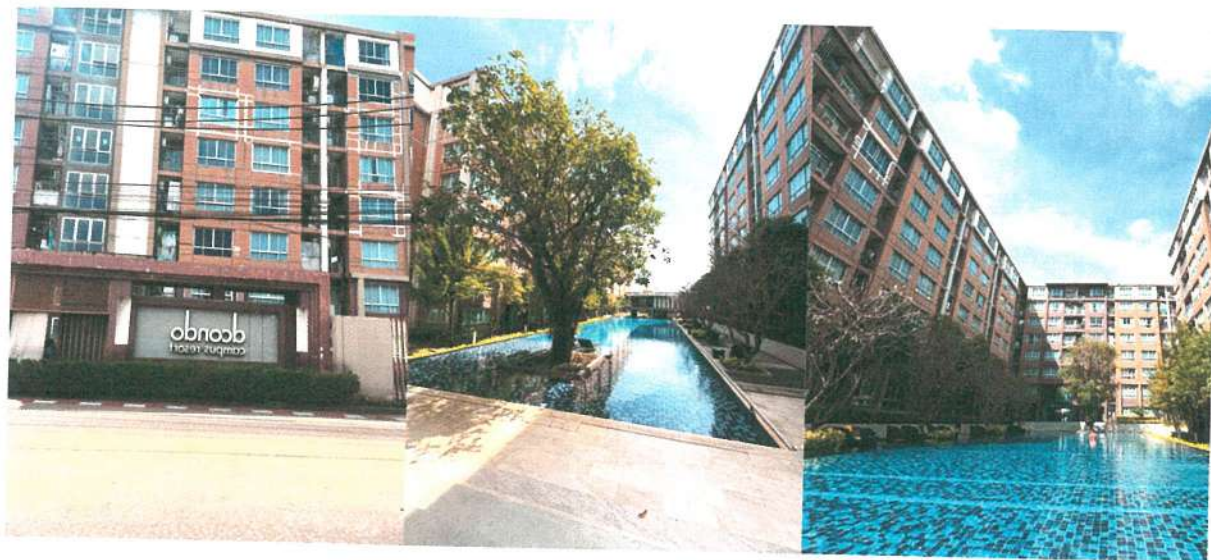


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ
ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท อาณาพรรณ จำกัด
บริหารงานโดย นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ



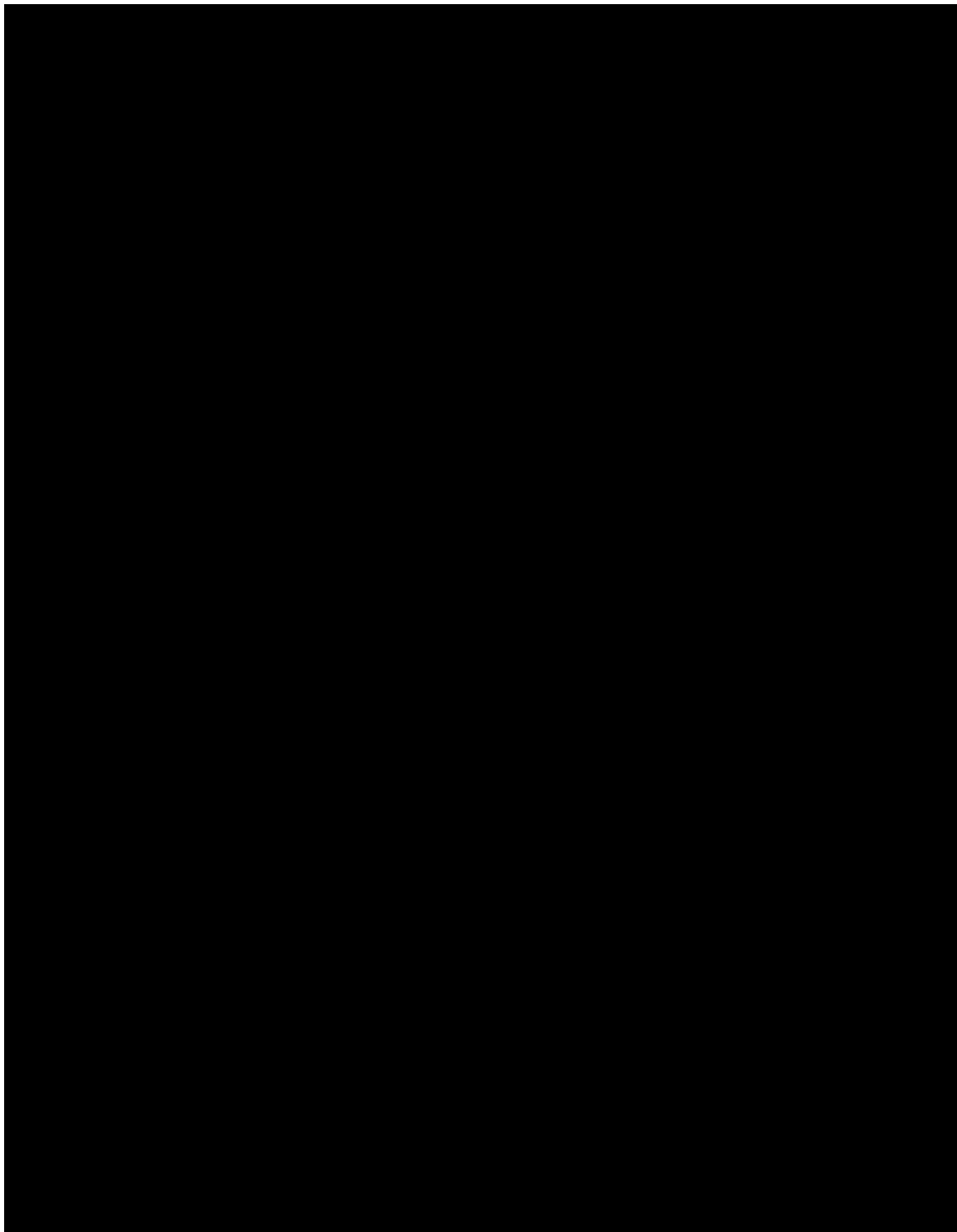
จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

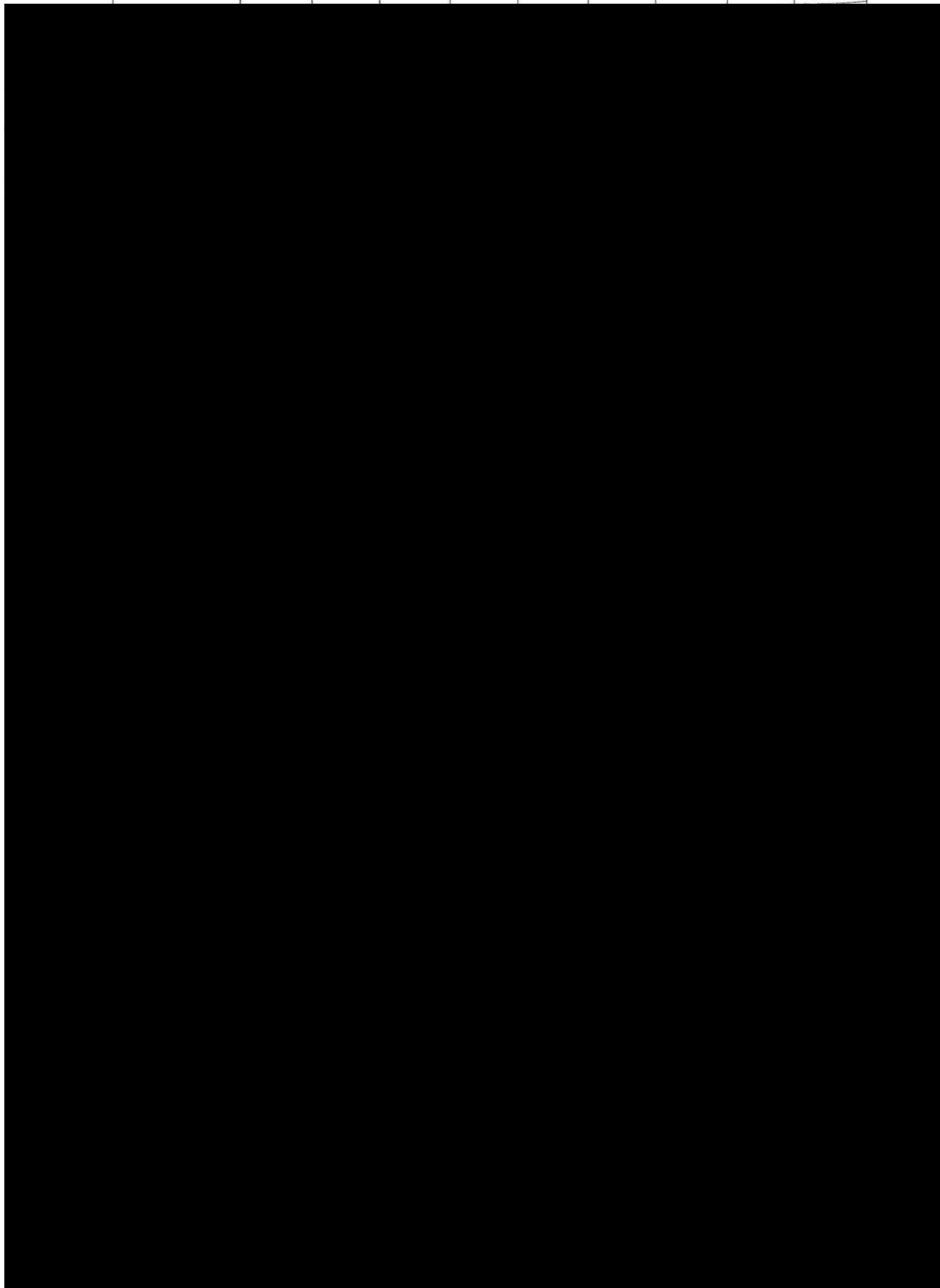
BK NATURE TAURUS CO., LTD

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







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 ทอรัล จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสริญ ขวัญมุณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี 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 พลุกข์อ่มรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กับสำเนาธุรกิจ

เอกสารนี้ใช้เพื่อ

Information



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

กล่าวสำเนาธุรกิจ

เอกสารนี้ ไม่สามารถ
ใช้แทนใบทะเบียน



รายละเอียดวัตถุประสงค์



- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เข้าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมี หลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน บอ ผ้าย่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง หนึ่งสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจาก ส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพรและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ฝั่ ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมย้อม เส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นด้ายย้อม เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเรือน เครื่องปรับอากาศ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ระบะา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องพ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องสำอางและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวสำเนาธุรกิจ

นางสาว บีเค เนเจอร์

TIN 0243980000



- (21) ส่งเข้ามำจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในบัญชีที่ประสงค์
(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

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

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ภาพภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร
เวชสำอาง

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

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

- (33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องบ่มน้ำทุกระเบ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของบ่มน้ำทุกระเบ
(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศทางทะเล

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ภาวสำเนาธุรกิจ

www.bdg.go.th

โทร. 02-2746000



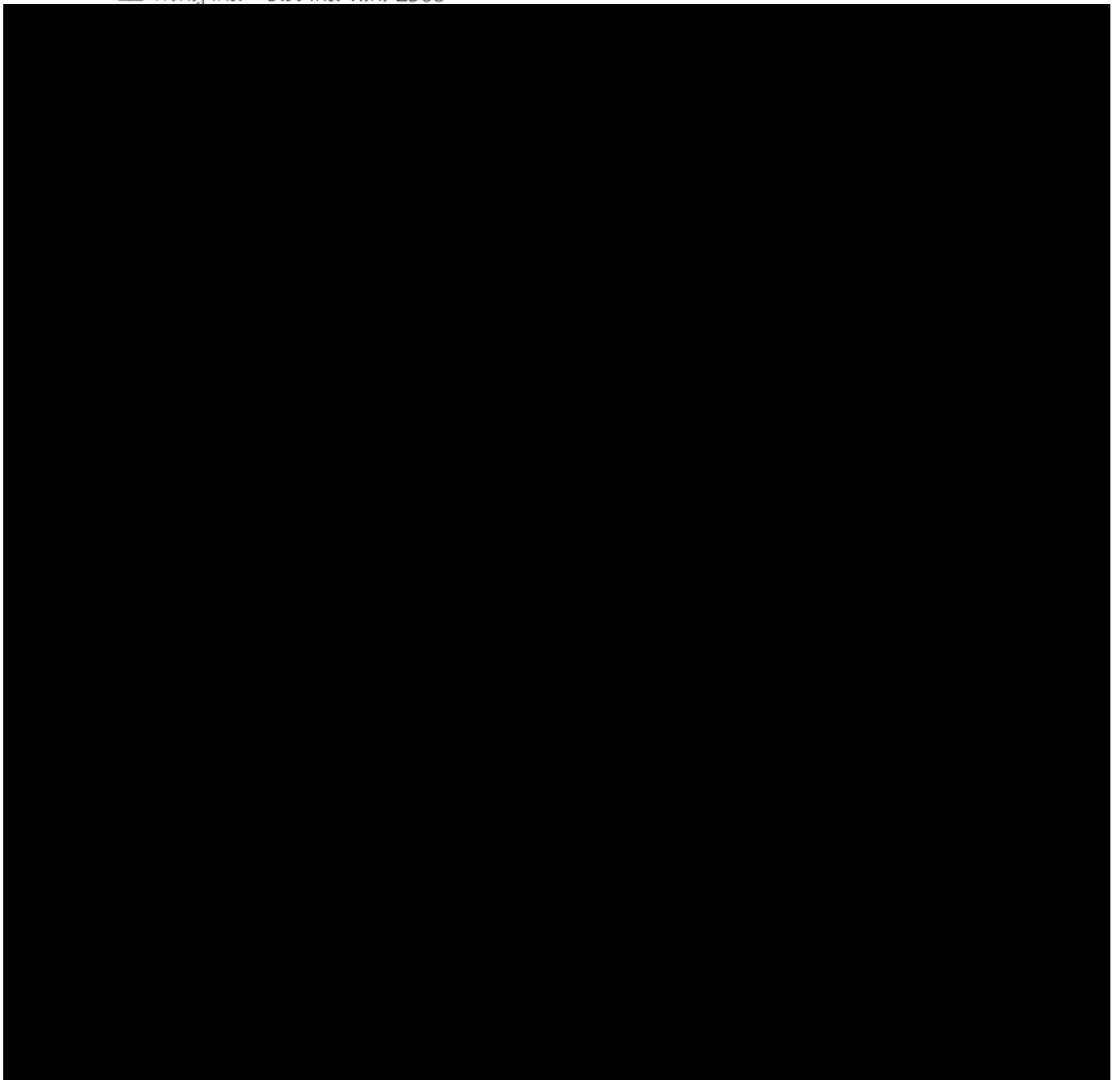
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ**

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การใช้ไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 3. การอนุรักษ์พลังงาน	6
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการขยะมูลฝอย	7
กิจกรรมในโครงการ 5. การจัดการน้ำเสีย	8
กิจกรรมในโครงการ 6. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม	10
กิจกรรมในโครงการ 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	10
กิจกรรมในโครงการ 8. การระบายอากาศและความร้อน	13
กิจกรรมในโครงการ 9. การรักษาความปลอดภัย	13
กิจกรรมในโครงการ 10. การจัดการสระว่ายน้ำ	14
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดการสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	14
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	15
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	16
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	20
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	21
ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	59
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	83
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	84
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	84
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	110
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	114
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	115
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	115
เอกสารแนบ	118

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ	4
รูปภาพที่ 1.3ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ	9
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร	15
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว	66
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	66
รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.	66
รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์	66
รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ	67
รูปภาพที่ 2.6 บัตรจอดรถชั่วคราว	67
รูปภาพที่ 2.7 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ	67
รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	67
รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ	67
รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า-ออกโครงการ	68
รูปภาพที่ 2.11 รูปแบบอาคารของโครงการ	68
รูปภาพที่ 2.12 จตุรรมพล	68
รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ	68
รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรูกุเงิน	68
รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	69
รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิง	69
รูปภาพที่ 2.17 ไฟส่องสว่าง	70
รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม	70
รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ	70
รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม	71
รูปภาพที่ 2.21 การล้างทำความสะอาดถนน	71
รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลง	71
รูปภาพที่ 2.23 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	71
รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	71
รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าส่วนกลาง	72
รูปภาพที่ 2.26 การซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	72
รูปภาพที่ 2.27 คีย์การ์ดของโครงการ	72
รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ	73
รูปภาพที่ 2.29 รางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ	73
รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	73
รูปภาพที่ 2.31 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	74
รูปภาพที่ 2.32 ตู้เก็บสิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ	73
รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต	74
รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	74
รูปภาพที่ 2.35 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	74

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.36 การตรวจสอบสุขภัณฑ์	75
รูปภาพที่ 2.37 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด	75
รูปภาพที่ 2.38 การตรวจเช็คระบบโททัศน์วงจรปิด	75
รูปภาพที่ 2.39 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าออกโครงการ	76
รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า	76
รูปภาพที่ 2.41 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง	76
รูปภาพที่ 2.42 Circuit Breaker	76
รูปภาพที่ 2.43 กล้องปฐมพยาบาล	76
รูปภาพที่ 2.44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน	77
รูปภาพที่ 2.45 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว	77
รูปภาพที่ 2.46 ไหล่ทางหน้าโครงการ	77
รูปภาพที่ 2.47 สัญลักษณ์แสดงทิศทางการเดินทาง	77
รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	78
รูปภาพที่ 2.49 ถังเก็บน้ำใช้	78
รูปภาพที่ 2.50 ระบบบำบัดน้ำเสีย	78
รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอกตะกอน	78
รูปภาพที่ 2.52 การตัดไม้	79
รูปภาพที่ 2.53 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ	79
รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขยะประจำวัน	79
รูปภาพที่ 2.55 ป้ายบอกเวลาเก็บขยะ	80
รูปภาพที่ 2.56 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ	80
รูปภาพที่ 2.57 ป้ายบอกความลึก	80
รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	80
รูปภาพที่ 2.59 การตรวจเช็คอุปกรณ์ระบายอากาศ	80
รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย	81
รูปภาพที่ 2.61 การซ่อมอพยพหนีไฟและการใช้อุปกรณ์	81
รูปภาพที่ 2.62 ตะแกรงดักขยะ	81
รูปภาพที่ 2.63 ห้องพักขยะแต่ละชั้น	81
รูปภาพที่ 2.64 ห้องเก็บสารเคมี	82
รูปภาพที่ 2.65 ป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และห้ามเข้า	82
รูปภาพที่ 2.66 การล้างถังเก็บน้ำ	82
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	85

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	16
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	21
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	59
ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ	84
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)	86
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 2)	90
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 1)	94
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 2)	98
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	102
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	106
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)	107
ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)	108
ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)	109

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (การเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การจัดการสวะน้ำ, สุขภาพ, ทัศนียภาพ, การบดบังแสงและทิศทางการลม) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้มีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีภัย ป้ายทางออกฉุกเฉิน และจุดรวมพลที่เห็นได้ชัดเจน ไว้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงาน
- (3) โครงการมีการจัดซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568
- (4) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ไว้ภายในโครงการ
- (5) โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้อาศัยในโครงการ
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดตามข่าวสาร และแจ้งผู้พักอาศัยในโครงการให้ดำเนินการตามแผนที่ได้จัดเตรียมไว้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

2. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์”ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง
- (3) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (2) โครงการมีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงรอบโครงการ

1.2 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการจัดทำสติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะให้กับผู้พักอาศัย เพื่อใช้สำหรับนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ
- (2) โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก

- (3) โครงการจัดทำบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โดยกำหนดให้จอดรถได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ 1 ชั่วโมง/ 100 บาท ทั้งนี้จะไม่มีการอนุญาตให้รถนอกโครงการเข้ามาจอดรถภายในโครงการ
- (4) โครงการมีระบบขนส่งสาธารณะวิ่งผ่านจำนวนน้อย ทำให้ยากต่อการใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแต่โครงการมีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องการติดต่อประสานงานกับรถรับจ้าง ในกรณีที่ผู้พักอาศัยประสงค์จะใช้งาน
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ
- (7) 7) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ
- (9) โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัย และมีการตีเส้นสำหรับจอดรถ รวมถึงป้ายและสัญลักษณ์ห้ามจอด เพื่อป้องกันไม่ให้รถของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร
- (10) โครงการมีการตีเส้นขาวแดงไว้บริเวณพื้นที่ห้ามจอดบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง
- (11) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการไว้บริเวณทางเข้าโครงการซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนและมีลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถเข้า - ออก โครงการ

2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดน้ำ
- (3) โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์เป็นประจำ หากมีการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ ปิละ 1 ครั้ง หรือหากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที
- (3) โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการและมีช่างคอยตรวจสอบ ดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ปิละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดต้องทำการแก้ไขทันที

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ
- (2) โครงการมีถังสำหรับดักไขมันก่อนปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบน้ำเสีย
- (3) โครงการไม่มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่สาธารณะ
- (4) โครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ

- (5) โครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ
- (6) โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา
- (7) โครงการมีช่างคอยดำเนินการดักไขมันเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง
- (9) โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) โครงการดำเนินการสูบน้ำจากถังเก็บตะกอนทิ้ง เมื่อถึงปริมาณที่เหมาะสมในการกำจัด
- (11) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (12) โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีถังขยะมูลฝอยวางไว้บริเวณห้องพักขยะรวมของอาคาร โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ และมีถังขยะขนาดเล็กภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลและภายในห้องน้ำรวมซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน
- (2) โครงการมีห้องพักขยะรวม 1 ห้อง แยกเป็นขยะเปียก และขยะแห้ง อยู่บริเวณด้านข้างอาคาร และมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนอาทิตย์ละ 3 ครั้ง
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- (4) โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำโครงการ จะคัดแยกขยะบริเวณแหล่งเก็บขยะ
- (6) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทิ้งขยะลงถัง โดยแยกประเภท ติดไว้บริเวณห้องพักขยะแต่ละชั้น และติดป้ายประเภทขยะไว้ที่ถังขยะบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (7) ห้องพักขยะของโครงการมีการทำความสะอาดอยู่เป็นประจำและมีประตูปิดมิดชิด
- (8) โครงการมีการติดป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บมูลฝอยไว้ด้านหน้าห้องพักขยะแต่ละชั้น

6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร A และอาคาร B
- (2) โครงการมีการติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร
- (3) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (4) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการติดแผ่นป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า
- (6) โครงการมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่เป็นנדคนดูแลการเปิด-ปิดไฟฟ้าส่วนกลาง

- (8) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง
- (9) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เดือนละ 2 ครั้ง เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (11) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน
- (12) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ภายในโครงการเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568
- (4) โครงการมีพื้นที่จัดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย
- (5) โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด
- (6) โครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- (7) โครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย
- (8) โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อยู่อาศัยในโครงการ

8. การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- (2) โครงการได้มอบหมายให้ช่างเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (4) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

1.3 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

1. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการจะพิจารณารับพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่บุคคลคอยติดตาม ประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ
- (3) โครงการมีการจัดทำคู่มือข้อบังคับนิเทศอาคารชุดแจกให้กับผู้ที่พักอาศัย
 - ผู้พักอาศัยต้องช่วยกันดูแลทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี
 - หากจะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดผู้พักอาศัยจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการโครงการทราบล่วงหน้า
 - ห้ามมีการต่อเติมหรือดัดแปลงโครงสร้างรูปลักษณะแบบทั้งภายในและภายนอกอาคาร
 - ห้ามผู้พักอาศัยนำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใด ๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารชุด
 - การผ่านเข้าออกภายในโครงการมีการใช้ระบบคีย์การ์ด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก
 - ห้ามเทน้ำ หรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่าง ๆ ออกไปนอกกระเบื้องห้องชุด
 - ห้ามผู้พักอาศัยปิดกั้นทางเดิน หรือนำขยะวางไว้หน้าห้อง และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง

- ห้ามผู้พักอาศัยติดป้ายโฆษณาทุกชนิดภายในพื้นที่โครงการ
- ห้ามผู้พักอาศัยจับจองพื้นที่ส่วนกลาง หรือครอบครองทรัพย์สินส่วนกลางทุกชนิดเพื่อประโยชน์ส่วนตัว
- ผู้พักอาศัยต้องจอดรถในบริเวณที่โครงการจัดไว้ให้เท่านั้น
- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจรภายในโครงการ
- หากมีความประสงค์จะใช้พื้นที่ส่วนกลางต้องแจ้งความจำนงค์ต่อฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- โครงการมีการจัดทำสติกเกอร์ติดรถยนต์ให้ผู้พักอาศัยติดไว้บนยานพาหนะ

2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง
- (2) โครงการมีการจัดพนักงานให้อยู่ประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีการติดตั้งประตู Key Card ภายในโครงการ
- (4) โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ภายในและนอกของอาคารโครงการ
- (5) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล
- (6) โครงการมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ติดไว้บริเวณทุกจุดที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น
- (7) โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด และมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุรุนแรง
- (8) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และมีแม่บ้านคอยดูแลปริมาณมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ
- (10) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองรัชภาเข้ามาทำการเก็บมูลฝอย

3. การจัดการสระว่ายน้ำ

- โครงการมีช่างคอยดำเนินการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโดยห้องปฏิบัติการเอกชนเป็นประจำทุกเดือน
- โครงการมีตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำอยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม
- สระว่ายน้ำของโครงการมีระดับที่สูงกว่าพื้นถนนของโครงการ
- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- สระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่มน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ ปัจจุบันอยู่ในสภาพดีมั่นคงแข็งแรงดี
- สระว่ายน้ำของโครงการมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ แข็งแรงไม่เป็นสนิม
- สระว่ายน้ำของโครงการมีที่วางสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำ
- โครงการมีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ
- โครงการมีจุดชำระล้างร่างกายก่อนลงสระ อยู่บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ
- โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของห้องน้ำตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ
- โครงการมีป้ายบอกความลึกและเลขนระดับบอกความลึกที่มองเห็นได้ชัดเจน
- โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีไว้ภายในห้อง โดยมีการติดตั้งป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย”
- โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร
- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ท่วงชูชีพ ไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ

- หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้เข้าพักสามารถใช้โทรศัพท์สำนักงานนิติบุคคล เพื่อติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ รวมถึงมีการติดตั้งเบอร์โทรฉุกเฉินที่ห้องสำนักงานนิติบุคคล

4. สุขภาพ

- (1) โครงการมีการล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอ
- (2) โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีการถ่ายเทอากาศ โดยมีช่องเปิดต่างๆ เช่น ประตู หน้าต่าง มีระเบียง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของถนนและที่จอดรถหากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที
- (4) โครงการมีการติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์”ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในบริเวณโครงการ
- (7) โครงการมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่มีรั่วซึม และมีการเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำ ก่อนนำไปกำจัด
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ รางระบายน้ำไม่ให้เกิดการอุดตัน และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับหนู และแมลงต่างๆ
- (9) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน
- (10) ห้องพักขยะรวมเป็นแบบระบบปิด และมีการดูแลความสะอาดบริเวณห้องพักขยะทั้งในอาคารและนอกอาคาร โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส่วนกลางเป็นประจำทุกวัน และมีการฉีดพ่นกำจัดแมลงเป็นประจำทุกเดือน
- (11) ภาชนะเก็บน้ำภายในโครงการมีฝาปิดมิดชิด
- (12) โครงการมีแม่บ้านคอยสำหรับตรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (13) โครงการมีคนสวนคอยตัดแต่งต้นไม้ไม่ให้หนาแน่นจนเกินไปตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (14) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หรือหากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที
- (15) โครงการไม่มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้
- (16) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด
- (17) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (18) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568
- (19) พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราภายในโครงการ 24 ชั่วโมง
- (20) โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด
- (21) โครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- (22) โครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย
- (23) โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อาศัยในโครงการ
- (24) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ
- (25) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ
- (26) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน

5. ทัศนียภาพ

- (1) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นและจัดพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบันภายในโครงการ
- (2) โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น้ำดูอยู่เสมอลดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

6. การบดบังแสงและทิศทางลม

- (1) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ
- (2) โครงการมีการออกแบบการวางตัวอาคารตามที่กำหนดไว้ตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (3) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าอยู่อยู่เสมอตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, การป้องกันอัคคีภัย, อาชีวอนามัย, การจัดการสวะน้ำ และสุขภาพ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการจัดซ่อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568

2.2 การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจร และการจอดรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง

2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการไม่มีถังในการกำจัดแอมโมเนียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ

2.6 การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรื้อซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะอาทิตย์ละ 3 ครั้ง และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

2.9 การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม เป็นประจำทุกเดือน และในรายการทดสอบความกระด้าง กรดไฮยาซูริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค จะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที
- (5) โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้น้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (7) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสอปอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการแก้ไขทันที

2.10 สุขภาพ

- (1) โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
- (2) โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลง และกำจัดหนู ปลายเป็นประจำทุกเดือน

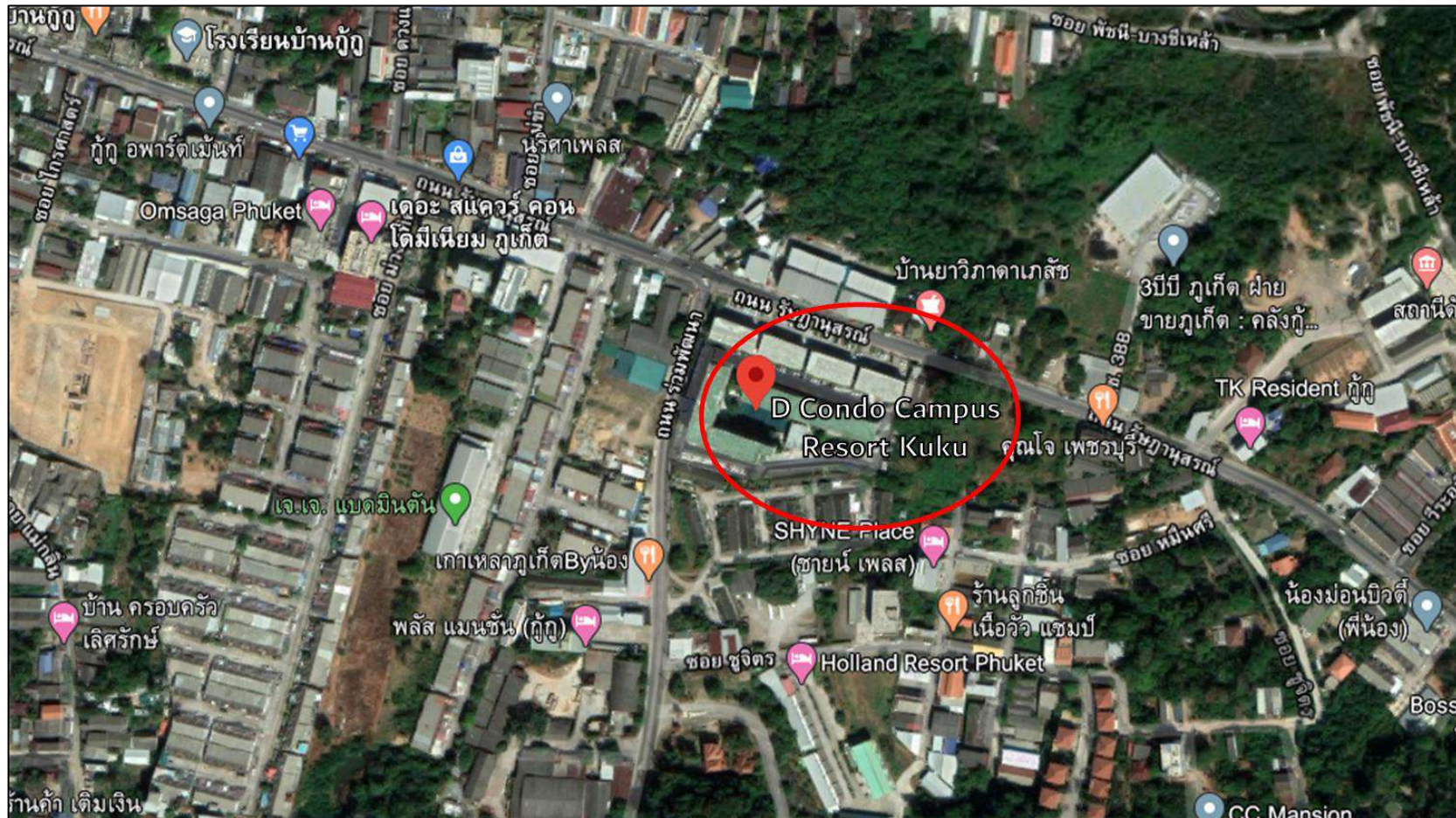
บทที่ 1
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

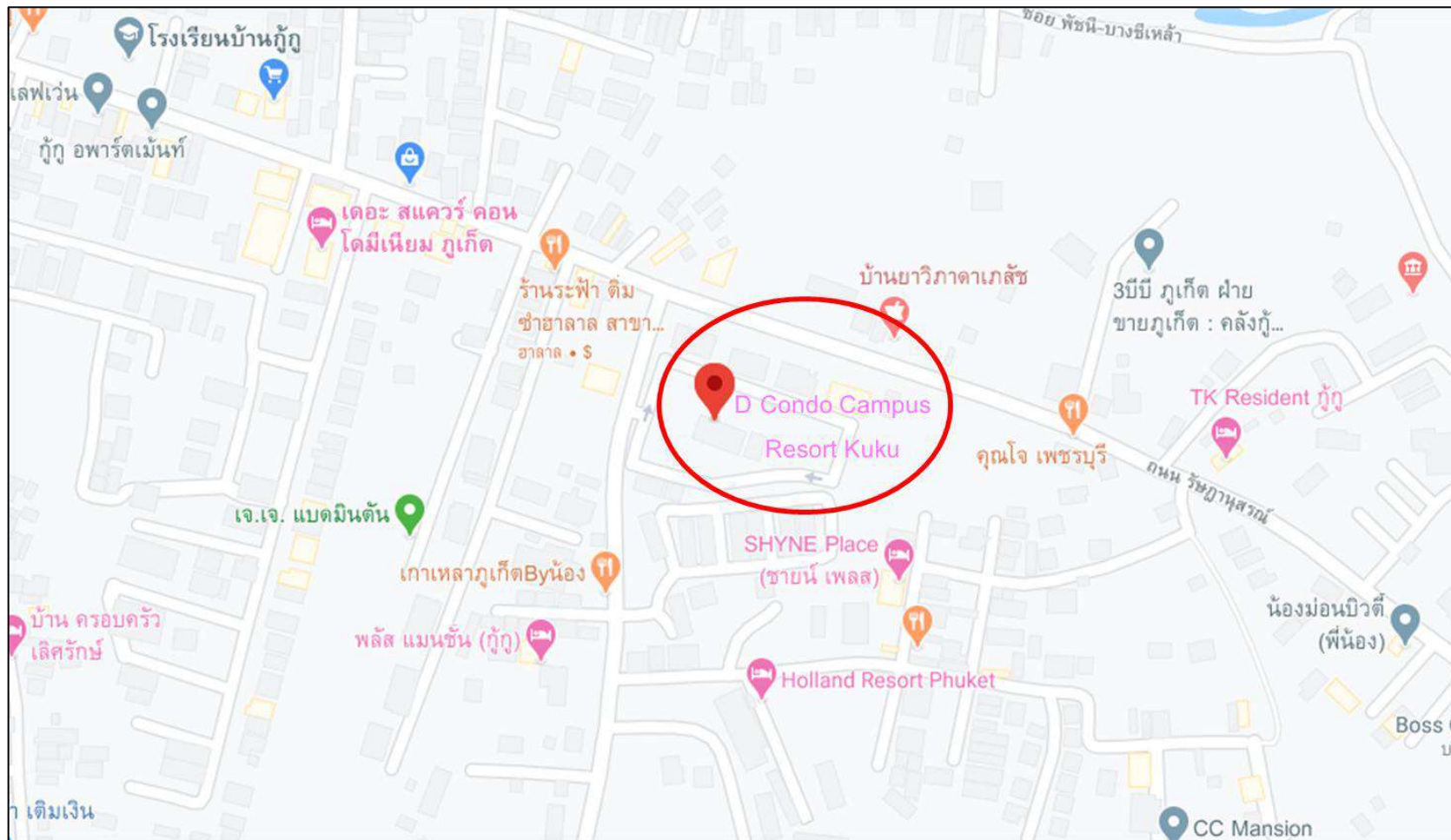
1. ชื่อโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท อาณาธรณ์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 475 อาคารสิริปัญญา ชั้น 12 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2556
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 471 ห้อง ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร พร้อมด้วยอาคารคลับเฮาส์ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องพักรวมจำนวน 1 อาคาร
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง โครงการมีเนื้อที่ 6-0-66.8 ไร่ หรือ 9,867.20 ตารางเมตร โครงการ มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้
 - ทิศเหนือ ติดกับ อาคารพาณิชย์
 - ทิศใต้ ติดกับ บ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว
 - ทิศตะวันออก ติดกับ บ้านอยู่อาศัย 2 ชั้น และที่ดินว่างเปล่าบุคคลอื่น (วัชพืชและต้นไม้ปกคลุม)
 - ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนร่วมพัฒนา กว้าง 10.60 เมตร (รวมเขตทาง)

การเดินทางมาในโครงการ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยรถยนต์ได้ 3 เส้นทาง ดังนี้

- เส้นทางที่ 1 จากสนามบินภูเก็ตมุ่งหน้าไปยังอำเภอมืองภูเก็ต ผ่านอนุสาวรีย์ท้าวเทพกระษัตรี-ท้าวศรีสุนทร ตรงไปตามถนนเทพกระษัตรีประมาณ 9.7 กิโลเมตร ให้เลี้ยวซ้ายบริเวณสี่แยกโรงพยาบาลมิชชั่น เข้าสู่ถนนรัชฎานุสรณ์ จากนั้นตรงไปตามถนนรัชฎานุสรณ์ประมาณ 1 กิโลเมตร จะผ่านเทศบาลตำบลรัชฎาอยู่ด้านซ้ายมือ และตรงไปอีกประมาณ 400 เมตร ให้เลี้ยวขวา บริเวณสามแยกถนนรัชฎานุสรณ์ตัดกับถนนร่วมพัฒนา จากนั้นตรงไปตามถนนร่วมพัฒนาประมาณ 70 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ซ้ายมือ
- เส้นทางที่ 2 จากตัวเมืองภูเก็ตมุ่งหน้าตามถนนเทพกระษัตรี จะผ่านโรงพยาบาลมิชชั่นอยู่ด้านขวามือ จากนั้นเลี้ยวขวา บริเวณสี่แยกโรงพยาบาลมิชชั่น เข้าสู่ถนนรัชฎานุสรณ์ จากนั้นตรงไปตามถนนรัชฎานุสรณ์ประมาณ 1 กิโลเมตร จะผ่านเทศบาลตำบลรัชฎาอยู่ด้านซ้ายมือ และตรงไปอีกประมาณ 400 เมตร ให้เลี้ยวขวา บริเวณสามแยกถนนรัชฎานุสรณ์ตัดกับถนนร่วมพัฒนา จากนั้นตรงไปตามถนนร่วมพัฒนาประมาณ 70 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ซ้ายมือ
- เส้นทางที่ 3 จากศาลากลางจังหวัดภูเก็ตเลี้ยวขวามุ่งหน้ามาตามถนนดำรงประมาณ 900 เมตร แล้วเลี้ยวซ้ายบริเวณสามแยกดำรง-ปะเหลียน มาตามถนนปะเหลียนประมาณ 175 เมตร จะผ่านสามแยกถนนปะเหลียนตัดกับถนนร่วมพัฒนา จากนั้นตรงไปตามถนนร่วมพัฒนาประมาณ 70 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ด้านซ้ายมือ



