้รับเงินจาก	บริษัท เจริญพา จำกัด	วันที่	2 ตุลาคม 2568	
ที่อยู่	25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000			
เพื่อชำระค่า	ค่ากำจัดขยะประจำเดือน 09/68			
เป็นจำนวนเงิน	2,000.00 บาท			
สองพันบาทถ้วน				
ผู้รับเงิน / วันที่ 2 ตุลาคม 2568				

เลขที่	001	นามสกุล นายสมพงษ์ สว่าง 28 ซ.หน้าตลาด 1/1 อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต การ ด.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	เลขที่	13
ใบเสร็จรับเงิน				
ได้รับเงินจาก	บริษัท เจริญ ฟา จำกัด	วันที่	30 ธันวาคม 2568	
ที่อยู่	25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000			
เพื่อชำระค่า	ค่าจัดขยะประจำเดือน 12/68			
เป็นจำนวนเงิน	2,000.00 บาท			
สองพันบาทถ้วน				
ผู้รับเงิน / วันที่ 30 ธันวาคม 2568				

เลขที่	001	นามสกุล นายสมพงษ์ สว่าง 28 ซ.หน้าตลาด 1/1 อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต ด.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	เลขที่	12
ใบเสร็จรับเงิน				
ได้รับเงินจาก	บริษัท เจริญ ฟา จำกัด	วันที่	1 ธันวาคม 2568	
ที่อยู่	25/469 ม.1 ต.รัษฎา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000			
เพื่อชำระค่า	ค่าจัดขยะประจำเดือน 11/68			
เป็นจำนวนเงิน	2,000.00 บาท			
สองพันบาทถ้วน				
ผู้รับเงิน / วันที่ 1 ธันวาคม 2568				

เอกสารแนบที่ 8
ใบเสร็จสุบตะกอน

ผู้รับเงิน 收銀人
COLLECTOR _____

เอกสารแนบที่ 9
รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ..... วิจิตร วิจิตร.....
สาขา..... ประเภทกิจการ..... โกมล พ.ร. ๕๕๕
ที่อยู่เลขที่..... ๑๑๑๑..... หมู่ที่..... ๑..... ตำบล.....
แขวง/ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง..... ๑๑๑..... คน
๑.๓ ลักษณะที่ของสถานประกอบกิจการ.....

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น

ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม..... ๑๑/๑๑/๒๕๖๕
๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)..... ๑๑/๑๑/๒๕๖๕
๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม..... ๑๑๑..... คน
๒.๔ ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบแนบมาด้วยแล้ว

☐ ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้โดย.....

เลขที่ใบอนุญาต..... ๐๐๐๐-๐๐-๐๐๐๐-๐๐๐๐ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมมา มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(.....)

วันที่.....

เขียนที่.....
๒๕๖๕

วันที่.....

เรื่อง.....

เรียน.....

ด้วย.....

เบอร์โทรศัพท์.....

E-mail.....

ขอส่งเอกสาร.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

นางสาว.....

ตำแหน่ง.....

นางสาว.....
บริษัท.....
๑๑/๑๐/๒๕๖๕

ที่ กค ๕๖๒๑๑/๓๔๙๓



สำนักงานเขตการศึกษา
กรุงเทพมหานคร กค ๕๖๒๑๑

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมและศูนย์ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ และภาพถ่าย

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลราชพฤกษ์ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่ บริษัท เจียงฟ้า จำกัด (โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๔๖๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลราชพฤกษ์ ขอรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิรัช ทรยศ

(นายจิรายุส ทรยศ)
นายกเทศมนตรีตำบลราชพฤกษ์

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทร ๐๗๖ - ๕๖๕๙๕๙ ต่อ ๒๐๙

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: admin@doasda.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจิต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ที่ กค ๕๖๒๑๑/๓๔๙๓



สำนักงานเขตการศึกษา
กรุงเทพมหานคร กค ๕๖๒๑๑

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เจียงฟ้า จำกัด (โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ชุดบัตรรับรองผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลราชพฤกษ์ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่ บริษัท เจียงฟ้า จำกัด (โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า) ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๔๖๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลราชพฤกษ์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๕ และเทศบาลตำบลราชพฤกษ์ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลราชพฤกษ์ ขอรับรองว่า บริษัท เจียงฟ้า จำกัด (โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า) ได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิรัช ทรยศ

