

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



โครงการ ดี คอนโด ครีก

ตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิจิตรสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

เจ้าของโครงการ บริษัท อาณาวรธรณ์ จำกัด

บริหารงานโดย

นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ครีก

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



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



โครงการ ดี คอนโด ครีก

ตั้งอยู่เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

เจ้าของโครงการ บริษัท อาณาवरณ จำกัด

บริหารงานโดย

นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ครีก

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



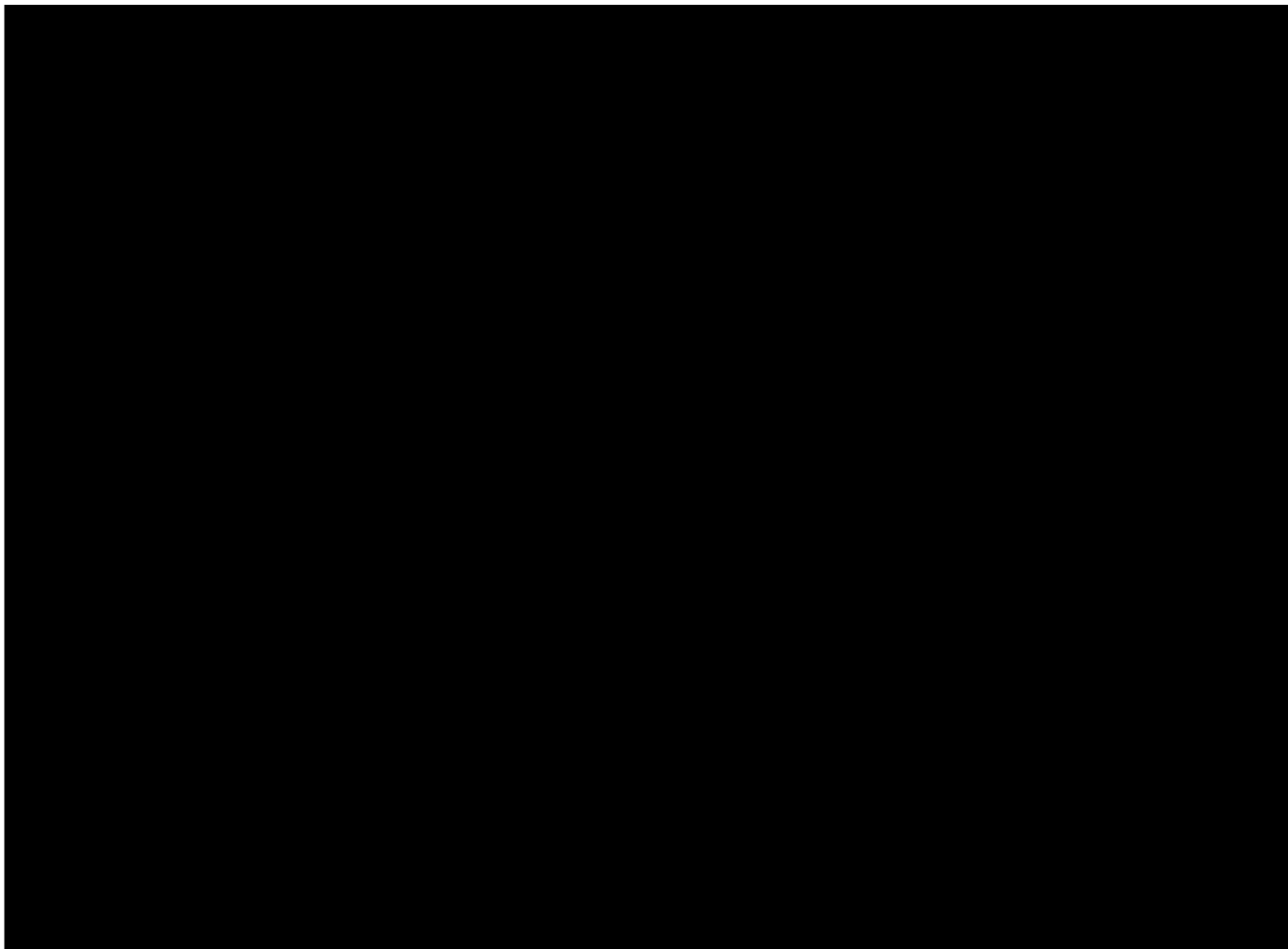
หนังสือมอบอำนาจ

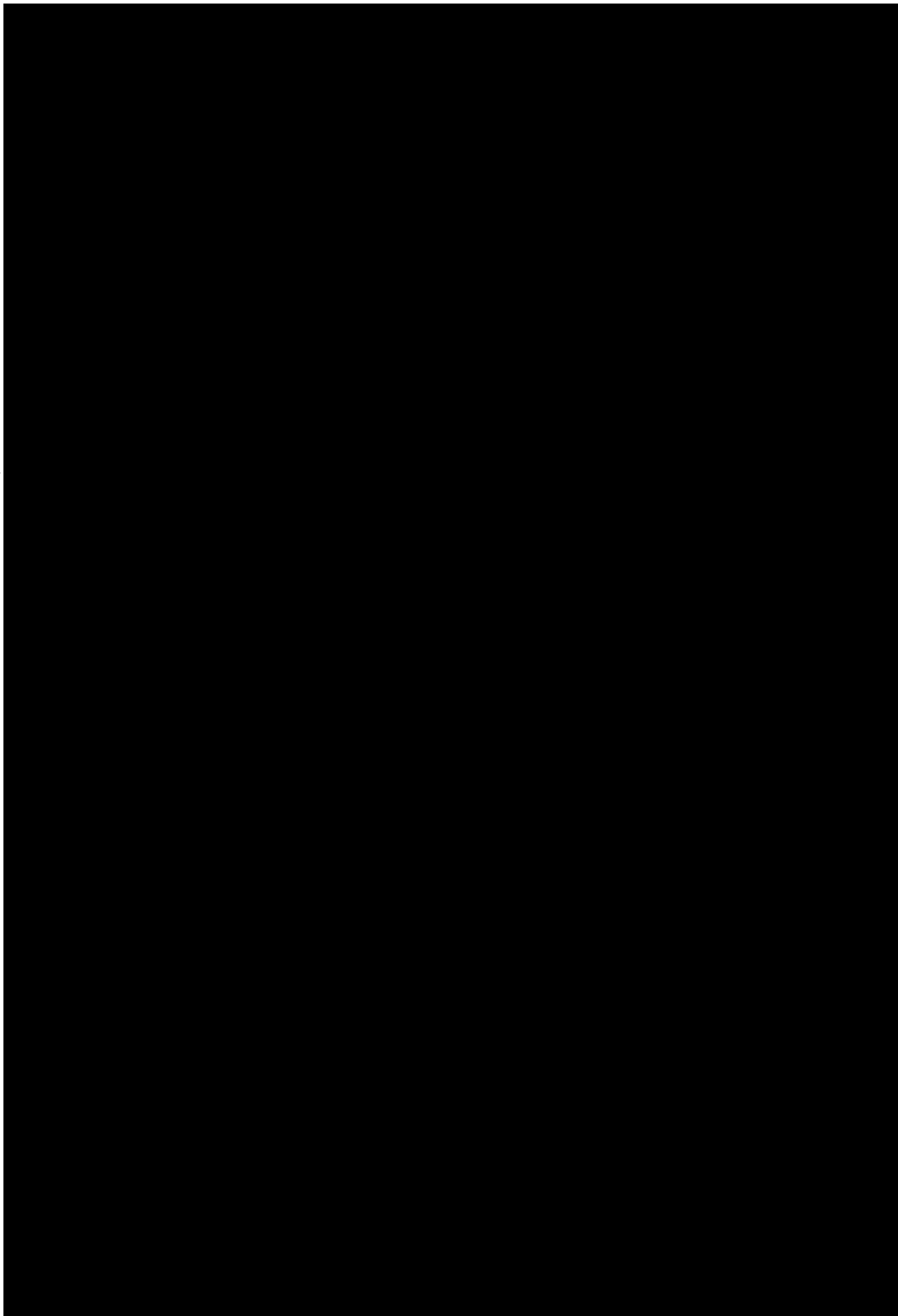
เขียนที่ นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ครีก

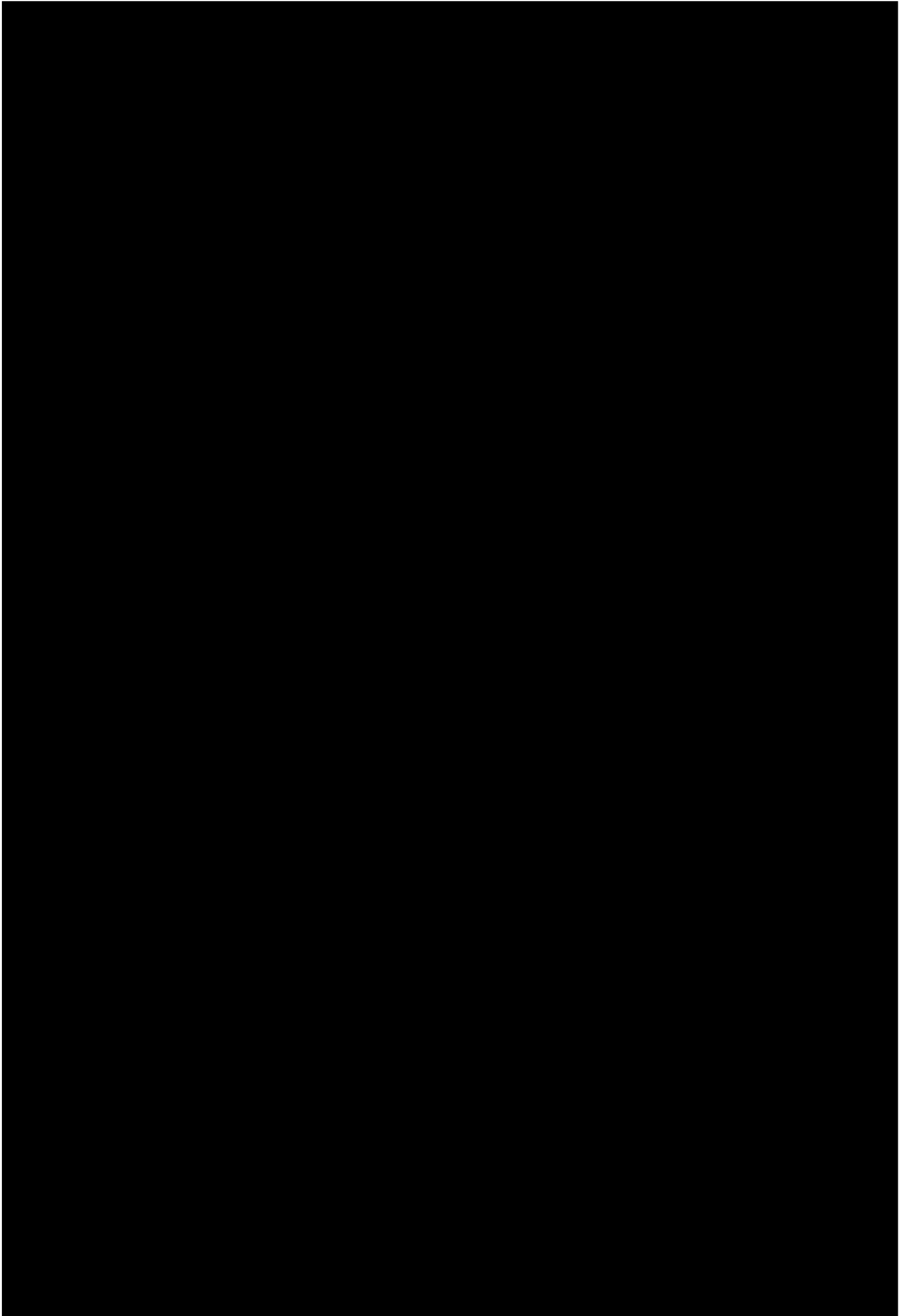
วันที่ 2 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