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท ภูเก็ต

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

1.1 ปริมาณการต้องการใช้น้ำของโครงการ

ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อาบน้ำ ชักล้าง ประกอบอาหาร การใช้น้ำสำหรับสุขภัณฑ์ และอื่น ๆ คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในโครงการทั้งสิ้น 314.29 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นความต้องการน้ำใช้สูงสุด (Peak Demand) เท่ากับ 29.46 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง รายละเอียดการใช้น้ำของโครงการ

1.2 แหล่งน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำ

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการใช้น้ำประปา จากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีแนวท่อประปาของโครงการ ต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำ ด้วยท่อขนาด 4 นิ้ว เข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคาร ก่อนปั๊มด้วยเครื่องสูบน้ำขึ้นสู่ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคาร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

อาคาร A มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 142.80 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง ทำงานสลับกัน สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาตร 12.35 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 25 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร A เท่ากับ 167.50 ลูกบาศก์เมตร

อาคาร B มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 144.00 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำ ที่มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง ทำงานสลับกัน สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาตร 12.35 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร B อาคารคลับเฮ้าส์ อาคารห้องพักรวม และสระว่ายน้ำ โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 ของอาคาร B จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 25 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/เครื่อง และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร B เท่ากับ 168.70 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นรวมปริมาตรเก็บกักน้ำของโครงการ เท่ากับ 311.50 ลูกบาศก์เมตร

1.3 การสำรองน้ำใช้

ถังเก็บน้ำในโครงการ มีจำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง มีปริมาตร 142.80 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร A) จำนวน 1 ถัง และปริมาตร 144.00 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร B) จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 2 ถัง/อาคาร รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ถัง ปริมาตรถังละ 12.35 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรน้ำที่กักเก็บไว้ในโครงการ 336.20 ลูกบาศก์เมตร

ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการเป็นถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บางส่วนจะอยู่ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งจะอยู่ในสถานะที่มีความชื้นตลอดเวลา อาจทำให้เกิดการผุกร่อน ดังนั้นโครงการจะจัดให้มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซิล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซิล วัสดุกันซึมชนิด โพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) คือ ใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย ซึ่งจะใช้งานง่าย ไม่ต้องมีน้ำยารองพื้น (Primer) ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากกลิ่นรุนแรง ใช้ได้ดีแม้ในสภาพผิวเปียกชื้น ไฮโดร ซิล เป็นมอร์ตาร์สำหรับฉาบหรือทา เพื่อป้องกันการซึมของน้ำที่มีส่วนผสมของซีเมนต์เนื้อละเอียด และน้ำยาโพลีเมอร์ ประเภท อะคริลิก (Acrylic Polymer) ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วน เมื่อผสมทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกัน สามารถใช้งานฉาบหรือทาป้องกันการซึมในงานพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต และสามารถใช้งานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่ม (non-toxic) ปราศจากสารพิษ โดยมี แรงยึดเกาะสูง ทาได้ทั้งผิวคอนกรีตหรือโลหะ, ทนทานต่อแรงขัดสีที่ไม่รุนแรง, กันซึมได้ดี ทนต่อน้ำที่มีแรงดันได้ (Hydrostatic Pressure), ไม่เป็นพิษ ใช้น้ำดื่มได้ (non-toxic), มีความยืดหยุ่นและไม่หดตัว, ทนต่อสภาพอากาศที่เย็นจัดและสามารถปรับความข้นเหลวให้เหมาะสมกับการใช้งานได้

อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ และวิศวกรผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลระหว่างการก่อสร้างฐานรากของถังเก็บน้ำสำรอง อีกทั้งช่วงเปิดดำเนินการไม่ให้น้ำในถังเก็บน้ำสำรองปนเปื้อนและรั่วซึม นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สำหรับถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจะมีช่องเปิด ขนาด 0.8×0.8 เมตร จำนวน 2 ฝา/ถัง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ลงไปทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือนได้

2. การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูงทั้งนี้รายละเอียดในการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการมีดังนี้

2.1 ระบบไฟฟ้าปกติ

โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A และ B เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) ของแต่ละอาคาร โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 KV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละอาคาร สำหรับตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าทุกชุดจะติดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านหน้าของอาคาร A และอาคาร B

2.2 ระบบความปลอดภัยของการไฟฟ้า

โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำขนาด 300AT/400AF ทุกอาคาร ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนภายในห้องไฟฟ้าและห้อง MDB จะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องไฟฟ้าของโครงการและมีที่ว่างเพียงพอเพื่อการตรวจสอบซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ

3. การอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจึงได้มีมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

3.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ

- ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ ออกแบบอาคารให้หันหน้าไปทางทิศเหนือได้ เพื่อหลีกเลี่ยงให้แสงแดดเข้าสู่ช่องเปิดของอาคารโดยตรง
- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อน ในการทาสีภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศเพื่อช่วยการสะท้อนของแสงที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดซับความร้อน
- เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่กักความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้าเพดานหรือใต้หลังคา และเลือกใช้ผนังมวลเบาหรือผนังที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน เป็นต้น
- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าเลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะมีการสูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่า แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่จะมีการสูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์ กำหนดให้มีชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้ไม่ต่ำกว่า 0.9

3.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น ลิฟต์

- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที เพื่อช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู
- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น

3.3 การอนุรักษ์พลังงานน้ำ

- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์
- เลือกใช้อุปกรณ์สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ
- ควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม

สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการจะประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยช่วยกันอนุรักษ์พลังงานเนื่องจากภายในห้องพักใช้พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิด เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น หลอดไฟ เตารีด เครื่องซักผ้า เตารีดไอน้ำ เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำน้ำอุ่น เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงวิธีอนุรักษ์พลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานเพื่อแจกจ่ายให้กับผู้พักอาศัยทุกห้องชุดได้รับทราบและนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติต่อไป

4. การจัดการขยะมูลฝอย

4.1 ปริมาณขยะมูลฝอย

การประเมินปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ ได้ทำการประเมินจากผู้เข้าพักอาศัยเต็มโครงการโดยอ้างอิงจากแนวทางการจัดทำรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2550)

ขยะมูลฝอยที่เกิดจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า เป็นต้น โดยปริมาณขยะมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

ขยะจากห้องพัก

จำนวนผู้พักอาศัย	1,457	คน
อัตราการเกิดขยะมูลฝอย	3	ลิตร/คน/วัน
หรือ	1	กิโลกรัม/คน/วัน
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550)		
ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากห้องพัก	4,374	ลิตร/วัน
หรือ	4.374	ลูกบาศก์เมตร/วัน
หรือ	1457	กิโลกรัม/วัน

ขยะจากพนักงาน

จำนวนพนักงาน	10	คน (ข้อมูลโครงการ)
อัตราการเกิดขยะมูลฝอย	3	ลิตร/คน/วัน
หรือ	1	กิโลกรัม/คน/วัน
(สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550)		
ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงาน	30	ลิตร/วัน
หรือ	0.030	ลูกบาศก์เมตร/วัน
หรือ	10	กิโลกรัม/วัน

ดังนั้น ปริมาณขยะที่คาดว่าจะเกิดในกรณีเลวร้ายที่สุด (มีผู้พักอาศัยเต็มโครงการ) เท่ากับ 4,404 ลิตร/วัน หรือ 4.404 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 1,467 กิโลกรัม/วัน หรือ 1.467 ตัน/วัน

คิดเป็นปริมาณขยะเปียก 46% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

$$\begin{aligned}
 \text{ปริมาณขยะเปียก} &= 0.46 \times 4,404 \\
 &= 2,025.84 \text{ ลิตร/วัน} \\
 &= 2.03 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}
 \end{aligned}$$

คิดเป็นปริมาณขยะแห้ง 42% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

$$\begin{aligned}\text{ปริมาณขยะแห้ง} &= 0.42 \times 4,404 \\ &= 1,849.68 \text{ ลิตร/วัน} \\ &= 1.85 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}\end{aligned}$$

คิดเป็นปริมาณขยะรีไซเคิล 9% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

$$\begin{aligned}\text{ปริมาณขยะรีไซเคิล} &= 0.09 \times 4,404 \\ &= 396.36 \text{ ลิตร/วัน} \\ &= 0.40 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}\end{aligned}$$

คิดเป็นปริมาณขยะอันตราย 3% ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมด

$$\begin{aligned}\text{ปริมาณขยะอันตราย} &= 0.03 \times 4,404 \\ &= 132.12 \text{ ลิตร/วัน} \\ &= 0.13 \text{ ลูกบาศก์เมตร/วัน}\end{aligned}$$

5. การจัดการน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อตกตะกอน ซึ่งถังบำบัดน้ำเสีย WWT-A -1 และ WWT-A -2 และ WWT-B -1,2 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 6 เดือน 19 วัน และ 6 เดือน 21 วัน ตามลำดับ WWT-C และ WWT-GB มีปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ต้องสูบออก 0.633 ลูกบาศก์เมตร และ 0.367 ลูกบาศก์เมตร โดยถังบำบัดน้ำเสียสามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 1.54 ปี และ 1.60 ปี ตามลำดับ เมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าว โครงการจะเรียกรถสูบตะกอนของเทศบาลตำบลรัชฎามาสูดไปกำจัดต่อไป สำหรับการสูบกากตะกอน จากบ่อแยกกาก โครงการจะตรวจสอบสม่ำเสมอ หากมีปริมาณเกิน 70 เปอร์เซ็นต์ โครงการจะทำการเรียกรถสูบตะกอนของเทศบาลของตำบลรัชฎามาสูดไปกำจัดต่อไป

สำหรับผลกระทบเรื่องกลิ่นต่อผู้ที่อาศัยในโครงการ ผู้ออกแบบให้ตำแหน่งของถังบำบัดน้ำเสียและเพื่ออยู่ห่างจากตัวอาคาร และอยู่ใกล้กับถนนโครงการ เพื่อลดผลกระทบในเรื่องกลิ่นจากถังบำบัดน้ำเสียและเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาลในการสูบตะกอนไปกำจัดในแต่ละครั้ง อีกทั้งถังบำบัดน้ำเสียทุกฝายจะซีลยาง เพื่อลดผลกระทบในเรื่องกลิ่นจากถังบำบัดน้ำเสียอีกทางหนึ่งด้วย

หลักการทำงานของถังดักไขมันแบ่งการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ

- (1) ตะแกรงดักเศษอาหาร จะช่วยกรองเศษอาหาร และสิ่งสกปรกต่าง ๆ เป็นการลดความสกปรกในขั้นแรก
- (2) ส่วนแยกไขมันของน้ำ น้ำที่ผ่านการกรองเศษอาหารจะไหลผ่านไปอีกช่องหนึ่งของถัง ด้วยการออกแบบที่เหมาะสมตามทิศทางการไหลของน้ำ จะมีประสิทธิภาพในการแยกและสกัดไขมันที่ลอยอยู่เหนือผิวน้ำ
- (3) ท่ออ่อนระบายไขมัน เมื่อไขมันถูกแยกจากน้ำที่สะสมภายในตัวถัง ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 9 ชั่วโมง น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ระบบบำบัดในขั้นตอนต่อไป

โดยกากและไขมันจากถังดักไขมัน โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันไปทิ้งเป็นประจำ โดยถังดักไขมันในถังบำบัดน้ำเสีย WWW-A-1 และ WWW-A-2 และ WWW-B-1,2 มีความจุ 11.25 ลูกบาศก์เมตร/ชุด และ 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ชุด ตามลำดับ โดยโครงการมีปริมาณกากไขมันที่เกิดขึ้น 0.70 กิโลกรัม/วัน และ 0.80 กิโลกรัม/วัน

โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมันรวม โดยนำตะกร้าดักเศษอาหารทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เศษอาหารบูดเน่า และดักไขมันออกตามความจำเป็น ทุก 7 - 10 นอกจากนี้ จะล้างถังไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังไขมันมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวนี้ติดบุคลากรชุดจะเป็นผู้ดูแล โดยกากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อน รวบรวมให้เทศบาลตำบลรัชฎาเก็บขนไปกำจัดต่อไป

โครงการดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด ที่มีจำนวนห้องชุดรวมกันทุกชั้นในอาคารหลายหลังรวมทั้งสิ้น 471 ห้องชุด ซึ่งจัดอยู่ในอาคารประเภท ข ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า BOD_{๕๐๐} ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า BOD_{๕๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ปลอยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวนถนนรัชฎาสรณ์ต่อไป

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

Architectural drawing of a building floor plan for "บ้านระพีพัฒน์" (Ban Rapi Phat). The drawing shows a large rectangular building with multiple wings and a central courtyard. It includes various rooms, corridors, and outdoor areas. The drawing is labeled with dimensions and room numbers. A north arrow is present. The drawing is signed by the architect and dated 2556.

หน้า | 9

6. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม

จังหวัดภูเก็ตประกอบด้วยลุ่มน้ำเล็ก ๆ 24 ลุ่มน้ำกระจายอยู่ทั่วไป มีลำน้ำธรรมชาติสายสั้น ๆ รวม 288 สาย ไหลลงสู่ทะเลด้านทิศตะวันออก ด้านทิศใต้ 63 สาย และบริเวณที่ราบด้านตะวันตก 55 สาย โดยมีระบบทางน้ำแบบขนนก (Dendritic Pattern) คือประกอบด้วยคลองสายสำคัญที่ทำหน้าที่เป็นเส้นทางทางการระบายน้ำฝนตามธรรมชาติจากภูเขาไหลออกสู่ทะเลในฤดูฝน และเป็นแหล่งรองรับน้ำเสีย/น้ำทิ้งที่ปล่อยจากแหล่งกำเนิดประเภทต่าง ๆ โดยจังหวัดภูเก็ตมีพื้นที่รับน้ำฝน 1,244 ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำท่ารวมทั้งปีเฉลี่ย 532.3 ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่ารวมทั้งปีเฉลี่ยต่อพื้นที่เท่ากับ 17.92 ลิตร/วินาที/ตารางกิโลเมตร (สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต, 2548)

การระบายน้ำฝนและน้ำเสีย ในเขตเทศบาลตำบลรัชฎา ปัจจุบันปล่อยลงรางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ด้านข้างของถนนต่าง ๆ เนื่องจากเทศบาลตำบลรัชฎา ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จึงยังไม่มีระบบรวมน้ำเสียและไม่มีระบบระบายน้ำรวมด้วยเช่นกัน ดังนั้น ทางเทศบาลตำบลรัชฎา จึงแนะนำให้โครงการที่พักอาศัย บ้านจัดสรร โรงแรม หรือสถานที่ที่พิกัดตากอากาศที่มีในเขตน้ำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์หรือหากปล่อยลงทางระบายน้ำสาธารณะจะต้องมีการบำบัดหรือรางระบายน้ำสาธารณะที่มีในบางบริเวณได้ สำหรับชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการระบายน้ำลงสู่สาธารณะข้างถนน

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย

โครงการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โครงการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการมีรายละเอียด ดังนี้

- **แผงควบคุมรวมแบบระบุตำแหน่ง (Addressable Fire Alarm Control Panel : FCP)** เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่าง ๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรตรวจสอบคอยรับสัญญาณกับอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ และวงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสถานะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด และแบตเตอรี่ต่ำหรือไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสถานะต่าง ๆ บนหน้าตู้ โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล (ชั้นที่ 1 ของอาคาร A) จำนวน 1 เครื่อง
- **แผงแสดงสัญญาณ (Annunciator Board : ANN)** ทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมรวมให้ทำการแสดงสัญญาณการทำงานจากแผงควบคุมรวม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล (ชั้นที่ 1 ของอาคาร A) จำนวน 1 เครื่อง
- **แผงควบคุมและแสดงผลระยะไกล (Remote Annunciator Board : RAN)** การเชื่อมต่อกับตู้ควบคุมเป็นแบบ Serial bus RS485 ในกรณีที่แผงแสดงผลเพลิงไหม้ติดตั้งไกลจากตู้ควบคุมให้มีเสียงสัญญาณเตือนที่ตู้แสดงผลด้วยแผ่นอลูมิเนียมโนโตซีที่ยึดกับกล่องเหล็ก โดยมีขนาดตามความเหมาะสมของอาคาร โดยโครงการจะติดตั้งแผงควบคุมและแสดงผลระยะไกลภายในห้องสำนักงานนิติบุคคล (ชั้นที่ 1 ของอาคาร A) จำนวน 1 เครื่อง
- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีอกด (Manual Station : M)** ชนิดทุบแล้วดึง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคล แบบสั่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ด้วยการใช้ออกด (Push) และ มือดึงคันโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์ มีกุญแจไข เปิดฝาค้นค่าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ บริเวณหน้าบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟของอาคาร A และอาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 3 จุด/ชั้น) และบริเวณห้องพักผ่อน และห้องออกกำลังกาย จำนวนทั้งสิ้น 2 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 1 จุด/ชั้น)
- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : B)** ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยมีหลักการทำงาน คือ เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียงบริเวณหน้าบันไดหลัก โถงบันไดหลัก หน้าบันไดหนีไฟ และโถงบันไดหนีไฟของอาคาร A และอาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 96 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 6 จุด/ชั้น) และบริเวณห้องพักผ่อน และห้องออกกำลังกาย จำนวนทั้งสิ้น 2 จุด (ออกแบบการ ติดตั้ง 1 จุด/ชั้น)
- **โทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉิน (Fire Phone Outlet : T)** เป็นอุปกรณ์ที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่หรือคนในอาคารในเวลาเกิดเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉิน ลักษณะเป็นการสื่อสารสองทาง โดยโครงการจะติดตั้งโทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉินบริเวณหน้าบันไดหลักและบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร A และอาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการติดตั้ง 3จุด/ชั้น)

- **อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : S)** ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่เพิ่มขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โถงพักคอย โถงลิฟต์ โถงทางเดิน โถงบันไดหลัก โถงบันไดหนีไฟ สำนักงานนิติบุคคล ห้องเมนไฟฟ้า ห้องซักล้าง ห้องออกกำลังกาย ห้องพักผ่อน และห้องชุดทุกห้อง เป็นต้น
- **อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : H)** ชนิด Rate Of Rise อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปตั้งแต่ 135 ฟาเรนไฮต์ ส่วนลักษณะการทำงานอากาศในส่วนด้านบนของส่วนรับความร้อนเมื่อถูกความร้อน จะขยายตัวอย่างรวดเร็วจากอากาศที่ขยายไม่สามารถเล็ดลอดออกมาในช่องระบายได้ ทำให้เกิดความดันสูงมากขึ้นและดันแผ่นไดอะแฟรมให้ดันขาคอนแทคแตะกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องครัวของห้องชุดทุกห้อง ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และห้องน้ำรวม ของแต่ละอาคาร

ระบบดับเพลิง

- **ชุดตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC)** ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้วครึ่ง สายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว มีความยาว 100 ฟุต หรือประมาณ 30 เมตร และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 15 ปอนด์ หรือ 6.80 กิโลกรัม โดยติดตั้งบริเวณหน้าโถงบันไดและบันไดหนีไฟของอาคาร A และ อาคาร B จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 3 จุด/ชั้น)
ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ หรือ 6.80 กิโลกรัม ติดตั้งบริเวณโถงทางเดินของอาคาร คลับเฮาส์ จำนวนทั้งสิ้น 4 จุด (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 2 จุด/ชั้น)
การติดตั้งชุดตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือ โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดตู้ถังดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา
- **ระบบท่อน้ำดับเพลิง** ประกอบด้วยท่อเย็น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ/อาคาร เป็นระบบเปียกโดยรับน้ำจากสระว่ายน้ำ เป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) อัตราการสูบ 1,000 แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 100 เมตร และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) อัตราการสูบ 20/แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 110 เมตร เพื่อส่งต่อไปยังแต่ละชั้นของอาคาร A และ อาคาร B
- **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC)** เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วขนาด 2.5 x 2.5 x 6.0 นิ้ว จำนวน 2 หัว สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิงเพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบท่อเย็นของอาคาร A และ อาคาร B โดยติดตั้งบริเวณด้านหน้าของอาคาร A และ อาคาร B ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็นจุดที่ใกล้กับชุดตู้ดับเพลิงของแต่ละอาคาร
- **การสำรองน้ำดับเพลิง** โครงการจะใช้น้ำจากสระว่ายน้ำเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงซึ่งมีปริมาตร 642.00 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการได้จัดให้มีระบบท่อเย็นและสายฉีด ด้วยอัตราการไหล 1,000 แกลลอน/นาที่ (อัตราการไหล 1,000 แกลลอน/นาที่ สำหรับน้ำท่อเย็นแรก และ 250 ลิตร/วินาที สำหรับท่อเย็นที่สอง) โดยสามารถทำงานต่อเนื่องได้เป็นเวลานาน 30 นาที ซึ่งเพียงพอสำหรับดับเพลิง

ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)

โครงการจะติดตั้งระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินเพื่อให้แสงสว่าง และสามารถมองเห็นทางออกจากอาคารได้ชัดเจนในกรณีที่เกิดไฟดับ

- **โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)** พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ 2 x 50 Halogen พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคารห้องชุด ดังนี้
 - อาคาร A ติดตั้งจำนวน 50 จุด บริเวณโถงพักคอย โถงทางเดิน บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
 - อาคาร B ติดตั้งจำนวน 56 จุด บริเวณโถงพักคอย โถงทางเดิน โถงทางลิฟต์ ห้องซักรีด ห้องเมนไฟฟ้า บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
 - อาคารคลับเฮ้าส์ ติดตั้งจำนวน 8 จุด บริเวณโถงทางเดิน ห้องพักผ่อน ห้องนํ้ารวม ห้องเครื่องปั้มนํ้า และห้องออกกำลังกาย
- **โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน** ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ 1 x 11 W พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ ทั้งนี้โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้บริเวณโถงพักคอย และโถงทางเดิน ของอาคาร A และ อาคาร B
- **บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ** โครงการจัดให้มีบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟของอาคาร A และ อาคาร B มีรายละเอียดดังนี้

อาคาร A

- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 1 (ST-1) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.50 เมตร มีชานพักกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.1725 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลงเพื่อขึ้นสู่ห้องเครื่องปั้มนํ้า
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 2 (ST-2) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.50 เมตร มีชานพักกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.1725 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลงเพื่อขึ้นสู่ห้องเครื่องปั้มนํ้า
- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ 3 (ST-3) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 0.925 เมตร มีชานพักกว้าง 1.20 เมตร ลูกตั้ง 0.1725 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร
- ประตูบันไดหนีไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งโซ่ค้ำยันใน เพื่อบังคับให้ประตูเปิดเองได้ มีความกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตูกัน
- **ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น - ลง และตำแหน่งแต่ละชั้นอาคาร**

ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น - ลง และตำแหน่งแต่ละชั้น ขนาดตัวอักษรสูง 0.10 เมตร โดยโครงการจะติดตั้งไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และชานพักบันไดทุกชั้นของอาคาร A และ อาคาร B

แผนการอพยพหนีไฟและจุดรวมพล

โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 จุด มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ 580.66 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.40 ตารางเมตร/คน หรือ 2.53 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 1,467 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ 0.25 เมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีลักษณะเป็นสนามหญ้า และไม่ยื่นตัน ผู้พักอาศัยจากทุกโครงการสามารถเข้าถึงได้ง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการ ก็มีความสะดวกและความปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการนั้น เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณตรงกลางของโครงการ ซึ่งจะไม่มีการก่อสร้างกีดขวางเส้นทางอพยพ ทำให้สามารถออกนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่สะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในการจัดการ

อย่างไรก็ตาม จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลรัฐฯ ในการที่จะกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสภาวะการณ์ขณะนั้นต่อไป

8. การระบายอากาศและความร้อน

การระบายอากาศโดยธรรมชาติ ซึ่งจะใช้เฉพาะกับห้องที่มีขนาดด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยมีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตู หน้าต่างหรือบานเกล็ด โดยโครงการให้จัดให้ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่าง ๆ ภายในอาคาร คือ

- บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันไดเพื่ออากาศสามารถระบายได้
- บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบาย อากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะใช้ควบคู่ไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกลคือการติดตั้งระบบปรับอากาศที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายในให้มีความสบายยิ่งขึ้น

การระบายอากาศโดยวิธีกล โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ

- ติดตั้งเครื่องอากาศในอาคารบริเวณห้องต่าง ๆ ได้แก่สำนักงานนิติบุคคล ห้องพักผ่อน ห้องออกกำลังกาย และห้องนอนแต่ละห้องชุด เป็นต้น
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรงบริเวณห้องเครื่องปั๊ม ห้องเมนไฟฟ้า ห้องซักรีด ห้องพักขยะ ห้องน้ำส่วนกลาง (ชาย – หญิง) ห้องพักขยะ ห้องออกกำลังกาย ห้องครัวและห้องน้ำแต่ละห้องชุด
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศเข้าและออกสู่ภายนอกบริเวณลิฟต์ ซึ่งจะระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติควบคู่กันไปโดยการระบายอากาศตามช่องระบายอากาศผ่านหน้าต่าง ประตู ที่เปิดสู่พื้นที่ภายใน ห้องต่าง ๆ ดังกล่าวด้วย

การระบายอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับภาวะอากาศ

ได้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศ หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปสำหรับห้องนอน และห้องสำนักงานนิติบุคคล มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร และห้องออกกำลังกาย มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

9. การรักษาความปลอดภัย

ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) **จัดให้มีประตู Key Card** บริเวณโถงพักคอยและโถงลิฟต์ของอาคาร A และอาคารB โดยติดตั้งระบบ Key Card ควบคุมการทำงานของลิฟต์ให้เปิดได้เฉพาะชั้นที่ผู้พักอาศัยอยู่เท่านั้น เพื่อความปลอดภัย ความสะดวก และความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัยของโครงการ

(2) **จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย** โดยตรวจตราความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ 24 ชั่วโมง การทำงานแบ่งเป็น 2 พัลด์ โดยพัลด์ที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00 – 19.00 น. และพัลด์ที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00 – 07.00 น. โดยจะหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่าง ๆ ได้แก่ทางเข้า - ออก ของโครงการ ที่จอดรถ อาคารคลับเฮ้าส์ และสระว่ายน้ำ เป็นต้น

(3) **จัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV)** เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 6 จุด บริเวณชั้นที่ 1 ของอาคาร A และอาคาร B (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 3 จุด/อาคาร) โดยติดตั้งบริเวณโถงพักคอย และโถงทางเดินของแต่ละอาคาร (ชั้นที่ 1)

10. การจัดการสระว่ายน้ำ

การจัดการสระว่ายน้ำของโครงการ จำนวน 1 สระ (ความลึกสูงสุดประมาณ 1.20 เมตร) เพื่อให้บริการผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยออกแบบให้อยู่บริเวณพื้นที่ตรงกลางโครงการ ซึ่งอยู่ระหว่างอาคาร A และอาคาร B และอาคารคลับเฮาส์ โครงการจะออกแบบ ดูแล และควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำของโครงการ ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้สระว่ายน้ำในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้

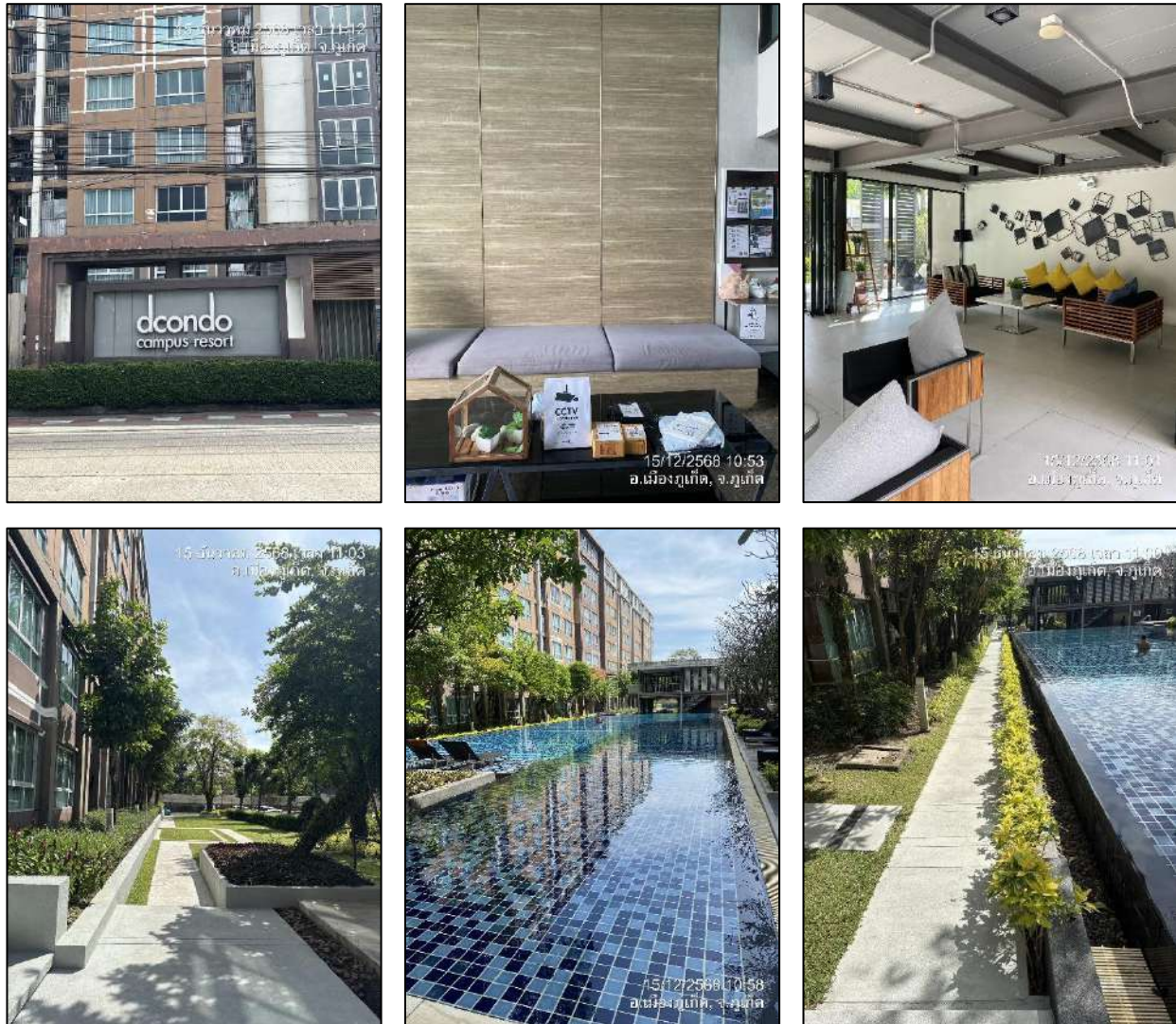
- (1) สถานที่ตั้ง ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำของโครงการ ได้ออกแบบให้อยู่ห่างจากอาคารห้องพักขยะรวม ซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ อีกทั้งสระว่ายน้ำของโครงการจะยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ เพื่อป้องกันสัตว์ และป้องกันไม่ให้น้ำท่วมเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ นอกจากนี้ โครงการยังออกแบบให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่และช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวให้แก่ผู้ให้บริการ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการ อันเนื่องมาจากไอเสียจากควันรถยนต์อีกด้วย
- (2) สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ การออกแบบสระว่ายน้ำของโครงการจะคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ โดยโครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ซิมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาด จัดให้มีอุปกรณ์เครื่องมือทำความสะอาดสระว่ายน้ำ อีกทั้งป้ายบอกความลึกและเลขนระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่เปิดใช้สระในเวลากลางคืน จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และ มีการรักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ
- (3) ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการ เจ้าของกรรมสิทธิ์หรือเจ้าของห้องชุดจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่เกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขเป็นประจำ นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ เป็นต้น อีกทั้ง โครงการจะจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่สำคัญดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน
- (4) ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบการ การจัดการสารเคมีและคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสถานที่เก็บสารเคมี จะจัดให้มีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะต้องมีการระบายอากาศที่ดี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสารเคมีที่ใช้จะต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสมหรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน

11. การจัดการส้วปัสสาวะและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ระบุว่า “โครงการอาคารอยู่อาศัยรวมโครงการโรงแรมโครงการโรงพยาบาล โครงการอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ ให้จัดพื้นที่สีเขียวในสัดส่วนไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตรต่อผู้พักอาศัย 1 คน โดยจัดไว้บริเวณชั้นล่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ทั้งหมด และจะต้องเป็นไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่สีเขียวดังกล่าว”

นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามแนวปฏิบัติการเชิงนโยบาย ด้านการจัดการพื้นที่สีเขียวชุมชนเมืองอย่างยั่งยืน ที่ระบุว่า “สัดส่วนของ “พื้นที่สีเขียวยั่งยืน” ใน “ที่ว่าง” ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยกำหนดพื้นที่สีเขียวยั่งยืนอย่างน้อยร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎหมายควบคุมอาคาร” ทั้งนี้ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2522 หมวด 3 ข้อ 33 (1) ที่

กำหนดให้ อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วน ของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่สูงที่สุดของอาคาร



รูปที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมปัส รีสอร์ท กู้ญ จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 10 มกราคม 2556 ตามหนังสือที่ ทส.1009.5/2646 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงาน ตรวจสอบติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ให้ส่งภายใน เดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1.การเกิดแผ่นดินไหว	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ่อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทาง เข้า - ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	-ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยเกณฑ์ตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ - ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ซัลไฟด์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- ถังกำจัดแอมโมเนีย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอมโมเนีย	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บ่อบำบัดก๊าซมีเทน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินในการกำจัดก๊าซมีเทน	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการขยะมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
7. สระว่ายน้ำ	- บริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในโครงการ (ตรวจวัดบริเวณที่ต้นที่สุดของสระ 1 จุด และบริเวณที่ลึกของสระ 1 จุด)	- ความเป็นกรดต่าง - คลอรีนอิสระคงเหลือ - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด - ฟีคอลโคลิฟอร์ม - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไซยานูริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรต	- วิธี D- วิธี pH meter - วิธี DPD colorimeter method - วิธี DPD colorimeter method - วิธี Technique (MPN) 10 Tube - วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium) - วิธี Titration Method - วิธี EDTA Titrimetric Method - วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) - วิธี Argentometric Method - วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method - วิธี Cadmium Reduction Method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (Escherichia coli, Stephylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และ วิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสระน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นสระว่ายน้ำ - ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจนับจำนวนและสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำและพื้นสระว่ายน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
8. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยและสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและผลการดำเนินการตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม	- ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (1) จัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วไม่เกิดการซุกมุน (2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ หากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการอพยพจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง	- พบโครงการได้มีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีภัย ป้ายทางออกฉุกเฉิน และจุดรวมพลที่เห็นได้ชัดเจน ไว้ภายในโครงการ - พบโครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงาน	- -	รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.12 จุดรวมพล รูปภาพที่ 2.44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.ทรัพยากรกายภาพ 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) (3) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากทางจังหวัดมีการซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง (4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย (5) จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ (6) ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 11 ตุลาคม 2568 - พบโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ไว้ภายในโครงการ - โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่บุคคลเป็นผู้ติดตามข่าวสาร และแจ้งผู้พักอาศัยในโครงการให้ดำเนินการตามแผนที่ได้จัดเตรียมไว้ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- - - -	รูปภาพที่ 2.61 การซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.45 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว เอกสารแนบที่ 5 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เอกสารแนบที่ 5 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.ทรัพยากรกายภาพ 1.4 คุณภาพอากาศ (1) มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่นับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดขั้มมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- พบโครงการมีการติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์”ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ โดยมีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง - พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน (1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ (3) ปลุกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ	- พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - พบโครงการมีการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงรอบโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว
2.ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้ - ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	- -	- -
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.1.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน 3.1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 3.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2533	- ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (1) กำหนดให้ผู้พักอาศัยของโครงการ ที่ต้องการนำรถเข้ามาจอดรถภายในโครงการ ให้มาทำบัตรจอดรถ ซึ่งจะมีจำนวนเท่ากับจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการคือ 152 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 87 คัน (2) กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดแบ่งให้มีพื้นที่การจอดรถให้เหมาะสม คือ <ul style="list-style-type: none">- ผู้พักอาศัยในโครงการจะไม่มีกำหนดเป็นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ- ผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โครงการ จะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราวและให้จอดรถได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (ไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ ทั้งนี้ เพื่อการจำกัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการ และใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น	<ul style="list-style-type: none">- พบโครงการมีการจัดทำสติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะให้กับผู้พักอาศัย เพื่อใช้สำหรับนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ- โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก- พบโครงการจัดทำบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โดยกำหนดให้จอดรถได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ 1 ชั่วโมง/ 100 บาท ทั้งนี้จะไม่มีการอนุญาตให้รถนอกโครงการเข้ามาจอดรถภายในโครงการ	<ul style="list-style-type: none">---	<p>รูปภาพที่ 2.8 สติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะ</p> <p>รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ</p> <p>รูปภาพที่ 2.6 บัตรจอดรถชั่วคราว</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) (3) ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ โดยจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลตารางเวลาการเดินทางขนส่งสาธารณะ ที่ผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยจะติดไว้บริเวณโถงลิฟต์ของแต่ละอาคาร เพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์อย่างยั่งยืน (4) จัดให้มีการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายและทิศทางการจราจร - ออก ภายในพื้นที่โครงการ (5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (6) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตรวจรถเข้า - ออกตลอดเวลา (7) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ	- โครงการมีระบบขนส่งสาธารณะวิ่งผ่านจำนวนน้อย ทำให้ยากต่อการใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะแต่โครงการมีพนักงานคอยอำนวยความสะดวกในเรื่องการติดต่อประสานงานกับรถรับจ้าง ในกรณีที่ผู้พักอาศัยประสงค์จะใช้งาน - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ - พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ - พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ	- - - - -	- รูปภาพที่ 2.11 ทางเข้า-ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม/ชม. รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.39 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p> <p>(8) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 153 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 87 คัน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่าง ๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจรพักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร</p> <p>(9) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง</p> <p>(10) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่ชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>- พบโครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัย และมีการตีเส้นสำหรับจอดรถ รวมถึงป้ายและสัญลักษณ์ห้ามจอด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร</p> <p>- พบโครงการมีการตีเส้นขาวแดงไว้บริเวณพื้นที่ห้ามจอด บริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง</p> <p>- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการไว้บริเวณทางเข้าโครงการซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนและมีลูกศรแสดงทิศทางทางการเดินรถเข้า - ออก โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ</p> <p>รูปภาพที่ 2.46 ไหล่ทางหน้าโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.47 สัญลักษณ์แสดงทิศทางทางการเดินรถ</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การใช้น้ำ (1) จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ก่อนใช้เครื่องสูบน้ำ สูบขึ้นไปแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร รวมปริมาตรเก็บกักน้ำในโครงการ 336.20 ลูกบาศก์เมตร โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน (2) มีการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (3) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	- โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ - พบโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันประหยัดน้ำ - โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์เป็นประจำ หากมีการชำรุดเสีย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- - -	รูปภาพที่ 2.49 ถังเก็บน้ำใช้ รูปภาพที่ 2.66 การล้างถังเก็บน้ำ รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ รูปภาพที่ 2.35 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ รูปภาพที่ 2.36 การตรวจสอบสุขภัณฑ์ เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) จัดให้มีการท่วมน้ำ ปริมาตร 61.20 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำฝน จำนวน 2 ชุด โดยมี อัตราการสูบน้ำ 75.00 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ชุด หรือ 0.021 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/ชุด ซึ่งสามารถควบคุม อัตราการระบายน้ำให้ไม่เกิน 0.075 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ (2) จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพัก น้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการ มีประสิทธิภาพตลอดเวลา (3) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ (4) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำ ของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หาก พบว่าชำรุดต้องทำการแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีบ่อท่วมน้ำตามมาตรการที่กำหนด และมี ทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิด ดำเนินการ - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแล ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ ปิละ 1 ครั้ง หรือหากพบมีการขัดขวาง การระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที - พบโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุด ระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการและมีช่าง คอยตรวจสอบ ดูแล อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแล ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ปิละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดต้อง ทำการแก้ไขทันที	- - -	- รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอก ตะกอน รูปภาพที่ 2.62 ตะแกรงดักขยะ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักรวมให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้และนำมารดน้ำต้นไม้ (2) โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียระบบเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง จำนวน 4 ชุด สำหรับอาคาร A (WWT-A-1,2) และอาคาร B (WWT-B-1,2) และถังบำบัดน้ำเสียระบบเกรอะ-กรอง-เติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด สำหรับอาคารคลับเฮาส์ (WWT-C) และห้องพักรวม (WWT-GB) (3) จัดให้มีถังดักไขมันในถังบำบัดน้ำเสีย WWT-A-1 และ WWT-A-2 และ WWT-B-1,2 มีความจุ 11.25 ลูกบาศก์เมตร/ชุด และ 10.00 ลูกบาศก์เมตร/ชุด	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีถังสำหรับดักไขมันก่อนปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบน้ำเสีย	- - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.50 ระบบบำบัดน้ำเสีย -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (4) น้ำที่ผ่านการบำบัดโครงการจะรวบรวมเข้าสู่ถังเก็บน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ เพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบซึมดิน (5) จัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 ชุด ซึ่งสามารถบำบัดอากาศเสียได้ไม่น้อยกว่า 260 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน (6) จัดให้มีบ่อบำบัดก๊าซมีเทน เป็นบ่อดินขนาด 1×1×1 เมตร (กว้าง×ยาว×ลึก) จำนวน 4 บ่อ ที่กั้นหลุมจะใช้ดินทรายรองไว้เพื่อป้องกันน้ำท่วม และจะทำการต่อท่อก๊าซมีเทนระเหยผ่านดินร่วนหรือปุ๋ย ซึ่งจะปิดปากท่อด้วยตาข่ายไนลอน เพื่อป้องกันไม่ให้ ภายในท่อเกิดการอุดตัน จากนั้นจะกลบท่อด้วยดินร่วนหรือปุ๋ยและทำการปลูกต้นไม้ไว้ด้านบน	- โครงการไม่มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะปล่อยลงสู่สาธารณะ - ทางโครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ - ทางโครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ	- - -	- - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (7) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา (8) จัดให้มีพนักงานนำตะแกรงดักเศษอาหารไปทิ้งทุกวัน และคอยดักกากไขมัน ออกจากถังดักไขมันทุกสัปดาห์ และล้างทำความสะอาดถังดักไขมันเป็นประจำทุก 6 เดือน (9) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอรวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	- พบโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา - โครงการมีช่างคอยดำเนินการดักไขมันเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง - โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	- รูปภาพที่ 2.52 การดักไขมัน เอกสารแนบที่ 4 ผลตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.26 การซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (11) สูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอโดยติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลรักษาให้เข้ามาดำเนินการ (12) จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลและรายงาน ผลการตรวจวัดคุณภาพที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยการดำเนินการดังกล่าว นิติบุคคลอาคารชุดของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ จะเป็นผู้ดูแล (13) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 70 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้ดำเนินการสูบน้ำตะกอนจากถังเก็บตะกอน เนื่องจากตะกอนมีปริมาณน้อย - ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	- เอกสารแนบที่ 4 ผลตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (1) จัดให้มีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง/ห้อง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ภายในห้องพักขยะ ส่วนในห้องสำนักงานนิติบุคคล จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และห้องน้ำรวมและห้องออกกำลังกายจะจัดให้มีถังขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง (2) จัดให้มีห้องพักขยะรวม จำนวน 2 ห้อง เพื่อบรรจุขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ซึ่งสามารถรับขยะมูลฝอยของโครงการได้มากที่สุดประมาณ 4 วัน โดยมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยของจากเทศบาล ตำบลรัชฎาเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน	- พบโครงการมีถังขยะมูลฝอยวางไว้บริเวณห้องพักขยะรวมของอาคาร โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ และมีถังขยะขนาดเล็กภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลและภายในห้องน้ำรวมซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน - พบโครงการมีห้องพักขยะรวม 1 ห้อง แยกเป็นขยะเปียก และขยะแห้ง อยู่บริเวณด้านข้างอาคาร และมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนอาทิตย์ละ 3 ครั้ง	- -	รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) (3) ทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป (4) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะ แต่ละชั้นทุกอาคาร อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัด (5) การเก็บแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง (6) รมรงคให้ผูู้เข้าพักทั้งขยะลงถึงรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการ จัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะรีไซเคิล (7) ระบบห้องพักขยะจะต้องเป็นระบบปิด (8) ติดตั้งป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บขนมูลฝอยไว้ที่ด้านหน้าห้องพักขยะแต่ละชั้น และห้องพักขยะรวม ให้เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ - โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดประจำโครงการ จะคัดแยกขยะบริเวณแหล่งเก็บขยะ - พบโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทั้งขยะลงถัง โดยแยกประเภท ติดไว้บริเวณห้องพักขยะแต่ละชั้น และติดป้ายประเภทขยะไว้ที่ถังขยะบริเวณห้องพักขยะรวมของโครงการ - พบห้องพักขยะของโครงการมีการทำความสะอาดอยู่เป็นประจำและมีประตูปิดมิดชิด - พบโครงการมีการติดป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บมูลฝอยไว้ด้านหน้าห้องพักขยะแต่ละชั้น	- - - - -	รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขนขยะประจำวัน รูปภาพที่ 2.53 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.55 ป้ายบอกเวลาเก็บขนขยะ รูปภาพที่ 2.63 ห้องพักขยะแต่ละชั้น

