

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



โครงการ ดี คอนโด โคโค่

ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ 1 ตำบลวัดประตู่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เจ้าของโครงการ บริษัท อาณาवरณ์ จำกัด

บริหารงานโดย นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด โคโค่

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO.,LTD

เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

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

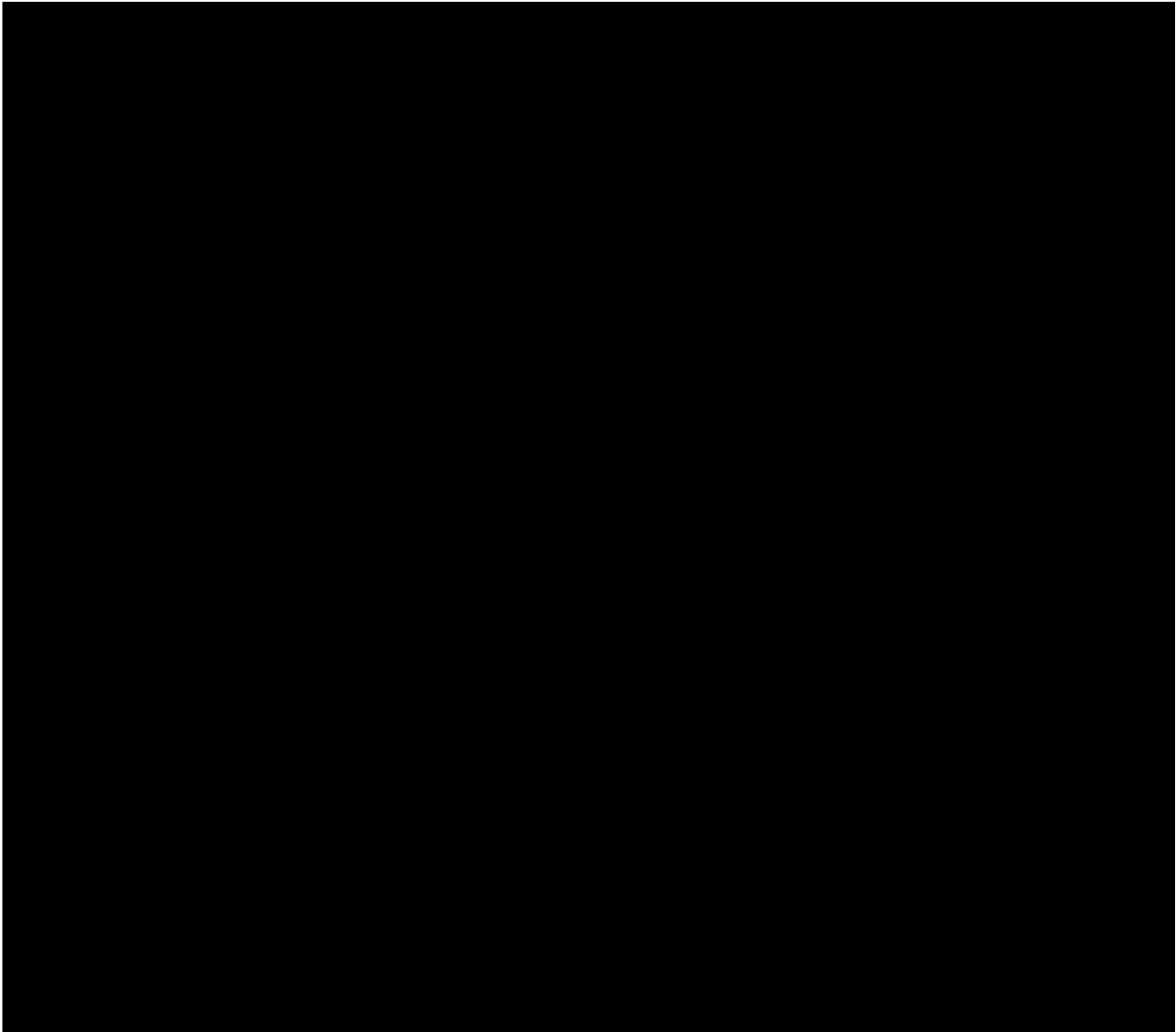


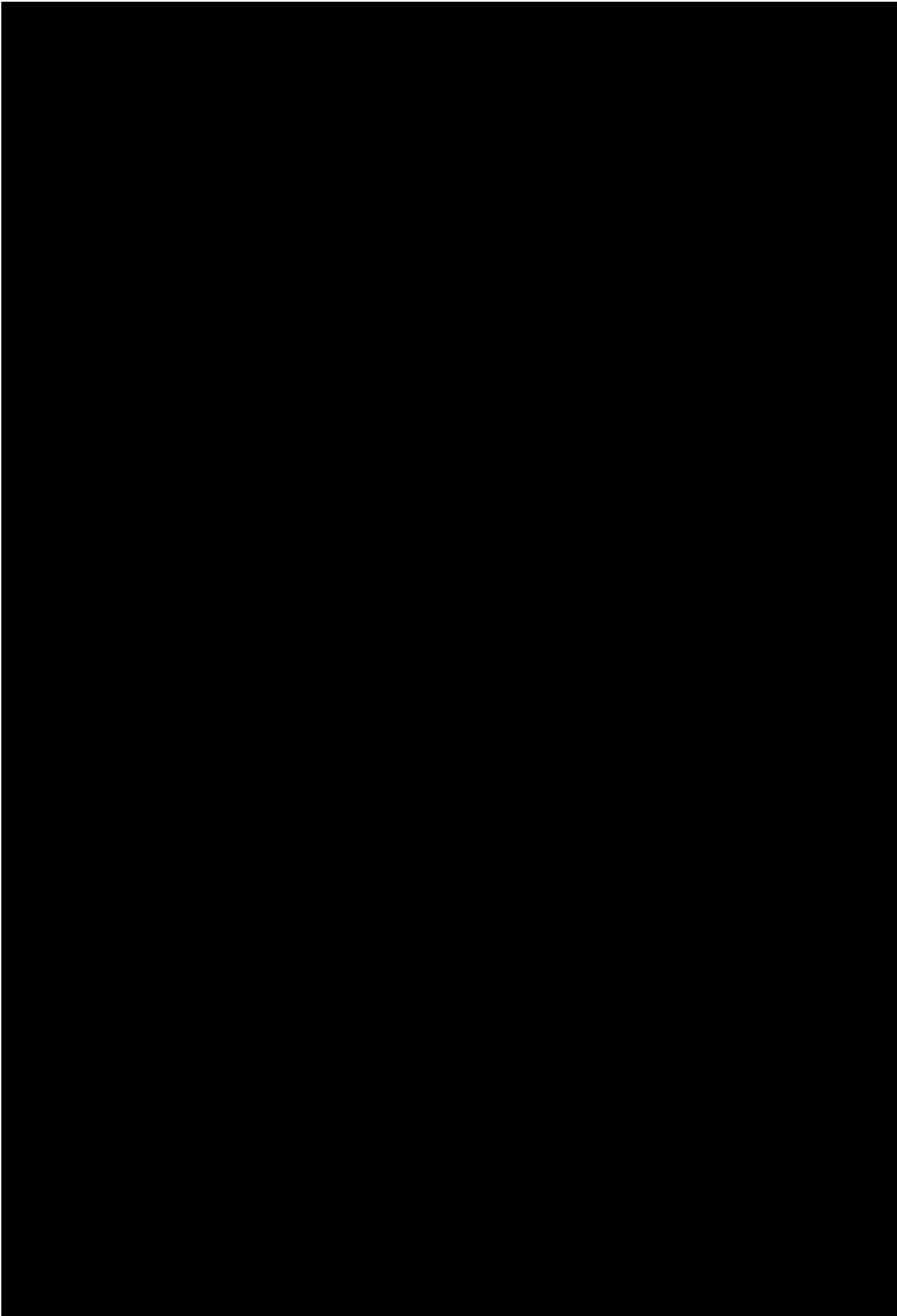
หนังสือมอบอำนาจ

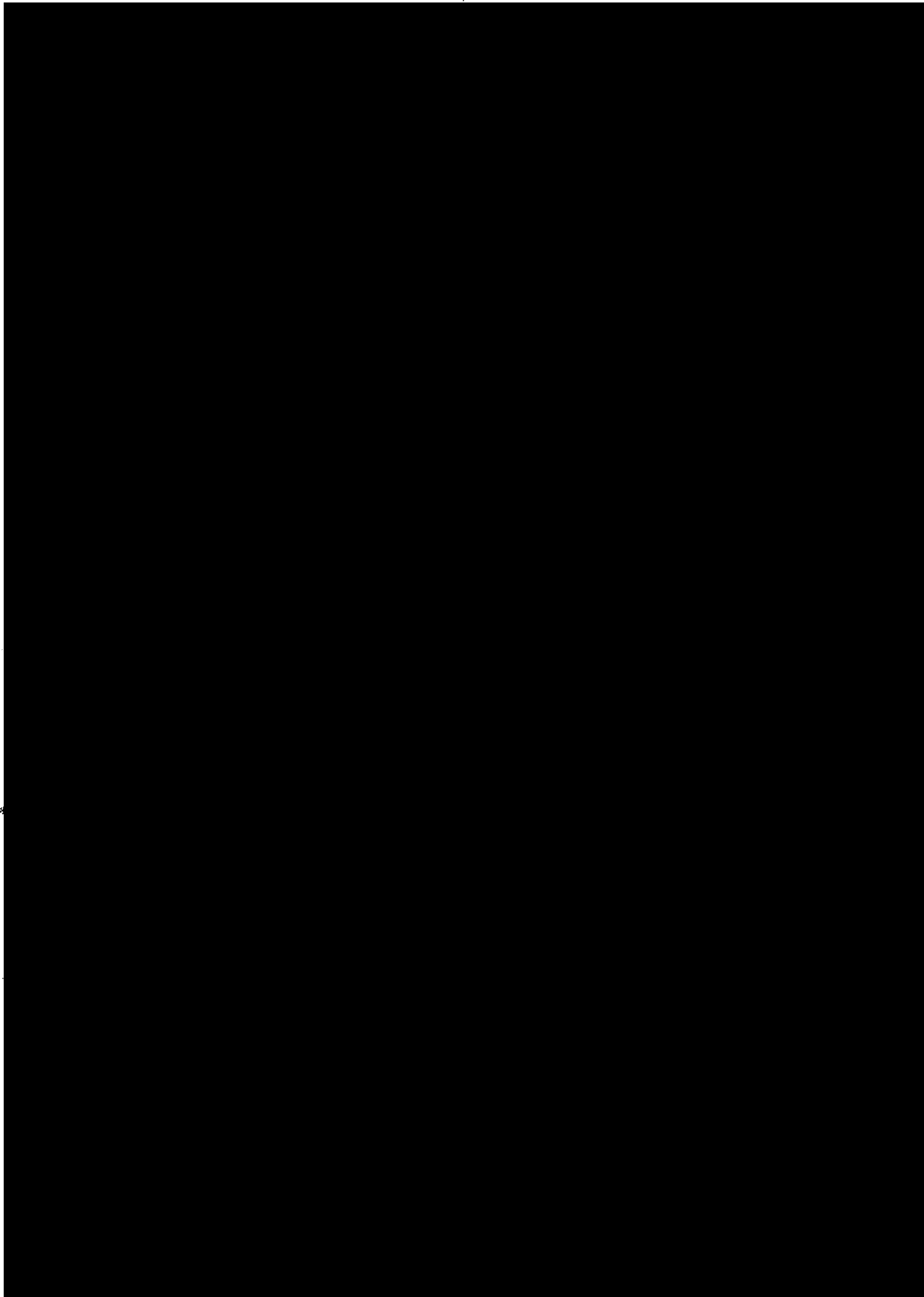
เขียนที่ นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด โคโค
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด โคโค โดย นางสาวภคคันต์ย์ มะลี กระทำการแทน
ในฐานะ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด โคโค ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้บริษัท พีเค
เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีคอนโด โคโค

การใดที่ บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว
ข้าพเจ้าขอรับรองโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์
อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน







ที่ ภก. 030172



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสรีชัย ขวัญมณี

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสรีชัย ขวัญมณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/

4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน

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

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 33 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

(นายชัยมงคล พุกขอมรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ด้วยนวัตกรรม

Leading Business
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:18 น.