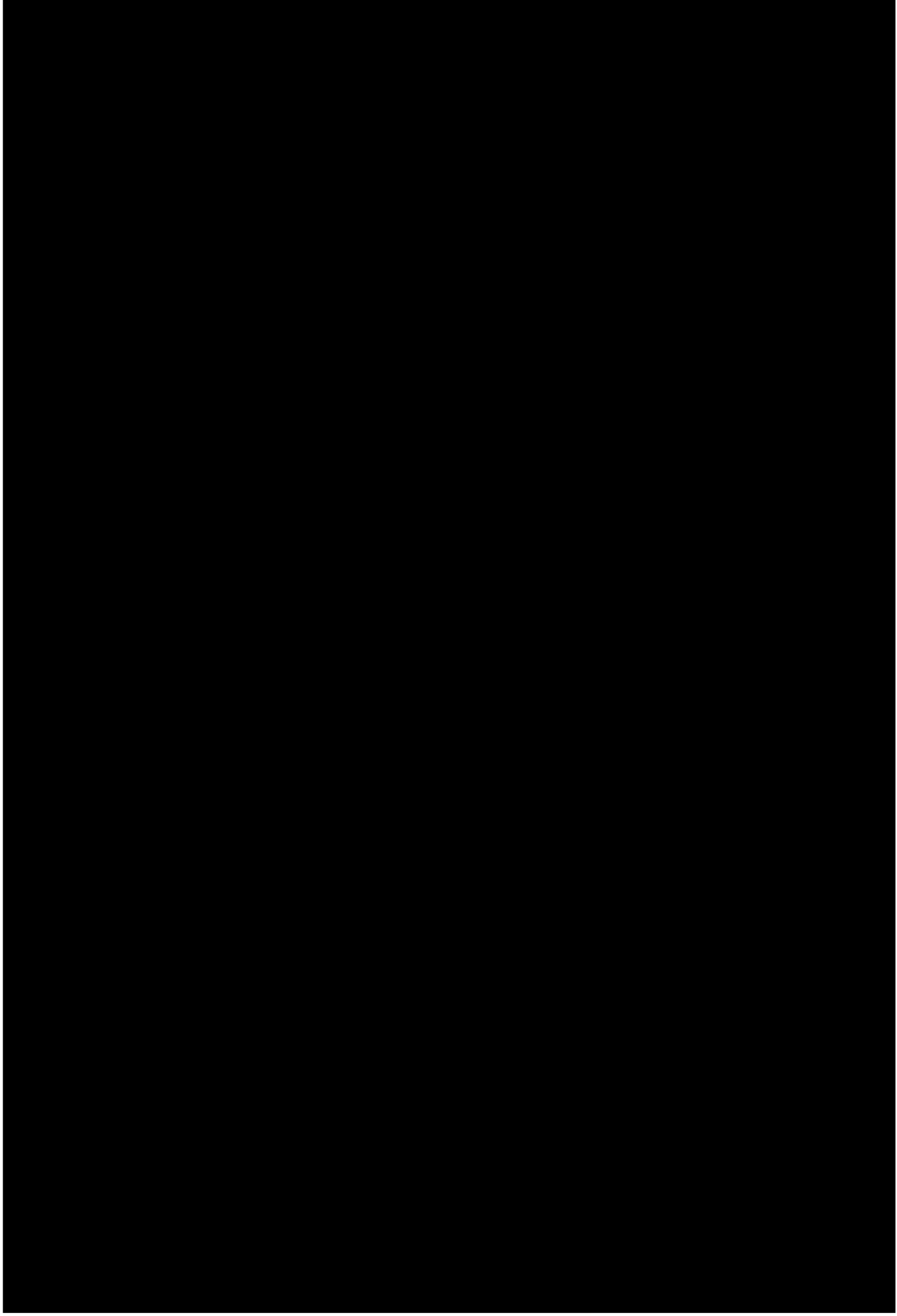
โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ครีก (ผู้มอบอำนาจ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยมี นางสาวนิธิตา หงษ์ยศ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด ครีก ขอทำหนังสือมอบ อำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดีคอนโด ครีก

การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับรองโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน









ที่ ภก. 010761



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 ขวัญภูมิ

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

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

4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / ส่วนเกินบาทถ้วน

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลสะกาด อำเภอสวี จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 31 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

(นายชัยมงคล พุกเกษมมกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business
Transformation



ที่ ภก. 010761



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 010761

- นิติบุคคลนี้ขาดส่งงบการเงินปี 2565
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญของจดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับรับมอบอำนาจในการดำเนินการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กิวส์นำธุรกิจ

Leading Business

Transform Nation



(19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสิ่งสำเร็จรูป

(20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อความงาม

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประดับ

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด

และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ภาพถ่าย และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร

ผลิตภัณฑ์อาหาร เวชสำอาง

(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย น้ำประป น้ำเสีย

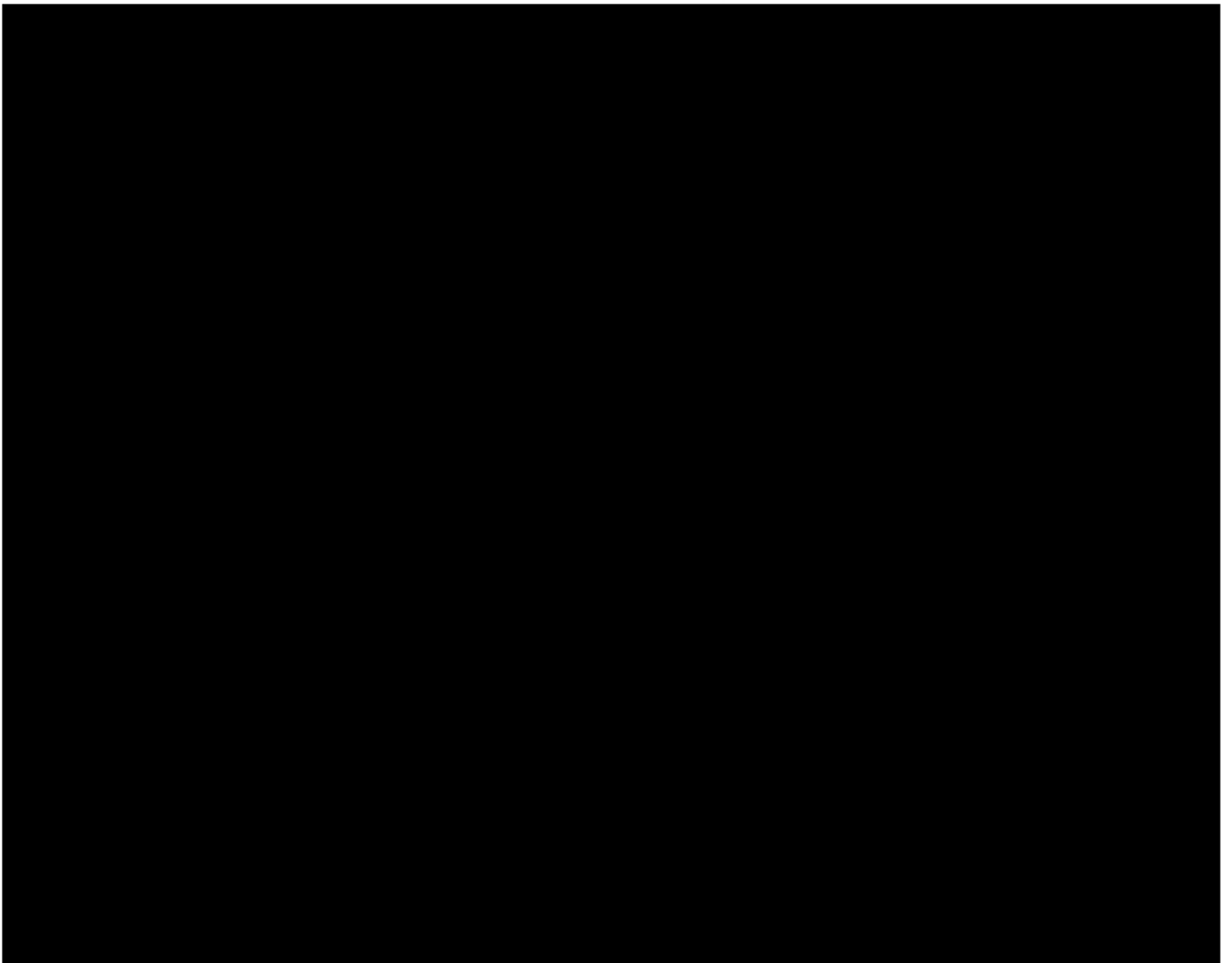


หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุด ดีคอนโด ศรีก

วันที่ 1 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด ดีคอนโด ศรีก เลขที่ 81 หมู่ที่ 2 ถนนวิจิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด บริหารงานโดยนิติบุคคลอาคารชุด ดีคอนโด ศรีก ฉบับประจำเดือน

- ☒ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด ศรีภ

สารบัญ	
เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ค
สารบัญตาราง	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2.การใช้ไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 3. การอนุรักษ์พลังงาน	7
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการมูลฝอย	8
กิจกรรมในโครงการ 5. การจัดการน้ำเสีย	11
กิจกรรมในโครงการ 6. การระบายน้ำ	15
กิจกรรมในโครงการ 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	15
กิจกรรมในโครงการ 8. การระบายอากาศ	19
กิจกรรมในโครงการ 9. การรักษาความปลอดภัย	20
กิจกรรมในโครงการ 10. การจัดการสวะน้ำ	20
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดภูมิสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	21
การใช้พื้นที่โครงการ	22
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	22
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	23
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	28
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	29
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	74

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	96
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	97
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	97
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	135
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	139
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	140
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	140
เอกสารแนบ	143
เอกสารแนบ 1. เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน	
และเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ	
เอกสารแนบ 2. มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	
เอกสารแนบ 3. หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ	
เอกสารแนบ 4. ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2	
เอกสารแนบ 5. รายงานการซ่อมพวยพ้อคิ๊ยก	
เอกสารแนบ 6. แผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิด	
เอกสารแนบ 7. บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย	
เอกสารแนบ 8. บันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	
เอกสารแนบ 9. รายงานการฉีดพ่นแมลง	
เอกสารแนบ 10. รายงานการตรวจเช็คกล้องวงจรปิด	
เอกสารแนบ 11. รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	
เอกสารแนบ 12. ใบเสร็จมูลฝอย	
เอกสารแนบ 13. บันทึกการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า	
เอกสารแนบ 14. รายการใช้น้ำไฟฟ้า/น้ำ	

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด ศรีภ	4
รูปภาพที่ 1.3ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ	14
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร	22
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว	80
รูปภาพที่ 2.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	80
รูปภาพที่ 2.3 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ	80
รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่จอดรถ	81
รูปภาพที่ 2.5 บัตรจอดรถ	81
รูปภาพที่ 2.6 ทางเข้า-ออกโครงการ	81
รูปภาพที่ 2.7 ไฟฟ้าส่องสว่าง	81
รูปภาพที่ 2.8 ดังขยะภายในโครงการ	82
รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักขยะรวมและการทำความสะอาด	82
รูปภาพที่ 2.10 รูปแบบอาคาร	82
รูปภาพที่ 2.11 เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	83
รูปภาพที่ 2.12 การทำความสะอาดถนนและพื้นที่จอดรถ	83
รูปภาพที่ 2.13 เลขชั้น	84
รูปภาพที่ 2.14 กฏระเบียบเข้าพัก	84
รูปภาพที่ 2.15 กล้องวงจรปิด (CCTV)	84
รูปภาพที่ 2.16 การระบายอากาศ	84
รูปภาพที่ 2.17 การฉีดพ่นแมลง	85
รูปภาพที่ 2.18 บ้ายประชาสัมพันธ์แผ่นดินไหว	85
รูปภาพที่ 2.19 บ้ายดับเครื่องยนต์	85
รูปภาพที่ 2.20 บ้ายจำกัดความเร็ว	85
รูปภาพที่ 2.21 บ้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ/ไฟ	85
รูปภาพที่ 2.22 บ้ายรณรงค์ทิ้งขยะลงถัง	86
รูปภาพที่ 2.23 บ้ายบอกเวลาเก็บขนมูลฝอย	86
รูปภาพที่ 2.24 หัวรับน้ำดับเพลิง	86
รูปภาพที่ 2.25 บ้ายแสดงวิธีใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	87
รูปภาพที่ 2.26 บ้ายทางออกฉุกเฉิน	87

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.27 ป้ายทางออกฉุกเฉิน	87
รูปภาพที่ 2.28 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ	87
รูปภาพที่ 2.29 การซ้อมอพยพหนีไฟ	88
รูปภาพที่ 2.30 จุดรวมพล	88
รูปภาพที่ 2.31 กล้องปฐมพยาบาล	88
รูปภาพที่ 2.32 เบอร์โทรฉุกเฉิน	88
รูปภาพที่ 2.33 ดึงเก็บน้ำสำรองและการล้างถัง	89
รูปภาพที่ 2.34 ระบบบำบัดน้ำเสีย	89
รูปภาพที่ 2.35 มิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสีย	90
รูปภาพที่ 2.36 Circuit brecker	90
รูปภาพที่ 2.37 งานซ่อมบำรุง	90
รูปภาพที่ 2.38 หม้อแปลงไฟฟ้า	91
รูปภาพที่ 2.39 ป้ายโครงการ	91
รูปภาพที่ 2.40 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	91
รูปภาพที่ 2.41 ห่วงยางช่วยชีวิต	92
รูปภาพที่ 2.42 สระว่ายน้ำ	92
รูปภาพที่ 2.43 ห้องจัดเก็บสารเคมี	92
รูปภาพที่ 2.44 ป้ายบอกความลึก	92
รูปภาพที่ 2.45 Capacitor Bank	93
รูปภาพที่ 2.46 การขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำ	93
รูปภาพที่ 2.48 การประชุมภายใน	93
รูปภาพที่ 2.49 การทำความสะอาดหลอดไฟ/โคมไฟ	94
รูปภาพที่ 2.50 งานแม่บ้าน	94
รูปภาพที่ 2.51 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	95
รูปภาพที่ 2.52 การตรวจสอบกล่องวงจรปิด	95
รูปภาพที่ 2.53 การตรวจสอบท่อแจกจ่ายน้ำ	95
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	98

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	23
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	29
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ	74
ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ	97
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)	99
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 2)	103
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 1)	107
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 2)	111
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 1)	115
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 2)	119
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร D (จุดที่ 1)	123
ตารางที่ 3.9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร D (จุดที่ 2)	127
ตารางที่ 3.10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 1	131
ตารางที่ 3.11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2	132
ตารางที่ 3.12 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 1 (จุดเก็บต้น)	133
ตารางที่ 3.13 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ 2 (จุดเก็บลึก)	133

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด ครีก บริษัท อาณาธรรม จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรทางกายภาพ (การเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย ไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัย การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขภาพ ทัศนียภาพ การบดบังแสงและทิศทางการลม) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567

1. ทรัพยากรทางกายภาพ

1.1. การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้มีการจัดเส้นทางอพยพ ตามบริเวณแต่ละชั้นของอาคาร และจัดให้มีป้ายทางออกฉุกเฉินแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน
- (2) ทางโครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล โครงการจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากทางจังหวัดมีการซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (3) พบโครงการมีการมีการซ้อมแผนอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ้อมล่าสุดในเดือนกันยายน 2566
- (4) พบโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว ไว้บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ
- (5) โครงการได้มีแผนฉุกเฉินประจำโครงการ

1.2 คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) พบโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงมีคนสวนคอยดูแล รักษา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- (2) โครงการทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ
- (3) โครงการปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

2.1 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีการจัดทำสติกเกอร์ติดยานพาหนะให้กับผู้พักอาศัย เพื่อใช้สำหรับนำรถเข้ามาจอดภายในโครงการ
- (2) โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก
- (3) โครงการมีบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อ ซึ่งปัจจุบันโครงการได้กำหนดให้มีการจอดรถฟรีในเวลา 06.00-18.00 น. หลังจาก 18.00 น. คิดเงินชั่วโมงละ 100 บาท
- (4) โครงการได้มีการจัดให้เจ้าหน้าที่นิติฯ คอยแจ้งกับทางลูกบ้านในการใช้รถสาธารณะ
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) พบโครงการมีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและตรวจรถเข้า - ออกตลอด 24 ชั่วโมง
- (8) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงภายในโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอการมองเห็น และสัญจรภายในโครงการ
- (9) โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และควบคุมการจราจรภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (10) บริเวณพื้นที่ไหล่ทางของโครงการได้มีสัญลักษณ์เส้นขาว-แดง ห้ามจอดรถบริเวณนั้น
- (11) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านหน้าโครงการ

2.2 การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีทีมช่างสำหรับล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ประหยัดน้ำ/ไฟ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำภายในโครงการ
- (4) โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ หากมีการชำรุดเสียหายดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที
- (5) พบโครงการมีช่างคอยทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ทั้งถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นหลังคาเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน
- (6) พบโครงการมีช่างคอยตรวจสอบการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรองและถังบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการได้มีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแล หากมีปริมาณตะกอนสะสมจำนวนมาก จะดำเนินการขุดลอกทันที
- (2) โครงการไม่ได้มีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกของโครงการซึ่งมีตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดน้ำเข้าเพื่อติดตั้งแต่ต้นก่อนมีการบำบัด
- (3) ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการหากพบว่าชำรุดจะทำการแก้ไขทันที

2.4 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ซึ่งใช้หรับบำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ ให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ
- (2) ดำเนินการโครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย อุปกรณ์กำจัดละอองน้ำ บ่อกำจัดก๊าซมีเทน ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ
- (4) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันและกากตะกอน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และดำเนินการสูบเมื่อถึงปริมาณที่กำหนด
- (5) ทางโครงการมีการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1 - ทส.2 และมีช่างคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพและคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ โดยทางโครงการได้มอบหมายให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัสจำกัด เป็นผู้วิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือนตลอดเดือนระยะเวลาดำเนินการ
- (6) โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.5 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ไว้ตามที่กำหนดในมาตรการไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยในแต่ละวัน
- (2) โครงการมีห้องพักขยะรวมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อรองรับขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย และให้บริการเทศบาลเมืองกะทู้ ในการเก็บขนมูลฝอยทั้งหมดของโครงการ
- (3) โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- (5) โครงการได้ให้แม่บ้านเก็บแยกขยะแต่ละประเภทก่อนนำมาไปรวบรวมทิ้งอีกครั้ง
- (6) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการจัดเตรียมถังขยะประเภทต่างๆ ไว้ ภายในโครงการ และมีแม่บ้านคอยตรวจสอบดูแลการรองรับมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) ห้องขยะภายในโครงการเป็นระบบปิด
- (8) พบโครงการได้ติดป้ายบอกเวลาการเก็บขนมูลฝอยบริเวณหน้าห้องพักขยะ

2.6 ไฟฟ้า

- (1) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าได้ข้อกำหนดตามมาตรฐาน ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด สำหรับอาคาร C
- (2) โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ขนาด 500AT/630AF สำหรับอาคาร A, B และ D และขนาด 350AT/ 400AF สำหรับอาคาร C ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้
- (3) หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) พบโครงการได้ติดตั้งสายระวางอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า
- (5) -โครงการออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552
- (6) โครงการมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงานและมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน
- (7) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการได้มีการอบรมเรื่องการประหยัดพลังงานให้แก่เจ้าหน้าที่เมื่อมีการประชุม
- (9) โครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน

การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ

- (1) โครงการมีการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้โดยรอบบริเวณโครงการ รวมถึงมีคนสวนคอยดูแล รักษา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการได้เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนของแสงแดดที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- (3) โครงการมีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่กันความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร
- (4) โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ
- (5) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางมีลักษณะเป็นอาคารเปิดโล่ง สามารถระบายอากาศได้ดี
- (6) โครงการมีการรณรงค์ให้ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการอยู่ที่ 25-26 องศาเซลเซียส
- (7) โครงการมีช่างคอยตรวจเช็คระบบของเครื่องปรับอากาศ
- (8) อาคารบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการตลอดเดือนระยะเวลาดำเนินการ
- (9) บริเวณพื้นที่ส่วนกลางมีลักษณะเป็นอาคารเปิดโล่ง สามารถระบายอากาศได้ดี

การอนุรักษ์ไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

- (1) โครงการได้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพ

การอนุรักษ์พลังงานสำหรับระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

- (1) พบโคมไฟลูออเรสเซนต์ทั้งหมดภายในโครงการเป็นแบบ Electronic Ballast
- (2) พบโคมไฟ Down Light ทั้งหมดภายในโครงการเป็นหลอด Compact Fluorescent With Electronic Ballast
- (3) โครงการได้มีการกำหนดค่าความสว่างของแต่ละพื้นที่ใช้สอยไว้ตามมาตรการ
- (4) โครงการมีการควบคุมไฟฟ้าส่องสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน แบบ 2 ทาง (Lighting Control System) แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดา
- (5) โครงการ เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss)
- (6) โครงการมีการติดตั้งสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง หนึ่งตัวต่ออุปกรณ์แสงสว่างไฟฟ้า 1 จุด
- (7) โครงการมีช่างคอยสำรวจ ดูแลความสะอาด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง ตลอดเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (8) โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์
- (9) พบโครงการมีการติดตั้งชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้ไม่ต่ำกว่า 0.9

การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น ลิฟต์

- (1) พบโครงการมีการตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน
- (2) พบภายในตัวลิฟต์ของโครงการ แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) พบโครงการมีการซ่อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ภายในโครงการให้แก่พนักงานและผู้พักอาศัย ปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการล่าสุดเมื่อกันยายน 2565 ในปี 2566 มีแผนดำเนินการในเดือนกันยายน 2566
- (4) โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรวมพล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (5) พบโครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลและความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง
- (6) บริเวณอุปกรณ์ดับเพลิง มีการติดป้ายบอกวิธีการใช้งาน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (7) โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (8) โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้และแผนฉุกเฉินซึ่งได้มีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนไว้

2.8 การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และดำเนินการตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. คุณภาพชีวิต

3.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการได้พิจารณาคนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานเพื่อเป็นการส่งเสริมคนในพื้นที่บริเวณโครงการ
- (2) ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่นิติบุคคล เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบันยังไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที
- (3) โครงการมีการจัดทำข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยภายในโครงการ โดยการแจกจ่ายให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการและให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดและมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมถึงควบคุมการจราจร อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ทั่วทั้งบริเวณโครงการ และมีการตรวจสอบบำรุงรักษา ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- ระบบป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีการรวบรวมหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- (2) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนภัยตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) พบโครงการมีพื้นที่จัดรวมพลตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัย
- (5) โครงการมีการจัดพนักงานรักษาความปลอดภัยให้อยู่ประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถังภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (7) พบโครงการจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เพื่อไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- (8) ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในแผนฉุกเฉิน

- สถานพยาบาล

- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ยังสำนักงานนิติบุคคล และหากเกิดเหตุฉุกเฉินเจ้าหน้าที่นิติบุคคลจะดำเนินการติดต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยทันที

- ระบบความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ รวมถึงควบคุมการจราจร อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- สระว่ายน้ำ

- (1) โครงการได้มีช่างคอยดูแล ควบคุมคุณภาพสระว่ายน้ำภายในโครงการ และมีการตรวจคุณภาพน้ำสระทุกเดือน
- (2) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ประจำสระ (Life guard) อยู่ประจำ แต่จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเดินดูแลตลอดวัน
- (3) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เป็นห่วงยางช่วยชีวิตอยู่บริเวณสระว่ายน้ำ
- (4) สระว่ายน้ำของโครงการมีวัสดุที่ไม่ลื่น ไม่ตูดลื่นน้ำและทำความสะอาดง่าย
- (5) บริเวณที่เก็บสารเคมีมีป้ายระบุสถานที่เก็บสารเคมี และห้ามเข้า เพื่อความปลอดภัยแก่ผู้อื่นและได้จัดให้มีการระบายอากาศบริเวณที่เก็บสารเคมี
- (6) โครงการได้ติดประกาศบอร์ดโทรฉุกเฉินไว้สำหรับเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ
- (7) โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) ทางโครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างไว้บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ
- (9) สระว่ายน้ำของโครงการมีเลขระดับบอกความลึกที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