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A และอาคาร B (2) ติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ (3) การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าต้องได้ข้อกำหนดตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 เช่น บริเวณหม้อแปลงต้องมีรั้วล้อมรอบ ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงกับรั้วต้องไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ระหว่างโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร เป็นต้น (4) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน	- พบโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร A และอาคาร B - พบโครงการมีการติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร - โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 ตั้งแต่วางก่อสร้าง - หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.42 Circuit Breaker รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) (5) ต้องมีแผนป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (6) ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 (7) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่างเวลา 18.00-06.00 น. (8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลางแบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง	- พบโครงการมีการติดแผนป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า - โครงการมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง - โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติเป็นคนดูแลการเปิด-ปิดไฟฟ้าส่วนกลาง - โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟ LED รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องการเปิดไฟช่วงเวลากลางคืน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- - - -	รูปภาพที่ 2.41 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง รูปภาพที่ 2.11 รูปแบบอาคารของโครงการ - รูปภาพที่ 2.17 ไฟฟ้าส่องสว่าง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) (9) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ (10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ (11) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ (12) ณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (13) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า เดือนละ 2 ครั้ง เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีการติดป้ายณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาไฟฟ้าส่วนกลาง - รูปภาพที่ 2.23 ป้ายณรงค์ประหยัดพลังงาน เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาไฟฟ้าส่วนกลาง

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคยสามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 11 ตุลาคม 2568	- - -	รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.61 การซ้อมอพยพหนีไฟ และการใช้อุปกรณ์ เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 2 จุด ได้แก่ (1) จุดรวมพล A อยู่บริเวณด้านข้างคลับเฮาส์ และอยู่ระหว่างอาคาร B และสระว่ายน้ำ มีพื้นที่ประมาณ 153.75 ตารางเมตร และ (2) จุดรวมพล B อยู่ระหว่างอาคาร A และอาคารคลับเฮาส์ มีพื้นที่ประมาณ 427.91 ตารางเมตร (5) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (6) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (7) มีจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ชัดเจนให้ (8) มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	- พบโครงการมีพื้นที่จุดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย - พบโครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด - พบโครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย - โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อาศัยในโครงการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.12 จุดรวมพล รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.9 การระบายอากาศและความร้อน (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้เสมอ (3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน - โครงการได้มอบหมายให้ช่างเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.59 การตรวจเช็คอุปกรณ์ระบายอากาศ รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (1) โครงการจะพิจารณารับประชาชนภายในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อนเพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนภายในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ (3) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัย ของผู้พักอาศัยในโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องดูแลรักษาห้องชุดและ ทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี - หากจะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการโครงการทราบล่วงหน้าก่อน - ห้ามกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างรูปลักษณะแบบทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือทัศนียภาพโดยรวมของอาคาร - ต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารชุด 	- โครงการจะพิจารณารับพนักงานที่เป็นคนท้องถิ่นเข้ามาทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น - โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลคอยติดตาม ประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ - โครงการมีการจัดทำคู่มือข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดแจกให้กับผู้ที่พักอาศัย	- - -	- - รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่ผ่านเข้า-ออก บริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ - ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุด เทน้ำ หรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่าง ๆ ออกไปนอกกระเปาะห้องชุด - ห้ามปิดกวดเศษฝุ่นผง หรือนำขยะวางไว้หน้าห้อง และบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง - ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด - ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุดกระทำการเคลื่อนย้าย จัปจองพื้นที่ส่วนกลาง หรือครอบครองทรัพย์สินส่วนกลางทุกชนิดเพื่อประโยชน์ส่วนตัว - ผู้พักอาศัยมีสิทธิใช้ลานจอดรถในบริเวณพื้นที่ที่ฝ่ายจัดการฯ จัดเตรียมไว้ให้ใช้ร่วมกันโดยไม่ระบุช่องจอด และต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร การนำรถเข้า-ออก ภายในอาคารชุดอย่างเคร่งครัด - ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยง เข้ามาเลี้ยงภายในห้องชุด - การขอใช้อาคารและสถานที่เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้แจ้งความจำนงขออนุญาตใช้ให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งไม่น้อยกว่า 7 วัน - สติกเกอร์ติดรถยนต์ ฝ่ายจัดการโครงการจะมอบให้กับผู้พักอาศัย เพื่ออำนวยความสะดวกในการนำรถผ่านเข้า-ออกอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการจัดทำคู่มือข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุดแจกให้กับผู้ที่พักอาศัย 	-	<p>รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำที่อาคารทำการต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (3) โครงการจัดให้มีประตู Key Card บริเวณโรงพักคอยและโถงลิฟต์ของอาคาร A และอาคาร B (4) โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) จำนวน 6 จุด (5) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย	 - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง - โครงการมีการจัดพนักงานให้อยู่ประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีการติดตั้งประตู Key Card ภายในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ภายในและนอกของอาคารโครงการ - พบโครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล	 - - - - -	 รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.27 Key Card ของโครงการ รูปภาพที่ 2.37 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที (7) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง (8) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ (9) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย (10) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย	- พบโครงการมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ติดตั้งบริเวณทุกจุดที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น - พบโครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด และมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุรุนแรง - พบโครงการมีช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และมีแม่บ้านคอยดูแลปริมาณมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำ - พบโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองรัชภาเข้ามาทำการเก็บมูลฝอย	- - - - -	รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีใช้ถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.43 กล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย - รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ (1) จัดให้มีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 (2) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากอาคาร ห้องพักขยะรวม และห้องพักขยะของแต่ละอาคาร (3) สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ (4) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่และช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวให้แก่ผู้ใช้บริการ และลดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้บริการ	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโดยห้องปฏิบัติการเอกชนเป็นประจำทุกเดือน - พบโครงการมีตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำอยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม - พบสระว่ายน้ำของโครงการมีระดับที่สูงกว่าพื้นถนนของโครงการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2 รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) (5) โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย (6) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง (7) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย (8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางรองเท้าหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ (9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ (10) จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดของห้องน้ำเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ	- สระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ ปัจจุบันอยู่ในสภาพดี มั่นคงแข็งแรงดี - พบสระว่ายน้ำของโครงการมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ แข็งแรงไม่เป็นสนิม - สระว่ายน้ำของโครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง - พบโครงการมีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้าสำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ - พบโครงการมีชำระล้างร่างกายก่อนลงสระ อยู่บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ - โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของห้องน้ำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - - - -	รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.29 รางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.32 ตู้เก็บสิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.56 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) (11) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน (12) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (13) จัดให้มีป้ายระบุ “สถานที่เก็บเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” ซึ่งบริเวณดังกล่าวจะต้องมีการระบายอากาศที่ดี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจะสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (15) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น (16) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน	- พบโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ - พบโครงการมีป้ายบอกความลึกและเลระดับบอกความลึกที่มองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการจัดเก็บสารเคมีไว้ภายในห้อง โดยมีการติดตั้งป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” - โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร - ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ - หากเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้เข้าพักสามารถใช้โทรศัพท์สำนักงานนิติบุคคล เพื่อติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ รวมถึงมีการติดตั้งเบอร์โทรฉุกเฉินที่ห้องสำนักงานนิติบุคคล	- - - - - -	รูปภาพที่ 2.31 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.57 ป้ายบอกความลึก รูปภาพที่ 2.64 ห้องเก็บสารเคมี รูปภาพที่ 2.65 ป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และห้ามเข้า รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ - โรคระบบทางเดินหายใจ (1) ล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ (2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคารโดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก (3) ล้างทำความสะอาดถนนและที่จอดรถในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (4) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน เช่น กรณีจอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการมีการล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศอยู่เสมอ - โครงการมีการออกแบบอาคารให้มีการถ่ายเทอากาศ โดยมีช่องเปิดต่างๆ เช่น ประตู หน้าต่าง มีระเบียง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้ - โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลทำความสะอาดของถนนและที่จอดรถหากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที - พบโครงการมีการติดป้าย“กรุณาดับเครื่องยนต์”ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้รอบพื้นที่โครงการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในบริเวณโครงการ	- - - - - -	- - รูปภาพที่ 2.21 การล้างทำความสะอาดถนน รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - โรคที่มีหนูเป็นพาหะนำโรค (1) จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่มีรั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด (2) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง ไม่ให้เศษอาหารค้างหรืออุดตัน (3) หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และสัตว์อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแล้วหมัดที่อาศัยอยู่ตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค (4) กำจัดหนูด้วยวิธี วางกาวดักหนูหรือสารเคมีชนิดตายช้า โดยวางบริเวณที่อยู่อาศัยหากิน ท่อน้ำทิ้ง และบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดให้มีการตรวจสอบและทำการเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ - โรคที่มีแมลงสาบเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท (2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ (4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ (5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน	- โครงการมีภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่มีรั่วซึม และมีการเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด - โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง รางระบายน้ำไม่ให้เกิดการอุดตัน และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับหนูและแมลงต่างๆ - โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน - ห้องพักขยะรวมเป็นแบบระบบปิด และมีการดูแลความสะอาดบริเวณห้องพักขยะทั้งในอาคารและนอกอาคาร โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมส่วนกลางเป็นประจำทุกวัน และมีการฉีดพ่นกำจัดแมลงเป็นประจำทุกเดือน	- - - -	รูปภาพที่ 2.19 ถึงขยะภายในโครงการ - รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลง -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - โรคที่มีเย็บเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ (2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ (4) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ และช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี (5) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้โปร่งตาขึ้น (6) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน	- พบภาชนะเก็บน้ำภายในโครงการมีฝาปิดมิดชิด - พบโครงการมีแม่บ้านคอยสำหรับตรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน - พบโครงการมีแม่บ้านคอยสำหรับตรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีคนสวนคอยตัดแต่งต้นไม้ไม่ให้หนาแน่นจนเกินไปตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตันตะกอนดิน ขยะ หรือหากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	- - - - - -	- - รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลง รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอกตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - โรคผิวหนัง (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบซึมดิน (2) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถรอผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะในโครงการเพื่อปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (3) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการไม่มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ - พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์และป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ - พบภายในโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีคนสวนคอยบำรุง รักษา ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ	- - - -	- รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - โรคเครียด (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นกำรป้องกันกำรสะสมของเชื้อโรค (2) ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ย่นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ (4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ย่นต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1238.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 30.57 ของพื้นที่โครงการ) (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- พบโครงการมี ช่างคอยดูแลและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ภายในโครงการ - โครงการมีการปลูกไม้ย่นต้นและจัดพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบันภายในโครงการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ภายในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ - ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- อุบัติเหตุ</p> <p>(1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522</p> <p>(2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น</p> <p>(3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นรวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ</p> <p>(4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>(5) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด</p> <p>- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 11 ตุลาคม 2568</p> <p>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราภายในโครงการ 24 ชั่วโมง</p> <p>- พบโครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย</p> <p>เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.61 การซ้อมอพยพหนีไฟ และการใช้อุปกรณ์</p> <p>เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ</p> <p>รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4.4 สุขภาพ (ต่อ)</p> <p>- อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>(6) จัดทำแผนผังการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลเบื้องต้น ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p> <p>(7) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่</p> <p>(8) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย</p> <p>(9) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(10) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>(11) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจเข้า-ออก ตลอดเวลา</p> <p>(12) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>(13) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>- พบโครงการมีผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร</p> <p>- ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย</p> <p>- โครงการมีคู่มือสำหรับปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัยแก่ผู้อาศัยในโครงการ</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ</p> <p>- พบโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณทาง เข้า - ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการจราจรภายในโครงการ</p> <p>- พบโครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ</p> <p>-</p> <p>เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.11 ทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.</p> <p>รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p> <p>รูปภาพที่ 2.39 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 ทัศนียภาพ (1) ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1847.67 ตารางเมตร (ร้อยละ 18.73 ของพื้นที่โครงการ) (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นและจัดพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบันภายในโครงการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ - ทางโครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4.6 การบดบังแสงและทิศทางลม</p> <p>(1) โครงการจะมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่าหากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลมสามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จถึงภายหลังจากการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p> <p>(2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัย ใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท อาณาวรรณจำกัด) และคนกลางคือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลเมืองรัชฎา)</p>	<p>- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 การบดบังแสงและทิศทางลม (ต่อ) (3) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคารเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน (4) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคารและพื้นที่โครงการเพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1847.67 ตารางเมตร (ร้อยละ 18.73 ของพื้นที่โครงการ) และมีไม้ยืนต้น 70 ต้น หรือ 890.45 ตารางเมตร	- โครงการมีการออกแบบการวางตัวอาคารตามที่กำหนดไว้ตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	- รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. การเกิดแผ่นดินไหว 1.1 ตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ โดยมีการฝึกอบรมเป็นประจำทุกปี ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ วันที่ 11 ตุลาคม 2568	-	รูปภาพที่ 2.61 การซ้อมอพยพหนีไฟ และการใช้อุปกรณ์ เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ
2. การคมนาคมขนส่ง 2.1 ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ 2.2 ตรวจสอบการจราจรบริเวณทางเข้า – ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรและการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง	- -	รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า-ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3. การใช้น้ำ ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 4.1 ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ 4.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 4.3 ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที	-	รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอกตะกอน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>5 การจัดการน้ำเสีย</p> <p>5.1 ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>5.2 ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึกหรือรายงานมาตรการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- โครงการมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2</p> <p>เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2</p>

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) 5.2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอมโมเนีย ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ 5.3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินในการกำจัดก๊าซมีเทน ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- ทางโครงการไม่มีถังในการกำจัดแอมโมเนียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ	-	-
6. การจัดการขยะมูลฝอย 6.1 ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ 6.2 ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- พบทางโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน - ทางโครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะอาทิตย์ละ 3 ครั้ง และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม	- -	- รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขนขยะประจำวัน เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย
7.การป้องกันอัคคีภัย ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน	-	รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 8.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด(CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน	-	รูปภาพที่ 2.38 การตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิด
9. การจัดการสระว่ายน้ำ 9.1. ตรวจสอบความเป็นกรดต่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ และ คลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ 9.2. ตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดและฟิคอลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- ทางโครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม เป็นประจำทุกเดือน และในรายการทดสอบความกระด้าง กรดไฮยานูริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และ จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค จะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- -	เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) 9.3 ตรวจสอบความกระด้างกรดไฮยาไนริกคลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ 9.4 จัดบันทึกการทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 9.5 ตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม เป็นประจำทุกเดือน และในรายการทดสอบความกระด้าง กรดไฮยาไนริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค จะดำเนินการตรวจวิเคราะห์ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที	- - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9.การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) 9.6 ตรวจสอบผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องแก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 9.7 ตรวจสอบบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำไม่ให้น้ำขังทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 9.8 ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่ลบลือน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 9.9 ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำสภาพการใช้งาน หากชำรุดให้แก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - - - 	รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.31 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ
10. สุขภาพ 10.1 ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ 10.2 ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน - โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนให้เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลง และกำจัดหนู ปลายเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - - 	รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลงเอกสารแนบที่ 9 แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว



รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.



รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.5 พื้นที่จอดรถ



รูปภาพที่ 2.6 บัตรจอดรถชั่วคราว



รูปภาพที่ 2.7 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ



รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.9 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า-ออกโครงการ



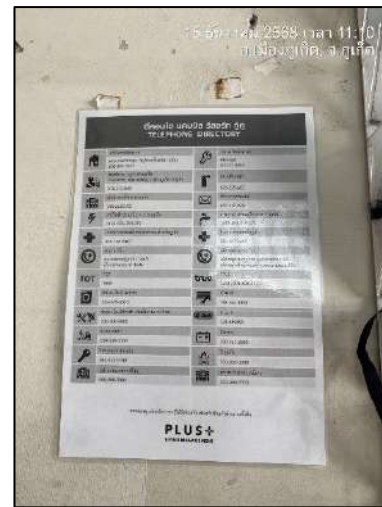
รูปภาพที่ 2.11 รูปแบบอาคารของโครงการ



รูปภาพที่ 2.12 จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.13 ป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.14 เบอร์โทรฉุกเฉิน



ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



ไฟฉุกเฉิน



หัวรับน้ำดับเพลิง



กริ่งสัญญาณเตือนภัย



อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ

รูปภาพที่ 2.15 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.16 ป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.17 ไฟฟ้าส่องสว่าง



รูปภาพที่ 2.18 ห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.19 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.20 การทำความสะอาดห้องพักรวม



รูปภาพที่ 2.21 การล้างทำความสะอาดถนน



รูปภาพที่ 2.22 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.23 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.25 การบำรุงรักษาไฟฟ้าส่วนกลาง



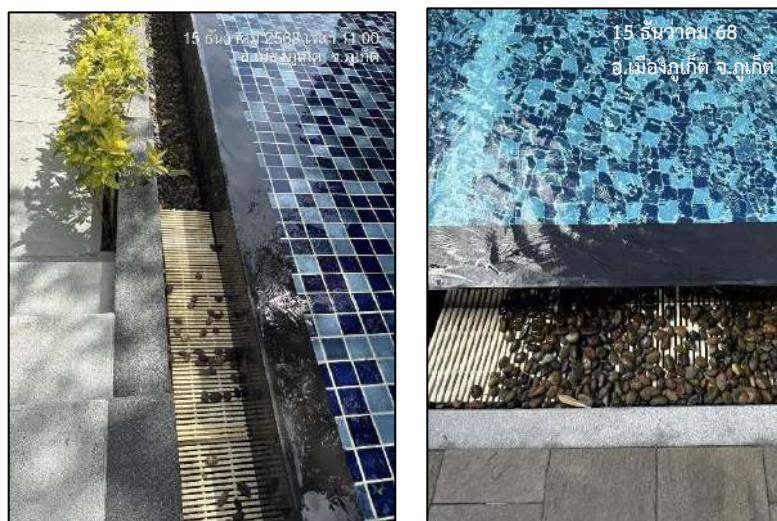
รูปภาพที่ 2.26 การซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย



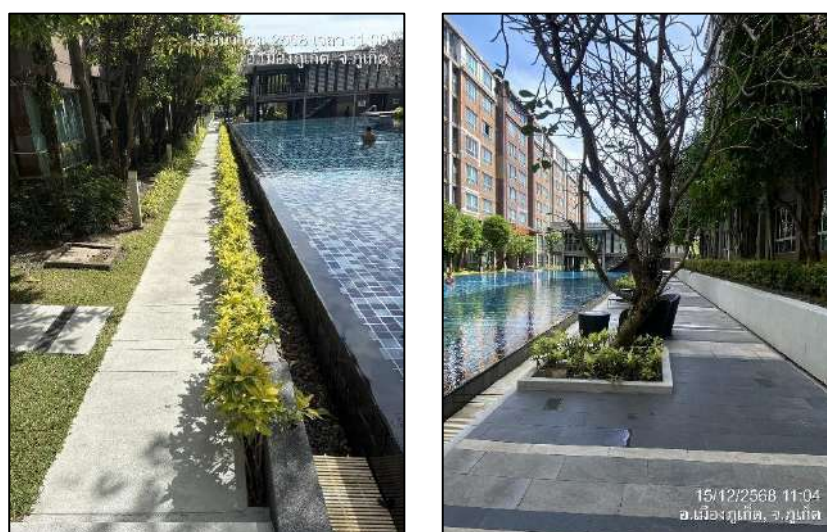
รูปภาพที่ 2.27 Key Card ของโครงการ



รูปภาพที่ 2.28 สระว่ายน้ำของโครงการ



รูปภาพที่ 2.29 รางระบายน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.30 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.31 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.32 ตู้เก็บสิ่งของบริเวณสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.33 ห่วงยางช่วยชีวิต



รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระ



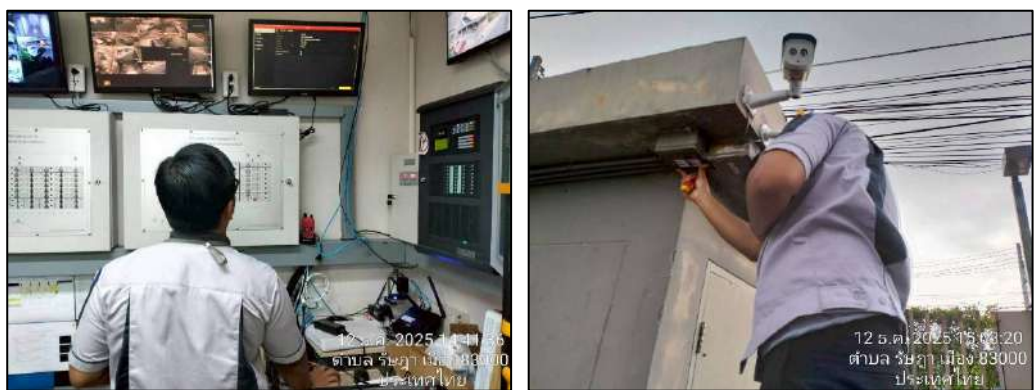
รูปภาพที่ 2.35 สุขภัณฑ์ประหยัน้ำ



รูปภาพที่ 2.36 การตรวจสอบสุขภัณฑ์



รูปภาพที่ 2.37 กล้องโทรทัศน์วงจรปิด



รูปภาพที่ 2.38 การตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิด



รูปภาพที่ 2.39 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.40 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.41 ป้ายเตือนอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง



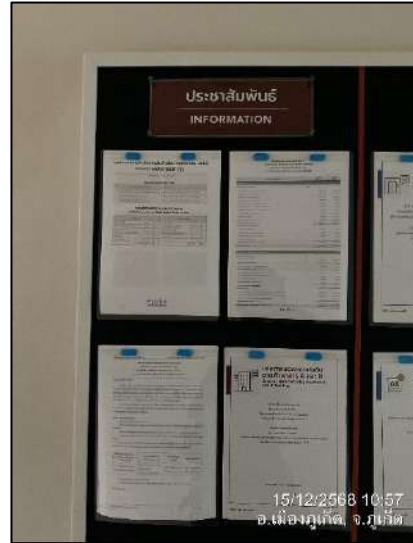
รูปภาพที่ 2.42 Circuit Breaker



รูปภาพที่ 2.43 กล่องปฐมพยาบาล



รูปภาพที่ 2.44 ป้ายทางออกฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.45 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กรณีเกิดแผ่นดินไหว



รูปภาพที่ 2.46 ไหล่ทางหน้าโครงการ



รูปภาพที่ 2.47 สัญลักษณ์แสดงทิศทางการเดินรถ



รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.49 ถังเก็บน้ำใช้

รูปภาพที่ 2.50 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.51 การขุดลอกตะกอน



รูปภาพที่ 2.52 การตักไขมัน



รูปภาพที่ 2.53 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ



รูปภาพที่ 2.54 การเก็บขยะประจำวัน



รูปภาพที่ 2.55 ป้ายบอกเวลาเก็บขยะ

รูปภาพที่ 2.56 จุดชำระร่างกายก่อนลงสระ

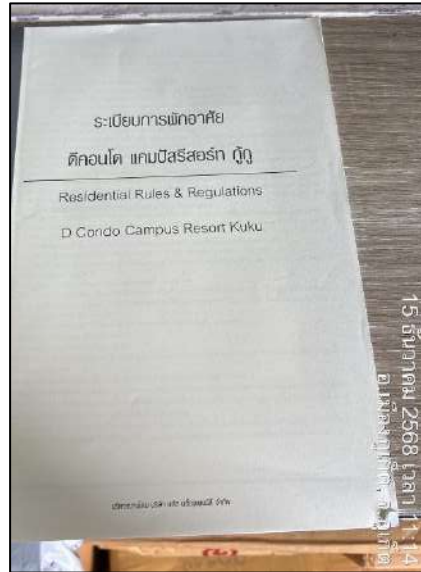
รูปภาพที่ 2.57 ป้ายบอกความลึก



รูปภาพที่ 2.58 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



รูปภาพที่ 2.59 การตรวจเช็คอุปกรณ์ระบายอากาศ



รูปภาพที่ 2.60 กฎระเบียบพักอาศัย



รูปภาพที่ 2.61 การซ่อมอพยพหนีไฟและการใช้อุปกรณ์



รูปภาพที่ 2.62 ตะแกรงดักขยะ



รูปภาพที่ 2.63 ห้องพักขยะแต่ละชั้น



รูปภาพที่ 2.64 ห้องเก็บสารเคมี



รูปภาพที่ 2.65 ป้ายระบุ “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และห้ามเข้า



รูปภาพที่ 2.66 การล้างถังเก็บน้ำ

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ 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, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	แช่เย็น, เติมน้ำ 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

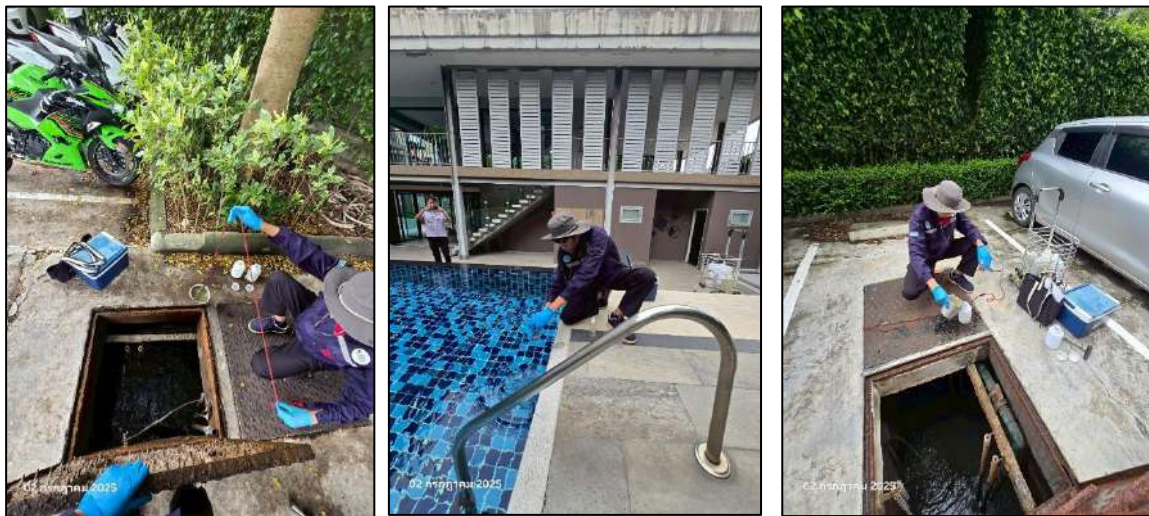
- หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ 4 ± 2 °C ในที่มืด
 2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
 3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
 4. G คือ ขวดแก้ว

ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ (ต่อ)

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
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
อีโคไล (<i>Escherichia coli</i> , <i>E.coli</i>)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>S. aureus</i>)	Technique using Baird-parker agar medium part 9213 B	G	แช่เย็น
ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (<i>P. aeruginosa</i>)	Membrane Filter Technique part 9213E	G	แช่เย็น

- หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ในที่มืด
 2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
 3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
 4. G คือ ขวดแก้ว

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส กู้ญ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2 – ตารางที่ 3.8

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด 1)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)

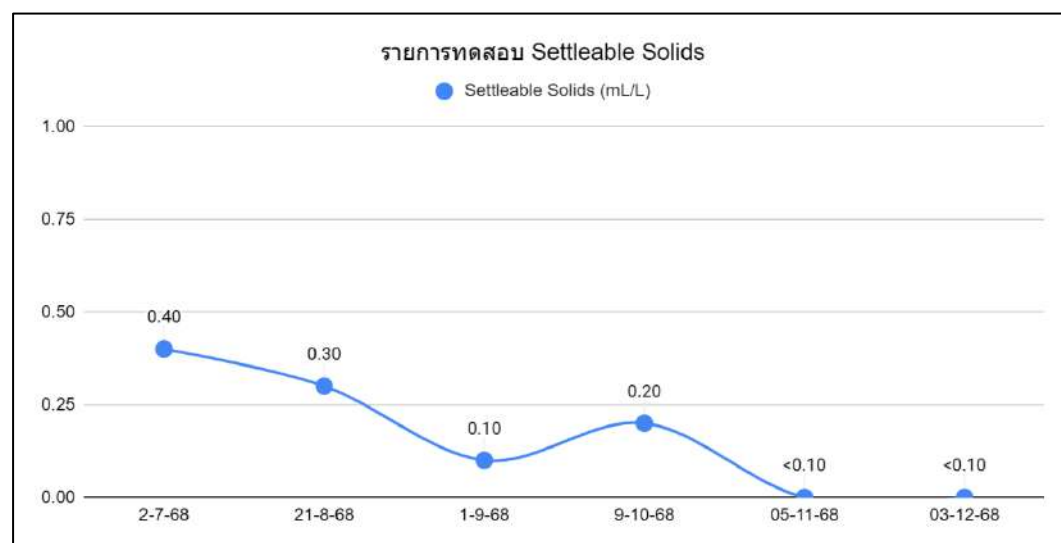
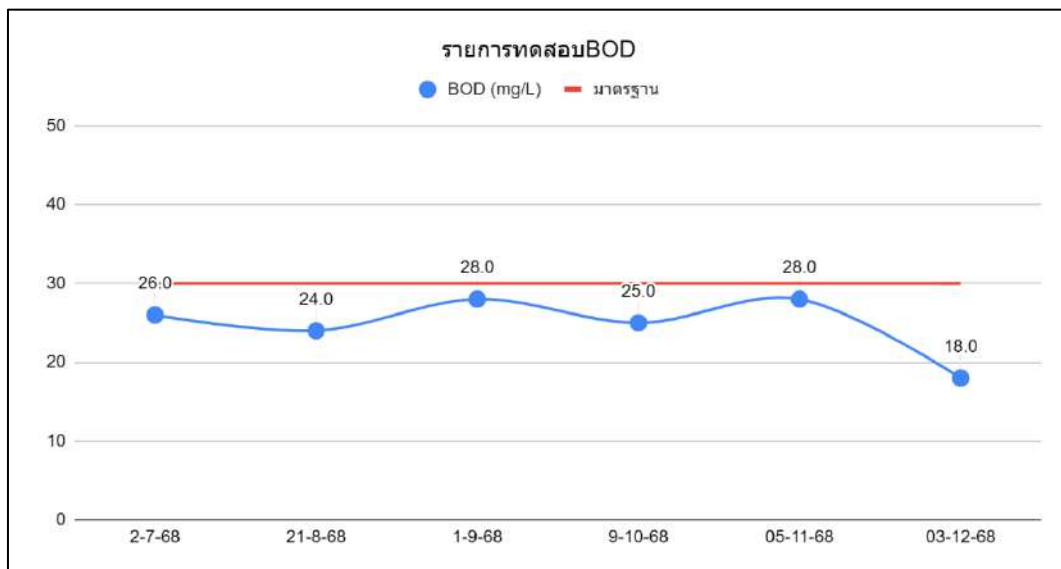
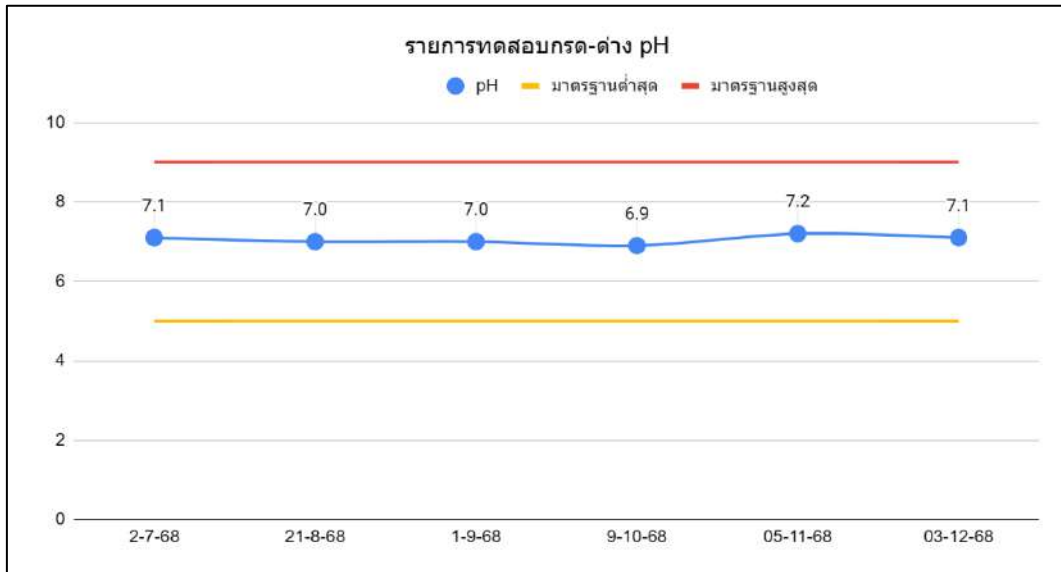
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		2-7-68	21-8-68	1-9-68	9-10-68	5-11-68	3-12-68			
pH	-	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	7.1	7.2/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	26.0	24.0	28.0	25.0	28.0	18.0	28.0/18.0	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.40	0.30	0.10	0.20	<0.10	<0.10	0.40/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	33.0	30.0	37.0	24.8	29.7	22.0	37.0/22.0	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	488	460	458	240	254	476	488/240	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	30.0	26.0	20.0	28.5	26.0	27.9	30.0/20.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.32	0.53	0.35	0.51	0.50	0.32	0.53/0.32	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	3.7	4.0	7.7	5.0	3.0	7.7	7.7/3.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/100 mL	4,800	4,800	4,800	4,400	3,600	6,200	6,200/3,600	-	-