Ref:678300215030172

1/4

ที่ ภก. 030172



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 030172

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับรับรองอำนาจในการดำเนินการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ด้วยนวัตกรรม

Leading Business
Transformation



ว.1 (วพ.)

รายละเอียดวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ทั่วไป

- (1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่นโดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้สิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างไร เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- วัตถุประสงค์ประกอบพาณิชย์กรรม

- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ผ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ยางปาล์ม ไพร และพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (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 ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมย้อม เส้นใยในสื่อนใยสังเคราะห์ เส้นด้ายย้อม เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กางเกง รองเท้า เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในครัวก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซหุงต้ม ผลิตภัณฑ์อื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยดบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพ และภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ดัชนีเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบ หรือสิ่งอื่น
(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
(21) สิ่งเข้ามำจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
(22) ทำการประมวลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- (23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อควมงาม
(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประพินโฉม
(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด

และจัดจำหน่าย

- (27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ภาพถ่าย และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหารผลิตภัณฑ์อาหาร เวชสำอาง
(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ
(29) การขายส่งเครื่องสำอาง
(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO
(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ การแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตน้ำประปา น้ำเสีย
(32) ประกอบกิจการค้า ซ่อมแซม ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

- (33) ประกอบกิจการค้า ซ่อมแซม ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั้มน้ำ-ทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุกชนิด



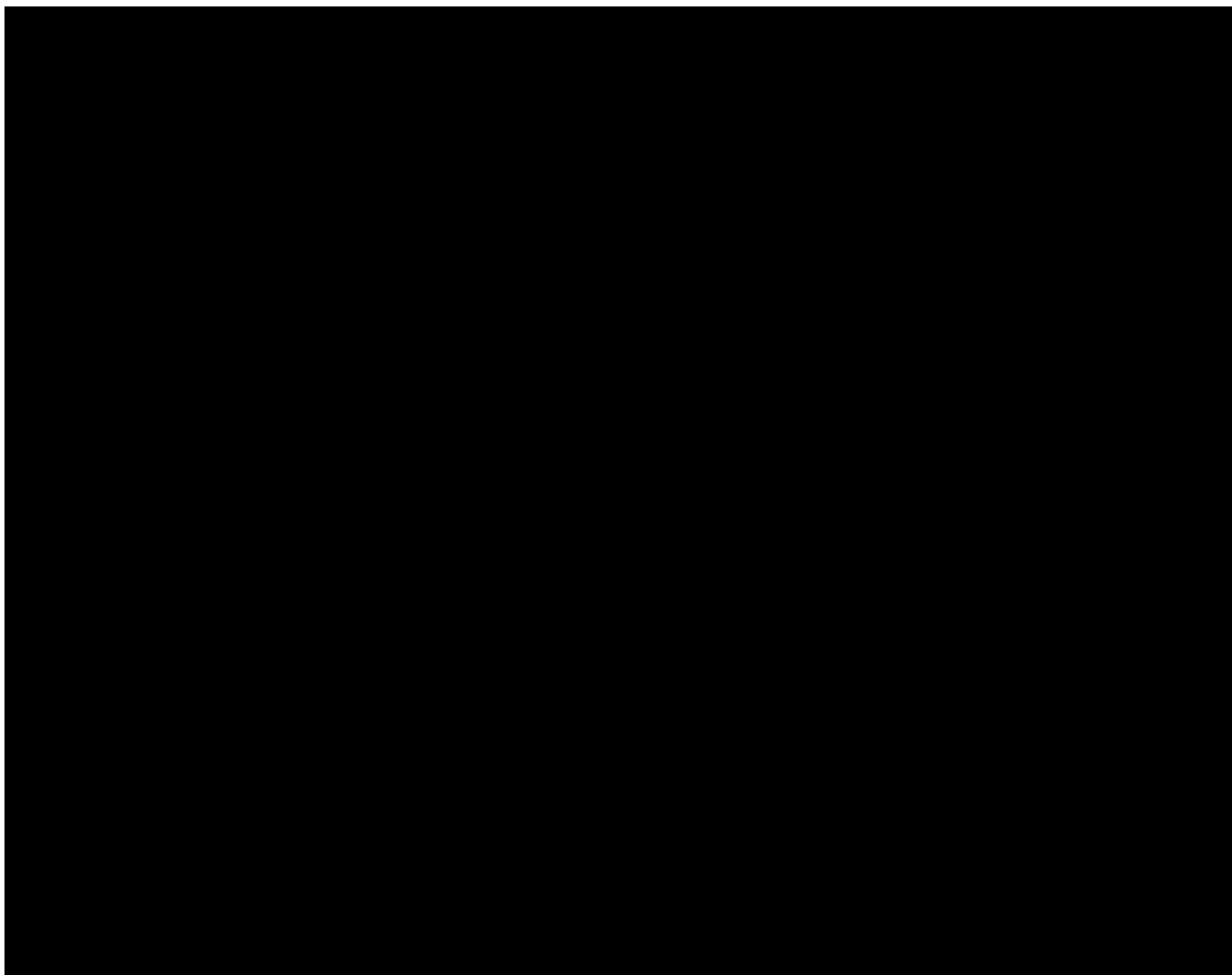
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ดีคอนโด โคโค่ สุราษฎร์ธานี