(นายจิรายุส ทรยศ)
นายกเทศมนตรีตำบลราชพฤกษ์

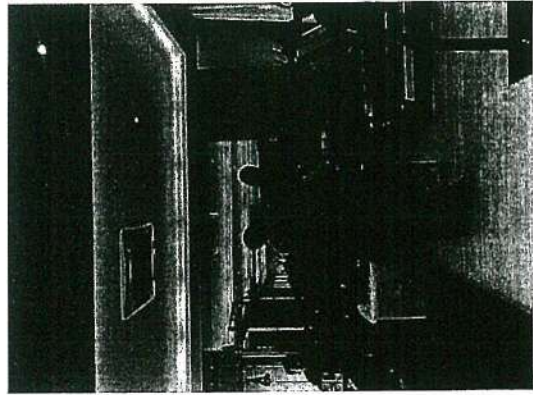
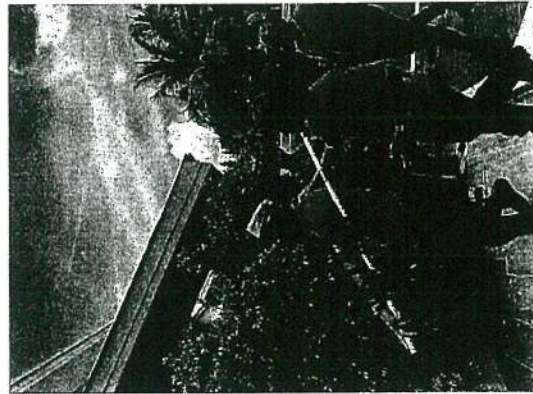
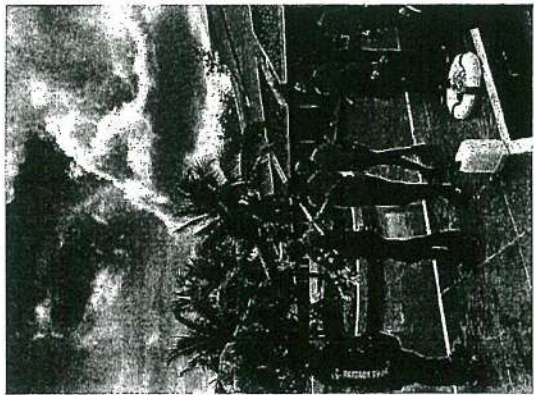
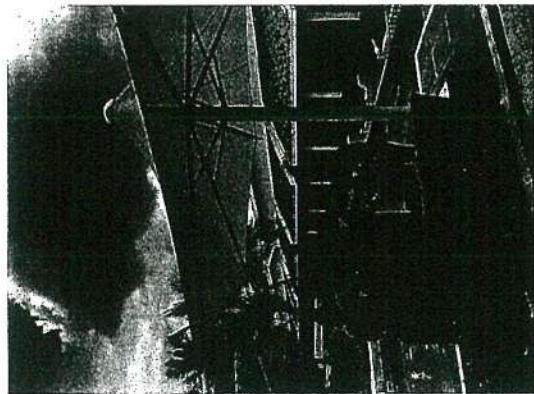
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทร ๐๗๖ - ๕๖๕๙๕๙ ต่อ ๒๐๙

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: admin@doasda.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจิต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม
หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง : การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
วันที่ 17 กันยายน 2568
ณ โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ สปา ที่ตั้ง 25/469 ม.1 ต.วังน้ำเย็น อ.เมือง จ.ภูเก็ต



ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลงลายมือชื่อ
21	นางสาวศศิมา สายทอง	
22	นางสาวหทัยา โกธนาทน	
23	Mr.Khaing Zaw Win	
24	Ms.Yamin Thu Zar	
25	Mr.Si Thu Htet	
26	Mr.Thaing Hein	
27	Mr.Min Khant Thu	
28	Mr.Phac Phyo Zaw	
29	นายไพโรจน์ เสาะดี	
30	Mr.Kyaw Swar Tuw	
31	นางสาวสุภาพร รอดแก้ว	
32	นายกวินทัช คัรี	
33	นายอริ ชูแก้ว	
34	นายอุดมศักดิ์ สุขหา	
35	นางสาวพรพรรณ ใจา ไกรเทพ	
36	นางสาวกรรณก เท่นมาก	
37	นายอนุวัฒน์ ระวังภัย	
38	นายสิริภัทร เรืองยศ	
39	นายพรชัย เชื้อบ้านเกาะ	
40	นางสาวสุภาภรณ์ ตีโรจน์	
41	นางสาววิจิตรรัตน์ โพธิ์เพชร	
42	นายชนาภัทร ใบเด่น	
43	นายชกิตติชัย ขวัญเขียว	
44	Mr.Ni Ni Lin	
45	Ms.Nam Choo	

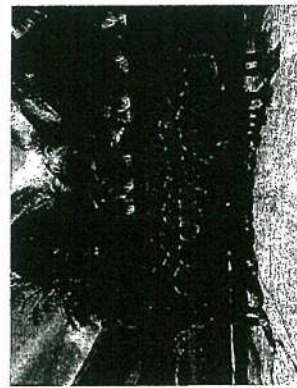
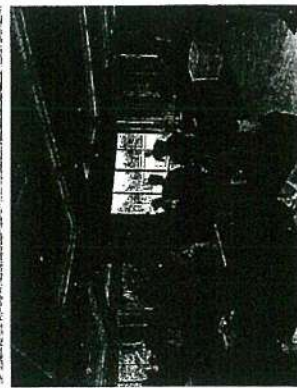
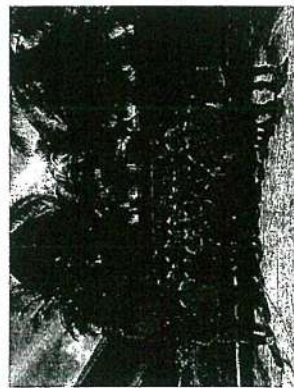
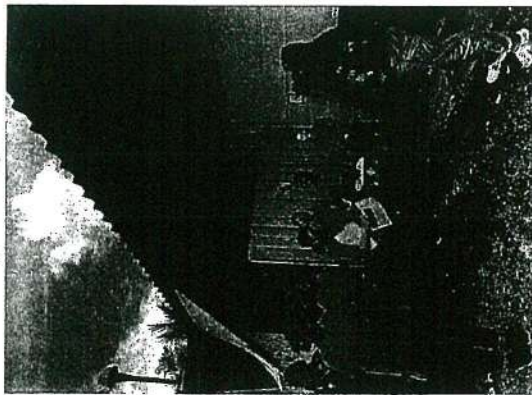
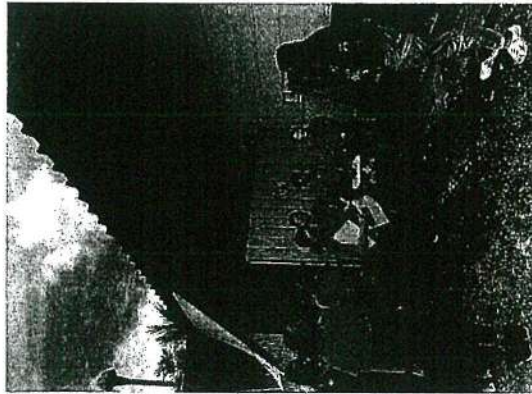
ตั้งอยู่เลขที่ 25/469 หมู่ที่ 1 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

วันที่ 17 กันยายน 2568

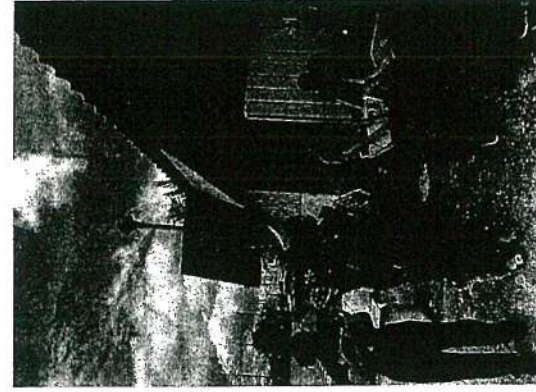
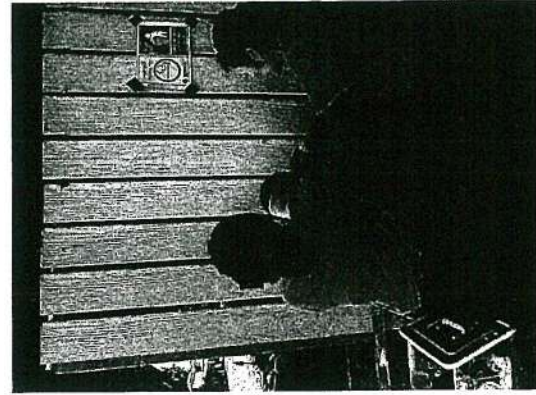
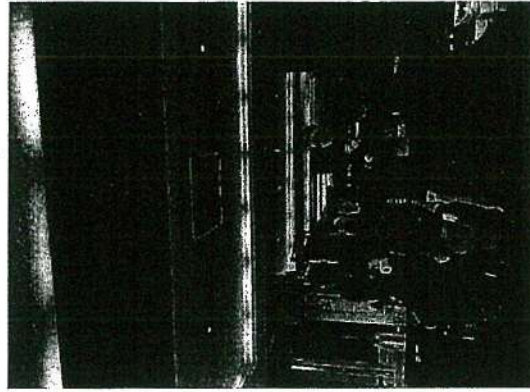
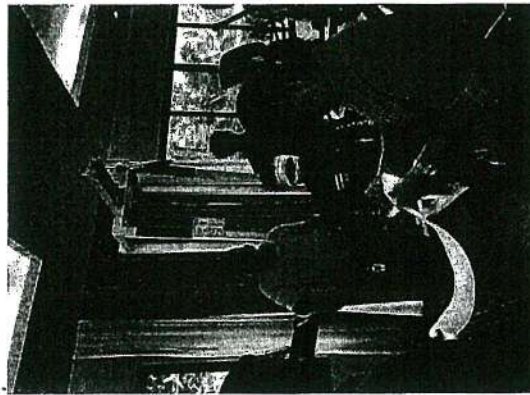
ณ โรงแรม คราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า

หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง : การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
วันที่ 17 กันยายน 2568

ณ โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ สปา ที่ตั้ง 25/469 ม.1 ต.วังฆา อ.เมือง จ.ภูเก็ต



หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง : การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
วันที่ 17 กันยายน 2568
ณ โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ สปา ที่ตั้ง 25/469 ม.1 ต.วังฆา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

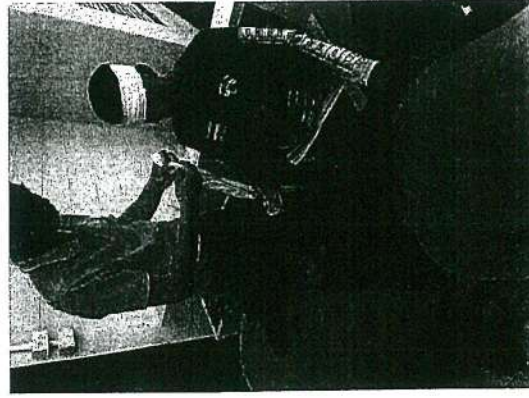
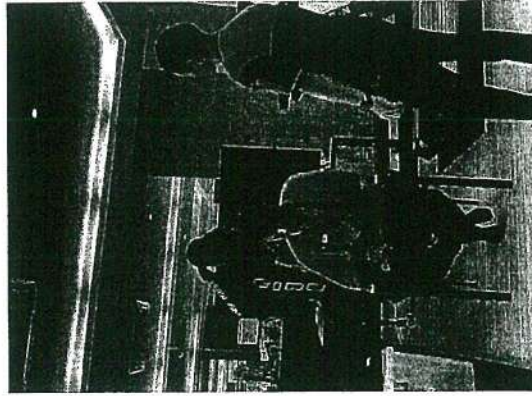


หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง : การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 17 กันยายน 2568

ณ โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ สปา ตำบล 25/469 ม.1 ต.วังน้ำ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

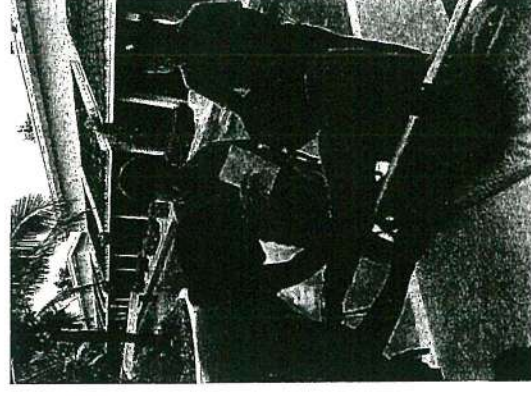
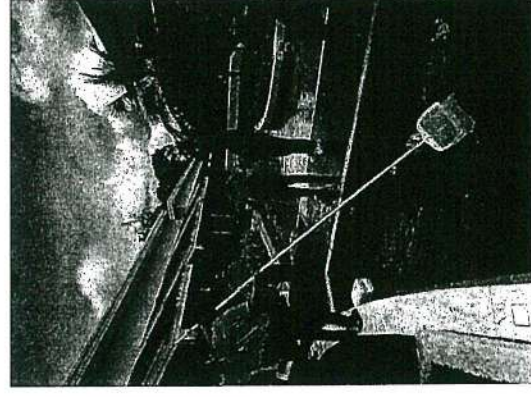
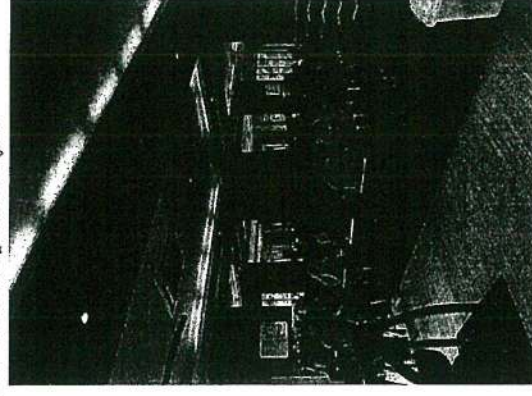
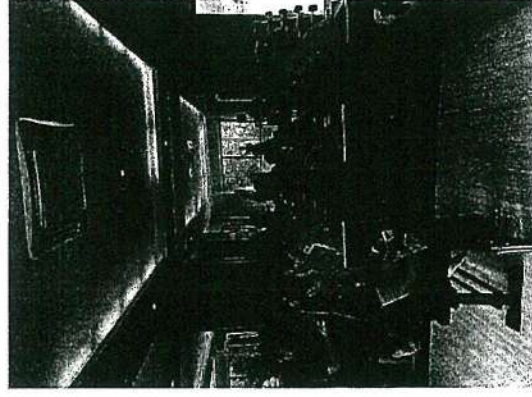


หลักสูตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

เพื่อความปลอดภัยในการทำงานสำหรับลูกจ้าง : การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 17 กันยายน 2568

ณ โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ สปา ตำบล 25/469 ม.1 ต.วังน้ำ อ.เมือง จ.ภูเก็ต





เลขทะเบียนฉบับที่ ๕๐/๒๕๖๘

เทศบาลตำบลรัชฎา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๗๙

ขอรับรองว่า

บริษัท เจิงฟา จำกัด (โรงแรมคราฟท์ รีสอร์ท แอนด์ วิลล่า)

ตั้งอยู่เลขที่ ๒๕/๔๖๙ หมู่ที่ ๑ ถนน ตำบล รัชฎา อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๕๕ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

ธีรเดช ทรงยศ

(นายธีรเดช ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

เอกสารแนบที่ 10
ตารางการฉีดพ่นแมลง

ตารางการนัดพบแบบลงประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

[illegible]

หมายเหตุ นายไพโรจน์ เชาวะดี ผู้รับผิดชอบ

[illegible]

นายไพโรจน์ เชาวะดี ผู้รับผิดชอบ