หมายเหตุ

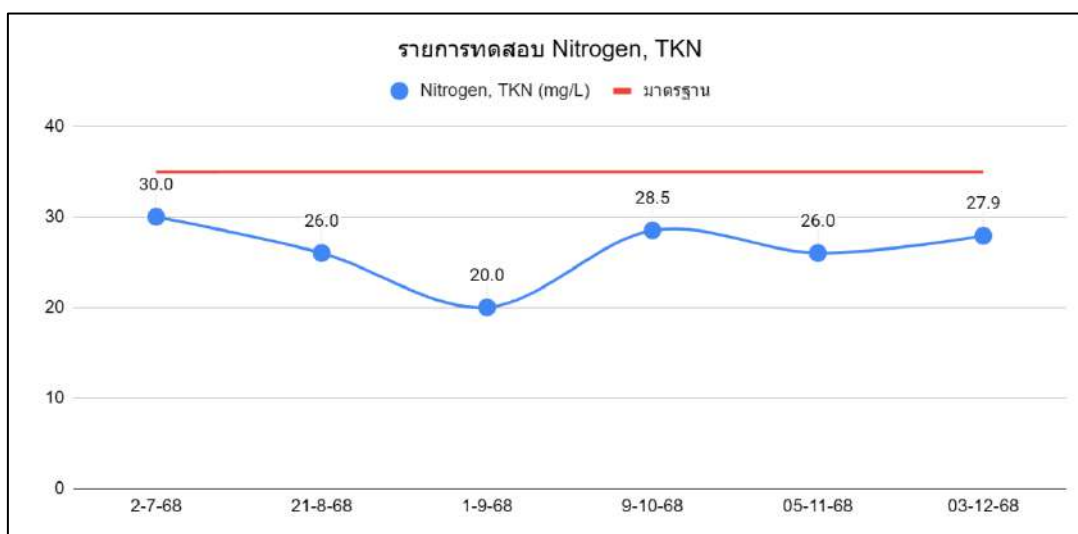
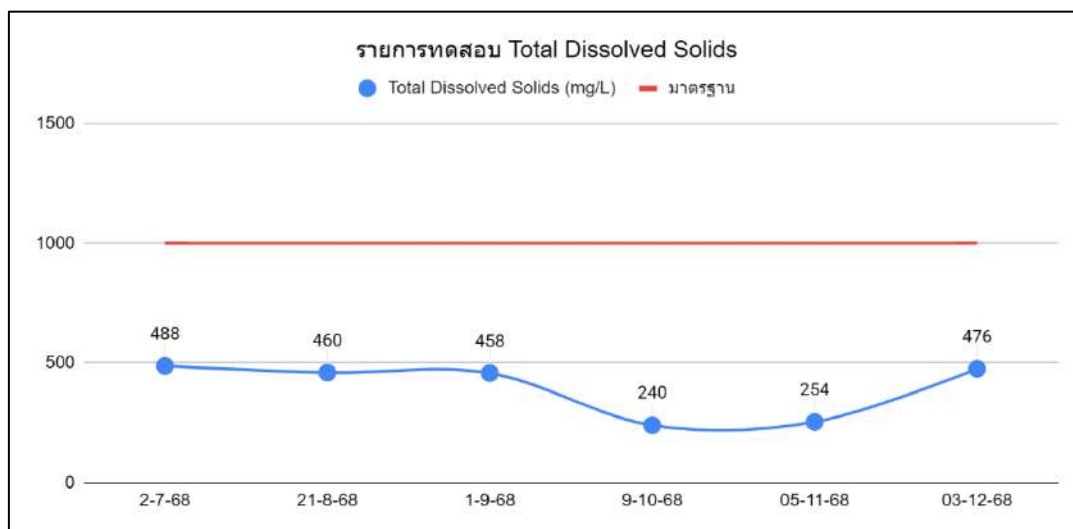
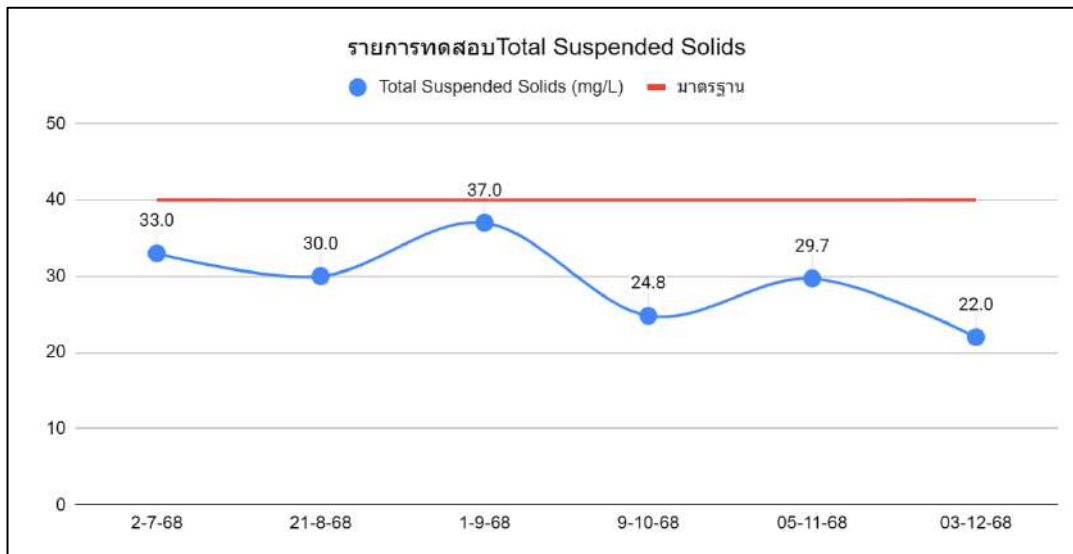
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

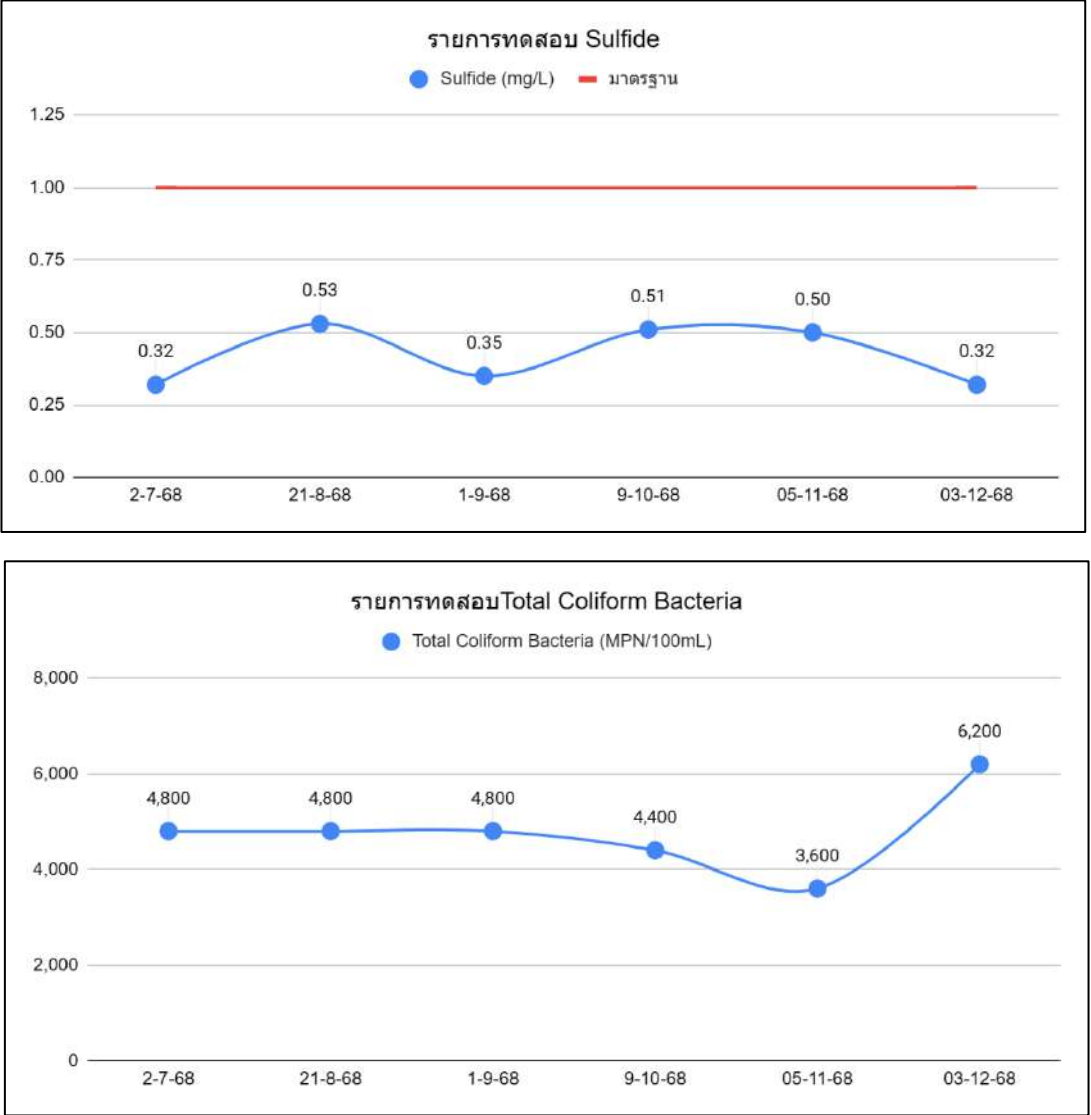
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอากาศ A (จุดที่ 1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด 2)

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A (จุด 2)

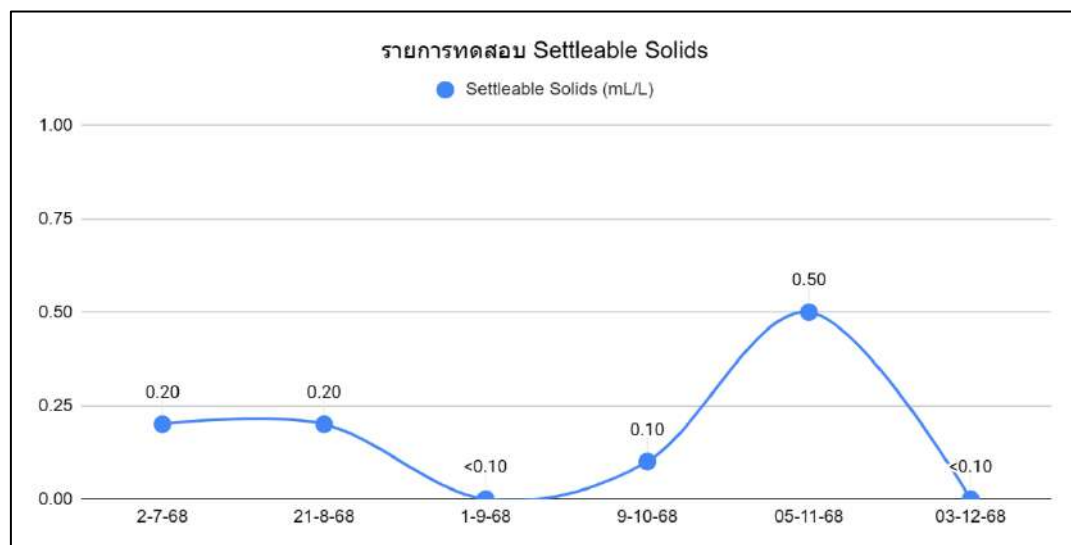
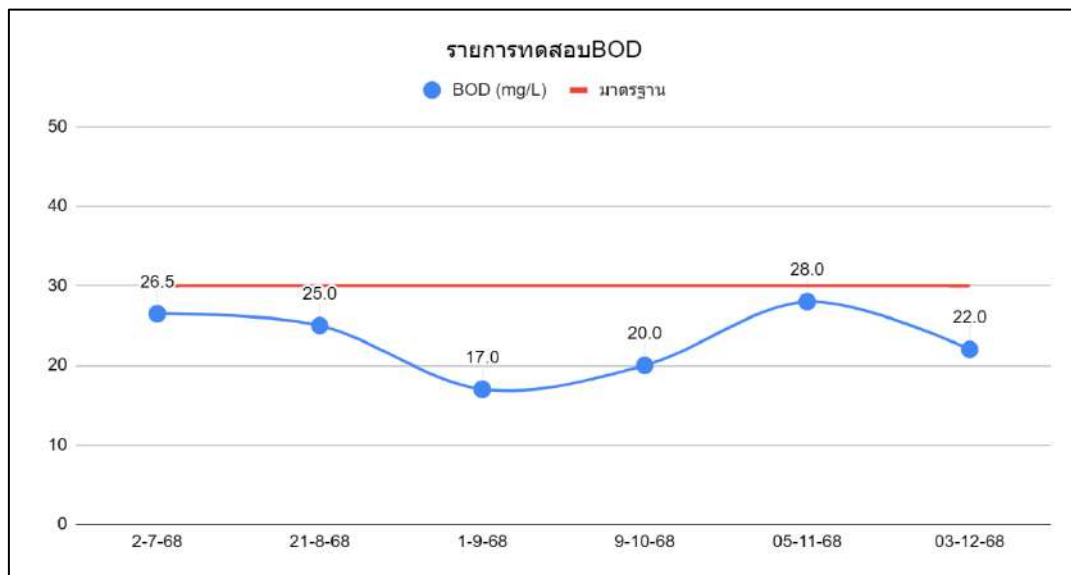
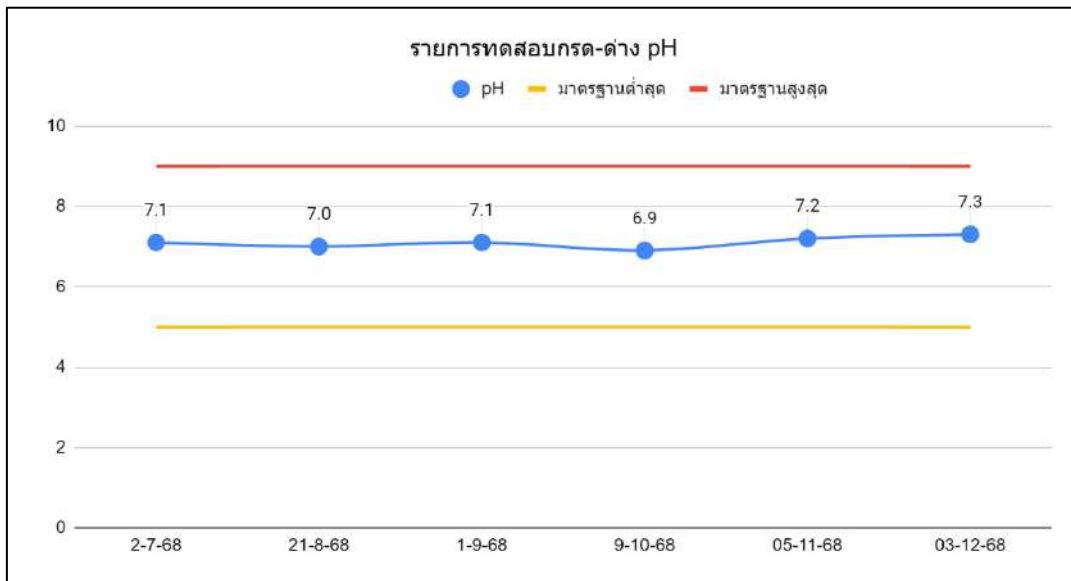
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		2-7-68	21-8-68	1-9-68	9-10-68	5-11-68	3-12-68			
pH	-	7.1	7.0	7.1	6.9	7.2	7.3	7.3/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	26.5	25.0	17.0	20.0	28.0	22.0	28.0/17.0	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.20	<0.10	0.10	0.50	<0.10	0.50/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	26.0	24.0	9.7	20.4	29.7	28.0	29.7/9.7	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	512	504	486	237	254	470	512/237	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	31.0	22.0	20.0	28.0	26.0	30.0	30.0/20.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.53	0.59	0.26	0.51	0.50	0.32	0.59/0.26	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	5.0	5.7	3.7	5.0	3.0	7.0	7.0/3.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/100 mL	3,500	3,800	3,000	3,500	3,850	4,200	4,200/3,000	-	-

หมายเหตุ

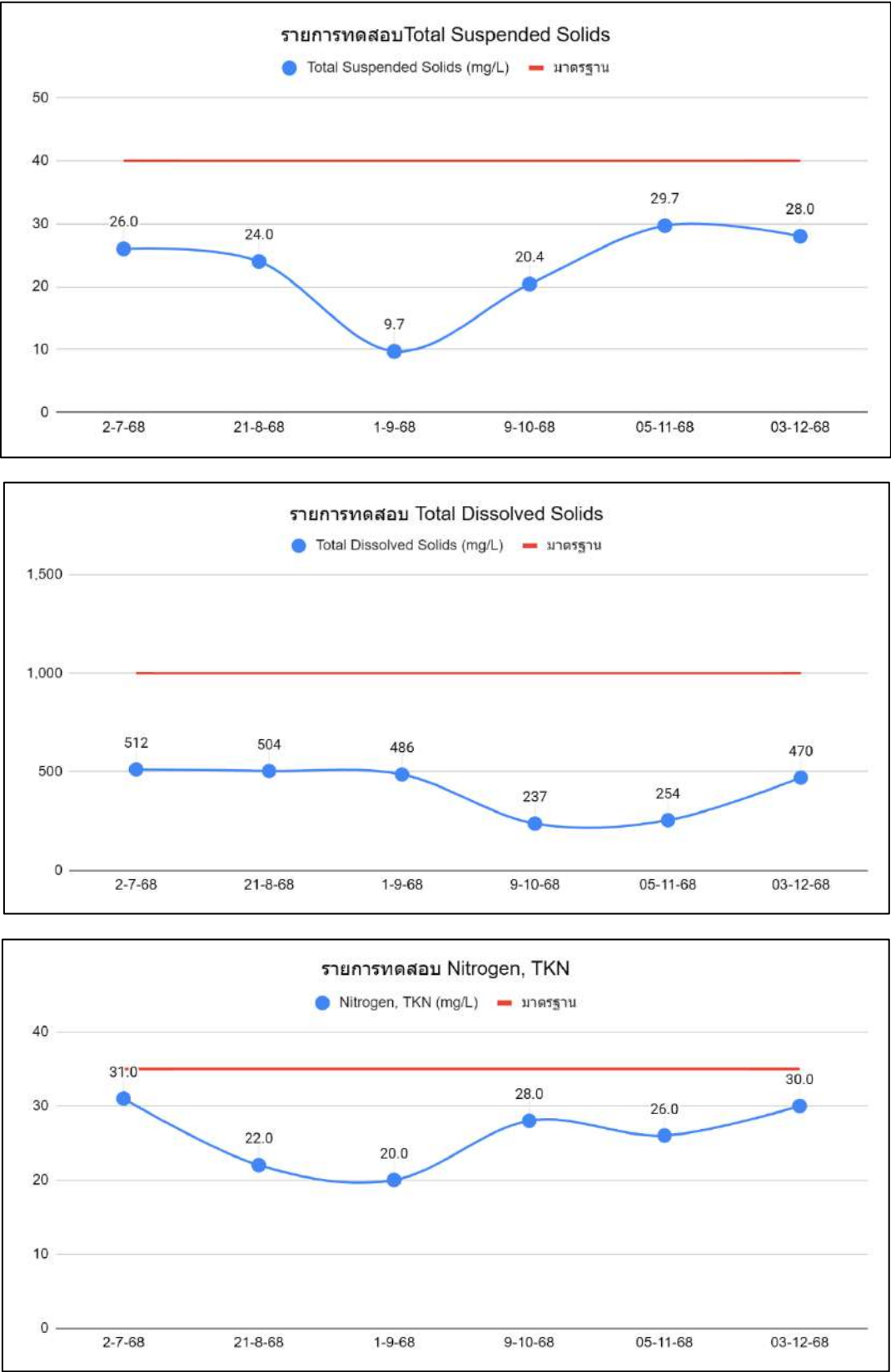
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

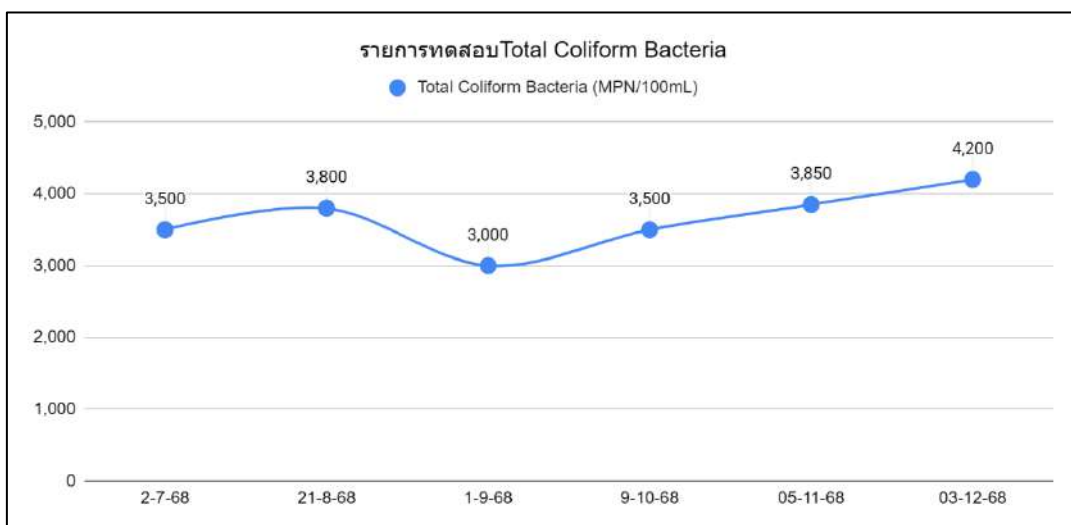
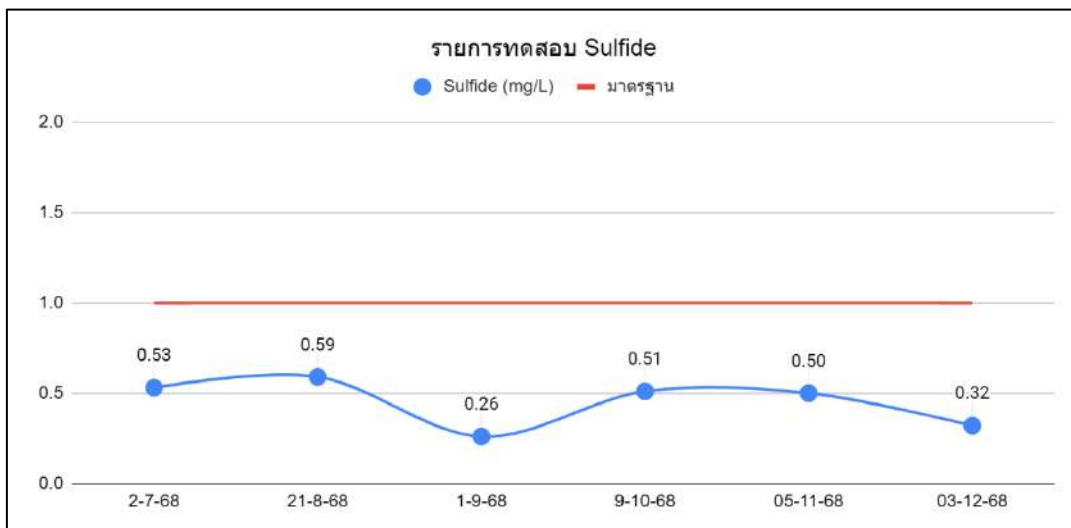
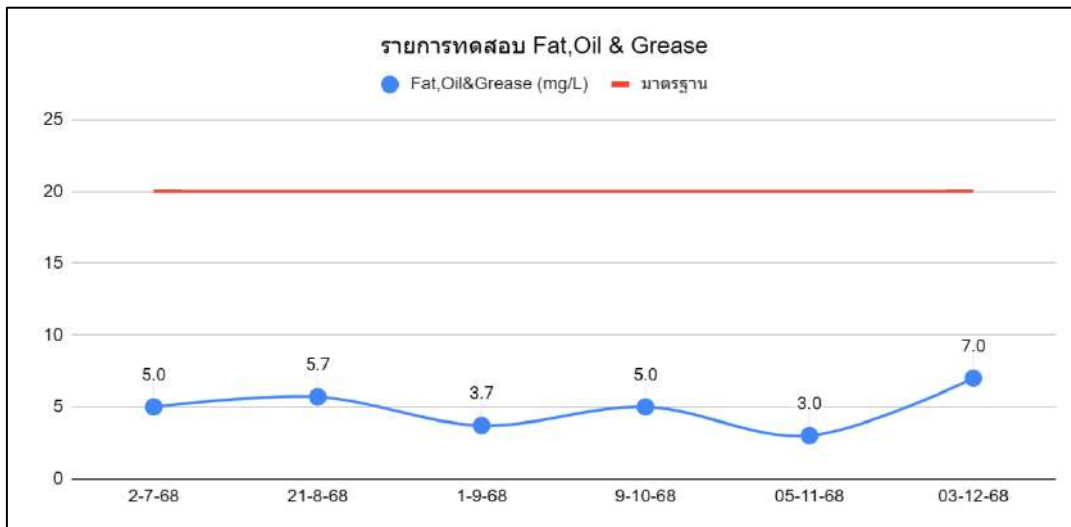
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด A (จุดที่ 2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด A (จุดที่ 2)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด A (จุดที่ 2)(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 1)

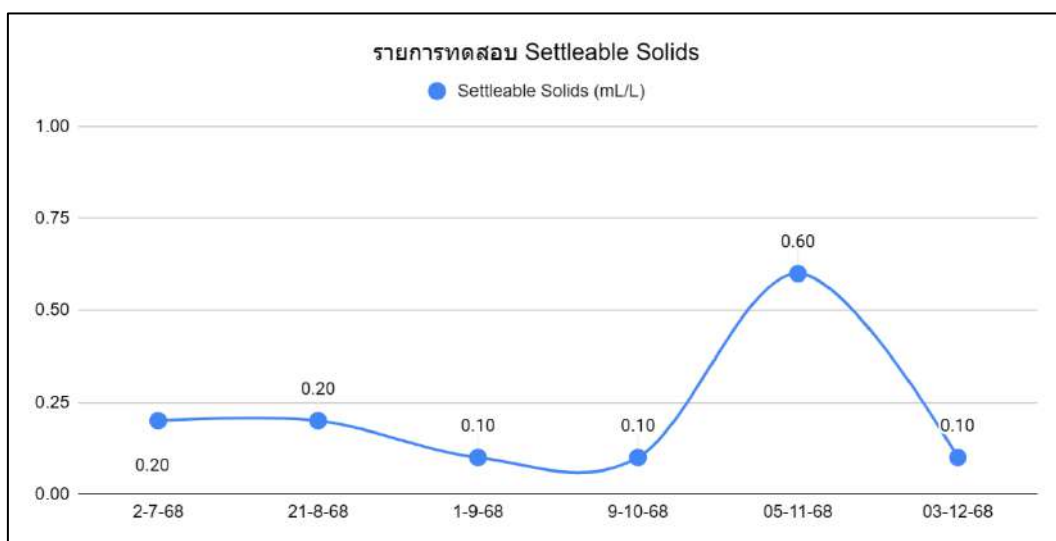
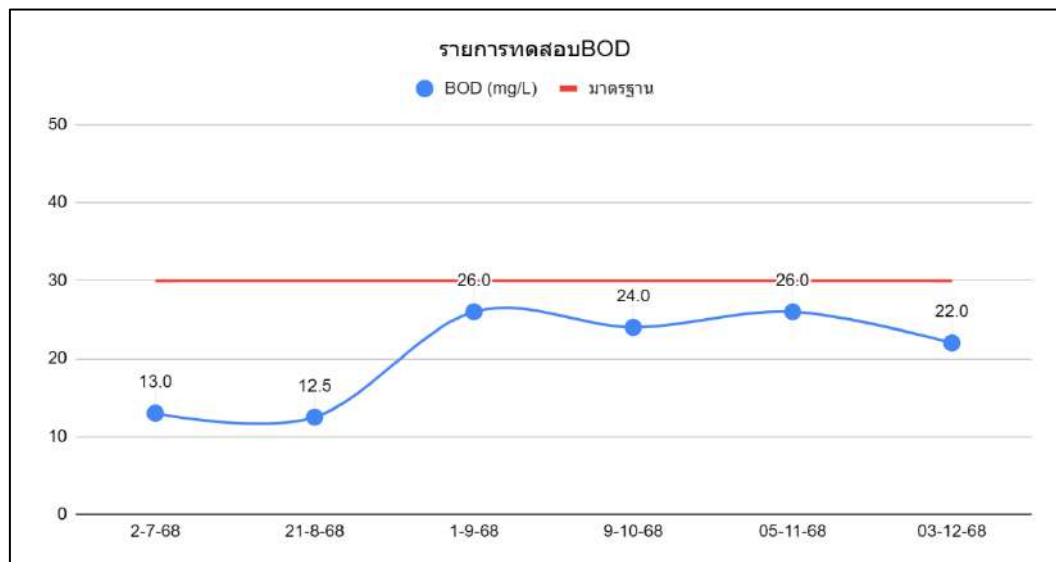
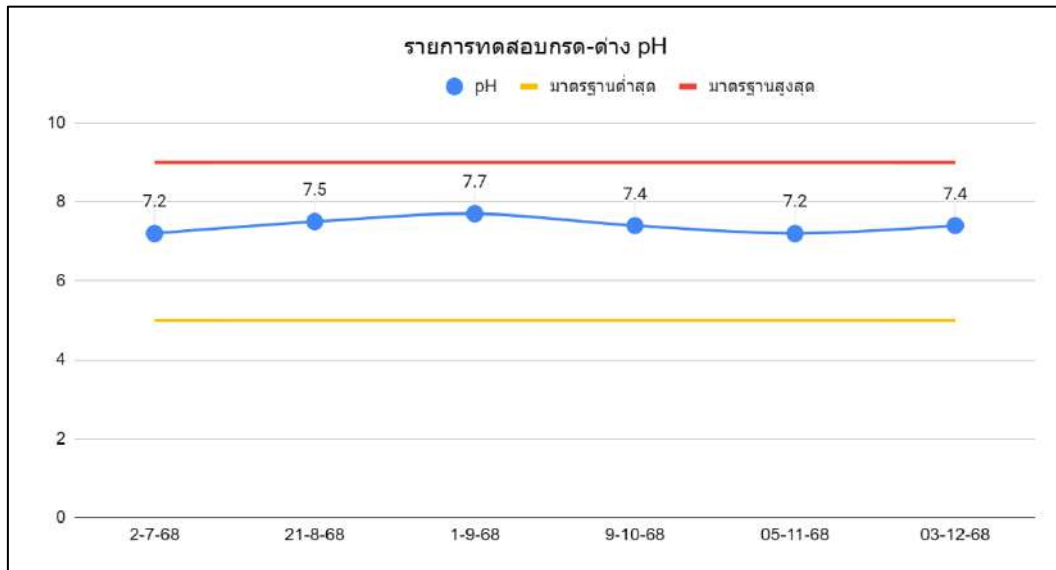
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		2-7-68	21-8-68	1-9-68	9-10-68	5-11-68	3-12-68			
pH	-	7.2	7.5	7.7	7.4	7.2	7.4	7.7/7.2	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	13.0	12.5	26.0	24.0	26.0	22.0	26.0/13.0	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.20	0.10	0.10	0.60	0.10	0.60/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	26.0	24.0	28.6	20.0	36.1	33.0	36.1/20.0	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	522	520	784	374	286	576	784/286	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	14.3	16.8	25.0	28.0	38.0	28.0	38.0/14.3	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.24	0.24	0.68	0.59	0.60	0.53	0.68/0.24	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.0	2.0	10.3	5.0	1.3	7.7	10.3/1.3	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/100 mL	3,200	2,600	5,500	5,800	4,800	7,700	7,700/2,600	-	-

หมายเหตุ

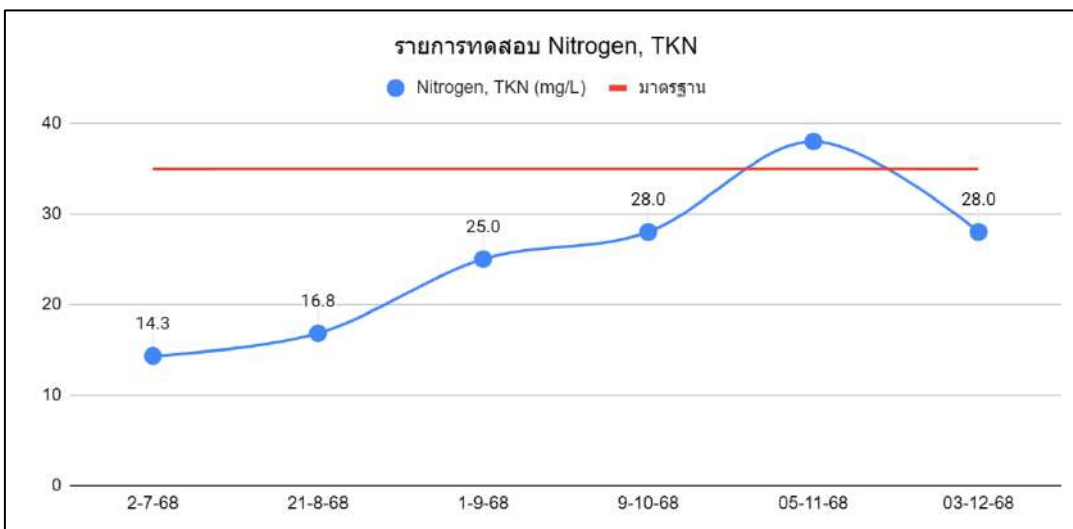
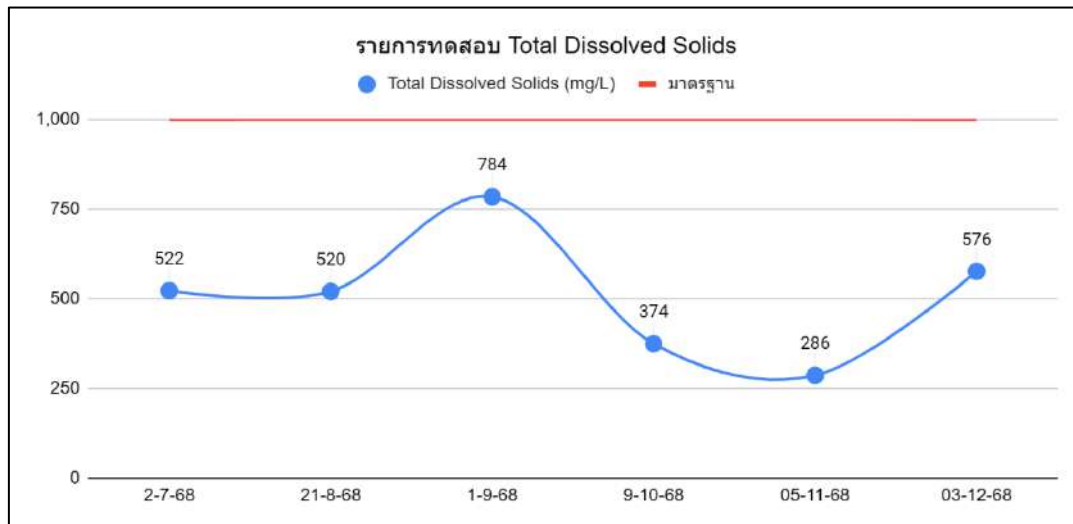
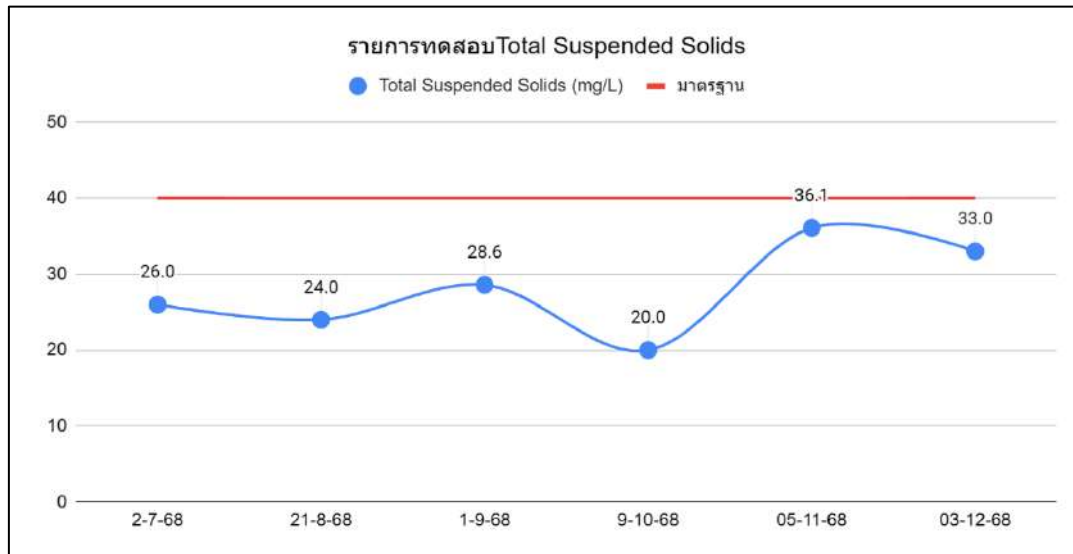
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ 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 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	

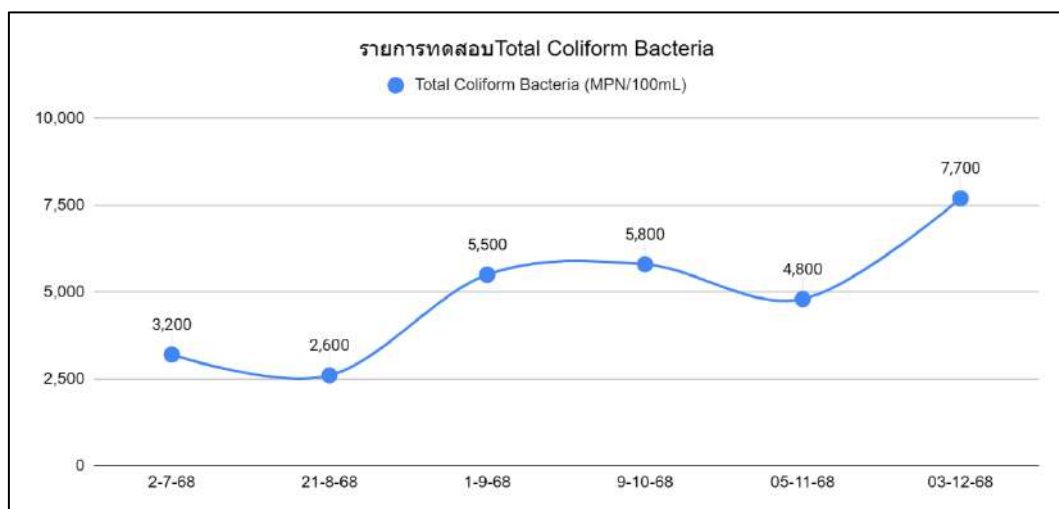
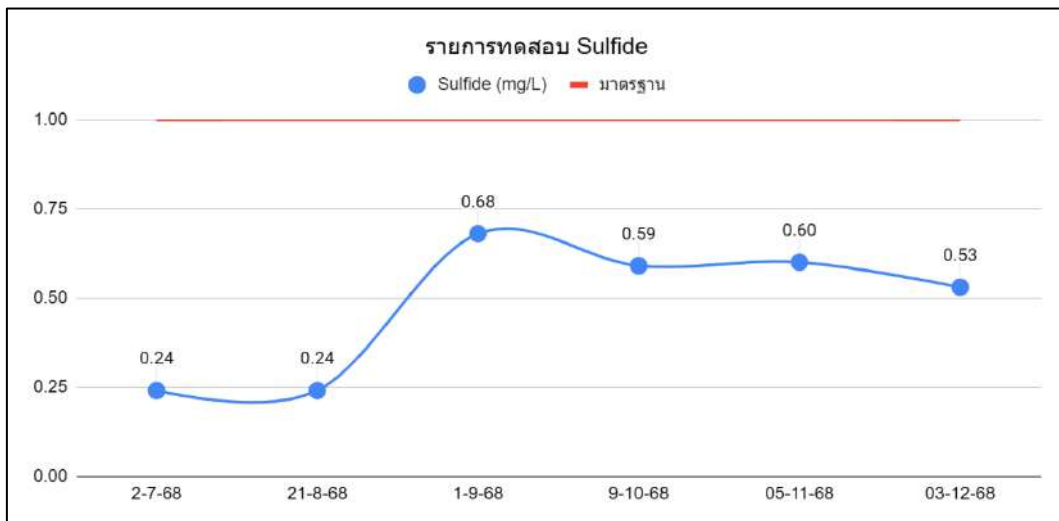
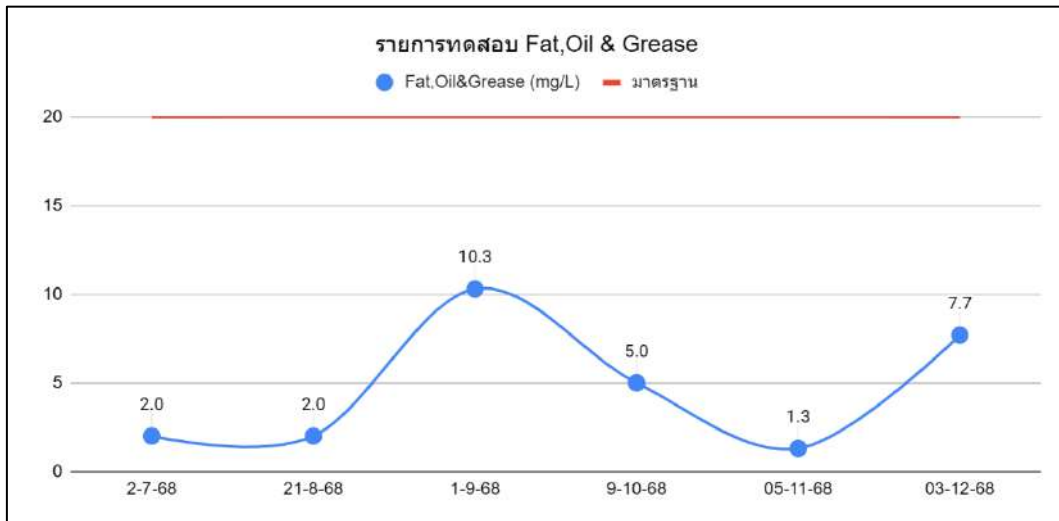
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 1)(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 2)