วันที่ 3 เดือนมกราคม พ.ศ.2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ดีคอนโด โคโค่ สุราษฎร์ธานี เลขที่ 90 หมู่ที่ 10 ตำบลวัดประดู่ อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84000 ของบริษัท อาณาวรรณ จำกัด ฉบับประจำเดือน

- ☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด โคโค่

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	จ
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. ระบบน้ำใช้	6
กิจกรรมในโครงการ 2. ระบบไฟฟ้า	9
กิจกรรมในโครงการ 3. การจัดการมูลฝอย	9
กิจกรรมในโครงการ 4. การบำบัดน้ำเสีย	12
กิจกรรมในโครงการ 5. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม	19
กิจกรรมในโครงการ 6. ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	20
กิจกรรมในโครงการ 7. ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	25
กิจกรรมในโครงการ 8. การจราจร	25
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	26
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	27
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	34
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	35
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	106
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	128
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	129
วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำ	129
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	155
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	160
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	161
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	161

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง

หน้า

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึกทส.1/2

เอกสารแนบที่ 5 รายงานบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 7 รายงานการใช้น้ำ/ไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 8 เบอร์โทรฉุกเฉิน

เอกสารแนบที่ 9 หลักฐานการเข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 10 แผนฉุกเฉิน

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดีคอนโด โคโค่ (Top View)	4
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดีคอนโด โคโค่	5
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่อาคาร	26
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ	116
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	116
รูปภาพที่ 2.3 สีอาคารของโครงการ	116
รูปภาพที่ 2.4 รั้วกำแพงโครงการ	116
รูปภาพที่ 2.5 ระเบียงอาคาร	117
รูปภาพที่ 2.6 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	117
รูปภาพที่ 2.7 พื้นที่จอดรถ	117
รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็ว	117
รูปภาพที่ 2.9 ป้ายดับเครื่องยนต์	117
รูปภาพที่ 2.10 สันนูน	117
รูปภาพที่ 2.11 ไหล่ทางหน้าโครงการ	117
รูปภาพที่ 2.12 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก	118
รูปภาพที่ 2.13 สัญลักษณ์จราจรบนพื้นทาง	118
รูปภาพที่ 2.14 ป้ายและสัญลักษณ์จราจร	118
รูปภาพที่ 2.15 การทำความสะอาดพื้นถนน	118
รูปภาพที่ 2.16 หม้อแปลงไฟฟ้า	119
รูปภาพที่ 2.17 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟฟ้า	119
รูปภาพที่ 2.18 เครื่องปรับอากาศ	119
รูปภาพที่ 2.19 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ	119
รูปภาพที่ 2.20 การล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	120
รูปภาพที่ 2.21 การล้างทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลาง	120
รูปภาพที่ 2.22 ถังเก็บน้ำสำรอง	120
รูปภาพที่ 2.23 บ่อหน่วงน้ำ	120
รูปภาพที่ 2.24 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	121
รูปภาพที่ 2.25 การตรวจสอบเส้นท่อจ่ายน้ำ	121
รูปภาพที่ 2.26 ระบบบำบัดน้ำเสีย	121
รูปภาพที่ 2.27 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	121
รูปภาพที่ 2.28 pH & Cl Indicator	122

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.29 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	122
รูปภาพที่ 2.30 ห้องพักขยะรวม	122
รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ	122
รูปภาพที่ 2.32 ถังขยะภายในโครงการ	122
รูปภาพที่ 2.33 การทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวม	122
รูปภาพที่ 2.34 สระว่ายน้ำของโครงการ	122
รูปภาพที่ 2.35 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	122
รูปภาพที่ 2.36 กฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ	124
รูปภาพที่ 2.37 รางระบายน้ำล้น	124
รูปภาพที่ 2.38 ป้ายบอกความลึก	124
รูปภาพที่ 2.39 ท่วงยางชูชีพ	124
รูปภาพที่ 2.40 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	124
รูปภาพที่ 2.41 การดูแลสระว่ายน้ำ	125
รูปภาพที่ 2.42 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	125
รูปภาพที่ 2.43 จุดรวมพล	126
รูปภาพที่ 2.44 ผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ	126
รูปภาพที่ 2.45 ป้ายแสดงเลขชั้น	126
รูปภาพที่ 2.46 แผงควบคุม FCP	126
รูปภาพที่ 2.47 การซ้อมอพยพหนีไฟ	126
รูปภาพที่ 2.48 การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	127
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	130

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปปริมาณน้ำใช้ของโครงการ	7
ตารางที่ 1.2 สรุปปริมาณมูลฝอยของโครงการ	9
ตารางที่ 1.3 ปริมาณมูลฝอยของโครงการแยกตามประเภทมูลฝอย	10
ตารางที่ 1.4 ประเภทของมูลฝอยในแต่ละชั้นภายในแต่ละอาคาร	10
ตารางที่ 1.5 สรุปปริมาณน้ำเสียของโครงการ	13
ตารางที่ 1.6 ความสามารถในการอุ้มน้ำของดินชนิดต่างๆ	16
ตารางที่ 1.7 สรุประบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการ	23
ตารางที่ 1.8 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด โคโค ระยะดำเนินการ	27
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด โคโค	35
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด โคโค	106
ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และลักษณะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ	129
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียบ่อเกรอะอาคาร A	131
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียบ่อเกรอะอาคาร B	136
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดรวม	141
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก	146
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนต้น)	152
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จุดเก็บส่วนลึก)	153

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการดี คอนโด โคโค ของบริษัท อาณาवरณ์ จำกัดซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (สภาพภูมิประเทศ, คุณภาพอากาศ, เสียง และคุณภาพน้ำ) ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (นิเวศวิทยาทางบก และนิเวศทางน้ำ) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การใช้น้ำ, สระว่ายน้ำ, การบำบัดน้ำเสีย, การระบายน้ำ, การจัดการขยะมูลฝอย, การใช้ไฟฟ้า, การอนุรักษ์พลังงาน, การป้องกันอัคคีภัย, ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และการจราจร) ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ผลกระทบทางสังคม, สาธารณสุข, สุขภาพ, ทัศนียภาพ, การบดบังแสงแดดและทิศทางลม และการคุกคามกลิ่นกลิ่นวิทยุและบดบังสัญญาณโทรทัศน์) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. สภาพภูมิประเทศ