- ระบบสาธารณสุข

- (1) ถังสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ทาสีกันซึมที่เป็น Non-toxic
- (2) โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน
- (3) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสาธารณสุขภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน
- (4) พบโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวันหลังจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาทำการเก็บมูลฝอย

3.3 สุขภาพ

- โรคระบบทางเดินหายใจ

- (1) โครงการได้มีการทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ
- (2) โครงการได้มีช่องระบายอากาศบริเวณโดยรอบอาคาร ซึ่งทำให้อากาศถ่ายเทสะดวก
- (3) โครงการได้มีการล้างทำความสะอาดถนนสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
- (4) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- โรคที่มีหนูเป็นพาหะนำโรค

- (1) โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบการรองรับมูลฝอย ภาชนะที่ใช้ หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขทันที
- (2) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านเป็นผู้ดูแลความสะอาด
- (3) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน

- โรคที่มีแมลงสาบเป็นพาหะนำโรค

- (1) ห้องพักขยะของโครงการเป็นแบบปิด มีป้ายปิดประตูทุกครั้ง และพบแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องขยะ ห้องน้ำ ภายในโครงการ

- โรคที่มียุงเป็นพาหะนำโรค

- (1) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน
- (2) โครงการมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ

- โรคฉีษวง

- (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว โครงการจะปล่อยลงสู่สาธารณะโดยไม่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์
- (2) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลา
- (4) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- โรคเครียด

- (1) โครงการได้มีการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุกเดือน
- (2) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเหมาะสมกับพื้นที่ภายในโครงการ
- (4) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- อุบัติเหตุ

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีช่างดำเนินการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีช่างดำเนินการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบชำรุด เสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ้อมล่าสุดในเดือนกันยายน 2566
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ภายในโครงการ ซึ่งสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง

- (5) โครงการมีการติดป้ายแสดงการใช้งานของถังดับเพลิงทุกถัง
- (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้
- (6) โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนไว้
- (7) โครงการมีการติดป้ายแสดงทิศทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก
- (8) โครงการได้ติดป้ายจำกัดความเร็วไว้ภายในโครงการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3 ทักษะคุณภาพ

- (1) โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวให้เหมาะสมกับพื้นที่ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพที่สวยงาม น่าดู อยู่ตลอดระยะดำเนินการ

3.5 การบดบังแสงและทิศทางลม

- (1) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลม ตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ และปัจจุบันยังไม่มีมาร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ
- (2) โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลม ตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ และปัจจุบันยังไม่มีมาร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด ศรีภ บริษัท อาณาบรรณ จำกัด สิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพและการป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการดำเนินการซ่อมแซมอพยพพร้อมกับการป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ แก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการซ่อมล่าสุดในเดือนกันยายน 2566

2.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก โครงการ 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมดูแลเรื่องการจอดรถบริเวณทาง เข้า-ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง รวมถึงมีการติดป้ายแสดงสัญลักษณ์บริเวณพื้นที่ห้ามจอด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีช่างคอยสำรวจการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทาง หากมีการรั่วซึม จะดำเนินการซ่อมแซมทันที

2.4 การระบายน้ำ

โครงการมีช่างคอยสำรวจปริมาณตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการหากมีตะกอนสะสมในปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกทันที

2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยรายงานในทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี และแบบ ทส. 2 ส่งให้เทศบาลและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เก็บตัวอย่างส่งตรวจโดยห้องปฏิบัติการเอกชน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส

2.6 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบ การรองรับมูลฝอย การรื้อซึมของถังขยะ หากพบชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ของน้ำในสระทุกวัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางชีววิทยาของน้ำในสระว่ายน้ำ ในรายการโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์ม ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณส่วนที่ต้นของสระว่ายน้ำ ในรายการทดสอบฟิคอลโคลิฟอร์ม, ค่าความเป็นด่าง, ความกระด้าง, กรดไซยาไนด์, คลอไรด์, แอมโมเนีย, ไนเตรต, จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค (*Escherichia coli*, *S.aureus*, *P.aeruginosa*) โดยทำการทดสอบปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการไม่มี Life guard แต่ได้มอบหมายเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแล
- (5) โครงการมีห่วงช่วยชีวิตติดตั้งบริเวณสระว่ายน้ำ
- (6) โครงการได้มอบหมายให้ช่างเป็นผู้ดูแลและซ่อมแซมหากเกิดการชำรุด
- (7) โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอ็อกซิเจนทุกเดือนให้มีสภาพพร้อมใช้งาน

2.8 สุขภาพ

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบการรองรับขยะและการรื้อซึมของถังขยะเป็นประจำทุกวัน หากเกิดการชำรุดให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) ทางโครงการมีช่างคอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีคนสวนคอย ดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่น่าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

- (5) โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบอัคคีภัยทุกเดือนให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออก บริเวณโครงการ มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลตลอดเวลา มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง มีเส้นขาวแดงห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้าออก บนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง และมีการติดตั้งป้ายโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

2.9 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยเดินสำรวจสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