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 2)

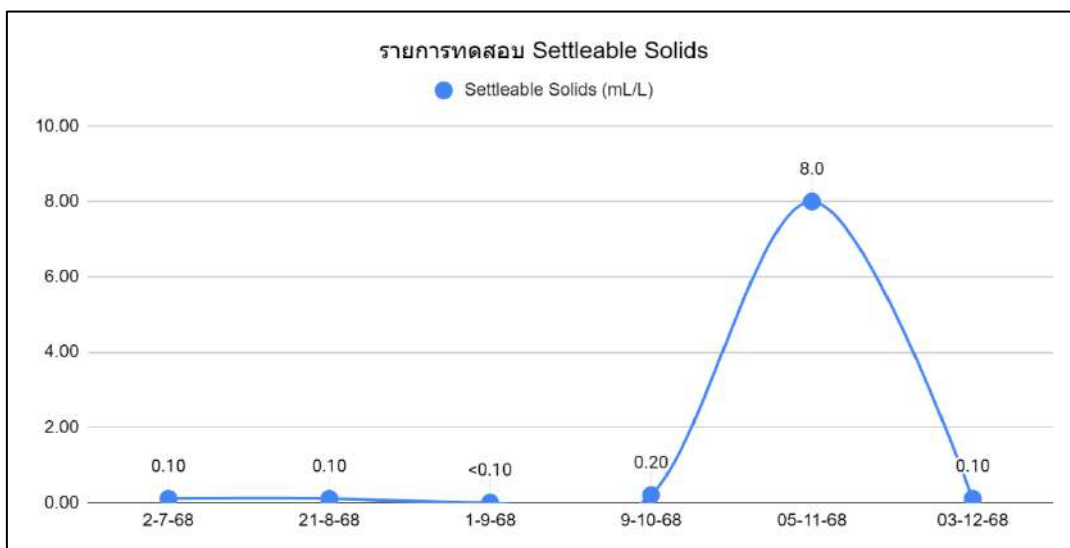
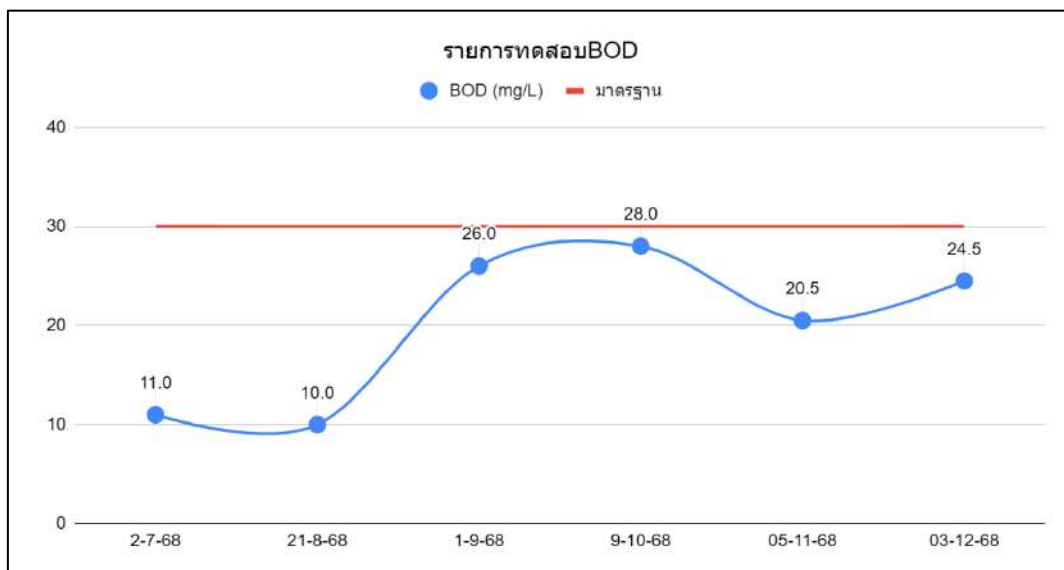
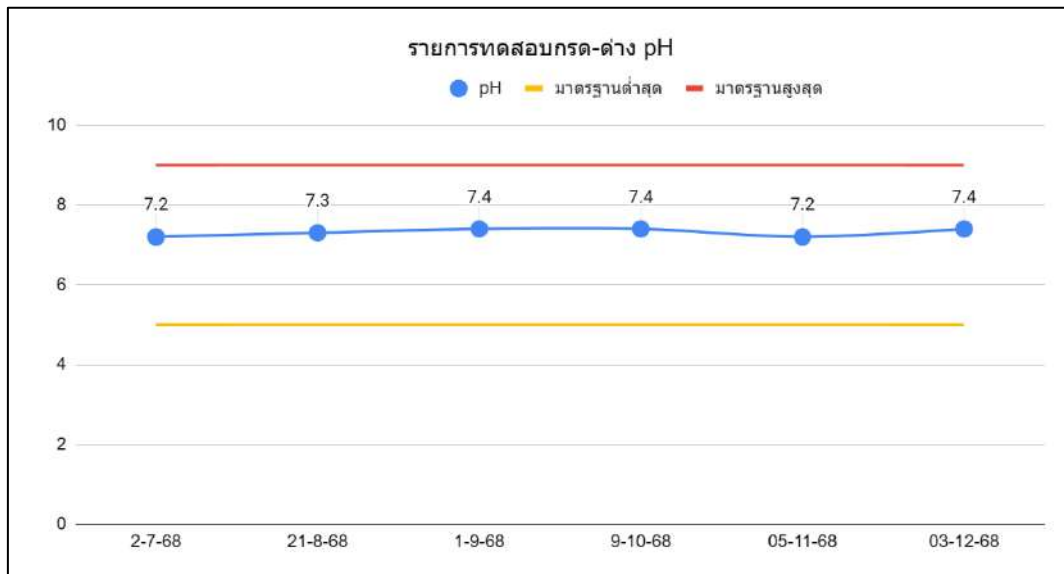
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		2-7-68	21-8-68	1-9-68	9-10-68	5-11-68	3-12-68			
pH	-	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4/7.2	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	11.0	10.0	26.0	28.0	20.5	24.5	28.0/10.0	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.10	<0.10	0.20	8.0	0.10	8.0/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	20.3	25.0	10.8	27.0	23.5	38.0	38.0/10.8	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	496	502	548	244	276	460	548/244	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	26.1	28.0	32.0	31.0	25.2	32.0	32.0/25.2	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.24	0.24	0.59	0.59	0.35	0.56	0.59/0.24	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.0	2.0	5.7	8.0	0.7	9.3	9.3/0.7	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	3,900	2,100	2,100	6,700	3,500	7,000	7,000/2,100	-	-

หมายเหตุ

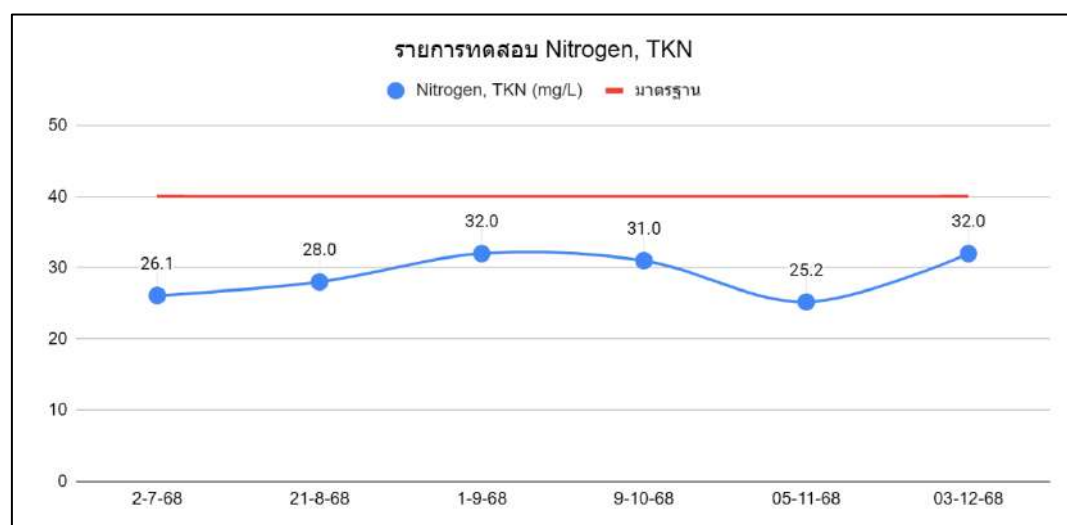
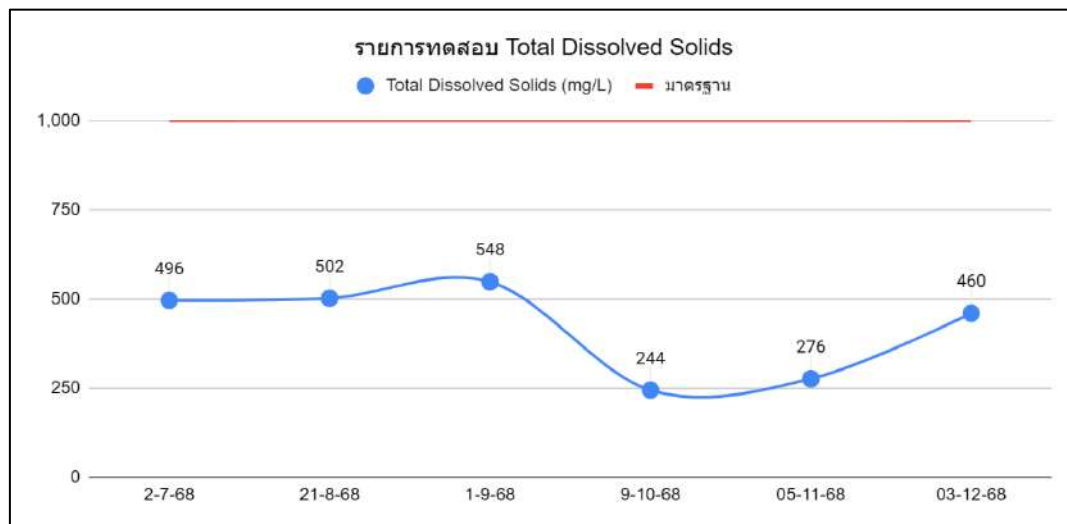
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

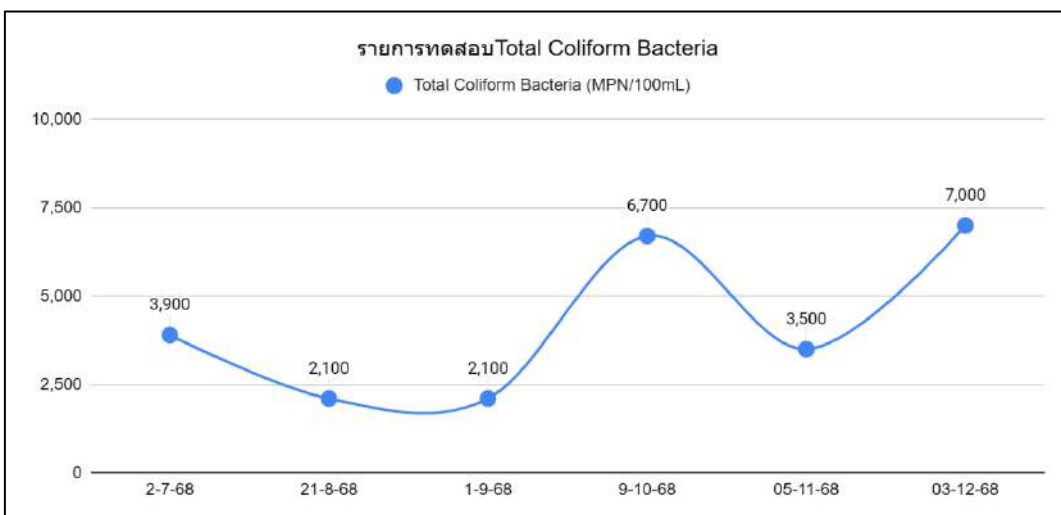
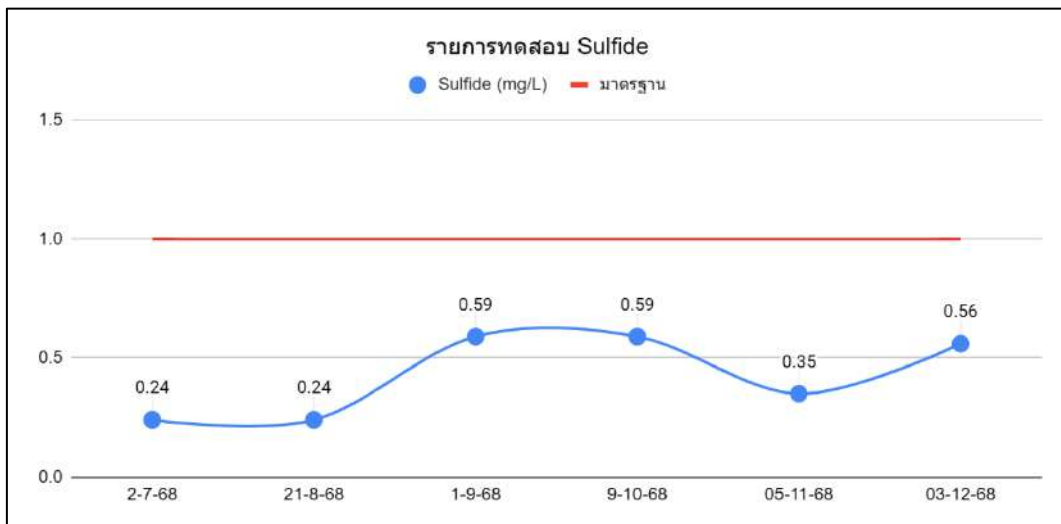
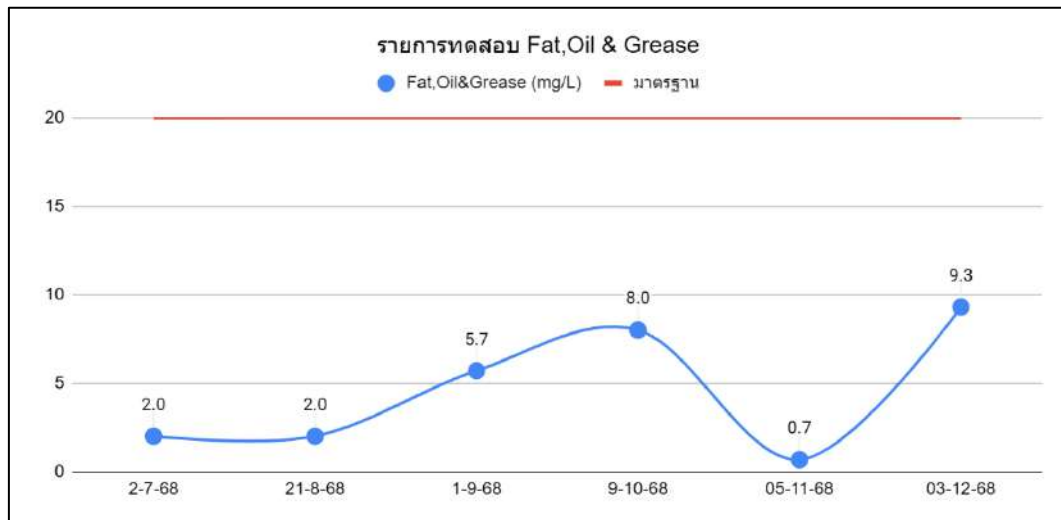
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด 2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 2)(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุด 2)(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด น้ำออกระบบบำบัดรวม

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดรวม

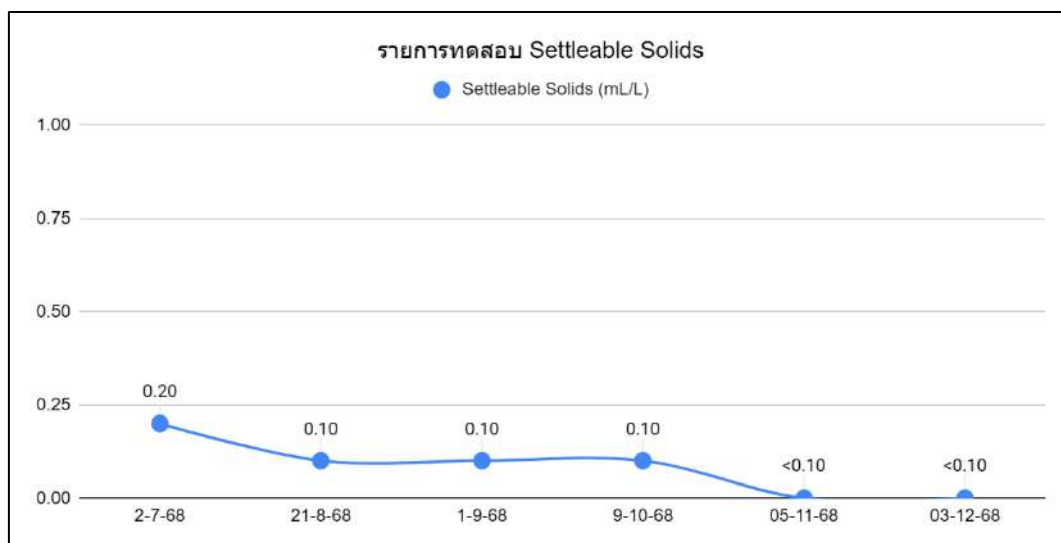
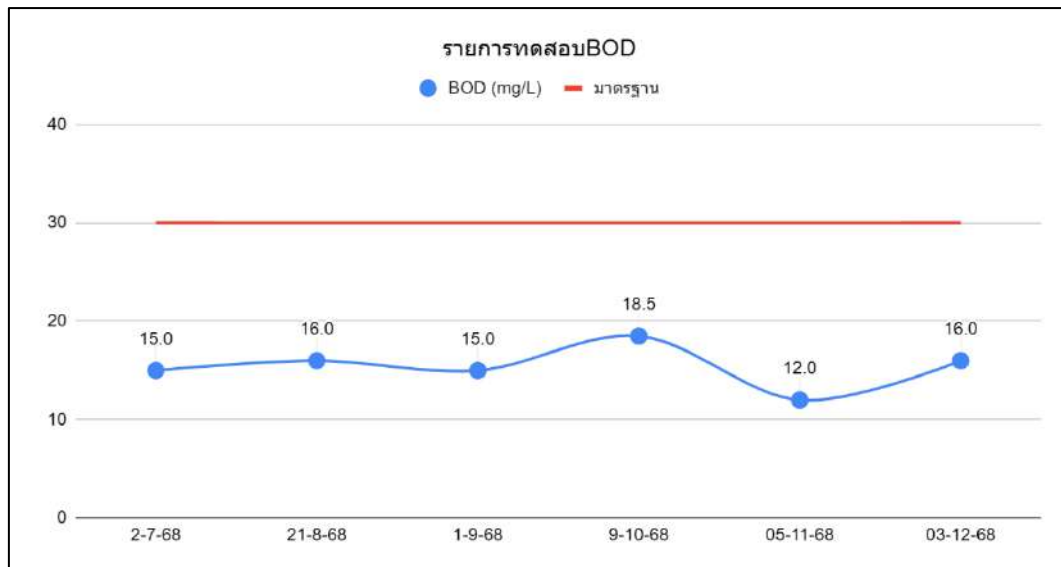
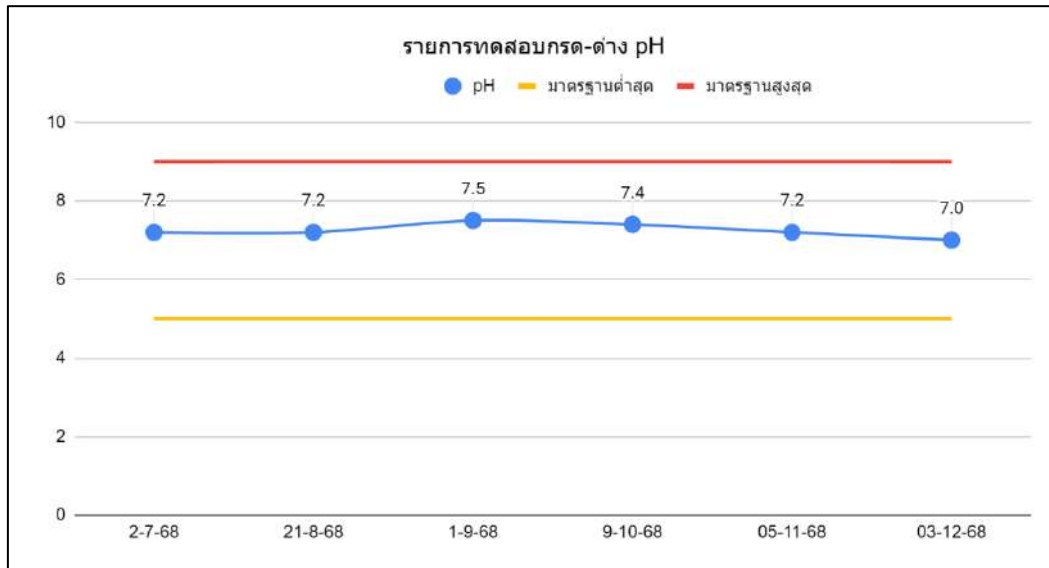
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		2-7-68	21-8-68	1-9-68	9-10-68	5-11-68	3-12-68			
pH	-	7.2	7.2	7.5	7.4	7.2	7.0	7.5/7.0	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	15.0	16.0	15.0	18.5	12.0	16.0	18.5/12.0	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	0.10	0.10	<0.10	<0.10	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	13.6	15.0	10.8	27.0	3.5	12.8	27.0/3.5	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	302	308	444	242	154	364	444/154	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	18.0	18.2	20.0	26.0	8.5	12.0	26.0/8.5	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.08	0.08	0.27	0.53	0.05	0.32	0.53/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.7	3.0	3.0	4.7	0.30	4.0	4.7/0.30	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	1,700	2,100	2,800	3,850	2,200	3,300	3,850/1,700	-	-

หมายเหตุ

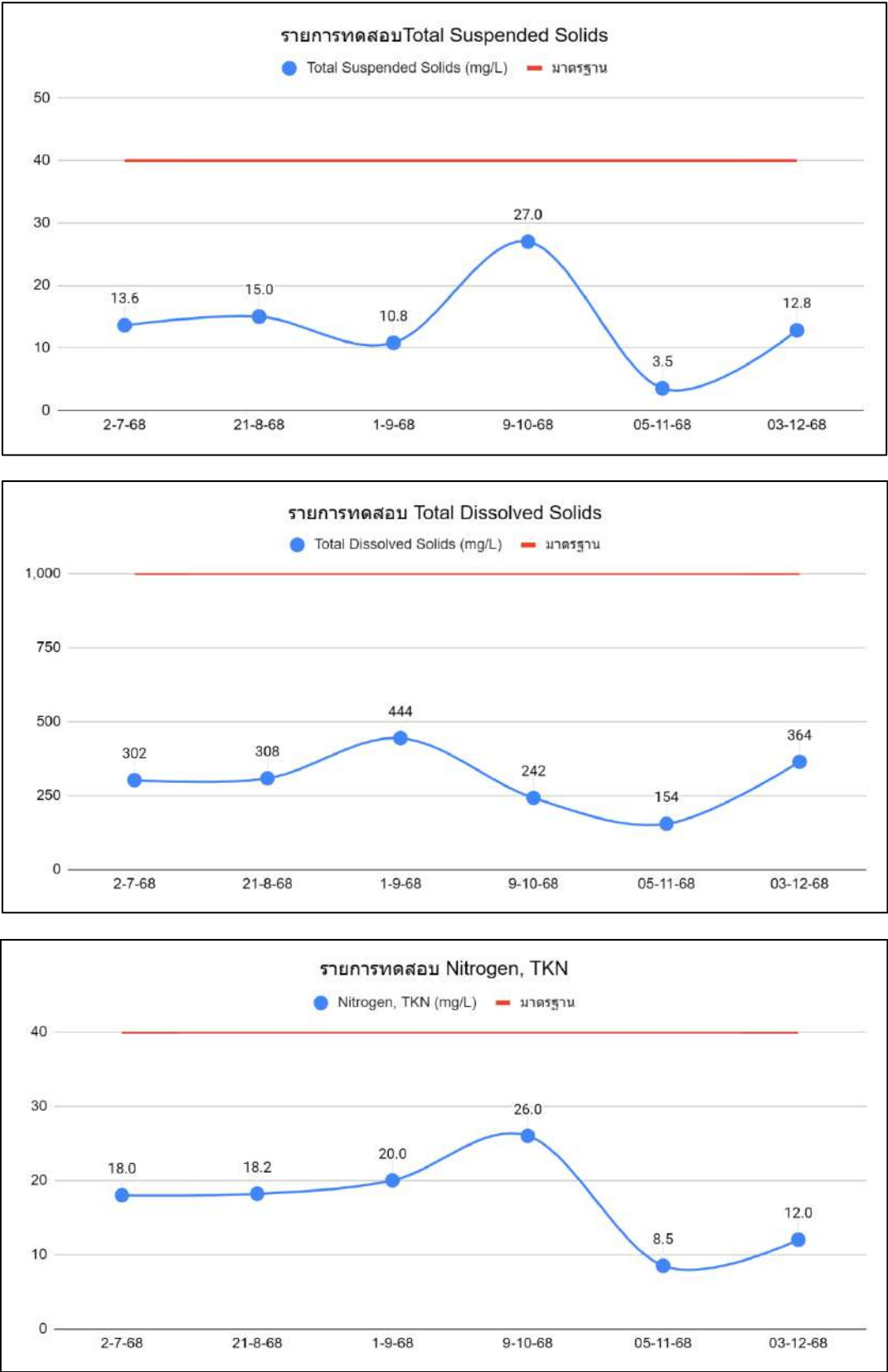
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมศรพงศ์ 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	

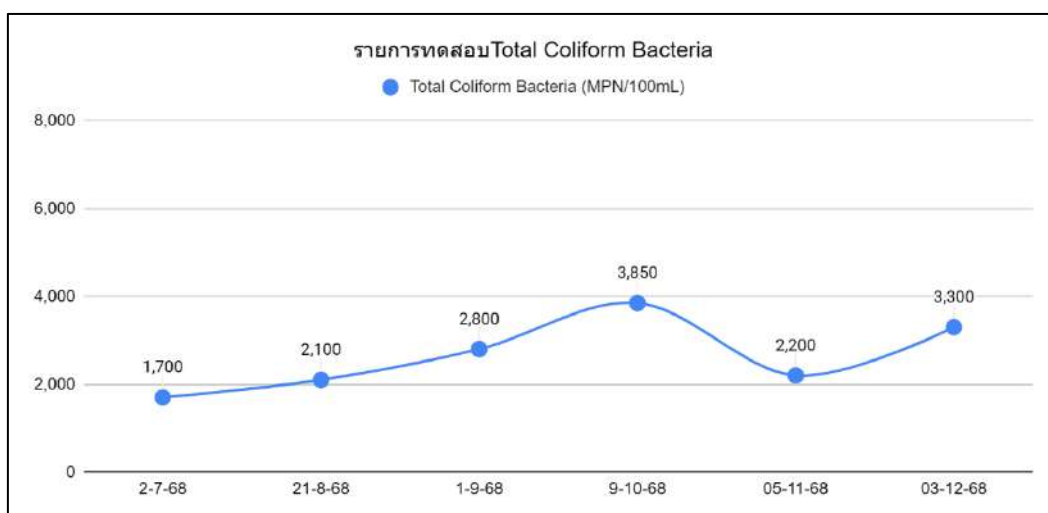
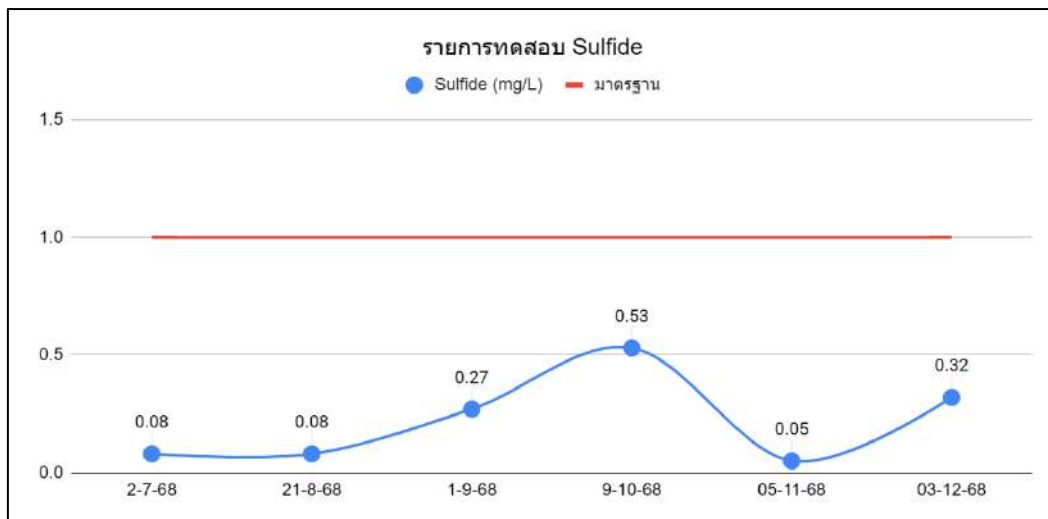
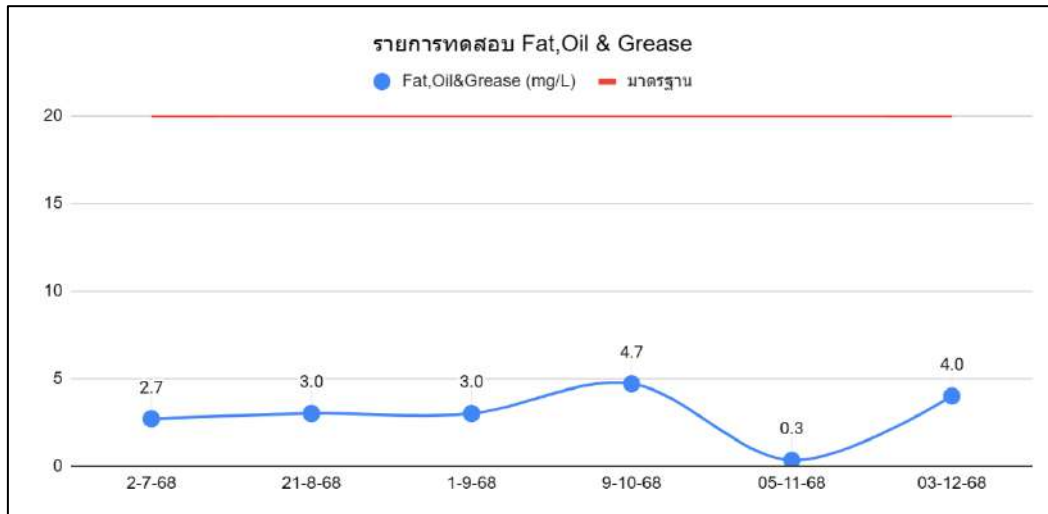
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด(ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด(ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		2-7-68	21-8-68	1-9-68	9-10-68	5-11-68	3-12-68			
Total Coliform	MPN/ 100mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0/<2.0	<10	<10
Fecal Coliform	MPN/ 100mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0/<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ใน
ทำนองเดียวกัน
- (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 ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		2-7-68	21-8-68	1-9-68	9-10-68	5-11-68	3-12-68			
Total Coliform	MPN/ 100mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0/<2.0	<10	<10
Fecal Coliform	MPN/ 100mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0/<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ

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 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 นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)

ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		5-11-68		
Alkalinity, Total	-	40.4	80-100	80-100
Chloride	mg/L	119	≤600	≤600
Total Hardness as CaCO ₃	mL/L	153	250-600	250-600
Cyanuric Acid	mg/L	29.0	30.-60	30.-60
Nitrogen, Ammonia	mg/L	0.42	≤20	≤20
Nitrate	mg/L	<0.10	≤50	≤50
Total Coliform	MPN/100 mL	<2.0	≤10.0	≤10.0
Fecal Coliform	MPN/100 mL	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli, Ecoli</i>	MPN/100 mL	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/mL	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/mL	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ

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 ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมิครพงศ์ 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 062 059 488	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)

ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		5-11-68		
Alkalinity, Total	-	42.0	80-100	80-100
Chloride	mg/L	120	≤600	≤600
Total Hardness as CaCO ₃	mL/L	154	250-600	250-600
Cyanuric Acid	mg/L	29.0	30.-60	30.-60
Nitrogen, Ammonia	mg/L	0.28	≤20	≤20
Nitrate	mg/L	<0.10	≤50	≤50
Total Coliform	MPN/100 mL	<2.0	≤10.0	≤10.0
Fecal Coliform	MPN/100 mL	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli, Ecoli</i>	MPN/100 mL	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	CFU/mL	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/mL	N.D.	ไม่พบ	ไม่พบ

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 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 062 059 488	

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ในระยะดำเนินการ ประจำปี เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) ตรวจสอบการซ่อมแซมรอยร้าวเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการซ่อมป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2568 ทางโครงการได้ดำเนินการซ่อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568

3.3.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ และ ตรวจสอบการจอดรถบริเวณทางเข้า – ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง ทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

3.3.3 การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

3.3.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และ แบบ ทส. 2) โดยแบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี และ แบบ ทส. 2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้กับ เทศบาลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการมีการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และจัดเก็บสถิติข้อมูลหรือบันทึก หรือรายงานมาตรการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำแสดงดังรูปภาพที่ 3.1
สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด และน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดรวม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) และพบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอมโมเนีย ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ
โครงการไม่มีถังในการกำจัดแอมโมเนียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ

3.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะทุกเดือนตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ
โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการ
ชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุก
สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นจะ
มีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

3.3.7 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยน
ใหม่ทันที ทุก 6 เดือน หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของ
ผู้ผลิต
โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็น
ประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

3.3.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา
ดำเนินการ
โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หาก
เกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

3.3.9 การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความเป็นกรดต่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ และคลอรีนที่รวมกับสารอื่น วันละ 2
ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ
โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอด
ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดและฟีคัลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะ
ดำเนินการ
โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในทุกลูก ในรายการโคลิฟอร์ม
แบคทีเรียทั้งหมด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ทั้งจุดเก็บส่วนต้นและส่วนลึก พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำ
ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ใน
ทำนองเดียวกัน
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความกระด้างกรดไฮยาไนริกคลอรีด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัว
บ่งชี้ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำไปวิเคราะห์ทดสอบในรายการดังกล่าวโดยห้องปฏิบัติการ ของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อ เดือนตุลาคม 2567 พบว่า มีค่า กรด-เบส (pH) ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia) ไนเตรต (Nitrate) สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (Pseudomonas aeruginosa) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- (4) มาตรการกำหนดให้มีการจัดบันทึกการทำงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระว่ายน้ำ (Life Guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไม้บริเวณสระว่ายน้ำ แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยประจำอยู่บริเวณสระ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร

- (5) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โคมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที

- (6) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำหากชำรุดต้องแก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (7) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำไม่ให้มีน้ำขังทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (8) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดี ไม่ลบลือน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดเวลาดำเนินการ

- (9) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการแก้ไขทันที

3.3.10 สุขภาพ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้กำหนดไว้

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการซ่อมป้องกันอัคคีภัย ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 ทางโครงการดำเนินการซ่อมอพยพหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2568

2. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

3. การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากพบมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกโดนทันที

5. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการ และแบบทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก และน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ ดี คอนโด แคมป์ส รีสอร์ท กู้ญ ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำเสียออกระบบบำบัดอาคาร A (จุด 1) อาคาร A (จุด 2) อาคาร B (จุด 1) อาคาร B (จุด 2) และคุณภาพน้ำออกระบบบำบัดรวม พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) นอกจากนี้พบว่า มีค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
 - เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
 - ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
 - ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
 - โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังในการกำจัดแอมโมเนีย ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการไม่มีถังในการกำจัดแอมโมเนียและไม่มีบ่อดินสำหรับกำจัดก๊าซมีเทนเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ

6. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรื้อขยะของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยจะมีรถมาขนขยะทุกสัปดาห์ และหลังจากนั้นจะมีการทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

7. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทน

9. การจัดการสระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำในทุกเดือน ในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ทั้งจุดเก็บส่วนต้นและส่วนลึก พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) เฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- (3) โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำไปวิเคราะห์ทดสอบในรายการดังกล่าวโดยห้องปฏิบัติการ ของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ปีละ 1 ครั้ง ล่าสุดเมื่อ เดือนตุลาคม 2567 พบว่า มีค่า กรด-เบส (pH) ความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) ไนโตรเจน แอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonia) ไนเตรต (Nitrate) สแตปฟีโลคอคคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ซูโดโมแนส แอรูจินอซา (Pseudomonas aeruginosa) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุม การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (4) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ไว้บริเวณสระว่ายน้ำ แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยประจำ อยู่บริเวณสระ เนื่องจากสระว่ายน้ำมีความลึกเพียง 1.2 เมตร
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตอยู่เป็นประจำ หากมีการชำรุดหรือเสียหาย จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที
- (6) โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจพื้นผิวโดยรอบสระว่ายน้ำและบริเวณทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้มีสภาพดีอยู่ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ
- (9) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำทุกวัน หากชำรุดทางโครงการจะทำการ แก้ไขทันที

10. สุขภาพ

- (1) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำ โรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว
- เอกสารแนบที่ 6 คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 บันทึกการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 9 แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๑๐(๔)/ ๒๘ ๓๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตทุ่งพระไทร
เขตราษฎร์เทพากร กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ข้อความหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอเปิดสามารถซื้อขายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๘๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวสาวณี บุตรศรีย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๒
- ๓) นายจ๊ะจ๊ะกั๊ด หมัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-ก-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววินิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๔
- ๓) นายสมิทธพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๖
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๗
- ๖) นางสาววิธิตา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๘
- ๗) นางสาวสุนิสา สังค์ศรีอิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๐๙
- ๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๑๐
- ๙) นายณัฏพท แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอขยายสามารถให้ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้ลงนามโดยในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุหรือเอกสารประกอบการยื่น
อุทธรณ์ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมวรรณ กุลประเสริฐ)
ผู้อำนวยการโรงงานอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยในมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๕๖๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๕๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@divw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประสพภัยภัยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิเด เนเจอร์ ทอรัล จำกัด
ที่ ยก ๐๓๓๐(๕)/ ๒๘ ๓ ๕
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕
ขอขานสารเลพิทที่ไ้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

นับสืบ 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.