- (1) พบโครงการมีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง
- (2) โครงการมีการปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการและมีคนสวนคอยดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ของรถยนต์และสัญญาณลดความเร็วไว้ภายในพื้นที่โครงการ
- (2) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการและมีคนสวนดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการจัดให้มีที่จอดรถไว้เพียงพอต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและมีลักษณะเปิดโล่ง
- (4) โครงการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์และสัญญาณลดความเร็วไว้ภายในพื้นที่โครงการ
- (6) โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- (7) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการและมีคนสวนคอยดูแล รักษาตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. เสียง

- (1) ทางโครงการมีการทำสัญญาณชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ
- (2) พบโครงการติดป้ายจำกัดความเร็วบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการที่มองเห็นได้ชัดเจน
- (3) บริเวณแนวเขตที่ดินของโครงการมีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้นเพื่อเป็นแนวกันชนและช่วยลดระดับเสียงภายในโครงการ

4. คุณภาพน้ำ

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการ เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมของโครงการ
- (2) โครงการมีช่างคอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดช่วง ระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการสูบน้ำออกนอกพื้นที่โครงการเมื่อจำเป็นจะมีการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการ
- (4) โครงการมีการเติมน้ำเมื่อถึงปริมาณที่ต้องกำจัดแต่หากถึงปริมาณที่ต้องกำจัดจะมีการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการ

- (5) โครงการไม่มีการบำบัด Aerosol กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเดิม
- (6) โครงการไม่มีอุปกรณ์กำจัดมีเทน เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเดิมอากาศ
- (7) โครงการมีระบบไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ และมีช่างที่มีความรู้ดำเนินการตรวจสอบให้สามารถให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) น้ำเสียทั้งหมดของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่สาธารณะ โดยไม่มีการนำน้ำมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

1. นิเวศวิทยาทางบก

ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ โดยมีนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ

2. นิเวศทางน้ำ

โครงการมีช่างที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาของแต่ละอาคารซึ่งเพียงพอต่อการกักเก็บน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีการการสูบน้ำด้วยระบบตั้งเวลา โดยดำเนินการนอกช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำมาก เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดกับผู้ที่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบเส้นท่อ หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ
- (5) โครงการมีป้ายรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำไว้ในโครงการ
- (6) โครงการมีการช่างคอยตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์เป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันทีทันที
- (7) โครงการช่างคอยควบคุมการจ่ายน้ำ และมีช่างที่มีความรู้คอยดำเนินการตรวจสอบตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) ถังเก็บน้ำภายในโครงการมีการออกแบบตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบ ล้างทำความสะอาด และบำรุงรักษา อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) ถังเก็บน้ำภายในโครงการมีการออกแบบตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ
- (11) โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบ ล้างทำความสะอาด และบำรุงรักษา อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. สระว่ายน้ำ

- (1) สระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ซิเมนต์ไม่ได้ ผนังเรียบ
- (2) สระว่ายน้ำของโครงการมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ แข็งแรงไม่เป็นสนิม
- (3) สระว่ายน้ำของโครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ และมีพนักงานคอยตรวจสอบน้ำขัง และทำความสะอาดตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) พื้นสระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง ไม่แตกร้าว ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย
- (5) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ
- (6) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่สภาพดี ไม่แตกร้าว ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (7) บริเวณสระว่ายน้ำภายในโครงการมีการติดตั้งป้ายบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (8) โครงการมีพนักงานคอยรักษาความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการทำความสะอาด บริเวณขอบสระ ไม่ให้เปียก สลื่น มีน้ำขัง ทุกวัน
- (10) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสภาพที่สมบูรณ์ แข็งแรง พร้อมใช้งาน
- (11) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตวางไว้บริเวณสระว่ายน้ำแต่ไม่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard)
- (12) พบโครงการมีป้ายแสดงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ
- (13) โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำให้พร้อมสำหรับการใช้งานตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (14) ทางโครงการใช้คลอรีนในระบบเกลือ (Salt Chlorinator) ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ
- (15) โครงการมีการเดินระบบกรองของสระว่ายน้ำในช่วงตั้งแต่ 07.00 น.- 22.00 น.
- (16) โครงการมีการดูดตะกอน ล้างตะไคร่ และดักเศษผง โดยดำเนินการสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่สระเปิดดำเนินการ
- (17) โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ไว้บริเวณสระว่ายน้ำ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่นิเทศบุคคล ดำเนินการควบคุมตรวจสอบ อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (18) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแลและปรับปรุงคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (19) โครงการมีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดสระว่ายน้ำและมีช่างคอยดูแลตลอดทุกเดือนระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (20) โครงการไม่อนุญาตให้ผู้พกพาอันตรายมาเสี่ยงมาเล่นภายในโครงการ

3. การบำบัดน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการ เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมของโครงการ
- (2) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการสูบน้ำทิ้งจากถังเก็บน้ำเสียที่มีกลิ่นเหม็นออกนอกพื้นที่โครงการ
- (4) โครงการมีการดักไขมันเมื่อถึงปริมาณที่ต้องกำจัดแต่หากถึงปริมาณที่ต้องกำจัดจะมีการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการ
- (5) โครงการไม่มีการบำบัด Aerosol กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติม

- (6) โครงการไม่มีอุปกรณ์กักจัดมีเทน เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นแบบระบบเติมอากาศ
- (7) โครงการมีระบบไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ และมีช่างที่มีความรู้ดำเนินการตรวจสอบให้สามารถให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาที่ปิดดำเนินการ
- (8) น้ำเสียทั้งหมดของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกปล่อยลงสู่รางสาธารณะ โดยไม่มีการนำมารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ

4. การระบายน้ำ

- (1) โครงการมีบ่อหน่วงน้ำและท่อระบายน้ำเพียงพอต่อการปริมาณน้ำภายในโครงการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม โดยโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบโดยทันทีในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ และประชุมทีมนิติบุคคลเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป

5. การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีการติดตั้งถังขยะมูลฝอยขนาด 150 ลิตร ภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคาร รวมถึงมีการติดตั้งถังขยะมูลฝอยไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องออกกำลังกาย และบริเวณพื้นที่ส่วนกลางซึ่งมีขนาดที่เพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน
- (2) โครงการมีป้ายรณรงค์เกี่ยวกับมูลฝอยติดไว้ในโครงการ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาด และรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นทุกอาคาร บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (4) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบดูแลปริมาณมูลฝอยตกค้าง และเก็บรวบรวมมูลฝอยแต่ละชั้นเป็นประจำเพื่อรวบรวมก่อนรถขยะมาเก็บขน
- (5) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาด และรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นทุกอาคาร บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (6) โครงการมีห้องพักมูลฝอยรวม โดยภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ที่พักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยอันตรายอย่างชัดเจน ซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับปริมาณมูลฝอยในแต่ละวัน
- (8) ที่พักมูลฝอยแห้งของโครงการมีขนาดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยแห้งของโครงการ
- (9) ที่พักมูลฝอยเปียกของโครงการมีขนาดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ภายในมีถังรองรับมูลฝอย ซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยเปียกของโครงการ
- (10) โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย ซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยอันตรายของโครงการ
- (11) โครงการมีแม่บ้านคอยล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย โดยน้ำเสียที่เกิดจากล้างห้องพักมูลฝอยรวม จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดก่อนระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ
- (12) ที่พักขยะของโครงการเป็นแบบระบบปิด มีประตูปิดมิดชิด
- (13) น้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมภายในโครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- (14) โครงการมีการประสานงานกับเทศบาลให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการทุกวันอังคาร วันพฤหัสบดี และวันเสาร์ อย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้างของมูลฝอยภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (15) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในทุกกิจกรรมภายในโครงการ ซึ่งรวมถึงการขนเก็บมูลฝอยภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (16) โครงการมีห้องพักมูลฝอยรวมซึ่งตั้งอยู่ภายนอกอาคาร มีประตูปิดมิดชิดสามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคออกสู่ภายนอกได้ รวมทั้งมีการปลูกต้นกระเพรา โสม แก้ว และหลิวใบ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นและทัศนียภาพต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง
- (17) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการปฏิบัติงานตามมาตรการต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

6. การใช้ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีการใช้ระบบไฟฟ้าปกติโดยจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- (2) โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ซึ่งสามารถสำรองไฟได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน
- (4) โครงการได้ดำเนินการติดตั้งตามมาตรฐานจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งจะติดตั้งภายนอกอาคารบริเวณใกล้แนวเขตที่ดินด้านทิศใต้ของแต่ละอาคาร

7. การอนุรักษ์พลังงาน

- (1) โครงการมีการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (2) โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบบริเวณโครงการ เพื่อลดความร้อนสู่ห้องพัก และมีคนสวนคอยดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดพร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่นิเทศบุคคลคอยประสานงานกับบริษัทเอกชนในกรณีที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการมีความประสงค์ที่จะล้างเครื่องปรับอากาศ
- (4) โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบบริเวณโครงการ เพื่อลดความร้อนสู่ห้องพัก และมีคนสวนคอยดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิเทศบุคคลคอยประสานกับช่างซ่อม/ล้างแอร์ในกรณีที่ผู้พักอาศัยต้องการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
- (6) โครงการติดตั้งสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแยกกัน เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น
- (7) โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแสงสว่างภายในโครงการ
- (8) โครงการมีการเลือกใช้สายไฟภายในโครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (9) โครงการได้ติดตั้งปลั๊กสวิตช์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อช่วยประหยัดไฟฟ้าภายในโครงการ
- (10) โครงการมีการใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบขดภายในพื้นที่อาคารของโครงการ และมีช่างคอยดูแลบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (11) โครงการมีการกำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟที่เหมาะสมและมีแสงสว่างเพียงพอไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (12) โครงการมีการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน
- (13) โครงการมีการรณรงค์และส่งเสริมให้มีการเดิน-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย
- (14) ภายในตัวลิฟต์ของโครงการ แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย
- (15) โครงการมีการปิดไฟส่วนกลางในที่ที่ไม่จำเป็น
- (16) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส
- (17) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกันอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า

- (18) โครงการมีการรณรงค์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยเปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น และบำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ
- (19) โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน
- (20) โครงการมีช่างคอยดูแลทำความสะอาด เรื่องฝุ่นละอองและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงาน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

8. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการติดตั้งท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ/อาคาร เพื่อรับน้ำดับเพลิงจากระดับเพลิงของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลวัดประดู่
- (2) โครงการมีหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารจำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งบริเวณด้านทิศตะวันตกของแต่ละอาคาร ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าวมีความสะดวกในการ
- (3) โครงการมีการติดตั้งท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ/อาคาร เพื่อให้ท่อยืนดังกล่าวมีน้ำหล่อเลี้ยงในเส้นท่อดตลอดเวลา ให้สามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำดังกล่าวในการดับเพลิงในเบื้องต้นระหว่างที่รถดับเพลิงเดินทางมายังไม่ถึงโครงการ
- (4) โครงการมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหอบหามชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล พร้อมสายฉีดดับเพลิงสามารถเคลื่อนย้ายได้ เพื่อเสริมใช้ในการดับเพลิงในช่วงที่รถดับเพลิงของฝ่ายงานป้องกันสาธารณภัยเทศบาลตำบลวัดประดู่ยังเดินทางไม่ถึงโครงการ
- (5) โครงการมีการติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้ภายในอาคารในแต่ละอาคาร และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการติดตั้งแผงควบคุม(Fire Alarm Control Panel : FCP) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคารและมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ไว้ภายในแต่ละอาคาร ห้องออกกําลังกาย ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องงานระบบสุขาภิบาลห้องงานระบบสระว่ายน้ำ ห้องเก็บของ ทางเดิน และโถงลิฟต์ และมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ไว้ภายในโครงการ โดยจะติดตั้งอยู่บริเวณห้องพักอาศัยของแต่ละอาคารและมีการตรวจสอบความพร้อมของการใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการมีการติดตั้งเครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือถือ (Fire Alarm Manual Station) ไว้บริเวณทางเดิน และบันได
- (10) โครงการมีการติดตั้งกริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) ไว้บริเวณทางเดิน และบันได
- (11) โครงการมีบันไดหนีไฟกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยอาคาร A จำนวน 2 แห่ง และอาคาร B 2 แห่ง เป็นบันไดที่สามารถลงจากชั้นที่ 8 ถึงชั้นที่ 1 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กมีราวบันได 1 ด้าน ซึ่งจัดให้มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ ในปัจจุบันอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการขึ้นลง กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- (12) โครงการมีพื้นที่จุดรวมพลเบื้องต้นของโครงการไว้ที่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณของผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (13) โครงการจัดทำแผนผังแสดงรายละเอียดเส้นทางการอพยพหนีไฟ และจุดรวมคนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ไว้บริเวณโถงลิฟต์ทุกชั้นของอาคารที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

- (14) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยประจำทุกเดือน หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะดำเนินการแก้ไขทันที
- (15) โครงการมีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ภายในโครงการให้แก่พนักงานและผู้พักอาศัย ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2567
- (16) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของโรงพยาบาลทั้งรัฐและเอกชนที่ใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีที่ต้องนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

9. ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- (1) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นไว้ภายในโครงการ และมีคนสวนคอยดูแล รักษา ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณภายในที่จอดรถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

10. การจราจร

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่คอยอำนวยความสะดวกให้รถที่จราจรภายในพื้นที่ของโครงการ และบริเวณจุดเข้า-ออกของโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมถึงคอยอำนวยความสะดวกให้รถที่จราจรภายในพื้นที่ของโครงการและบริเวณจุดเข้า-ออกของโครงการ
- (3) โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทางและป้ายต่าง ๆ บริเวณภายในโครงการอย่าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (4) โครงการจัดทำคันชะลอความเร็ว บนถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม
- (5) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามจอดรถ และติเส้นขาวแดงในบริเวณพื้นที่ห้ามจอด เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเดินรถ
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- (8) บริเวณด้านหน้าโครงการไม่มีที่สำหรับจอดรถดังนั้นผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการต้องนำรถเข้าไปจอดยังที่จอดรถภายนอกโครงการ

11. การใช้ที่ดิน

โครงการมีการออกแบบอาคารและการใช้ที่ดินตามที่กำหนดไว้ในมาตรการตั้งแต่ระยะดำเนินการก่อสร้าง

1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

1.ผลกระทบทางสังคม

- (1) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดที่มีคุณภาพบริหารและดูแลโครงการ
- (2) โครงการมีการจัดทำระเบียบปฏิบัติและแจ้งให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลคอยตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2. สาธารณสุข

- (1) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการทั้งทางด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ โดยมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลคอยตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. สุขภาพ

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดถนนและทางวิ่งหากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที
- (2) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ และสัญญาณไว้ในพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการมีที่จอดรถชั้นที่ 1 มีอากาศถ่ายเทสะดวกตลอดเวลา
- (4) โครงการมีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ
- (5) โครงการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางและบริเวณทางเข้า – ออกโครงการซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อไม่ให้เกิดการสับสนของผู้ขับขี่
- (6) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายและช่วยลดมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ
- (7) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบซ่อมระบายอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการมีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคารอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อ
- (9) โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลคอยติดต่อประสานงานในกรณีที่ผู้พักอาศัยต้องการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
- (10) โครงการมีช่างคอยล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำ โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)
- (11) ถังเก็บน้ำภายในโครงการมีการออกแบบตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ
- (12) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยดำเนินการตรวจสอบ ล้างทำความสะอาด และบำรุงรักษา อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (13) โครงการใช้คลอรีนใช้ระบบเกลือ (Salt Chlorinator) ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ
- (14) โครงการมีการเดินระบบกรองของสระว่ายน้ำในช่วงกลางวัน และปิดในช่วงกลางคืนตลอดระยะเวลาที่สระเปิดดำเนินการ
- (15) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการดูดตะกอนล้างตะไคร่ และตักเศษผงทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่สระเปิดดำเนินการ
- (16) โครงการมีพนักงานทำความสะอาด คอยดูแลทำความสะอาด และดูแลไม่ให้มีน้ำขังตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (17) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติในการใช้บริการสระว่ายน้ำ โดยติดตั้งไว้บริเวณสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (18) โครงการมีช่างที่มีความรู้ความสามารถคอยดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (19) โครงการมีบ่อสำหรับหน่วงน้ำภายในโครงการ ซึ่งสามารถรองรับน้ำหลากในพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ และน้ำฝนจะระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
- (20) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคอยู่ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (21) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้อุดตัน
- (22) โครงการมีตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการอุดตันของตะแกรง
- (23) โครงการมีการประสานกับหน่วยภายนอกให้มาฉีดพ่นยากำจัดยุงลายและแมลงภายในโครงการโดยดำเนินการเดือนละ 1 ครั้ง
- (24) โครงการมีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งไว้ที่จุดตั้งถังมูลฝอยจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และมีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง ที่มีการเก็บขนมูลฝอย
- (25) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในห้องพักมูลฝอยรวมอย่างสม่ำเสมอ
- (26) โครงการคอยประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (27) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ
- (28) โครงการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการ เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย
- (29) โครงการได้ทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่เหมาะสมภายในโครงการ
- (30) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการมองเห็นได้ชัดเจนและปลอดภัยในการเดินภายในโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (31) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำหรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (32) โครงการได้มีการออกแบบตัวอาคาร ตามมาตรการที่ได้วางไว้ตั้งแต่ระยะก่อสร้าง
- (33) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดิน และป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นได้ชัดเจน รวมถึงคอยมีช่างตรวจสอบระบบเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (34) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ จะมีการดำเนินการแก้ไขทันทีตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (35) โครงการจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซักซ้อมการอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อ 3 พฤศจิกายน 2567
- (36) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิเทศบุคคลคอยประสานกับหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้
- (37) โครงการได้ออกแบบโครงสร้างของสระว่ายน้ำไว้ตามมาตรการ และสภาพของสระว่ายน้ำในปัจจุบันอยู่ในสภาพดี
- (38) สระว่ายน้ำของโครงการมีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ แข็งแรงไม่เป็นสนิมและสภาพของรางระบายน้ำล้นในปัจจุบันอยู่ในสภาพดี