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

Chief of Certification

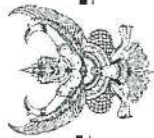
Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body.
To check this certificate's validity please call +662 2868888

Certification body address:
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
W11 359 PARNWIT 4/2A, Nonthaburi Sub-District, Bang Pakong District, Nonthaburi, 11120, Thailand



This is an independent certificate awarded by International Compliance Co., Ltd. for Certification of ISO 9001:2015. CERTIFICATE OF REGISTRATION. ISO 9001:2015. The certificate is valid for the period of 3 years from the date of issuance. The certificate is valid for the period of 3 years from the date of issuance. The certificate is valid for the period of 3 years from the date of issuance.



ใบรับรองที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

ออกตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2003))

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๕๘/๑๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะพ้อ อำเภอกะพ้อ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
(558/146 Moo 4, Kohka, Kohka, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๖๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TS-17025-2561 (ISO/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

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



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (Ins)
The Industrial Standards Institute (TSI)
Date: 2023-03-07 10:25:56 595407 00

3136216

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

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

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02
(Valid from) 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (2023)
(Issue No.) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร (Permanent)
☐ ชั่วคราว (Temporary)

☐ เคลื่อนที่ (Mobile)
☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาส่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L - 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, and part 4500-H ⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - 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 Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

(20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร

(Permanent)

☐นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

หน้า ๑
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ครอบคลุมกำหนดในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ซึ่งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

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

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
- (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบอาชีพเพื่อสุขภาพ
- (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- หน้า ๒
- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) พิพิธภัณฑ์หรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน
- ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนอาชีวศึกษา สถานบริการสุขภาพของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ใช้การของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์กรทางประเทศและ ของเอกชน	พื้นที่อาคาร	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐	ไม่เกิน ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๕๕,๐๐๐	ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๕๕,๐๐๐	ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐
อาคารหอพัก	เตียง	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐	ไม่เกิน ๕,๐๐๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐	๕.๕ - ๘.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๕๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)
๙. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มที่ก่อโรค (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร)
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ ปีเอตี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายตัววิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนออปติคัลโพรบ (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทิตเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจสเตดท์ (Kjeldahl)

๖.๗ ไนโตรเจนและไนโตรเจน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของไนโตรเจนและไนโตรเจน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโลไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอว์เบมเพน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titimetric method) หรือวิธีเทียเนซี (Colometric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก อิลีกโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การวัดค่าความเข้มข้นของออกซิเจนตามข้อ 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 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมกระบวนการบำบัดน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บเป็นจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีกระแสน้ำที่หลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ


รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ดี คอมโบ แคมป์ส ร็อดส์ ภูเก็ต ของบริษัท อานามรอน จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มต้นโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่ง มาด้วย 2 และ 3 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้ที่ทำงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จัดทำเป็น รายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อ สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งงานนี้แล้ว แก่ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางวิวิรรณ ภูริเดช)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6624
โทรสาร 0 2265 6616

สำเนาถูกต้อง


(นางปราณี แสงไทย)
เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส



ที่ ทส 1009.5/ 10748

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400
11 กันยายน 2556

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโครงการผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอมโบ แคมป์ส ร็อดส์ ภูเก็ต
เรียน กรรมการผู้จัดทำกฎบริษัท อานามรอน จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009.5/7735 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ที่ กอว. 223/2556 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2556
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ดี คอมโบ แคมป์ส ร็อดส์ ภูเก็ต ของบริษัท อานามรอน จำกัด ต้องยึดถือ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
3. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโครงการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาต วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 45/2556 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2556 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มิได้มีความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดี คอมโบ แคมป์ส ร็อดส์ ภูเก็ต ของบริษัท อานามรอน จำกัด ดังข้อที่ 3 ณบรรณพัฒนา ด้านสัญญา อาศัยเงื่อนไข ภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย ขนาดรวมสูง 8 ชั้น จำนวน 2 อาคาร พร้อมด้วยอาคารพาณิชย์ และอาคารจอดรถพักอาศัยรวม 471 ห้อง โดยให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมารีษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากรีษัท อานามรอน จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงาน ดำเนินการตาม ขั้นตอนการพิจารณาขออนุญาต รวบรวมข้อมูลสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดการที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 56/2556 เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ

ดี คอมโบ...

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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

ตั้ง : 59256 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเผือก จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 3846, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619995
Address: 59256 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 3846, 082 059 4888 Fax: 076 619995
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 003556103515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

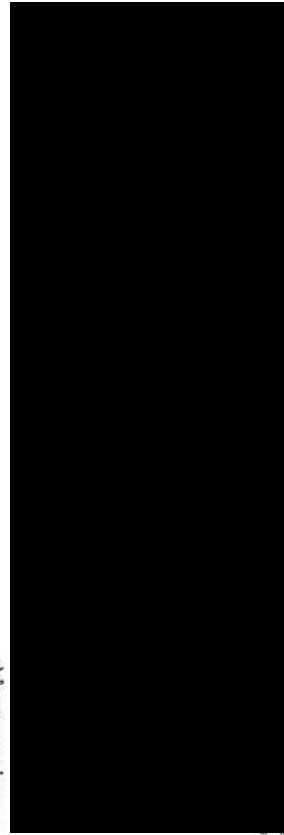
หน้า (Page): 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-102403

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด
ที่อยู่ (Address): 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเผือก จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 683 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Dondu Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเผือก จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 02/07/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 02/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 02-07/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date): 04/07/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			250702/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่นเล็กน้อย	
การวัดความขุ่น (Sedimentable Solids) (2)(3)	mL	Gravimetric part 254CF	0.20	
วัดค่าความขุ่น (Total Coliform) (2)(3)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	1,700	

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ปกติค่าความขุ่นของน้ำดื่มจะต่ำกว่า 5 NTU ซึ่งค่าความขุ่นที่วัดได้สูงกว่านี้แสดงถึงคุณภาพน้ำที่ไม่ดี
(3) Net TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาชนะที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Container)
(6) Net Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลขใบรับรองการทดสอบ: 141 มคอ.ก. 253+ วันที่ 27 สิงหาคม 2567



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

"PROF" Principle Reproducibility in standard first service
... End ...
WATER ANALYSIS REPORT (WATER ANALYSIS REPORT) 02/07/2025



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

ตั้ง : 59256 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเผือก จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 082 059 3846, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619995
Address: 59256 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 3846, 082 059 4888 Fax: 076 619995
เบอร์โทรสาร (Fax ID.): 003556103515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

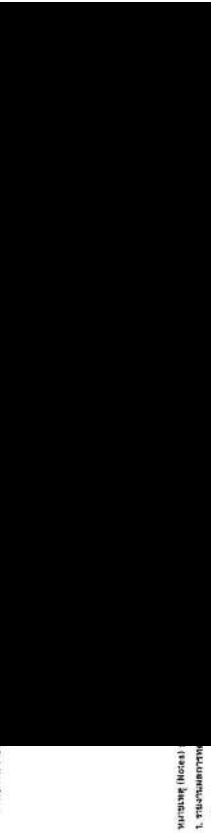
หน้า (Page): 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-102403
หมายเลขใบรับรองการทดสอบ: 141 มคอ.ก. 253+ วันที่ 27 สิงหาคม 2567

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัทเกษตรอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด
ที่อยู่ (Address): 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเผือก จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.): 076 682 125 โทรสาร (Fax): 076 683 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): Dondu Campus Resort Kuku Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเผือก จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): 02/07/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): 02/07/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 02-07/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date): 04/07/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			250702/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่นเล็กน้อย	
การวัดค่า pH (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0
วัดค่า (BOD)	mg/L	Aside Modification part 4500-5 C	13.0	520
การวัดความขุ่น (Sedimentable Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 521UB	13.6	640
ค่าความขุ่นที่วัดได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103 - 105 °C part 2540P	302	≤1,000
ค่าความขุ่นที่วัดได้ (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	18.0	435
ค่าความขุ่นที่วัดได้ (Total Solids)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} biomass part 4500-S ⁺ F	0.28	≤1.0
ค่าความขุ่นที่วัดได้ (Total Solids)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5523B	2.7	≤10

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ปกติค่าความขุ่นของน้ำดื่มจะต่ำกว่า 5 NTU ซึ่งค่าความขุ่นที่วัดได้สูงกว่านี้แสดงถึงคุณภาพน้ำที่ไม่ดี
(3) Net TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดยห้องปฏิบัติการ (Analyzed by Subcontractor)
(5) ภาชนะที่ใช้เก็บตัวอย่าง (Container)
(6) Net Department of Industrial Works Accredited
- หมายเลขใบรับรองการทดสอบ: 141 มคอ.ก. 253+ วันที่ 27 สิงหาคม 2567



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

"PROF" Principle Reproducibility in standard first service
... End ...
WATER ANALYSIS REPORT (WATER ANALYSIS REPORT) 02/07/2025



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co.

ที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 ตำบลกะปง อำเภอกะปง จ.พังงา รหัสไปรษณีย์ 83120 โทร : 076 625694, 062 079 2648, 062 079 4000 โทรสาร : 076 619695
Address: 4/566 Village No.4 Kasu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 625695, 062 079 2648, 062 079 4000 Fax: 076 619695

Analysis Report

Page: 3 of 6

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): นิติชนบรรณานุกรม วิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
ที่อยู่ (Address): 62 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านช้างมงคลเมือง เชียงใหม่ 55000
โทรศัพท์ (Tel): 076 632 125 โทรสาร (Fax): 076

[illegible]

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธี (Unit)	วิธีการ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	การยอมรับ (Accept)	หมายเหตุ (Remarks)
ความเข้มข้น (Concentration)	mg/L	Electrometric Method	250.00	250.00	
ค่า pH (pH)	-	Electrometric Method	7.5	7.5	5.5-8.0
ค่าออกซิเจนละลาย (DO) (mg/L)	mg/L	Aside Modification part 4500-O C/ 5-Eye DO Test part 12108	12.5	10.0	≥30
ค่าความขุ่น (Turbidity) (NTU)	NTU	Direct at 100 °C part 25400	24.0	25.0	≤40

(cat: Dissolved Solids)

มัลติเพล็กซ์ (Muller, T.M.)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N ₁₀	15.8
-----------------------------	------	--	------

Run	(Mn/M) _{th} Molar	Calculated	Experimental
1	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000
30	0.000	0.000	0.000
31	0.000	0.000	0.000
32	0.000	0.000	0.000
33	0.000	0.000	0.000
34	0.000	0.000	0.000
35	0.000	0.000	0.000
36	0.000	0.000	0.000
37	0.000	0.000	0.000
38	0.000	0.000	0.000
39	0.000	0.000	0.000
40	0.000	0.000	0.000
41	0.000	0.000	0.000
42	0.000	0.000	0.000
43	0.000	0.000	0.000
44	0.000	0.000	0.000
45	0.000	0.000	0.000
46	0.000	0.000	0.000
47	0.000	0.000	0.000
48	0.000	0.000	0.000
49	0.000	0.000	0.000
50	0.000	0.000	0.000
51	0.000	0.000	0.000
52	0.000	0.000	0.000
53	0.000	0.000	0.000
54	0.000	0.000	0.000
55	0.000	0.000	0.000
56	0.000	0.000	0.000
57	0.000	0.000	0.000
58	0.000	0.000	0.000
59	0.000	0.000	0.000
60	0.000	0.000	0.000
61	0.000	0.000	0.000
62	0.000	0.000	0.000
63	0.000	0.000	0.000
64	0.000	0.000	0.000
65	0.000	0.000	0.000
66	0.000	0.000	0.000
67	0.000	0.000	0.000
68	0.000	0.000	0.000
69	0.000	0.000	0.000
70	0.000	0.000	0.000
71	0.000	0.000	0.000
72	0.000	0.000	0.000
73	0.000	0.000	0.000
74	0.000	0.000	0.000
75	0.000	0.000	0.000
76	0.000	0.000	0.000
77	0.000	0.000	0.000
78	0.000	0.000	0.000
79	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.000	0.000
81	0.000	0.000	0.000
82	0.000	0.000	0.000
83	0.000	0.000	0.000
84	0.000	0.000	0.000

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1. The following are the names of the persons who have been appointed to the various committees of the Board of Directors of the American Telephone and Telegraph Company, for the year ending December 31, 1917:

ประกาศให้ทางศึกษาแบบพิเศษที่ 14 ฉบับนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2557

5) Not TIS Accredited

1) ทดสอบโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินราคา (Analyzed by Subcontractor)

[illegible]

GSI Pharmaceuticals.

100

100

100

100

100

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

2000年12月15日

The above results

This cancer of the

Principle Reproducibility On standard Elect

FOX

1111-6300/00/0000-0000\$10.00/0

F B I



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

ที่อยู่ : 590550 หมู่ 4 ต.พุมเรียง อ.พุมเรียง จ.สุราษฎร์ธานี 81120 โทร : 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4685 โทรสาร : 076 619605
Address : 590550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumrei, 81120 Tel: 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4685 Fax: 076 619605
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145068

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

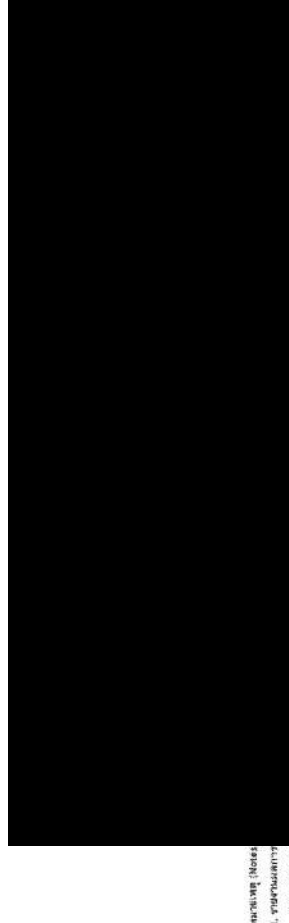
: บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
: 62 หมู่ 3 ต.พุมเรียง อ.พุมเรียง จ.สุราษฎร์ธานี 81120
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Donor's Composite Rectal Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ต.พุมเรียง อ.พุมเรียง จ.สุราษฎร์ธานี 81120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 21/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-25/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 26/05/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample No.)			25023111	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	

การวัดความเข้มข้นของของแข็ง (Soluble Solids) (NH)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) (DN)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	2,100	-

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
(3) Net TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์สาธารณสุข (Analyzed by Subcontractor)
(5) Not Determined of Industrial Works Accredited
(6) Not Determined of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

P-F-7.8-01/1 V2.1 วันที่ 25/63



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

ที่อยู่ : 590550 หมู่ 4 ต.พุมเรียง อ.พุมเรียง จ.สุราษฎร์ธานี 81120 โทร : 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4685 โทรสาร : 076 619605
Address : 590550 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phumrei, 81120 Tel: 076 623955, 082 059 2666, 082 059 4685 Fax: 076 619605
E-mail: bk@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 8
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145068
หมายเลขผู้ให้บริการ (Report No.) : W-145068

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
: 62 หมู่ 3 ต.พุมเรียง อ.พุมเรียง จ.สุราษฎร์ธานี 81120
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: Donor's Composite Rectal Kahu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ต.พุมเรียง อ.พุมเรียง จ.สุราษฎร์ธานี 81120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 21/05/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 21/05/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 21-25/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 26/05/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
ตัวอย่าง (Sample No.)			25023111	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.50 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บสุญญากาศ	

การวัดความเข้มข้นของของแข็ง (Soluble Solids) (NH)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	-
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) (DN)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A-E	2,100	-

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
(3) Net TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์สาธารณสุข (Analyzed by Subcontractor)
(5) Not Determined of Industrial Works Accredited
(6) Not Determined of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

P-F-7.8-01/1 V2.1 วันที่ 25/63



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

ตั้งอยู่ : 82356 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100 โทร : 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 โทรสาร : 076 619955
Address : 82356 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phai, 55100 Tel: 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 619955
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-157769

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม สยามเนเจอร์ จำกัด หมู่ 3 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100
: 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donde Campes Reval Kothu Phai, หมู่ 3 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100
: 01/09/2025
: 01/09/2025
: 01-02/09/2025
: 02/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2502019	3500010
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	น้ำจืดจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง A (จุด 1)	ตัวอย่าง A (จุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	11:45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากบ่อน้ำ	เก็บจากบ่อน้ำ

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10



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

ตั้งอยู่ : 82356 หมู่ 4 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100 โทร : 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 โทรสาร : 076 619955
Address : 82356 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phai, 55100 Tel: 076 623955, 062 099 2888, 062 099 4888 Fax: 076 619955
Email: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-157769

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรกรรม สยามเนเจอร์ จำกัด หมู่ 3 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100
: 62 หมู่ 3 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Donde Campes Reval Kothu Phai, หมู่ 3 ตำบลทุ่งชัน อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดน่าน 55100
: 01/09/2025
: 01/09/2025
: 01-02/09/2025
: 02/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			2502019	3500010
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดจากบ่อน้ำ	น้ำจืดจากบ่อน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่าง A (จุด 1)	ตัวอย่าง A (จุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	11:45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บจากบ่อน้ำ	เก็บจากบ่อน้ำ

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10

การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10
การวัดค่าความเค็ม (Salinity) (10)	mL	Gravimetric part 2540F	0.10	< 0.10



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 50550 หมู่ 4 ต.หนองจันทน์ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65500 โทร : 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4858 โทรสาร : 076 619605
Address : 50550 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 65500 Tel: 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4858 Fax: 076 619605
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

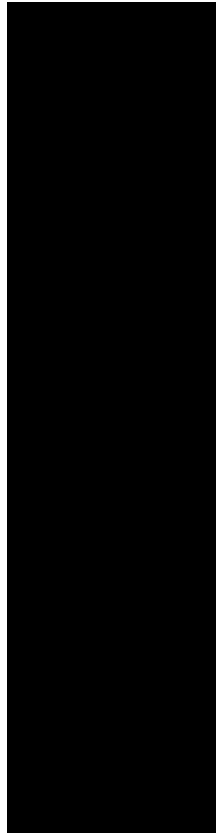
หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153766

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจชุมชนบ้านนาโพธิ์
: 02 หมู่ 3 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทร (Tel.) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 128

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Duanle Campus Resort Khatu Phukhet, เลขที่ 02 หมู่ 3 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จ.พิษณุโลก 65000
: 01/09/2025
: 01/09/2025
: 01-02/09/2025
: 03/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)		25042/01	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำตกเขื่อนบ้านนาโพธิ์	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		12.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เบสีขุ่น สีเขียว	
การทดสอบ (Settleable Solids) (%)	mLA	Gravimetric port 25407	0.10
ไทโบลี (Total Coliform) (TBC)	MPN/100 mL	Multitube-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,000

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบและขนถ่าย พ.ศ. 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Responsible Unit)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
(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
01-02/09/2025 01-02/09/2025 01-02/09/2025
F-7-B-01-V2.1 วันที่ 2563



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 50550 หมู่ 4 ต.หนองจันทน์ อ.วังทอง จ.พิษณุโลก 65500 โทร : 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4858 โทรสาร : 076 619605
Address : 50550 Village No.4 Khatu Sub-district, Khatu District, Phukhet, 65500 Tel: 076 623595, 062 059 2848, 062 059 4858 Fax: 076 619605
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-153765

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจชุมชนบ้านนาโพธิ์
: 02 หมู่ 3 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทร (Tel.) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 128

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Duanle Campus Resort Khatu Phukhet, เลขที่ 02 หมู่ 3 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จ.พิษณุโลก 65000
: 01/09/2025
: 01/09/2025
: 01-02/09/2025
: 03/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
วิเคราะห์ตัวอย่าง (Analysis No.)		25042/01	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำตกเขื่อนบ้านนาโพธิ์	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Wastewater	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		12.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		เบสีขุ่น สีเขียว	
การทดสอบ (pH) at 25 °C	Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.5	6.5-8.0
บีโอดี (BOD)	Aside Modification port 4000-O C/ 5-Days BOD Test port 6310B	19.0	≤50
ความเข้มข้นของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L Dried at 103 - 105 °C port 7540D	10.8	≤40
ความเข้มข้นของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids)	mg/L Dried at 180 °C port 2540C	444	≤1,000
ไทโบลี (Total Coliform) (TBC)	mg/L Most-Probable port 4500-N _{mB}	26.0	≤35
ไทโบลี (Coliform) (TC)	mg/L Isometric port 4500-S ⁺ F	0.37	≤1.0
ไทโบลี (Fecal Coliform) (FC)	mg/L Portion & Gravimetric port 1522B	3.0	≤20

หมายเหตุ (Notes) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานประกอบและขนถ่าย พ.ศ. 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Analyzed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานที่รับผิดชอบ (Responsible Unit)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
(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
01-02/09/2025 01-02/09/2025 01-02/09/2025
F-7-B-01-V2.1 วันที่ 2563



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

ที่ตั้ง : 59/258 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623565, 082 059 4888, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619665
Address: 59/258 Village No.4, Sub-district, Naha District, Phukan, 55120 Tel: 076 623565, 082 059 4888, 082 059 4888 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: www.bknt.com (E-mail: bknt@bknt.com)

Analysis Report

หน้า (Page): 2 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-154890

ชื่อผู้รับบริการ (Customer):
ที่ตั้ง (Address):

: บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120
: 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 602 125

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): : Donab Campus Resort Kuu Phukad หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): : 05/10/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): : 09/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): : 01-02/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date): : 10/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				

การวัดความเข้มข้น (Concentration of Soluble Solids) (%)	mL	Gravimetric part 2540F	0.20	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	MPN/100 mL	Multiple-tube Fermentation Test part 9221 A - E	4,400	5,000

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ฉบับปรับปรุง) กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
[3] Not TSI Accredited
[4] ข้อมูลวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
[5] วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Waste Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ ได้ (The above results are released only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรอง (ฉบับปรับปรุง) กรมอนามัย 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 Test service
www.bknt.com (E-mail: bknt@bknt.com)



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

ที่ตั้ง : 59/258 หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120 โทร: 076 623565, 082 059 4888, 082 059 4888 โทรสาร: 076 619665
Address: 59/258 Village No.4, Sub-district, Naha District, Phukan, 55120 Tel: 076 623565, 082 059 4888, 082 059 4888 Fax: 076 619665
เว็บไซต์: www.bknt.com (E-mail: bknt@bknt.com)

Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-154890
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): : 05/10/2025

ชื่อผู้รับบริการ (Customer): : บริษัทเนเจอร์ทอรัส จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120
ที่ตั้ง (Address): : 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120
โทร (Tel.): 076 623 125 โทรสาร (Fax): 076 602 125

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source): : Donab Campus Resort Kuu Phukad หมู่ที่ 62 หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน 55120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date): : 05/10/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date): : 09/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date): : 01-02/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date): : 10/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				

ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	mpL	5-Days 30C Test part 9221 A - E	25.0	30.0
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	mpL	Dried at 105 °C part 2540C	24.5	20.4

ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	mpL	Dried at 180 °C part 2540C	24.0	23.7
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	mpL	Incubation at 4500-2 nd F	28.5	28.0
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	mpL	Incubation at 4500-2 nd F	0.91	0.51
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (MPN/100 mL)	mpL	Incubation at 4500-2 nd F	5.0	5.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details):
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ฉบับปรับปรุง) กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2567
[3] Not TSI Accredited
[4] ข้อมูลวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรอง (Analyzed by Subcontractor)
[5] วิศวกรไม่ผ่านการรับรอง
[6] Not Department of Industrial Waste Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



1. ข้อมูลการทดสอบนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ในการตัดสินใจใดๆ ได้ (The above results are released only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ข้อมูลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรอง (ฉบับปรับปรุง) กรมอนามัย 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 Test service
www.bknt.com (E-mail: bknt@bknt.com)



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

ที่อยู่ : 503/505 หมู่ 4 ต.นาบอง อ.นาบอง จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 503/505 Village No. 4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4888 Fax: 076 619905
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1546/60

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: BK (ลูกค้า) ซอย 4 ถนนสาย 4 ตำบลนาบอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 62 หมู่ 3 ตำบลนาบอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25102971	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา	น้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.30 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิค/ด่าง	เบสิค/ด่าง
การวัดค่าความเป็นกรด-เบส (pH) (pH)	mL	Gravimetric part 254CF	0.10	-
การวัดค่าความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Solids) (TSS)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 2211 A - E	8,850	-

วิธีการทดสอบเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2557
ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2557
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากพบค่าผิดปกติโปรดแจ้งผู้ส่งสินค้าทราบ

หมายเหตุ (Notes)
1. ขอบเขตการทดสอบ (Scope of Test)
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขอบเขตการทดสอบ (Scope of Test)
(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
...End...
P-F-7 8-01/1 V2.1 มีนาคม 2563



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

ที่อยู่ : 503/505 หมู่ 4 ต.นาบอง อ.นาบอง จ.บุรีรัมย์ 33120 โทร: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4888 โทรสาร: 076 619905
Address: 503/505 Village No. 4 Kuba Sub-district, Kuba District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623955, 062 099 2885, 062 099 4888 Fax: 076 619905
Email: bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1546/58
หมายเลขใบกำกับสินค้า (Invoice No.) : 5-200

ผู้ส่งสินค้า (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: BK (ลูกค้า) ซอย 4 ถนนสาย 4 ตำบลนาบอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
: 62 หมู่ 3 ตำบลนาบอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽¹⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25102972	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา	น้ำเสียจากบ่อเลี้ยงปลา
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.30 น.
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)			เบสิค/ด่าง	เบสิค/ด่าง
การวัดค่าความเป็นกรด-เบส (pH) (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.4	5.5-8.0
การวัดค่าความเข้มข้นของของแข็งทั้งหมด (Total Solids) (TSS)	mg/L	Multiple-Tube Fermentation Test part 2211 A - E	18.5	450
การวัดค่าความเข้มข้นของของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) (TSS)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	27.0	440
การวัดค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) (TN)	mg/L	Dried at 180 °C part 2840C	242	45,000
การวัดค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen) (NH ₄ -N)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4600-NH ₄ B	38.0	435
การวัดค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนไนไตรต์ (Nitrite Nitrogen) (NO ₂ -N)	mg/L	Electrometric part 4500-S ²⁻ F	0.35	≤ 1.0
การวัดค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนไนไตรท์ (Nitrate Nitrogen) (NO ₃ -N)	mg/L	Particulate & Gravimetric part 5550B	4.7	≤ 8.0

วิธีการทดสอบเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2557
ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ พ.ศ. 2557
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากพบค่าผิดปกติโปรดแจ้งผู้ส่งสินค้าทราบ

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
...End...
P-F-7 8-01/1 V2.1 มีนาคม 2563



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 98256 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร 076 619965

Address: 98256 Village No.4 Chamu sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 619965

เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 62-252768

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ลือชัย แอนดริส รือชัย ทุ่ง
: 62 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 83120

โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับผล (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: Dondo Campas Resort Kulu Phuket แหล่ง 62 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 83260
: 05/12/255
: 05/12/255
: 05-07/12/255
: 05/12/255

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Surachong Pongruech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2510216	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ	น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	11:45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี สีเขียว	เปลี่ยนสี สีเขียว
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (3a)	m/L	Gravimetric port 254CF	<0.10	-
ไทเทรชันทั้งหมด (Total Coliform) (3b)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	2,200	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินสำหรับแหล่งน้ำสาธารณะประเภทน้ำผิวดิน พ.ศ. 2567

ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2555 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำจืด (Analysis by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Water Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานนี้

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

ISO 9001:2015 Certified by Bureau Veritas

F-7-8-01/V.1.1 มติที่ 2563



บริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 98256 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร 076 619965

Address: 98256 Village No.4 Chamu sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 619965

เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bk-nature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 62-252768

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ ลือชัย แอนดริส รือชัย ทุ่ง
: 62 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 83120

โทร (Tel.) : 076 682 125 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับผล (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: Dondo Campas Resort Kulu Phuket แหล่ง 62 หมู่ 4 ตำบลวัง ชำนาญบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 83260
: 05/12/255
: 05/12/255
: 05-07/12/255
: 05/12/255

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samaiyong Pongruech

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2510216	2510217
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ	น้ำจืดระบบบำบัดน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	Wastewater
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:40 น.	11:45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เปลี่ยนสี สีเขียว	เปลี่ยนสี สีเขียว
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (3a)	m/L	Gravimetric port 254CF	0.60	0.0
ไทเทรชันทั้งหมด (Total Coliform) (3b)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,800	3,500

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินสำหรับแหล่งน้ำสาธารณะประเภทน้ำผิวดิน พ.ศ. 2567

ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2555 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TSI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำจืด (Analysis by Subcontractor)

(5) หน่วยงานที่ได้รับการรับรอง

(6) Not Department of Industrial Water Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับการรับรองจาก

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบนี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในรายงานนี้

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

2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เมเจอร์ ทอร์ัส จำกัด

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service

ISO 9001:2015 Certified by Bureau Veritas

F-7-8-01/V.1.1 มติที่ 2563



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 20000 หมู่ 4 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร 61000
Address: 20000 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 61000 Tel: 076 623995, 062 059 2886, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: info@bk-nature.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-220308
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (Result) : OK
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า)
ชื่อ (Address) : 02 หมู่ 3 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร 61000
โทร (Tel.) : 076 623 126 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บ้านแคมป์เบสท์ คูลู ฟูลเลอร์ หมู่ที่ 02 หมู่ 3 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร 61000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-04/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ข้อมูลทั่วไป (General Info)				
ชื่อผู้ให้บริการ (Sample Name)			บ้านกล้วยเบสท์ คูลู ฟูลเลอร์ (หมู่ 3) (Sample A (Lot 2))	บ้านกล้วยเบสท์ คูลู ฟูลเลอร์ (หมู่ 3) (Sample A (Lot 2))
ประเภทของตัวอย่าง (Sample Description)			Waterwater	Waterwater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.35 น.	13.35 น.
สถานะของตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	เก็บตัวอย่างสด
พารามิเตอร์ (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	7.4
อุณหภูมิ (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	22.0 ⁽¹⁾	24.5 ⁽¹⁾
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 102 - 105 °C part 2540C	33.0	35.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	076	450
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₄ H	28.0	32.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4500-S ² P	0.55	0.56
ความเข้มข้นของไขมัน, น้ำมัน และของแข็ง (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Filtration & Gravimetric part 5620B	7.7	9.3

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Method for the determination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2567
(3) Not ISI Accredited
(4) ผลการวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบและรับรองโดย (Analyzed by Subcontractor)



2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบและรับรองเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยปริยาย
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ห้อง : 20000 หมู่ 4 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร 61000
Address: 20000 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket, 61000 Tel: 076 623995, 062 059 2886, 062 059 4888 Fax: 076 619605
Email: info@bk-nature.com



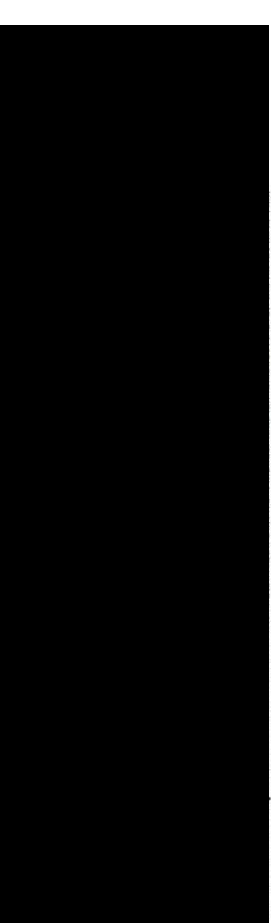
Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WT-220308
หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ (Result) : OK
ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ลูกค้า)
ชื่อ (Address) : 02 หมู่ 3 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร 61000
โทร (Tel.) : 076 623 126 โทรสาร (Fax) : 076 623 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : บ้านแคมป์เบสท์ คูลู ฟูลเลอร์ หมู่ที่ 02 หมู่ 3 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร 61000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-04/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 10/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ข้อมูลทั่วไป (General Info)				
ชื่อผู้ให้บริการ (Sample Name)			บ้านกล้วยเบสท์ คูลู ฟูลเลอร์ (หมู่ 3) (Sample A (Lot 2))	บ้านกล้วยเบสท์ คูลู ฟูลเลอร์ (หมู่ 3) (Sample A (Lot 2))
ประเภทของตัวอย่าง (Sample Description)			Waterwater	Waterwater
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.35 น.	13.35 น.
สถานะของตัวอย่าง (Sample Condition)			เก็บตัวอย่างสด	เก็บตัวอย่างสด
พารามิเตอร์ (pH) ที่ 25 °C	-	Electrometric Method	7.1	7.3
อุณหภูมิ (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B	18.0	22.0 ⁽¹⁾
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 102 - 105 °C part 2540C	22.0	28.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอยที่แห้ง (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	476	470
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Micro-Kjeldahl part 4500-N ₄ H	27.9	30.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Ascorbic part 4500-S ² P	0.33	0.33
ความเข้มข้นของไขมัน, น้ำมัน และของแข็ง (Fat, Oil & Grease) (FOG)	mg/L	Filtration & Gravimetric part 5620B	7.7	7.0

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :
(1) Standard Method for the determination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2567
(3) Not ISI Accredited



2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบและรับรองเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ โดยปริยาย
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



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

ที่ตั้ง : 50500 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขาม อำเภอวังช้างเคหขาม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 050 2484, 062 059 4680 โทรสาร: 076 619065
Address: 50500 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 050 2484, 062 059 4680 Fax: 076 619065
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@bktaurus.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-220305

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: สำนักงานเกษตรฯ สหกรณ์ เกษตรกร บ้านนาใหม่ ตำบลวังช้างเคหขาม
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเคหขาม อำเภอวังช้างเคหขาม จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

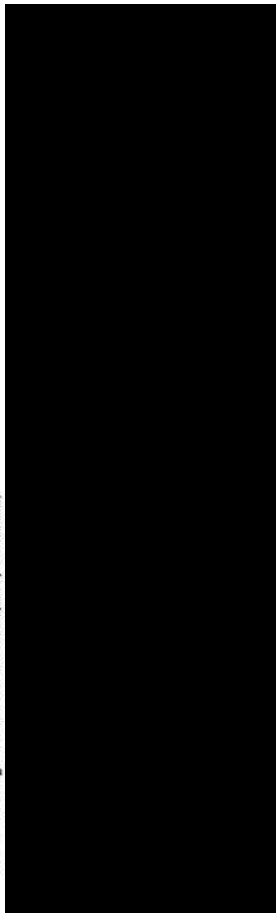
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: Dondo Campus Paset Kothu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเคหขาม อำเภอวังช้างเคหขาม 83000
: 03/12/2025
: 03/12/2025
: 03-08/12/2025
: 13/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	การตรวจสอบผล (Check)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25/20325		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน		น้ำประปาหมู่บ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ประเภท A (ชุด 1)		ประเภท A (ชุด 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater		Wastewater
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.30 น.		13.35 น.
การตรวจวัด (Sedimentable Solids) ⁽¹⁾⁽²⁾	mL	Gravimetric part 2540F	<0.10		<0.10
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	6,300		4,300

หมายเหตุ (Notes) :

1. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงาน (SOP) ของบริษัทฯ
2. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงาน (SOP) ของบริษัทฯ
3. Not TSI Accredited
4. ผลการทดสอบที่ได้จากการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ (Analyst by Subcontractor)



หมายเหตุ (Notes) :

1. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงาน (SOP) ของบริษัทฯ
2. วิธีการทดสอบที่ใช้เป็นมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงาน (SOP) ของบริษัทฯ

(The above results are related only to the tested 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.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
Date: 03/12/2025 By: [Signature] Checked by: [Signature]



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

ที่ตั้ง : 50500 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเคหขาม อำเภอวังช้างเคหขาม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 050 2484, 062 059 4680 โทรสาร: 076 619065
Address: 50500 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 050 2484, 062 059 4680 Fax: 076 619065
เว็บไซต์: bktaurus.com (E-mail: bktaurus@bktaurus.com)

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W1-220305
เว็บไซต์: bktaurus.com

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

: สำนักงานเกษตรฯ สหกรณ์ เกษตรกร บ้านนาใหม่ ตำบลวังช้างเคหขาม
: 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเคหขาม อำเภอวังช้างเคหขาม จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

: Dondo Campus Paset Kothu Phuket เลขที่ 62 หมู่ 3 ตำบลวังช้างเคหขาม อำเภอวังช้างเคหขาม 83000
: 03/12/2025
: 03/12/2025
: 03-08/12/2025
: 13/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	การตรวจสอบผล (Check)	หมายเหตุ (Remarks)
ตัวอย่าง (Analysis No.)			25/20325		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน		น้ำประปาหมู่บ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ประเภท A (ชุด 1)		ประเภท A (ชุด 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater		Wastewater
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.30 น.		13.35 น.
การตรวจวัด (Sedimentable Solids) ⁽¹⁾⁽²⁾	mL	Gravimetric Method part 4302-H ³	7.0		6.5-3.0
ค่าเฉลี่ย (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN	Acetic Modification part 4500-O C/ 5-Days 100 Test part 9210B	18.0		530
การตรวจวัด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 105-108 °C part 2540C	12.6		240
การตรวจวัด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 150 °C part 2540C	504		21,000
การตรวจวัด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Mercuric Potassium part 4500-M ³	12.0		135
การตรวจวัด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Iodometric part 4500-I ³	0.32		51.0
การตรวจวัด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Petroleum & Grease part 9220B	4.0		120

หมายเหตุ (Notes) :

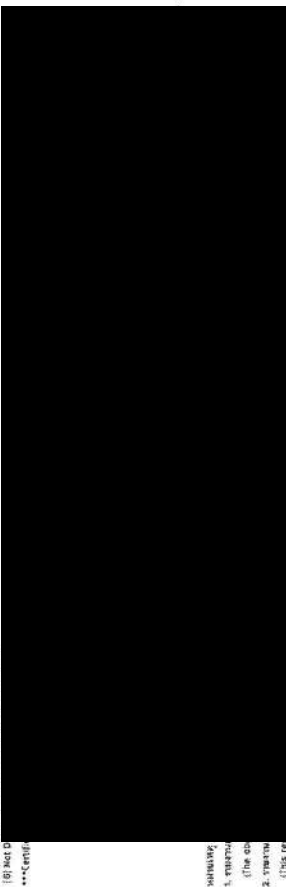
- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- (2) ปกติใช้วิธีการทดสอบที่มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงาน (SOP) ของบริษัทฯ
- (3) Not TSI Accredited
- (4) ผลการทดสอบที่ได้จากการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ (Analyst by Subcontractor)

ผลการทดสอบที่ได้จากการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ (Analyst by Subcontractor)

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

***CEN66

*****CEN66



"PROF" Principle Reproducibility On standard first service
Date: 03/12/2025 By: [Signature] Checked by: [Signature]



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 59056 หมู่ที่ 4 ตำบลวังช้างเคือง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร : 076 623095, 082 059 2806, 082 059 4808 โทรสาร : 076 619065
Address : 59056 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623095, 082 059 2806, 082 059 4808 Fax: 076 619065
อีเมลล์ : bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-230506

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังช้างเคือง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000
โทร (Tel.) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Denzo Campus Resort Kulu Phukiet เขตที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังช้างเคือง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000
: 03/12/2025
: 03/12/2025
: 03/12/2025
: 10/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)			25102026	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	
ค่าความขุ่น (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	m/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	-
ค่าความสกปรก (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 821 A - E	3,300	-

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567

ประกาศใช้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง 41 ชนิด พ.ศ. 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

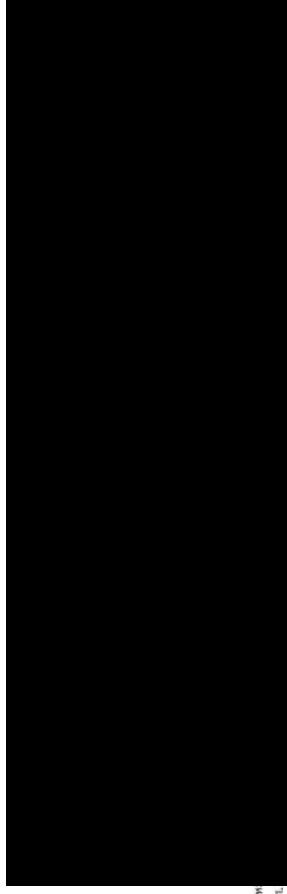
(3) Not ISO Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) ส่วนที่ไม่ผ่านการทดสอบ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายขาย



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

"PRO" Principle Reproducibility On standard Test service
...End...

03/12/2025 13:30 น. 076 682 126

P-R-7-8-01/V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่ : 59056 หมู่ที่ 4 ตำบลวังช้างเคือง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร : 076 623095, 082 059 2806, 082 059 4808 โทรสาร : 076 619065
Address : 59056 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukiet, 33120 Tel: 076 623095, 082 059 2806, 082 059 4808 Fax: 076 619065
อีเมลล์ : bk@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-230506

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
: 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังช้างเคือง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000
โทร (Tel.) : 076 682 126 โทรสาร (Fax) : 076 682 126

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: Denzo Campus Resort Kulu Phukiet เขตที่ 02 หมู่ที่ 3 ตำบลวังช้างเคือง อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว 33000
: 03/12/2025
: 03/12/2025
: 03/12/2025
: 10/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)			25102026	25102027
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเสียระบบบำบัด	น้ำเสียจาก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท 2
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.30 น.	13.45 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีกลิ่น
ค่าความขุ่น (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ค่าความสกปรก (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 821 A - E	7,100	7,000

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567

ประกาศใช้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง 41 ชนิด พ.ศ. 2567 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

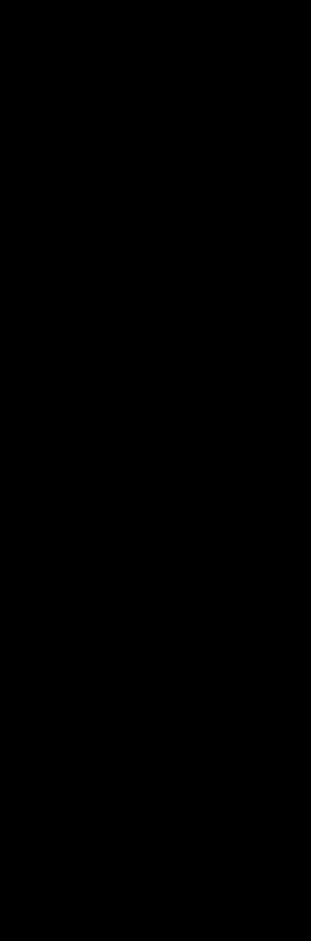
(3) Not ISO Accredited

(4) ทดสอบโดยวิธีการทดสอบแบบสุ่ม (Analyzed by Subcontractor)

(5) ส่วนที่ไม่ผ่านการทดสอบ

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายขาย



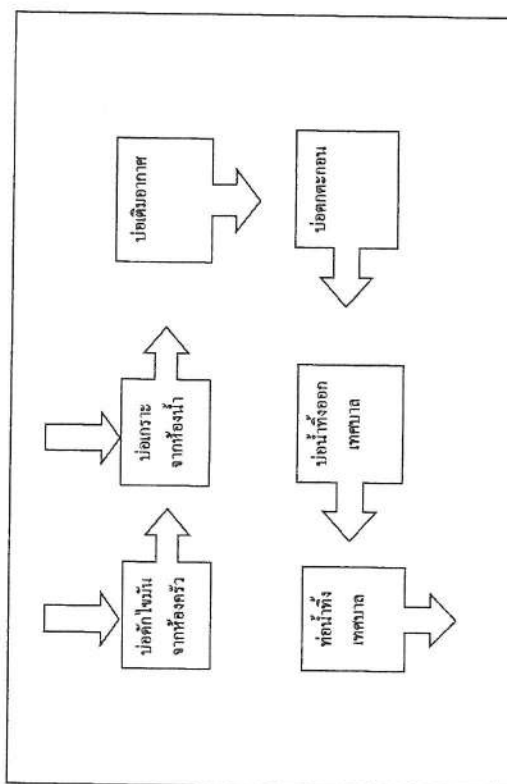
The above results are released only to the tested samples as mentioned in this report.
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ปิเค เมเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole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

"PRO" Principle Reproducibility On standard Test service
...End...

03/12/2025 13:30 น. 076 682 126

P-R-7-8-01/V2, 1 มกราคม 2563

ถนน	แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 3 ซอย
ถนน	แขวงตำบล วังยาง เขตอำเภอ เมือง
จังหวัด	ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-682-125
โทรสาร	076-682-126 มี นิตินิตลลภาคารชุด ดีเคอบิล แคมป์บิล สโมสรกัปตัน
ประเภท	เป็นแหล่งหรือผู้จัดรณรงค์แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วยอาคาร
ใบเสร็จ	รังชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 189/2556 (26 กันยายน 2556)
ใบเสร็จ	ออกให้โดย เทศบาลตำบล วังยาง นมตาชาย ไม่มี



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

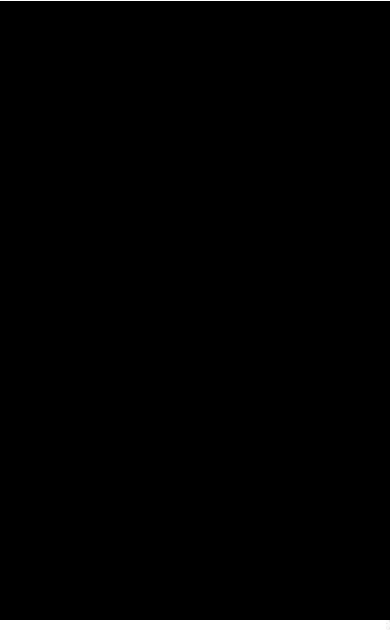
วัน เดือน ปี	ชนิดและข้อมูลเกี่ยวกับยานและสิ่งอำนวยความสะดวกในการ A													ปริมาณผลกระทบ และแนวทางการ แก้ไข	ข้อมูลสรุปการ แก้ไข	การวินิจฉัยผู้ บันทึก
	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของ ระบบนำวิถี (กิโลวัตต์)	ปริมาณการใช้ พลังงานของ เครื่องยนต์ (กิโลวัตต์)	ปริมาณน้ำ เชื้อเพลิง (กิโลกรัม)	การระบายน้ำ จากระบบนำ วิถี (กิโลกรัม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษที่ ปล่อยออกมา (กิโลกรัม)	การกำหนดของระบบนำวิถี							ปริมาณของ สารเคมีที่ ปล่อยออกมา (กิโลกรัม)			
						ระบบนำวิถี	เครื่องยนต์	เครื่องยนต์	เครื่องยนต์	เครื่องยนต์	เครื่องยนต์	เครื่องยนต์				
1/7/2568	9	36	35.28	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/7/2568	23	37	36.26	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/7/2568	45	39	38.22	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/7/2568	34	41	40.18	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/7/2568	41	36	35.28	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/7/2568	20	39	38.22	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/7/2568	8	30	29.40	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/7/2568	7	29	28.42	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/7/2568	9	38	37.24	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/7/2568	21	37	36.26	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/7/2568	32	40	39.20	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/7/2568	3	42	41.16	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
13/7/2568	20	38	37.24	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
14/7/2568	24	30	29.40	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
15/7/2568	32	40	39.20	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
16/7/2568	15	47	46.06	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
17/7/2568	8	42	41.16	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
18/7/2568	14	38	37.24	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
19/7/2568	7	47	46.06	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20/7/2568	20	33	32.34	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21/7/2568	26	21	20.58	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
22/7/2568	8	52	50.96	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
23/7/2568	8	55	53.90	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24/7/2568	6	40	39.20	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25/7/2568	6	43	42.14	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26/7/2568	8	44	43.12	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27/7/2568	8	33	32.34	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28/7/2568	6	42	41.16	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29/7/2568	9	30	29.40	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
30/7/2568	7	40	39.20	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
31/7/2568	9	29	28.42	ระบบนำ วิถี	ไม่ใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
รวม	499	1188	1164.24													

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีที่ระบบนำวิถีมีปัญหาเสียหรือมีการติดขัดเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62 หมู่ที่ : 3
ถนน : แขวง/ตำบล : ทุ่งหญ้า เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076682125 โทรสาร : 076682126
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อพาร์ทเมนต์
ประเภทของ : ประเภท ข คัดน้ำ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471
สังกัด : เอกชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556 ออกให้โดย : เทศบาลตำบลสิริฐาน หมดอายุ :
ในการนี้ ข้าราชการสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
คนที่ได้ทำหน้าไมตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการดำเนินงาน
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอ็กทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> แบบต่อเนื่อง | <input checked="" type="checkbox"/> ชั่วโมง |
| <input type="checkbox"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ระบบเติมอากาศ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> เครื่องวาง/ผสมสารเคมี |
| <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องสูบลอยตัว | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |

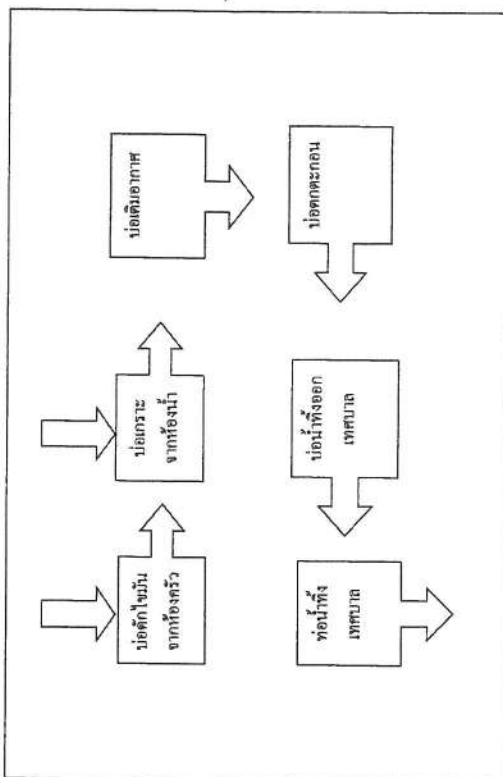
- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ เขตเทศบาล/ลําพัง) 1,237,000 หน่วย
- (5) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งของระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด 2,085,000 ลบ.ม.
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน 2,043,300 ลบ.ม.
- (1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) [X] ระบบยกวัน
- (2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) [] ระบบยกวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบบ) วัน
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) [] ไม่ระบายเลย
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
- 1.
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลอยตัว | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้จ้างให้ บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่จัดเก็บเงินค่าบำบัดน้ำเสีย หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้จ้างให้ บริการบำบัดน้ำเสียผู้ได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๗

ถนน	แขวงตำบล	วิทยา	เลขที่	3	ซอย
จังหวัด	ภูเก็ต	โทรศัพท์	076-682-125		
โทรสาร	076-682-126	มี	นิติบุคคลความดูแล	ติดต่อ	แคมปัส วิทยาลัย
ประเภท	ห้องชุด/อาศัยเท่านั้น		เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง	หลังกำเนิดมลพิษ	ประกอบกิจการ
ป.จ.6	ออกให้โดย	เทศบาลตำบล วิทยา	หมายเลข	(ถ้ามี)	189/2556 (26 กันยายน 2556)
					ไม่ได้

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

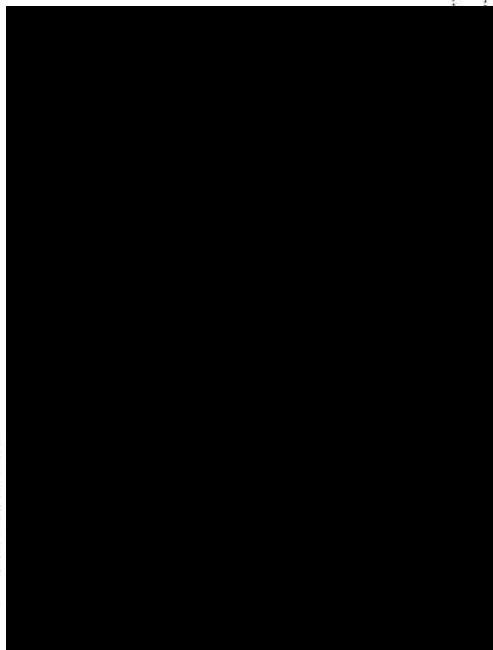


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานระบบน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

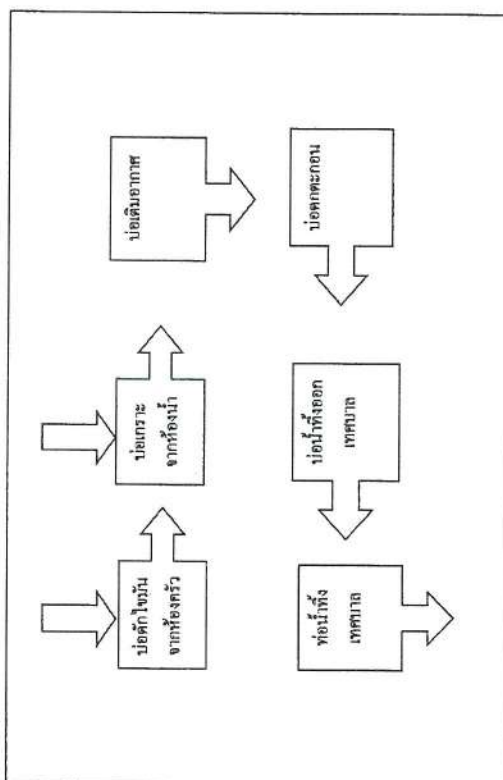
วัน เดือน ปี	สถิติข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร 8													ข้อมูลสรุป บันทึก
	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าของ ระบบปรับอากาศ (หน่วย) น้ำเย็น (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในหอ เครื่องระเหย น้ำเย็น (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เจ้า ระบบปรับอากาศ น้ำเย็น (ลบ.ม.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ ปรับอากาศน้ำเย็น (ระบบไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด จากพืชที่ใช้ (เชื้อเพลิง ชีวภาพหรือ ชีวภัณฑ์)	การดำเนินงานของระบบปรับอากาศน้ำเย็น							ปริมาณการ ปล่อยมลพิษ จากอาคาร ปรับอากาศน้ำเย็น (หน่วย) น้ำเย็น (ลบ.ม.)	ปริมาณการ ปล่อยมลพิษ จากอาคาร ปรับอากาศน้ำเย็น (หน่วย) น้ำเย็น (ลบ.ม.)
						ระบบปรับอากาศน้ำเย็น (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องปรับอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องปรับอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องปรับอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องปรับอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/8/2566	22	31	30.38	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
2/8/2566	22	28	27.44	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
3/8/2566	22	36	35.28	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
4/8/2566	23	28	27.44	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
5/8/2566	32	33	32.34	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
6/8/2566	26	43	42.14	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
7/8/2566	22	26	25.48	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
8/8/2566	21	29	28.42	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
9/8/2566	29	36	35.28	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
10/8/2566	30	45	44.10	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
11/8/2566	24	20	19.60	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
12/8/2566	21	31	30.38	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
13/8/2566	21	44	43.12	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
14/8/2566	21	35	34.30	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
15/8/2566	31	33	32.34	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
16/8/2566	31	5	4.90	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
17/8/2566	33	55	53.90	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
18/8/2566	24	27	26.46	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
19/8/2566	22	14	13.72	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
20/8/2566	22	47	46.06	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
21/8/2566	23	34	33.32	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
22/8/2566	32	32	31.36	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
23/8/2566	30	24	23.52	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
24/8/2566	34	33	32.34	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
25/8/2566	44	41	40.18	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
26/8/2566	32	36	35.28	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
27/8/2566	22	35	34.30	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
28/8/2566	32	35	34.30	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
29/8/2566	29	31	30.38	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
30/8/2566	33	31	30.38	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
31/8/2566	33	36	37.24	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ยังไม่พบ	ไม่มี
รวม	842	1016	995.68											

- หมายเหตุ
- 1.ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 - 2.ในการเฝ้าระวังระบบบำบัดน้ำเสียที่เกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



ถนน	แขวงตำบล	วังงา	หมู่ที่ 3	ซอย
แจ้งวัด	อุทัย	เขตบ้านบึง	มี้อง	
โทรศัพท์	076-682-126	มี	นิติบุคคลอาคารชุด	ดีคอนโด แคมปัส ซิตี้ ภูเก็ต
โทรสาร	076-682-126	มี	นิติบุคคลอาคารชุด	ดีคอนโด แคมปัส ซิตี้ ภูเก็ต
ประเภท	ห้องชุด	ที่อาศัยเท่านั้น	ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	189/2556 (26 กันยายน 2556)
บ.ฉ.ฉ.	ออกให้โดย	เทศบาลตำบล	วังงา	นายชาย ไม้

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของบริษัทนี้เสียปรากฏความควาง ดังนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku
 แหล่งกำเนิดมลพิษ : 62
 หมู่ที่ : 3
 เลขที่ : 3
 จังหวัด : กรุงเทพฯ
 โทรศัพท์ : 076682125
 โทรสาร : 076682126
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม
 ประเภท : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องจนถึง 500 จำนวนห้อง : 471
 ผู้จัดทำ : เอกชน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556 ออกโดย : เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
 ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับทิ้ง
 (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ แบบต่อเนื่อง
 - ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (รวม)
 - ☐ เครื่องสูบน้ำ
 - ☒ ระบบเติมอากาศ
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ เครื่องกรบ/ผสมน้ำเสีย
 - ☐ เครื่องกรบ/ผสมสารเคมี
 - ☒ เครื่องสูบลูตะกอน
 - ☐ อื่นๆ
 - ☐ อื่นๆ
 - ☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
 (5) วิธีจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

ประเภทการบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำทิ้ง (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสีย (หน่วย)	วันที่
(1) ปริมาณการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1,817,000 หน่วย		
(2) ปริมาณน้ำทิ้งไปทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,130,000 ลบ.ม.		
(3) ปริมาณน้ำเสียที่ส่งมาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,087,400 ลบ.ม.		
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย			
<input checked="" type="checkbox"/> ระบบบำบัดน้ำเสีย			
<input type="checkbox"/> ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)			
<input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย			
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้		ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม	
1.			
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย			
ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		
เครื่องกรบ/ผสมน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		
เครื่องสูบลูตะกอน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ		
(7) ปริมาณตะกอนที่เก็บจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	0.00 กิโลกรัม		
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ไม่มี		

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามกติกา หรือไม่ทำตามข้อกำหนดหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำอันถึงหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible]

(4) แหล่งรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลวังน้ำ

(5) วิธีจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำใช้ให้สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,285,000 หน่วย	รับ
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,038,000 ลบ.ม.	
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	1,997,240 ลบ.ม.	
(4) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน	
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)	
	[] ไม่ระบายเลย	
(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดพิษชีวภาพที่ใช้		ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม
1.		
(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย		
ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ [] ผิดปกติ	
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ [] ผิดปกติ	
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ [] ผิดปกติ	
เครื่องสูบลูบตะกอน	[X] ปกติ [] ผิดปกติ	
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	0.00 กิโลกรัม	
(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางการแก้ไข	ไม่มี	

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมของแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการการบำบัดน้ำเสียอยู่ไม่เจตนาละเลย อยู่นาน หรือไม่ทำตามที่กระทรวงฯ กำหนดตามตรา ๔๐ ต้องรายงานโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หมู่ที่ : 3

ซอย : ๑

ถนน : แขวง/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076682125

โทรศัพท์ : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : ยานยนต์

ประมาณร้อยละ : ประมาณ ๗ ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 471

ผู้จัดทำ : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

อยู่เลขที่ : เทศบาลตำบลวังน้ำ

หมายเลข : ๒๕๖๘

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษให้ทราบ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้นำเสนอในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ไปแล้ว



๒. ข้อมูลอื่นๆ

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีฟสเลจ (Activated Sludge Process)

ความสมบูรณ์ในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกรว/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกรว/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลูบตะกอน

[] อื่นๆ

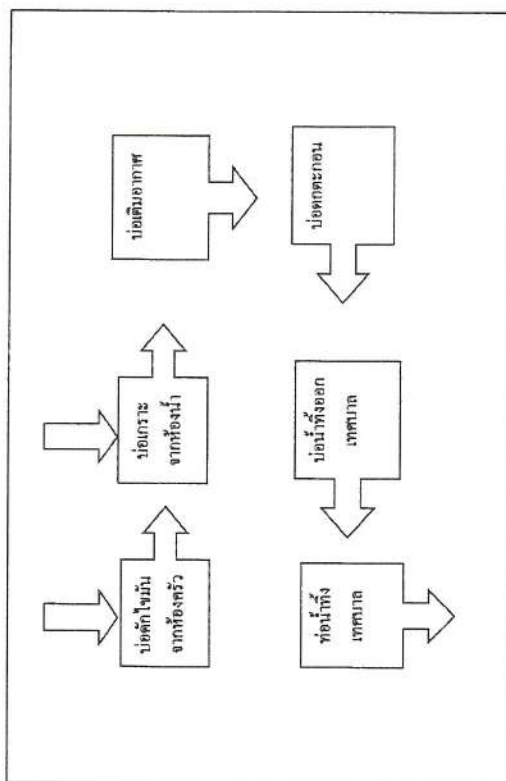
[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานในระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่.....	62	หมู่ที่.....3	ซอย.....
ถนน.....	แขวงตำบล.....	วังฆา.....	เขตอำเภอ.....เมือง.....
จังหวัด.....	อุทัย.....	โทรศัพท์.....	076-6892-125
โทรสาร.....	076-6892-126	มีนิติบุคคลถาวรชุด.....	ติดต่อบริษัท.....
ประเภท.....	ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น.....	ใบอนุญาตเลขที่.....(ถ้ามี).....	1892556 (26 กันยายน 25.....)
โฉนด.....	ออกให้โดย.....	เทศบาลตำบลวังฆา.....	นายชาญ.....ไม่มี.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

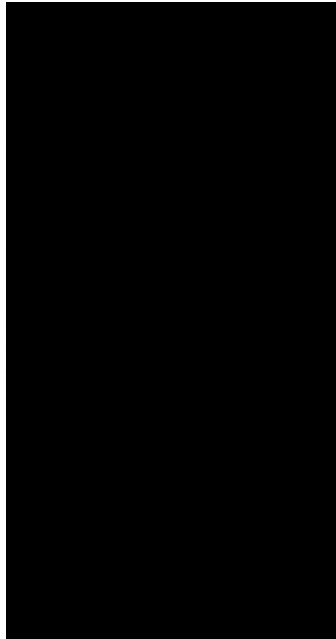
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62 หมู่ที่ : 3 ซอย :
ถนน : แขวง/ตำบล : รัชฎา เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076682125 โทรสาร : 076682126
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องจนถึง 500 จำนวนห้อง : 471

ผู้จัดทำ : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556 ออกให้โดย : เทศบาลตำบลรัชฎา หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอโรบิกที่ผลิตสัฟudge (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการกำจัดน้ำเสีย
0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แอโรบนิ่ง จัมน/วัน
[] แอโรบนิ่ง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบลอย [] อื่นๆ
[] อื่นๆ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัชฎา

(5) วิธีจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,253,000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ไปทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	2,277,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	2,231,460 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบบทุกวัน
[] ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบบ)	วัน
[] ไม่ระบายเลย	ปริมาณ หน่วย 0.00 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดชีวภาพที่ใช้

1.			
ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ	
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ	
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ	
เครื่องสูบลอย	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ	

(7) ปริมาณตะกอนร่วนเกินที่กักเก็บจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุสารถ และเมฆพายุ ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่เจตนาละเมิด ขอบเขต หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระงับโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษอาคาร 8														
	ปริมาณการ ใช้ไฟฟ้าของ ระบบปรับอากาศ น้ำเย็น (กิโลวัตต์ ชั่วโมง (ก.ว.ช.)	ปริมาณการใช้ ในหอ พักคนของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ก.ว.ช.)	ปริมาณน้ำ เย็นที่เข้า ระบบปรับอากาศ น้ำเย็น (ก.ว.ช.)	การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ ปรับอากาศ (ระบบ/ไม่ ระบบ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารอันตราย ที่ปล่อย (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	การทำความสะอาดระบบปรับอากาศ								ปริมาณการ ปล่อยมลพิษ จากอาคาร (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	ปริมาณการ ปล่อยมลพิษ จากอาคาร (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)
						ระบบปรับอากาศ น้ำเย็น (ก.ว.ช.)	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)	เครื่องปรับอากาศ (ชนิด/ปริมาณ ต่อปี)		
1/12/2568	43	61	38.78	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
2/12/2568	53	32	21.56	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
3/12/2568	47	30	29.40	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
4/12/2568	53	26	25.48	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
5/12/2568	53	40	39.20	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
6/12/2568	51	33	32.34	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
7/12/2568	48	28	27.44	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
8/12/2568	53	29	28.42	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
9/12/2568	55	40	39.20	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
10/12/2568	48	31	30.38	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
11/12/2568	51	32	31.36	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
12/12/2568	49	56	54.88	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
13/12/2568	55	35	34.30	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
14/12/2568	50	30	29.40	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
15/12/2568	54	44	43.12	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
16/12/2568	50	40	39.20	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
17/12/2568	47	38	37.24	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
18/12/2568	51	41	40.18	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
19/12/2568	51	39	38.22	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
20/12/2568	51	34	33.32	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
21/12/2568	51	82	80.36	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
22/12/2568	55	0	0.00	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
23/12/2568	48	30	29.40	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
24/12/2568	47	33	32.34	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
25/12/2568	55	36	35.28	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
26/12/2568	48	31	30.38	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
27/12/2568	50	34	33.32	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
28/12/2568	52	45	44.10	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
29/12/2568	43	39	38.22	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
30/12/2568	48	36	35.28	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
31/12/2568	52	57	55.86	ระบาย	ไม่มีใช้	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี
รวม	1542	1152	1128.96			ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ผิดปกติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีที่ระบบปรับอากาศมีการติดตั้งเครื่องตรวจจับควันไฟและก๊าซพิษให้แจ้งให้
 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
 สถิติและข้อมูลรายเดือน

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : D Condo Campus Resort Kuku

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 62

หน้าที่ : 3

ขออยู่ :

เลข/ตำบล : รัชฎา

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076682125

โทรสาร : 076682126

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : ยาดม/ยาสูบ

ประมาณร้อยละ : ประมาณ 100 ห้องตั้งแต่ 500 จำนวนห้อง : 471

สิ่งได้ : ยากจน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 189/2556

ออกโดย : เทศบาลตำบลรัชฎา

หมายเหตุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นางสาวกัญฉวี มณี ใช้ของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกท่อน้ำเสีย (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง จั๊วไม่จวน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) เทศบาลตำบลรัชฎา

(5) วิธีจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบบทุกวัน

[] ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

[] ไม่ระบายเลย

ปริมาณ หน่วย

0.00 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัดสีตามข้อ 1

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบละกอน

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จำกัดกับผลิตภัณฑ์ ขยะมูล หรือไม่ทำแบบที่ก่อหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

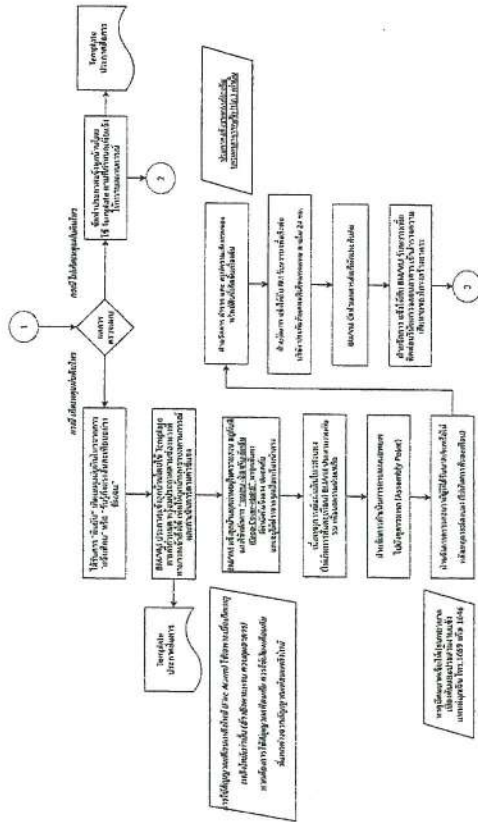
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำกับที่หรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

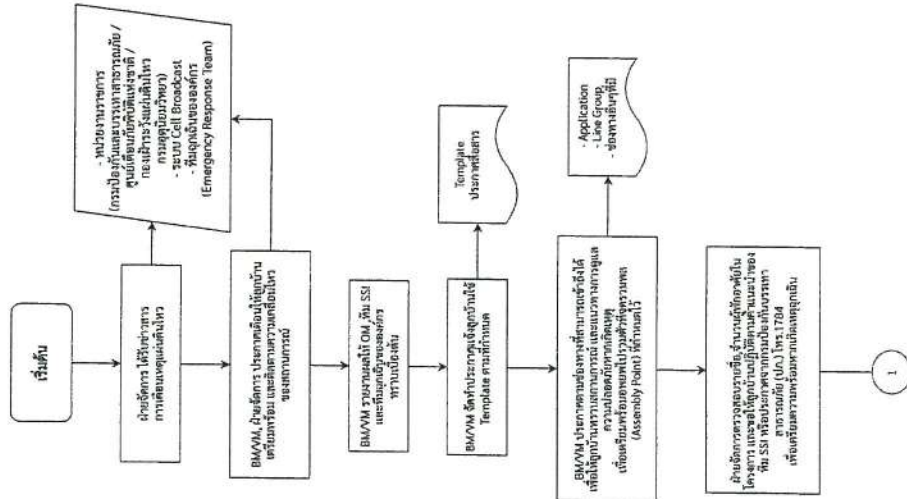
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

เอกสารแนบที่ 5
คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว



วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว



PLUS+		วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุ แผ่นดินไหว		Document No.	SOP-PMR-050
SOP's Owner	PMR (C, HT)			Revision	03
Approve	PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR			Update Date	15/10/2025
				Page	Page 7 of 7

รายการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่		DAR No.	วันที่ขอแก้ไข	รายละเอียด
00		DAR-PMR-003	29/7/2020	จัดทำเอกสารใหม่ แก้รูปแบบ และรหัสเอกสาร เพิ่มขั้นตอนและขั้นตอนการดำเนินการ สำหรับเหตุการณ์ พร้อมกันทั้งขั้นตอนการปฏิบัติงานไปใช้ร่วมกันมากขึ้น
01		DAR-PMR-039	09/10/2021	เพิ่มคำแนะนำ FMR Approve, เปลี่ยน PMR-HH เป็น PMR-C, เปลี่ยนชื่อ Head of Department จากผู้ดูแลรักษา รับผิดชอบ เป็นผู้ดูแลรักษา หรือหัวหน้าผู้ดูแล, เพิ่ม Footer และลายน้ำ
02		DAR-PMR-063	01/06/2023	เพิ่มขั้นตอนการปฏิบัติงานรูปแบบ "Flow"
03		DAR-PMR-090	15/10/2025	ปรับเปลี่ยนขั้นตอนการปฏิบัติงาน เพื่อสอดคล้องต่อการดำเนินงานและกำหนดวิธีการปฏิบัติงานรูปแบบ Before / During / After

เอกสารแนบที่ 6
คู่มือปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 7
บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ทีมช่าง
ทีมช่าง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

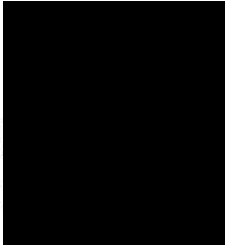
☐ 2. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังต้องแก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรั่ม จำกัด
ตรวจเช็ค FCP - 1 เดือน

รหัสงาน FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน PM25070035
วันที่ปฏิบัติงาน 21/07/2025
ชื่ออาคาร A11 | ส่วนช่างไฟ | โถงบันได MOB ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	อาการอื่น	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
2	ตรวจสอบจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
3	ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP	✓			
4	ตรวจสอบสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
5	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันที่จ่ายให้ระบบ...234...VAC				
6	ตรวจสอบไฟ SHOW FCP	✓			
7	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
8	ตรวจสอบแบตเตอรี่ FCP	✓			
9	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	ตรวจสอบไฟพวง BATTERY...278...VDC				
	วัด...277...VDC				
	No2...13.8...VDC				
	No1...13.8...VDC				
10	ตรวจสอบชุด GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			



ช่างติดตั้ง PMB ประจำเดือน
ช่างดูแล PMB ประจำเดือน

ส่วนหน้า Pm
ภายนอก Pm

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งคืน (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารวงแหวน FCP - 1 ชั้น

รหัสงานFA/FCP-M

รหัสเครื่องจักรFCP-A (FIRE ALARM)

เลขที่ใบงานPM50800021

วันที่ปฏิบัติงาน22/08/2025

ชื่ออาคารA | 1 | ส่วนตึก A1 | โถงฯ | โถงฯ | MDB ROOM A1

ตัวบ่งชี้	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่ไข	สถานะ	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบสัญญาณและ SOCKET สาย	✓			
2	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ FCP	✓			
3	ตรวจสอบการแจ้งเตือน FCP	✓			
4	ตรวจสอบการตอบสนองสัญญาณขโมย	✓			
5	ตรวจสอบแบตเตอรี่จ่ายไฟสำรอง	✓			
6	ตรวจสอบแบตเตอรี่จ่ายไฟโซน...Z20...VAC	✓			
7	ตรวจสอบ SHOWN FCP	✓			
8	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No1...12.6...VDC				
	TEL...26.1...VDC				
	No2...12.7...VDC				
	ตรวจสอบการแจ้งเตือน BATTERY...12.4...VDC				
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
10	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
	ตรวจสอบกราฟิก GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			

PM/PM/PM

วันที่บันทึก Pm

วันที่บันทึก Pm

ผู้ตรวจ: ไม่ดี
การปฏิบัติงาน: ไม่ดี

วันที่พิจารณา: 21/09/2025

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พารามอเตอร์ FCP - 1 เดือน

รหัสงาน: FAFCP-M
รหัสเครื่องจักร: FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน: PM250900028
วันที่ปฏิบัติงาน: 21/09/2025
ชื่ออาคาร: A11 | ส่วนกลาง | โถง | โถง | MOB ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	อาการ	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓			
2	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓			
	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟ (234.2...VAC)				
3	ตรวจสอบการทำงานของสัญญาณไฟ	✓			
4	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No1...134...VDC				
	รวม...26.7...VDC				
	No2...13.3...VDC				
	ตรวจสอบการทำงานของ BATTERY...26.6...VDC				
5	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
6	ตรวจสอบกราฟิกสัญญาณ (GRAPHIC ANNUNCIATOR)	✓			
7	ตรวจสอบคู่มือการใช้งาน	✓			
8	ตรวจสอบสายไฟ FCP	✓			
9	ตรวจสอบจุดต่อและ SOCKET สาย	✓			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานของ FCP	✓			

ผู้ตรวจ: ไม่ดี

วันที่ตรวจ: 21/09/2025
ผู้ตรวจ: ไม่ดี

ผู้ตรวจ
การติดตั้ง

บันทึกผลการเดิน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จตามข้อกำหนด

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พารามิเตอร์ FCP - 1.000

รหัสงาน FAFCP-M
รหัสเครื่องจักร FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน PM251000033
วันที่ปฏิบัติงาน 23/10/2025
ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนอาคาร 1 | โถง | โถง | MODE ROOM AI

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	เสีย	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓		
2	ตรวจสอบการแจ้งเตือน	✓		
3	ตรวจสอบการแจ้งเตือน	✓		
4	ตรวจสอบการแจ้งเตือน	✓		
5	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	รวม.....VDC			
	No.2.....VDC			
	ตรวจสอบการทำงานของ BATTERY.....VDC			
	No.1.....VDC			
6	ตรวจสอบการแจ้งเตือน (LCD DISPLAY)	✓		
7	ตรวจสอบการแจ้งเตือน SOCKET	✓		
8	ตรวจสอบ FUNCTION การทำงานของ FCP	✓		
9	ตรวจสอบการแจ้งเตือน	✓		
	ตรวจสอบการทำงานของ BATTERY.....VDC			
10	ตรวจสอบการแจ้งเตือน FCP	✓		

ผู้ตรวจ

วันที่เดิน

วันที่เดิน

ตัวแปลค่า ไม่ใช้
ตามบัญชีค่า ไม่ใช้

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (CA)

PLUS+

บริษัท เพลด พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการคอนโด FCP - 1 เดือน

รหัสงาน FAFCP-M
รหัสเครื่องจักร FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน PM251100021
วันที่ปฏิบัติงาน 21/11/2025
ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนตึก A1 | โถง | โถง | MOE ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	เสีย	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	No1.....13.3.....VDC			
	ตรวจสอบค่าแรง BATTERY.....26.6.....VDC			
	Val.....26.7.....VDC			
	No2.....13.4.....VDC			
2	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบ	✓		
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบ.....234.....VAC			
3	ตรวจสอบไฟ SHOW FCP	✓		
4	ตรวจสอบการแจ้งเตือนภายในตู้	✓		
5	ตรวจสอบชุด GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
6	ตรวจสอบสวิตช์ FCP	✓		
7	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓		
8	ตรวจสอบชุดต่อสาย SOCKET สาย	✓		
9	ทดสอบ FUNCTION การทำงานตู้ FCP	✓		
10	ตรวจสอบคู่มือ Manual	✓		

รูป/ใบงาน

วันที่บันทึก PM ประจำเดือน
ผู้บันทึก ปกติ

ส่วนหน้า ไม่ดี
การแก้ไข PM

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

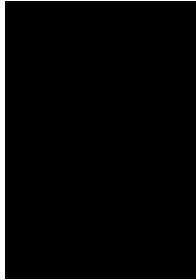
☐ 2.ปฏิบัติงานยังไม่เรียบร้อย (CM)

PLUS+

บริษัท พหล พริ้นท์เพอร์รี่ จำกัด
พารามวงค์ FCP - 1 เดือน

รหัสงาน	FAFCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM251200025
วันที่ปฏิบัติงาน	21/12/2025
ชื่ออาคาร	A11 ส่วนกลาง1 โถงสุข โถงสุข MOB ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓		
2	ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเตือน	✓		
	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง...234...VAC			
3	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	NO1.....13.2....VDC			
	ตรวจสอบไฟสำรอง BATTERY.....26.6....VDC			
	รวม.....26.6....VDC			
	NO2.....13.4....VDC			
4	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓		
5	ตรวจสอบปุ่มกด และ SMOKE สาย	✓		
6	ทดสอบ FUNCTION การทำงานของ FCP	✓		
7	ตรวจสอบการแจ้งเตือนสัญญาณดัง	✓		
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓		
9	ตรวจสอบชุด GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓		



PM/CM

งานหน้าไม่ติด PM ประจำเดือน

PM/CM PM

สำนักงาน
การช่าง

บันทึกการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

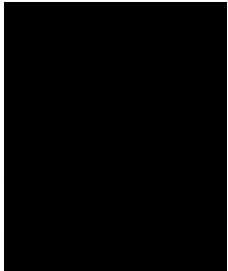
☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งคืน (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พารามงซ์ FCP - 1 เรือน

รหัสงาน PAF-CP-M
รหัสเครื่องจักร FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน PM250700036
วันที่ปฏิบัติงาน 04/07/2025
ชื่ออาคาร B | 1 | ฐานสถานี | โถงยุ | โถงยุ | MCB ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่ไข	อุปกรณ์	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบแบตเตอรี่จ่ายไฟระบบ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันจ่ายไฟระบบ...236...VAC				
2	ตรวจสอบไฟ SHOW FCP	✓			
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
4	ตรวจสอบไฟ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
5	ตรวจสอบสถานะสัญญาณแจ้ง	✓			
6	ตรวจสอบสัญญาณ FCP	✓			
7	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	V24...24.6...VDC				
	No2...12.7...VDC				
	ตรวจสอบไฟแจ้ง BATTERY...24.6...VDC				
	No1...12.7...VDC				
8	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
9	ตรวจสอบชุด และ SOCKET สาย	✓			
10	ตรวจสอบ FUNCTION การทำงานทั้ง FCP	✓			



งานตรวจเช็ค PM ประจำเดือน
ฐานที่

ตำแหน่ง
กรรมการ

วันที่เอกสารถูกใช้

☒ 1. ผู้ปฏิบัติงานประจำห้อง

☐ 2. ผู้ปฏิบัติงานประจำห้อง (CM)

PLUS

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค FCP - 1 เดือน

รหัสงาน	FA-FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PW250800022
วันที่ปฏิบัติงาน	22/08/2025
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนตึกB1 โถงๆ โถงๆ MOB ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบไฟ SHOW FCP	✓			
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
3	ตรวจสอบจอ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			
4	ตรวจสอบสายสัญญาณไฟ	✓			
5	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	รวม...27.7...VDC				
	No2...13.8...VDC				
	ตรวจสอบไฟสำรอง BATTERY...27.7...VDC				
	No1...13.8...VDC				
6	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
7	ตรวจสอบชุดต่อและ SOCKET สาย	✓			
8	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ FCP	✓			
9	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ห้อง	✓			
	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ห้อง...233.7...VAC				
10	ตรวจสอบการผูก FCP	✓			

หมายเหตุ

วันที่ตรวจเช็ค PMU ประจำเดือน
หน้าหน้า

ผู้เขียน: ไม่
ตรวจสอบ: ไม่

วันที่พิมพ์เอกสาร: 25/09/2025

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ FCP - 1 ชั้น

รหัสงาน: FAFCP-M
รหัสเครื่องจักร: FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน: PM250900029
วันที่ปฏิบัติงาน: 25/09/2025
ชื่ออาคาร: B | 1 | ส่วนเช่า B1 | ไบร่ | ไบร่ | MDB ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓		
2	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟ	✓		
	ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟระบบ...234...VAC			
3	ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
4	ตรวจสอบสัญญาณ FCP	✓		
5	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	N62...138...VDC			
	รวม...27.7...VDC			
	ตรวจสอบสัญญาณ BATTERY...27.7...VDC			
	N61...138...VDC			
6	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ FCP	✓		
7	ตรวจสอบภาพจากกล้องวงจรปิด	✓		
8	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓		
9	ตรวจสอบชุดและ SOCKET สาย	✓		
10	ตรวจสอบคู่มือ Manual	✓		

วันที่ตรวจเช็ค: 25/09/2025
ผู้ตรวจเช็ค: บัณฑิต

ตำแหน่ง Pm
กรรมการ Pm

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนยังไม่สมบูรณ์ (CA)

PLUS+

บริษัท พัสส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พารามวงค์ FCP - 1 เลือ

รหัสงาน	FA/FCM
รหัสเครื่องจักร	FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM251000004
วันที่ปฏิบัติงาน	23/10/2025
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนกลางB1 โถงฯ โถงฯ MOB ROOM B1

ตัวเก็บ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ห	ม	อ	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจสอบไฟ SHOWING FCP	✓			
2	ตรวจสอบแบตเตอรี่จ่ายไฟระบบ	✓			
	ตรวจสอบแบตเตอรี่จ่ายไฟระบบ...220...VAC				
3	ตรวจสอบ BATTERY	✓			
	No1...12.4...VDC				
	ตรวจสอบไฟสำรอง BATTERY...12.7...VDC				
	No2...27.1...VDC				
	No2...12.6...VDC				
4	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
5	ตรวจสอบชุดสาย SOCIETY สาย	✓			
6	ทดสอบ FUNCTION การทำงาน FCP	✓			
7	ตรวจสอบการแจ้งเตือนสัญญาณไฟ	✓			
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
9	ตรวจสอบชุด GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓			

นายสมชาย Pm ประจำเครื่อง
นายสมชาย Pm

คำแปลว่า ไม่มี

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบปัญหาอะไรบ้าง (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 ตารางวงsheet FCP - 1 เดือน

รหัสนักเรียน	FA/FCP-M
--------------	----------

รหัสเครื่องจักร FCP-B (FIRE ALARM)

เลขที่ใบกำกับ PM251100022

วันที่ 21/11/2025

ชื่ออาคาร B / 1 | ส่วนกลางB1 | โถงรถ | โถงรถ | M08 ROOM B1

0.001	0.001
-------	-------

Fire Alarm Control Panel

1	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)
---	-------------------------------

2 | ตระกูลลูกบอล และ SOCKET สาย

3. ทดสอบ FUNCTION การทำงานจริงของ FUNCTION

๕. ตรวจสอบสภาพสายใยแก้วนำแสงภายในตู้

5 **การพัฒนาศูนย์ GRAPHIC ANNUNCIATE**

6	ตรวจสอบรายการ Manual
---	----------------------

[illegible]

167	PLATEAU
-----	---------

2008 Business Review

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

[illegible]

1000

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846

1998

หมายเหตุ: ๐๓ ไร่จำเจ็ดสิบ

สาขาวิชา
ปกติ

ส่วนหน้า ไมล์
การบันทึก PM

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่มีข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พาร์ทเมนท์ FCP - 1 ชั้น

รหัสงาน	FAFCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM251200026
วันที่ปฏิบัติงาน	21/12/2025
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนเช่าB1 ไมล์ ไมล์ MODE ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีข้อบกพร่อง	
	Fire Alarm Control Panel			
1	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓		
2	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓		
3	ตรวจสอบสัญญาณ GRAPHIC ANNUNCIATOR	✓		
4	ตรวจสอบสายสัญญาณ	✓		
5	ตรวจสอบ BATTERY	✓		
	วาม...27.1...MDC			
	NO2...13.6...MDC			
	ตรวจสอบการทำงานของ BATTERY...27.1...VDC			
	NO3...13.5...MDC			
6	ตรวจสอบจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓		
7	ตรวจสอบและ SOCKET สาย	✓		
8	ทดสอบ FUNCTION การทำงานของ FCP	✓		
9	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ...235...VAC			
10	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓		

หน้า 1 จาก 1

วันที่ตรวจเช็ค PM: 21/12/2025
ชื่อผู้ตรวจเช็ค PM

เอกสารแนบที่ 8
บันทึกการตรวจสอบระบบระบายน้ำ

เอกสารแนบที่ ๑
แผนการเข้าฉีดพ่นแมลง



Quality Full Co., Ltd.
Moo 5, Vichit, Muang, Phuket 83000 THAILAND
Tel. : +66(0) 76 315 113, Mdo. : +66(0)84 305 8118
E-mail : qualityfull@hotmail.com www.qualityfull.co.th

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567

๔.๕ ตารางจัดทำบริการป้องกันภัยแก่งัดแมลงและสัตว์พาหะ (ประจำปี 2567-2568)

General Manager

นิติเวชวิทยาการชันสูตรศพ

บริษัทออดิที ฟูด จำกัด ไร้เงื่อนไขให้ทุนทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานบริการห้องก้น้ำจัดปลา
มด แมลงสาบ หนู ยุง ตามสัญญาเลขที่ QPF-23/1092 บริการเดือนละ 1 ครั้ง ทำบริการตามวัน 24 ครั้ง/ 2 ปี
ระยะเวลาสัญญา 01/11/2566 – 31/10/2568) ดังต่อไปนี้

ตารางนัดเข้าทำบริการป้องกันกำจัด โรค แมลงและสัตว์พาหะ ประจำปี (ปี)

Mont of service	Date of service
เดือนพฤศจิกายน 2567	วันเสาร์ที่ 09/11/2567 (อัตราจ้างที่ 1)
เดือนธันวาคม 2567	วันเสาร์ที่ 14/12/2567
เดือนมกราคม 2568	วันเสาร์ที่ 11/01/2568
เดือนกุมภาพันธ์ 2568	วันเสาร์ที่ 08/02/2568 2568
เดือนมีนาคม 2568	วันเสาร์ที่ 08/03/2568
เดือนเมษายน 2568	วันเสาร์ที่ 12/04/2568
เดือนพฤษภาคม 2568	วันเสาร์ที่ 10/05/2568 (อัตราจ้างที่ 2)
เดือนมิถุนายน 2568	วันเสาร์ที่ 14/06/2568 2568
เดือนกรกฎาคม 2568	วันเสาร์ที่ 12/07/2568
เดือนสิงหาคม 2568	วันเสาร์ที่ 09/08/2568
เดือนกันยายน 2568	วันเสาร์ที่ 13/09/2568
เดือนตุลาคม 2568	วันเสาร์ที่ 11/10/2568

สถานที่ดำเนินงาน

วันเวลาดำเนินการ

พื้นที่ส่วนกลาง ดีคอนโด แคมป์สตรีทภูเก็ต (บริการภายในห้องพัก 30 ห้อง/เดือน)

เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป

หากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลง วัน เวลาและสถานที่บริการ โปรดแจ้งให้ทางบริษัท ทราบอย่างน้อย 2 วัน
นมาขยเหตุ กรณี่เร่งด่วน กรุณาคัดลอกเลขที่ 076-315118, 080-5249118



Creativity First Co., Ltd.
Ming Qian, No. 108, 66th St., J. Fengtai District, Beijing
Tel.: +86(0)10-75335112; Fax: +86(0)10-75335112
E-mail: qualityfirst@gmail.com; www.qualityfirst.co.th

วันที่ 6 ตุลาคม 2568

เรื่อง ตารางนัดทำบริการป้องกันภัยแก่จัดแมลงและสัตว์พาหะ (ประจำปี 2568-2569)

General Manager

นับเป็นยุคขยายการชุดีคอนโดแคมปัสรีสอร์ท กู้

บริษัททอเล็ท ฟูล ออโต้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ จะส่งพนักงานบริการขึ้นรถกันดั้มไปแจก
หมด แล่งสาม หมู่ ศูนย์อุตสาหกรรม QPR-251101/3 บริการต่อเนื่อง 1 ครั้ง ทำบริการกลางวัน 24 ครั้ง/ 2 ปี
ระยะสัญญา 01/11/2568 – 31/10/2570) ดังต่อไปนี้

ตารางนี้แสดงค่าใช้จ่ายที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ปี)

Mont of service	Date of service
เดือนพฤษภาคม 2568	วันเสาร์ที่ 08/11/2568 (ถัดไปอีกครั้งที่ 1)
เดือนธันวาคม 2568	วันเสาร์ที่ 13/12/2568
เดือนมกราคม 2569	วันเสาร์ที่ 10/01/2569
เดือนกุมภาพันธ์ 2569	วันเสาร์ที่ 07/02/2569
เดือนมีนาคม 2569	วันเสาร์ที่ 07/03/2569
เดือนเมษายน 2569	วันเสาร์ที่ 11/04/2569
เดือนพฤษภาคม 2569	วันเสาร์ที่ 09/05/2569 (ถัดไปอีกครั้งที่ 2)
เดือนมิถุนายน 2569	วันเสาร์ที่ 13/06/2569
เดือนกรกฎาคม 2569	วันเสาร์ที่ 11/07/2569
เดือนสิงหาคม 2569	วันเสาร์ที่ 08/08/2569
เดือนกันยายน 2569	วันเสาร์ที่ 12/09/2569
เดือนตุลาคม 2569	วันเสาร์ที่ 10/10/2569

สถานที่ดำเนินงาน

วันเวลาดำเนินการ

ผู้พ้นโทษส่วนกลางติดคอนโดแคมโบสถ์ธรรมทัณฑ์ (บริการภายในห้องพัก 30 ห้อง/เดือน)

เวลา 14.00 น. เป็นต้นไป

หากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลง วัน เวลาและเงื่อนไขการทำบริการ โปรดแจ้งให้ทางบริษัทฯ ทราบอย่างน้อย 2 วัน
หมายเลข กรณีเร่งด่วน กรุณาติดต่อคุณหญิง 076-315118, 080-5249118

เอกสารแนบที่ 10
ใบเสร็จไฟฟ้า/น้ำ



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/83010524986

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

วันที่ 02 มกราคม พ.ศ. 2569

ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า นิตบุศธลา ตาทุตติคอนโด แคมป์ รีสอร์ท ภูเก็ต

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: 62 ม.3 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 (12/2568) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K06101	KPUK0830 - 020019463595	6500648790	3224	22-33 KV	1800	31/12/2568

เลขอ่านเครื่องวัด	เลขอ่านเครื่องวัดก่อนมิเตอร์	จำนวนเงิน (บาท)
2.199	2.068	34.42
2.308	2.175	34.85
2.206	2.078	33.63
รวมค่าไฟฟ้า (บาท)		0.1572
หน่วยที่คิดค่าไฟฟ้า (หน่วย)		16,530.99
รวมจำนวนเงินค่าไฟฟ้า (บาท)		2,598.67

ค่าไฟฟ้าระบบผลิต (บาท/หน่วย) 0.1572

ค่าไฟฟ้าระบบส่ง (บาท/หน่วย) 0.0000

ค่าไฟฟ้าระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย) 0.0000

รวมค่าไฟฟ้า (บาท/หน่วย) 0.1572

หน่วยที่คิดค่าไฟฟ้า (หน่วย) 16,530.99

รวมจำนวนเงินค่าไฟฟ้า (บาท) 2,598.67

จำนวนเงิน (บาท) 55,906.07

ค่าไฟฟ้า + ค่าไฟฟ้า

ค่าไฟฟ้า + ค่าไฟฟ้า

รวมเงินค่าไฟฟ้า 58,504.74

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 4,095.33

รวมเงินที่ต้องชำระ 62,600.07

ก.ว. P235.80, OP239.40, H230.40

หักมิเตอร์ย่อย 96,707.00 หน่วย

จำนวนเงินที่ต้องชำระ 312.24

ค่าไฟฟ้าฐาน 312.24

ค่าไฟฟ้าฐาน 55,906.07

รวมเงินค่าไฟฟ้า 58,504.74

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 4,095.33

รวมเงินที่ต้องชำระ 62,600.07

ก.ว. P235.80, OP239.40, H230.40

หักมิเตอร์ย่อย 96,707.00 หน่วย

จำนวนเงินที่ต้องชำระ 312.24

ค่าไฟฟ้าฐาน 312.24

ค่าไฟฟ้าฐาน 55,906.07

รวมเงินค่าไฟฟ้า 58,504.74

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 4,095.33

รวมเงินที่ต้องชำระ 62,600.07

ก.ว. P235.80, OP239.40, H230.40

หักมิเตอร์ย่อย 96,707.00 หน่วย

จำนวนเงินที่ต้องชำระ 312.24

ค่าไฟฟ้าฐาน 312.24

ค่าไฟฟ้าฐาน 55,906.07

รวมเงินค่าไฟฟ้า 58,504.74

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 4,095.33

รวมเงินที่ต้องชำระ 62,600.07

ก.ว. P235.80, OP239.40, H230.40

หักมิเตอร์ย่อย 96,707.00 หน่วย

จำนวนเงินที่ต้องชำระ 312.24

6300103

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ใบแจ้งหนี้สำหรับแจ้งชำระหนี้)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สาขาภูเก็ต

โทรศัพท์ 076-810173

โทรสาร 076-810173

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่มิเตอร์	เลขที่บัญชี	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
1216680555966	12160181651	1316-04	1316-04

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913

วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ชำระหนี้	เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ
09/08/68	11/32	0600093913



การประปาส่วนภูมิภาค

Wunderlich

1-800-876-319173

နယ်နိမိတ် နိမိတ်၊ ရာဇဝတ်၊ ၁၃၄၈ နိမိတ်၊ ၁၃၄၈

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

0.00

5,453.67

Model	Mean	SD	SE	95% CI
Model 1	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 2	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 3	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 4	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 5	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 6	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 7	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 8	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 9	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 10	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 11	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 12	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 13	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 14	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 15	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 16	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 17	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 18	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 19	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 20	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 21	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 22	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 23	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 24	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 25	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 26	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 27	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 28	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 29	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 30	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 31	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 32	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 33	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 34	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 35	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 36	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 37	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 38	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 39	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 40	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 41	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 42	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 43	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 44	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 45	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 46	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 47	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 48	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 49	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 50	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 51	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 52	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 53	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 54	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 55	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 56	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 57	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 58	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 59	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 60	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 61	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 62	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 63	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 64	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 65	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 66	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 67	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 68	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 69	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 70	0.00	0.00	0.00	0.00
Model 71	0.00	0.00	0.00	0.00

CHANG, K. H. and CHANG, K. H.
1991. The effect of the pH of the water on the growth of the rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum).

ไปตรวจหาโรคในผู้ป่วยที่สงสัยว่าเป็นโรค

และใช้คำตรมในมโนการประกอบคำ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

1-800-4-A-RENTAL

จำนวน : 25 ธันวาคม 2566

สำหรับค่าตอบแทนที่มอบให้กรรมการบริหารและกรรมการตรวจสอบ
ประจำปี ๒๕๕๖ มีดังนี้

2346500
01H2
8. 9. 10. 11.

1000

70467.50
10111

WITH FOREWORD

www.uefa.com

[illegible]

เอกสารแนบที่ 11
ใบเสร็จมูลฝอย

หน่วยงาน : สัตอนโค แคมป์ส ไรตอร์ช บั๊ว

ที่อยู่ : 62 หมู่ 3 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร : 076-682125

เลขทะเบียนนิติบุคคล : 09940 00978 21 9

ใบเสร็จรับเงิน

นางสาวแก้ววรรณ แซ่เต๋ย

ที่อยู่ : 16 ซอย 25 ถนนไทรบุรี ตำบลบ่อทอง อำเภอเมืองสงขลา

จังหวัดสงขลา 90000

โทรศัพท์ : 087-2942171

เลขประจำตัวประชาชน : 1769900216271

เลขที่ 0042025

วันที่ 30/09/2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
I	- ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยอาคารชุด สัตอนโค แคมป์ส ไรตอร์ช บั๊ว ประจำเดือน สิงหาคม 2568	8,000.00
	รวมเงิน หัก ณ ที่จ่าย	8,000.00 240.00
	รวมเงินทั้งสิ้น	7,760.00
จำนวนเงินทั้งสิ้น	เจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

หน่วยงาน : สัตอนโค แคมป์ส ไรตอร์ช บั๊ว

ที่อยู่ : 62 หมู่ 3 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร : 076-682125

เลขทะเบียนนิติบุคคล : 09940 00978 21 9

นางสาวแก้ววรรณ แซ่เต๋ย

ที่อยู่ : 16 ซอย 25 ถนนไทรบุรี ตำบลบ่อทอง อำเภอเมืองสงขลา

จังหวัดสงขลา 90000

โทรศัพท์ : 087-2942171

เลขประจำตัวประชาชน : 1769900216271

เลขที่ 0032025

วันที่ 25/8/2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
I	- ค่าจ้างเก็บขยะมูลฝอยอาคารชุด สัตอนโค แคมป์ส ไรตอร์ช บั๊ว (ประจำเดือน กรกฎาคม 2568)	8,000.00
	รวมเงิน หัก ณ ที่จ่าย	8,000.00 240.00
	รวมเงินทั้งสิ้น	7,760.00
จำนวนเงินทั้งสิ้น	เจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยงาน: ศคช.ม.โด.แคมป์สตรีศรท.กัญ

ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลรัษฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร: 076-682125

เลข: 070-882123
เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0994000978219

นางสาวกัญจวรรณ แซ่เตีย

นางสาวเกสรพร แซ่เจ็ง

00006 เลขบัญชีเงิน

จังหวัดสงขลา 9000
โทรศัพท์: 087-2942171

โทรศัพท์: 087-2942171
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271

0052025
0000

លេខ	0052025
ឆ្នាំ	25/10/2568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
1	- ค่าจ้างกับผลประโยชน์ทางสังคม โค เคมโบส วิศวกร บัญชี	8,000.00
	ประจักษ์เดือน กันยายน 2568	
	รวมเงิน	8,000.00
	หัก ณ ที่จ่าย	240.00
	รวมเงินทั้งสิ้น	7,760.00
จำนวนเงินทั้งสิ้น	เจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ใบวางบิลใบแจ้งหนี้
INVOICE

นางสาวณัฏฐพร แซ่ตัน
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์ศรี ตำบลบ่อทอง อำเภอเมือง
จังหวัดสงขลา 90000
โทรศัพท์: 087-2942171
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271

เลขที่ IV-00132025
วันที่ 23 ธันวาคม 2568

หน่วยงาน: หิโชนโด แคมป์ส วิสธอร์ท บัญชี
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลศรีภุม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร: 076-682125

เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0 9940 00978 21 9

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
1	- ค่าจ้างเขียนและดูแลเอกสารชุด หิโชนโด แคมป์ส วิสธอร์ท บัญชี ประจำเดือน ธันวาคม 2568	8,000.00
	รวมเงิน ภาษีมูลค่าเพิ่ม	8,000.00
	รวมเงินทั้งสิ้น	8,000.00
จำนวนเงินทั้งสิ้น	(ยอดหักเงิน)	

นางณัฏฐพร
ผู้จัดทำใบวางบิลนางสาวณัฏฐพร แซ่ตัน
หรือโอนเงินให้ผู้รับทราบ ทิศใต้ ไทย บัญชี เลขที่บัญชี 095-3-4190-3

หน่วยงาน: หิโชนโด แคมป์ส วิสธอร์ท บัญชี
ที่อยู่: 62 หมู่ 3 ตำบลศรีภุม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร: 076-682125
เลขทะเบียนนิติบุคคล: 0 9940 00978 21 9

ใบเสร็จรับเงิน

นางสาวณัฏฐพร แซ่ตัน
ที่อยู่: 16 ซอย 25 ถนนโพธิ์ศรี ตำบลบ่อทอง อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา 90000
โทรศัพท์: 087-2942171
เลขประจำตัวประชาชน: 1769900216271
เลขที่ 0072025
วันที่ 24/12/568

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
1	- ค่าจ้างเขียนและดูแลเอกสารชุด หิโชนโด แคมป์ส วิสธอร์ท บัญชี ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568	8,000.00
	รวมเงิน หัก ณ ที่จ่าย	8,000.00 240.00
	รวมเงินทั้งสิ้น	7,760.00
จำนวนเงินทั้งสิ้น	(ยอดหักลดราคาหักเงิน)	

เอกสารแนบที่ 12
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

WWW/AR-Q

WWW.AIRV.APP-A1-1

PM250800024

20/09/2025

ชื่ออาคาร

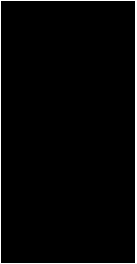
บันทึกผลการปฏิบัติ

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วทบทวนสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CMA)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ส่งกลับ	
1	ตรวจสอบสวิตช์กรง Breaker	✓			
2	ตรวจสอบสวิตช์กรง Transformer	✓			
3	ตรวจสอบสวิตช์กรงมอเตอร์ Control	✓			
4	ตรวจสอบสวิตช์ TIMER SWITCH	✓			
5	ตรวจสอบสวิตช์ Overload	✓			
	ค่ารี Set....3.2...แบบ				
6	ตรวจสอบสวิตช์ Show	✓			
7	แบบอื่น	✓			
	S.T....407...โซลิด				
	R.S....410...โซลิด				
	T.R....408...โซลิด				
8	ตรวจสอบสวิตช์กรง Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบสวิตช์กรงมอเตอร์ Control	✓			
10	ตรวจสอบสวิตช์กรง Relay	✓			
11	กรงมอเตอร์	✓			
	S....3.2...แบบ				
	R....3.1...แบบ				
	T....3.2...แบบ				
12	ตรวจสอบสวิตช์กรง Control	✓			
13	ตรวจสอบสวิตช์กรง Fuse Control	✓			

100



หมายเลข

รายละเอียด Pm.ประจำตัว

ชื่อ Pm

ตำแหน่ง Pm

ตำแหน่ง Pm

บัญชีรายการบัญชี

☒

1.บัญชีรายการรวม

☐

2.บัญชีรายการรวมตัวที่ผิดพลาด (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กระทรวงจัด SLP - โครงสร้าง

รหัสงาน	WWSLP-Q
รหัสเครื่องจักร	WW / SLP-A1-1
เลขที่ใบงาน	PM250800031
วันที่ปฏิบัติงาน	20/08/2025
ชื่ออาคาร	A11 งานทาสีภายใน โครงสร้าง ชั้นที่ 1 งานทาสีผนังสีชมพูอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	กลิ่น	อัตราการเสีย	
1	การเส	✓			
	S...3.2...แบบ				
	T...3.1...แบบ				
	R...3.3...แบบ				
2	ตรวจสอบการ Delay	✓			
3	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบการ Show	✓			
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
7	แรงดัน	✓			
	TR...408...โวลต์				
	ST...407...โวลต์				
	R S...410...โวลต์				
8	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
10	ตรวจสอบการ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...1.3...แบบ				
11	ตรวจสอบการ Control	✓			
12	ตรวจสอบการ Control	✓			
13	ตรวจสอบการ Control	✓			



บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตลาดหลักทรัพย์ SP - ไทรโยค

D-55/M1

VAV/SP SPP-A1-1

PM250800035

20/08/2025

A | I | ส่วนกลาง | ไบรณ | ไบรณ | ในที่ ขบวนการบ้านเมือง

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจวัด			หมายเหตุ
		ที่	เมื่อ	อย่างไร	
1	ตรวจสอบ	✓			
	T.....409...โอห์ม				
	S.....410...โอห์ม				
	R.....413...โอห์ม				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
3	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
4	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
5	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set.....2.....โอห์ม				
6	ตรวจสอบการ Delay	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
8	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบ	✓			
	S.....409...โอห์ม				
	T.....410...โอห์ม				
	R.....413...โอห์ม				
10	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
12	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบการ Slow	✓			

รายละเอียด ๑๓. ประจำเดือน

200

pm

Prm

☒ เปลี่ยนทีมงานที่เร็วพอ

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิทธิที่ต้องแก้ไขอีก (CM)



2. ใบเสนอราคา

3. ใบเสนอราคา

4. ใบเสนอราคา

5. ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคา

1. ใบเสนอราคา

2. ใบเสนอราคา

PLUS+

บริษัท พรีมียม พรีมียม จำกัด
สาขากรุงเทพฯ AI - โคราช

รหัสงาน

รหัสเครื่องจักร

เลขที่ใบงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

ชื่อช่าง

รายการ

ลำดับ

ผลการตรวจเช็ค

หมายเหตุ

✓

1. ใบเสนอราคา

□

2. ใบเสนอราคา

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

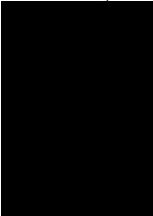
✓

✓

✓

✓

✓



ชื่อผู้จัดทำ : Pm.ประจักษ์
ตำแหน่ง : Pm.
ตำแหน่ง : Pm.
ตำแหน่ง : Pm.

วันที่ส่งเอกสาร :

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบงาน (CM)

PLUS+

บริษัท พันธ์ หรือเพอร์ส จำกัด
โครงการที่พัก SP - โฉม 8

รหัสงาน : WWSP-Q
รหัสเครื่องจักร : WWSP-SP-A2-1
เลขที่ใบงาน : PM25080037
วันที่ปฏิบัติงาน : 20/08/2025
ชื่ออาคาร : Common Area (C) | ส่วนกลาง | โถง | โถง | พื้นที่ให้บริการ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำใจ	สภาพ	
1	กรณี	✓			
	S...17...แอมป์				
	R...16...แอมป์				
	T...10...แอมป์				
2	ตรวจสอบการ Relay	✓			
3	ตรวจสอบการเข้าตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
5	แรงดัน	✓			
	TR...410...โวลต์				
	ST...409...โวลต์				
	RS...413...โวลต์				
6	ตรวจสอบการเข้าตู้ Control	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...21...แอมป์				
8	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบการ Control	✓			
10	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
11	ตรวจสอบการ Show	✓			
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			



บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 ตราการค้า SP - ไตรมาส

รหัสเครื่องจักร

BE00006052WD NLN71111111

วันที่ปฏิบัติงาน 20/08/2025

ชื่ออาคาร

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	ทองเหลือง	
1	ตรวจสอบการ Relay	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
3	ตรวจสอบการยกปลาน้ำ Control	✓			
4	ตรวจสอบการ Magnet	✓			
5	เปลี่ยน	✓			
	S1.....408.....ไต่ดี				
	R.S.....408.....ไต่ดี				
	T.R.....412.....ไต่ดี				
6	ตรวจสอบการดึงมาสเตอร์ Control	✓			
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
9	ตรวจสอบการดึง Control	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
12	กระแส	✓			
	T.....1.6.....แอมป์				
	S.....1.8.....แอมป์				
	R.....1.5.....แอมป์				
13	ตรวจสอบการ Overload	✓			
	ค่า Set.....21.....แอมป์				

รายละเอียด Pm.ประจำเดือน

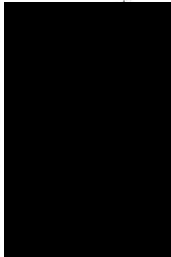
புது **புது**

คำถามที่ ๑ Pm

การเก็บข้อมูล Prm

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ (CM)



รายละเอียด: ปรึกษาช่างเดิน

สถานที่: ปรึกษาช่างเดิน

จำนวน: ปรึกษาช่างเดิน

หมายเหตุ: ปรึกษาช่างเดิน

บันทึกผลการเดิน

☒ 1. ปรึกษาช่างเดิน

☐ 2. ปรึกษาช่างเดิน

PLUS+

บริษัท พรีมียม เทคโนโลยี จำกัด
สำนักงานใหญ่ - กรุงเทพฯ

รหัสงาน: PM/HR-Q

รหัสเครื่องจักร: PM/AR / AMP-BL-1

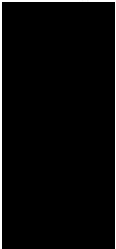
เลขที่ใบงาน: PM/5000026

วันที่ปฏิบัติงาน: 21/08/2025

ชื่อช่าง: B | | ตำแหน่ง: วิศวกร | ไลน์: ไลน์ ประกอบชิ้นส่วนมอเตอร์ B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	รายการอื่น	
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ R...23...แอมป์	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ S...23...แอมป์				
	ตรวจสอบการทำงานของ T...32...แอมป์				
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Transformer	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ TIMER SWITCH	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Overload	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ Set...3.6...แอมป์				
12	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ T.R ... 412...โวลต์				
	ตรวจสอบการทำงานของ S.T... 408...โวลต์				
	ตรวจสอบการทำงานของ P.S. ... 408...โวลต์				
13	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			





หมายเหตุ

รายละเอียด
รวมชื่อ
รวมชื่อ
รวมชื่อ
รวมชื่อ

บันทึกการแก้ไข

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจ SP - โบลก

รหัสงาน WM/SP-Q
รหัสเครื่องจักร WM/SP / SPP-B1-1
เลขที่ใบงาน PM250800039
วันที่ปฏิบัติงาน 21/08/2023
ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลาง | โบลก | ชั้นที่ 1 | ระบบป้องกันขโมยอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อาคาร	
1	ตรวจสอบสาย Relay	✓			
2	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
3	ตรวจสอบสายควบคุมตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบสาย Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบ	✓			
S7...409...โบลก					
S5...409...โบลก					
T8...412...โบลก					
6	ตรวจสอบสายควบคุมตู้ Control	✓			
7	ตรวจสอบสาย Breaker	✓			
8	ตรวจสอบสายตู้ Control	✓			
9	ตรวจสอบสาย Transformer	✓			
10	ตรวจสอบสาย Show	✓			
11	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
R...1.7...แบบ					
T...1.6...แบบ					
S...1.5...แบบ					
13	ตรวจสอบสาย Overload	✓			
ตู้ Set...2.1...แบบ					



บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 ตราประทับ SP - ไตรมาส

DISCUSSION

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วทบทวนถึงข้อบกพร่อง (CMT)

ตัวนับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	เสียง	อาการเสีย	
1	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
3	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
4	ตรวจสอบค่า Slow	✓			
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบการวางระบบ Control	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...21... แอมป์				
9	ทดสอบ	✓			
	T....1.6...แอมป์				
	R....1.8...แอมป์				
	S....1.7...แอมป์				
10	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
11	ตรวจสอบการวางระบบ Control	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
13	แรงดัน	✓			
	R.S....408...โวลต์				
	T.R....410...โวลต์				
	S.T....407...โวลต์				



หมายเลข

รายชื่อผู้สอบ Pm.ประจำห้อง

ผู้สอบ Pm

ผู้สอบ Pm

ผู้สอบ Pm

ผู้เขียนรายงาน



1. ผู้ปฏิบัติงานประจำห้อง



2. ผู้ปฏิบัติงานประจำห้องที่รับผิดชอบ (C.M)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค AB - โดเมน

รหัสงาน VW/A4-Q
รหัสเครื่องจักร VW AB / APP-B2-1
เลขที่ใบงาน PM25080027
วันที่ปฏิบัติงาน 21/08/2025
ชื่ออาคาร B | 1 ส่วนกลาง | โดเมน | โดเมน | พื้นที่ ระบบส่วนหน้าห้องอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	
1	ตรวจสอบไฟ Slow	✓		
2	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่าที่ Set...2.1...แอมป์			
3	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
4	ตรวจสอบ Relay	✓		
5	ทดสอบ	✓		
	S...1.7...แอมป์			
	T...1.7...แอมป์			
	R...1.7...แอมป์			
6	ตรวจสอบการ Control	✓		
7	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓		
8	ตรวจสอบการ Breaker	✓		
9	ตรวจสอบการ Transformer	✓		
10	ตรวจสอบการที่งาน Control	✓		
11	เบรค	✓		
	ST...409...โวลต์			
	R-S...409...โวลต์			
	TR...412...โวลต์			
12	ตรวจสอบการ Magnetic	✓		
13	ตรวจสอบการที่งาน Control	✓		





หมายเหตุ

รวมอะไหล่ Pm.ประจำเดือน

รวมค่า Pm

ส่วนอื่นๆ Pm

รวมค่าอื่นๆ Pm

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



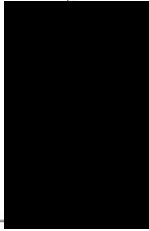
2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CM)

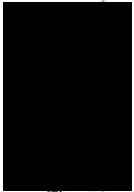
PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค SLP - ไลมาย

รหัสงาน WW/SLP-O
รหัสเครื่องจักร WW SLP / SLP-02-1
เลขที่ใบงาน PM250800034
วันที่ปฏิบัติงาน 21/08/2025
ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลาง | โถง | โถง | ชั้นที่ 1 ของระบบปรับอากาศ B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อากาศเย็น	
1	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
3	ตรวจสอบค่า Show	✓			
4	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
5	ตรวจสอบ	✓			
S...1.3...เมตร					
T...1.4...เมตร					
R...1.3...เมตร					
6	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
7	แรงดัน	✓			
AS...408...โวลต์					
TR...412...โวลต์					
ST...407...โวลต์					
8	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
ค่า Set...1.6...เมตร					
11	ตรวจสอบอุณหภูมิ Control	✓			
12	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ Control	✓			
13	ตรวจสอบค่าทาง Control	✓			





บริษัท

ชื่อและนามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อและนามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อและนามสกุล

ตำแหน่ง

ชื่อและนามสกุล

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1. ผู้ปฏิบัติงานส่งมอบงาน

☐

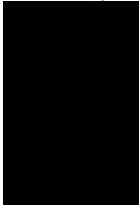
2. ผู้ปฏิบัติงานส่งมอบงาน

PLUS

บริษัท พหล พริ้นท์ติ้ง จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - โนน

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร WW/SP-SP-A2-1
เลขที่ใบงาน PM25000037
วันที่ปฏิบัติงาน 20/08/2025
ชื่อสถานที่ Common Area | C1 | ส่วนกลาง | โนน | โนน | โนน

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	แถบ	รายการ	
1	ตรวจสอบ	✓			
	S...1.7...แถบ				
	R...1.6...แถบ				
	T...1.0...แถบ				
2	ตรวจสอบ Relay	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
4	ตรวจสอบการตั้งค่า Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบ	✓			
	T...410...แถบ				
	S...409...แถบ				
	R...413...แถบ				
6	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...2.1...แถบ				
8	ตรวจสอบการตั้งค่า Breaker	✓			
9	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
10	ตรวจสอบการตั้งค่า Transformer	✓			
11	ตรวจสอบการตั้งค่า Show	✓			
12	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบการตั้งค่า Fuse Control	✓			



หน้า ๑

วันที่ ๑๕/๐๘/๒๕๖๕
ชื่อผู้จัดทำ
ชื่อผู้ตรวจ
ชื่อผู้รับทราบ
ชื่อผู้อนุมัติ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ครบถ้วน (C.M)

PLUS+

บริษัท พลัง พรีฟอเรนซ์ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - โขงทด

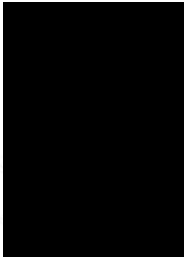
รหัสงาน WMSP-Q
รหัสเครื่องจักร WM/SP / SP-022
เลขที่ใบงาน PM25600042
วันที่ปฏิบัติงาน 21/08/2025
ชื่ออาคาร B11 ส่วนกลาง | โน้ต | โน้ต | พื้นที่ สะพานเหล็กในโรงจอดรถ 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	ออกใบ	
1	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบการ Control	✓			
3	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
4	ตรวจสอบการ Slow	✓			
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบการทั้งหมด Control	✓			
7	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
9	ทดสอบ	✓			
	T...1.6...แอมป์				
	R...1.8...แอมป์				
	S...1.7...แอมป์				
10	ตรวจสอบการ Relay	✓			
11	ตรวจสอบการ Coreol	✓			
12	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
13	เบรค	✓			
	B-S...408...โวลต์				
	T-R...412...โวลต์				
	S-F...407...โวลต์				



เอกสารแนบที่ 13
รายงานการตรวจเช็คระบบน้ำดี

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
5	ตรวจสอบตัวถัง Motor	✓			
6	ตรวจสอบแรงดันน้ำมัน	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า 0... PSI				
7	ตรวจสอบตัวถัง PUMP	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Motor และ Pump	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด PUMP และ Motor

สีแม่พิมพ์

ตัวถัง Motor

การบันทึกผล

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ (CM)

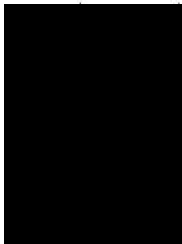
PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตรวจสอบชุด CWP - ใบรวม

รหัสงาน	SUCWP-Q
รหัสเครื่องจักร	CWP-A-2
เลขที่ใบงาน	PM25120002
วันที่ปฏิบัติงาน	12/12/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนตลาด A1 ใบรวม ใบสรุป พอลีนัมส์ A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ 40...PS	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ และอุปกรณ์เสริม	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ 0...PS				
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
8	ตรวจสอบ	✓			
	R...11.3...และ				
	S...11.5...และ				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	T...10.5...และ				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Overload	✓			
	ค่า Set...12...และ				
10	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบ	✓			
	T.R...409...โวลต์				
	S.T...410...โวลต์				
	R.S...411...โวลต์				



วันที่ตรวจเช็ค

วันที่ตรวจเช็ค PM/ใบรวม

วันที่ตรวจเช็ค

วันที่ตรวจเช็ค

วันที่ตรวจเช็ค

วันที่ตรวจเช็ค

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วบันทึกข้อมูล (CM)

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว

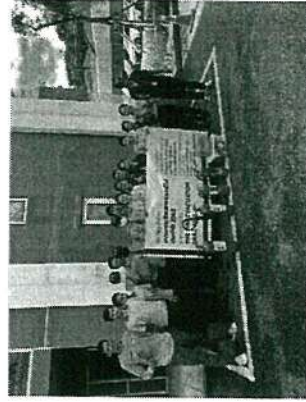
เอกสารแนบที่ 14
รายงานการซ่อมพยพหนีไฟ

ซ้อมอพยพหนีไฟ จำลองเหตุการณ์

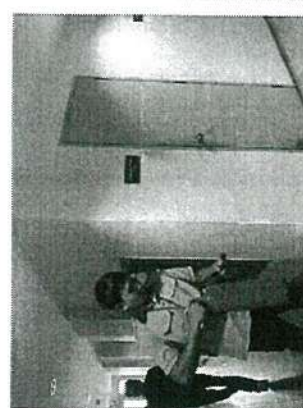


ซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

วันเสาร์ที่ 11 ตุลาคม 2568 โครงการติดธงโต แคมป์โรงเรียนรัตนกัญ



ซ้อมอพยพหนีไฟ จำลองเหตุการณ์



ซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

วันเสาร์ที่ 11 ตุลาคม 2568 โครงการติดคอนโด แคมป์สตรีลอร์ทบุรี