- (39) โครงการมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาด เช่นเครื่องดูดตะกอน แปร่งขัดสระ และมีพนักงานทำความสะอาดสระว่ายน้ำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (40) สระว่ายน้ำของโครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง
- (41) บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการมีป้ายบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (42) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งานสระว่ายน้ำ
- (43) โครงการได้ออกแบบโครงสร้างของสระว่ายน้ำไว้ตามมาตรการ และสภาพของสระว่ายน้ำในปัจจุบันอยู่ในสภาพดี
- (44) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (45) โครงการไม่อนุญาตให้ผู้พักอาศัยนำสัตว์เลี้ยงมาเลี้ยงภายในโครงการ
- (46) โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการทำความสะอาด บริเวณขอบสระ ไม่ให้เปียก ลื่น มีน้ำขัง ทุกวัน
- (47) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น ห่วงชูชีพ ติดตั้งไว้บริเวณข้างสระว่ายน้ำซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง พร้อมใช้งาน
- (48) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตวางไว้บริเวณสระว่ายน้ำแต่ไม่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard)
- (49) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการ เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมของโครงการ
- (50) โครงการมีช่างที่มีความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และติดตามประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยได้จัดทำ ทส.1 ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (51) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐานแล้ว โครงการจะปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ โดยไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์
- (52) โครงการได้จัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยโดยการแจกจ่ายให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- (53) โครงการได้จัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยโดยการแจกจ่ายให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- (54) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคล คอยควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

4. ทศนิยมภาพ

- (1) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีการปลูกไม้ยืนต้นไว้โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ รวมทั้งมีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่หน้าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการออกแบบอาคารให้เป็นโทนสีอ่อนที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก ตั้งแต่ระยะดำเนินการก่อสร้าง
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคล คอยควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

5. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม

โครงการมีเจ้าหน้าที่นิเทศคอยรับเรื่องในกรณีที่มีผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการร้องเรียนในเรื่องการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ทั้งนี้เมื่อเกิดข้อร้องเรียนฯ โครงการจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคีและดำเนินการจัดหาแนวทางการแก้ไขปัญหา และการชดเชย แต่ในปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในกรณีดังกล่าว

6. การดุดกกลิ่นกลิ่นวิทยุและบดบังสัญญาณโทรทัศน์

โครงการมีเจ้าหน้าที่นิเทศคอยรับเรื่อง ในกรณีที่มีผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการร้องเรียนในเรื่องการดุดกกลิ่นกลิ่นสัญญาณวิทยุและบดบังสัญญาณโทรทัศน์ ทั้งนี้เมื่อเกิดข้อร้องเรียนฯ โครงการจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี และดำเนินการจัดหาแนวทางการแก้ไขปัญหา และการชดเชย แต่ในปัจจุบันยังไม่มี การร้องเรียนจากผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในกรณีดังกล่าว

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการจัดสรรที่ดิน THE PLANT (ภูเก็ต) ของบริษัท พนาลี เอสเตท จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ลักษณะภูมิประเทศ, คุณภาพน้ำ, การใช้น้ำ, สระว่ายน้ำ, ความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ, คุณภาพสระว่ายน้ำ, การบำบัดน้ำเสีย, การระบายน้ำ, การจัดการมูลฝอย, ระบบไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย และสุขภาพ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพรั้วโครงการมีสภาพสมบูรณ์มั่นคงแข็งแรง

2.2 คุณภาพน้ำ

- (1) โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำตรวจสอบคุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกบำบัดน้ำเสียทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้ตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1-ทส.2 ทุก เดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.4 สระว่ายน้ำ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้า เป็นประจำสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.5 ความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.6 คุณภาพสระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีพนักงานคอยทำความสะอาดคูดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำทุกวัน

(2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(3) โครงการมีช่างคอยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.7 การบำบัดน้ำเสีย

(1) โครงการได้มีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ณ จุดก่อนและหลังออกบำบัดน้ำเสียทุก ๆ เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) โครงการได้ตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1 - ทส.2 ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.8 การระบายน้ำ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันในการระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.9 การจัดการมูลฝอย

(1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุด จะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทดแทนทันที

(2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการหากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.10 ระบบไฟฟ้า

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้ารวมถึงอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขโดยทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.11 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งจะดำเนินการล่าสุด เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2567

2.12 สุขภาพ

(1) โครงการมีพนักงานคอยทำความสะอาดคอยดูแลทำความสะอาดไม่ให้น้ำจากบริเวณทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยเก็บตัวอย่าง 2 จุด ส่วนลึกและส่วนตื้น ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(3) โครงการมีช่างคอยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(4) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

(5) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว เป็นประจำสม่ำเสมอ

(6) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอและวางไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน