

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569



โครงการ ดี คอนโด กะทู้
ตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ 2 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท ปกานัน จำกัด
บริหารงานโดย นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้

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

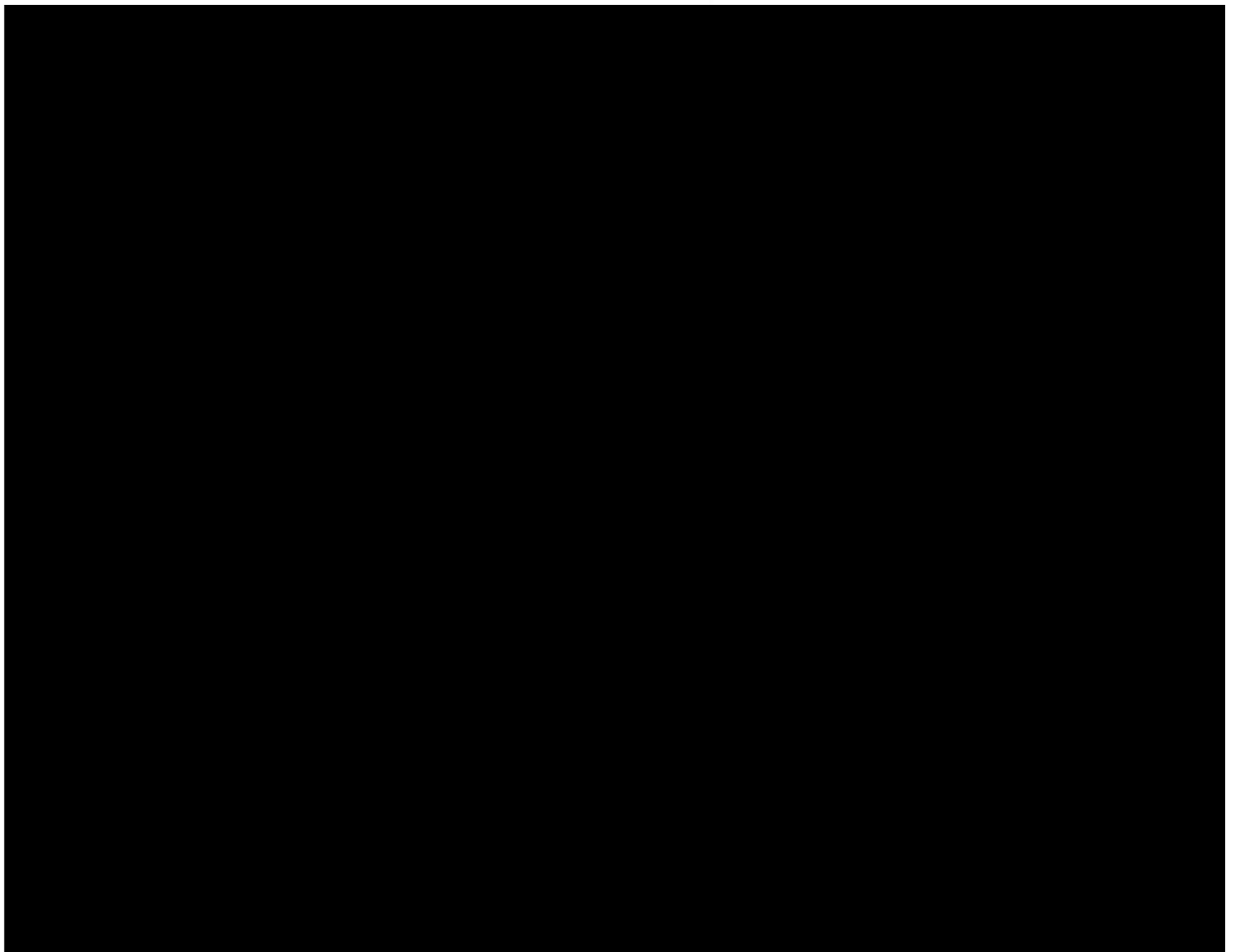


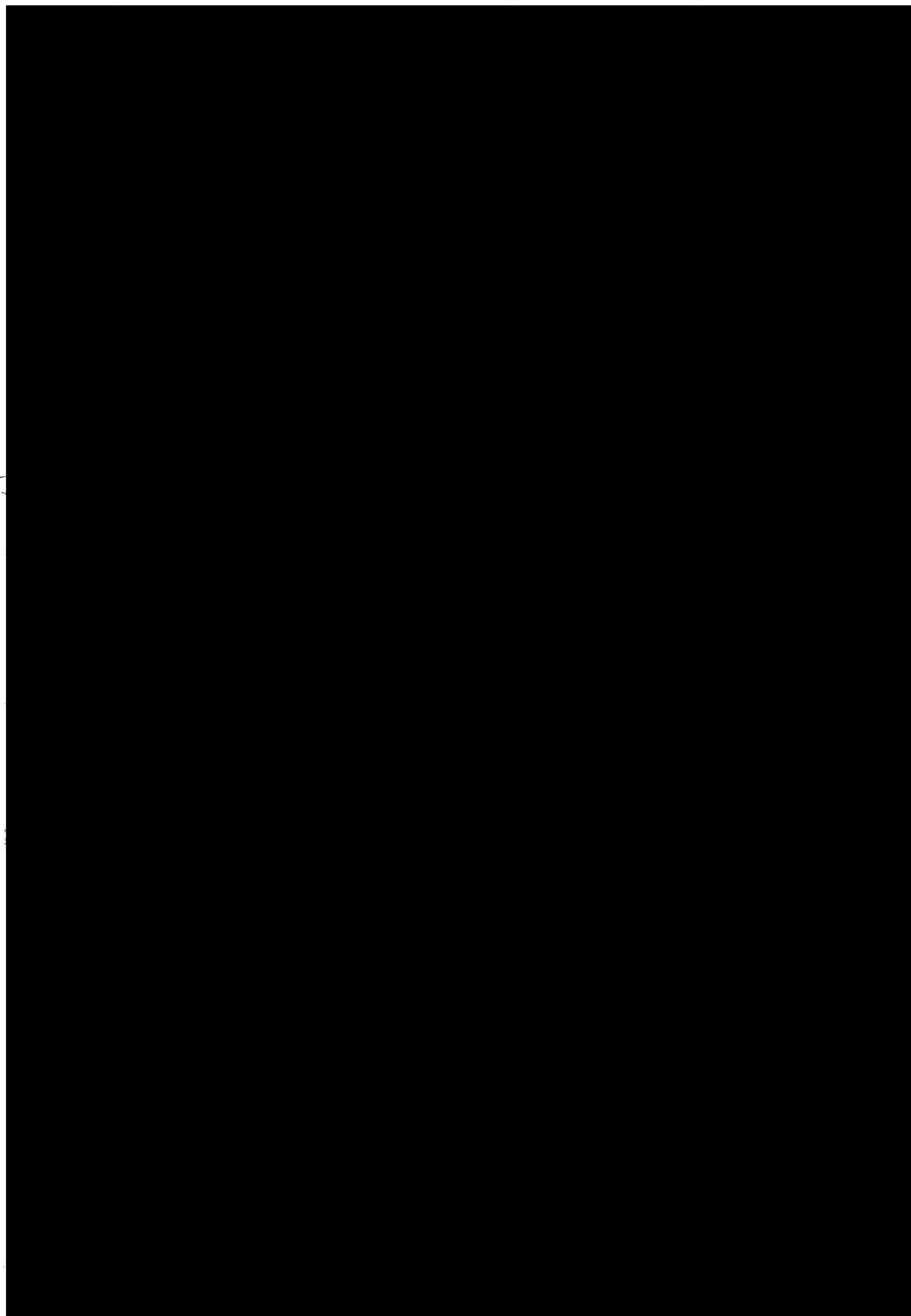
หนังสือมอบอำนาจ

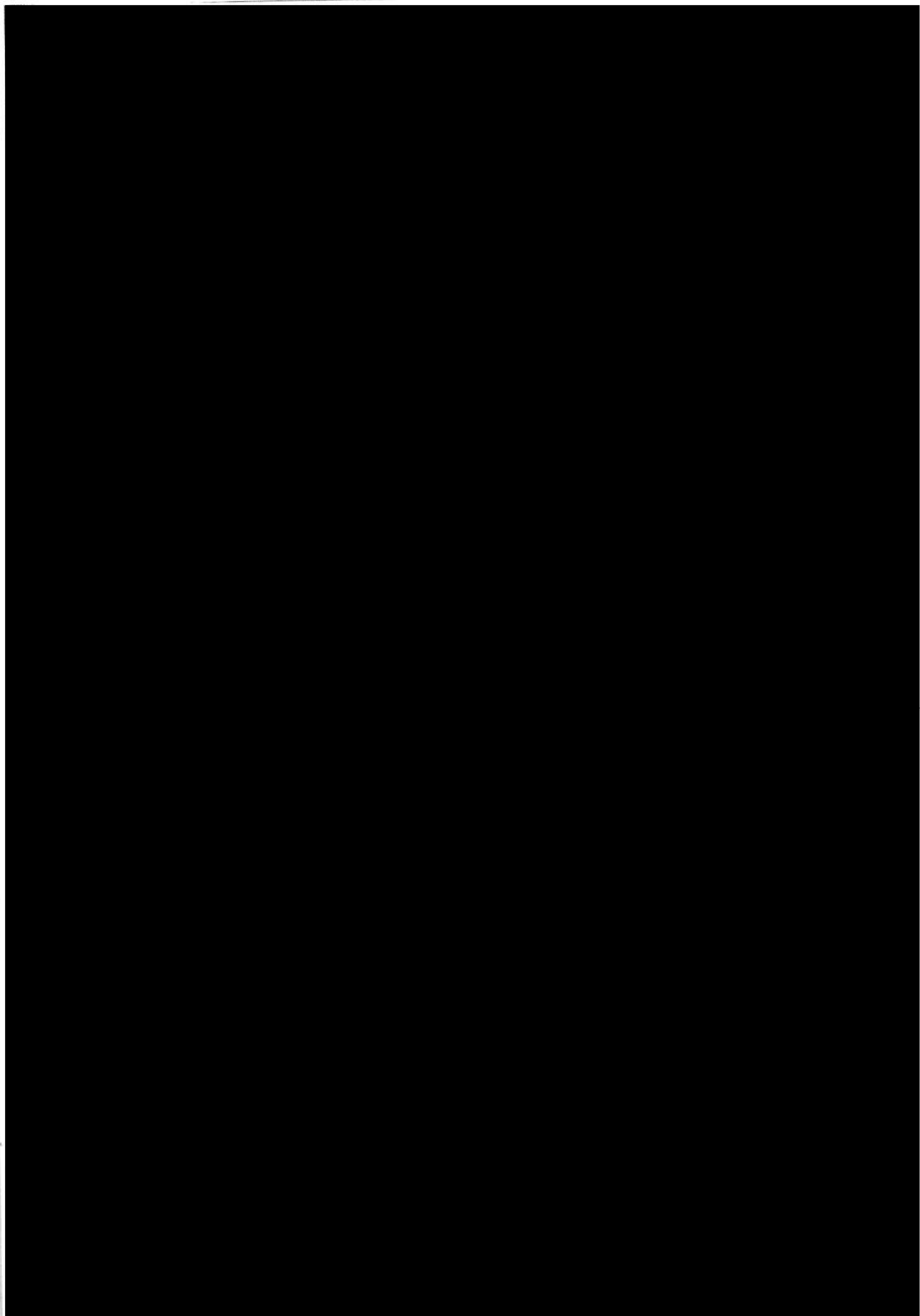
เขียนที่ นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

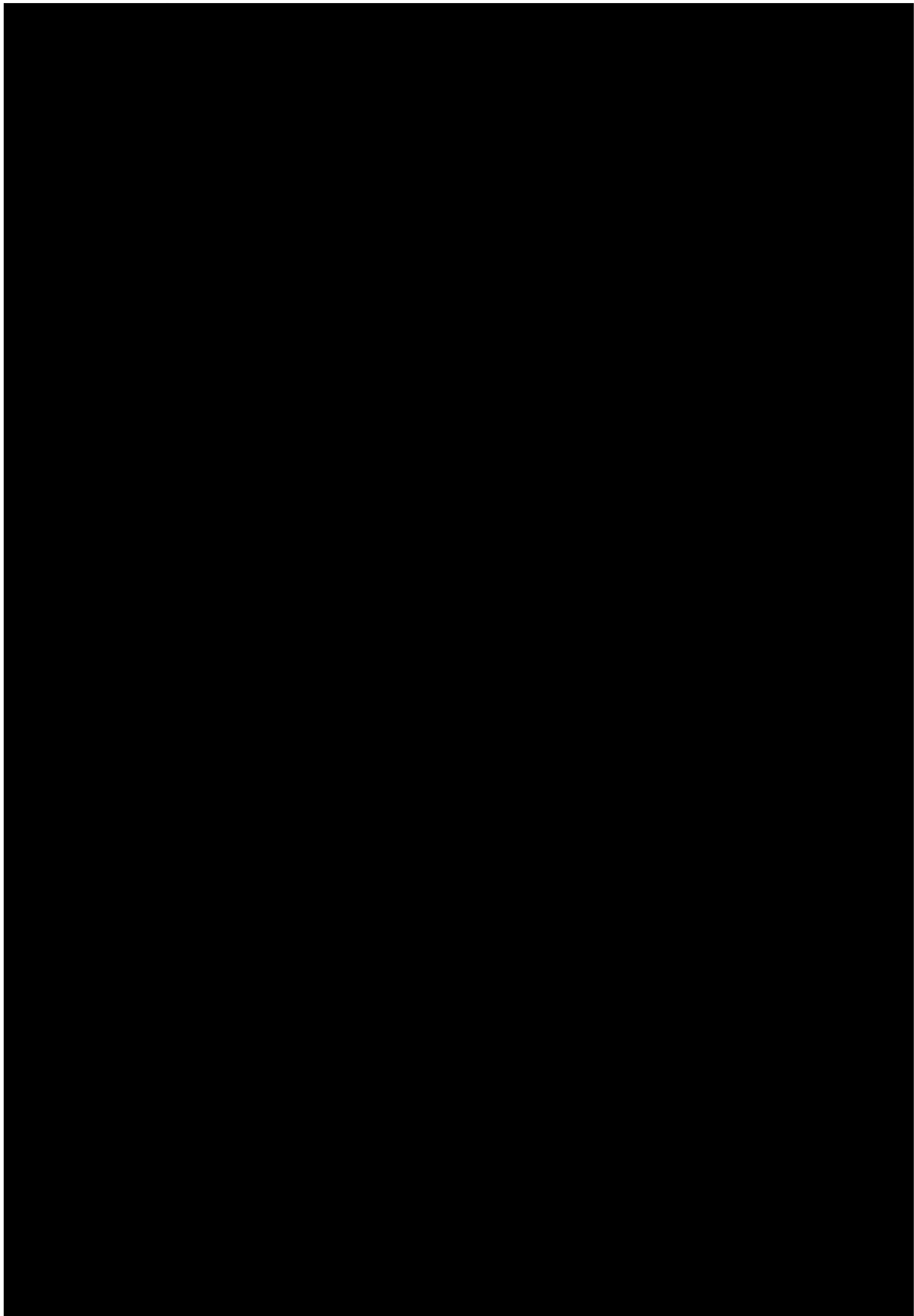
โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้ (ผู้มอบอำนาจ) ของบริษัท พลัส พร็อพ เพอร์ตี้ จำกัด โดยมีนางสาวนิธิดา หงษ์ยศ ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กะทู้ ขอทำหนังสือมอบอำนาจ ฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการดี คอนโด กะทู้

การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ แล้ว ข้าพเจ้าขอรับรองโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็น ลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน









ที่ ภก. 008646



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 ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
 1. นายอัศรพล บุตรสุรีย์
 2. นายเสริญ ชวัญมณี/
 3. นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุรีย์ หรือ นายเสริญ ชวัญมณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุรีย์ ลงลายมือชื่อ/
- 4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

(นางสาวไตรทิพย์ สังข์แก้ว)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กล่าวปฐกฐกิจ

Boonjai Ewattanas

11/05/2019



ที่ กก. 008646



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ กก. 008646

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไว้ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารฉบับนี้ไม่ถือเป็นเอกสารรับรองหรือการรับรอง
รัฐบาลไทยไม่ได้ติดตามมาตรฐานของกันและกัน
และไม่ได้มีการรับรองใดๆ (EIA Monitoring Report) เท่านั้น



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Bankers Development
Ministry of Commerce

กล่าวปาฐกถา

Leadership Development
Program



รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์



- (1) ชื่อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน
ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม
และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมี
หลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหลังตัวเงิน 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 สะตอ ปาล์ม น้ำมัน บอ ผัก
หน่อ ไข่ ผลผลิตจากกลิ้งคั่ว ตังคั่ว ครั่ง หนังกุ้ง ปลาสด ปลาแห้ง ปลากระป๋อง ปลาหมึก ปลาหมึกแห้ง ปลาหมึกแช่แข็ง ปลาหมึกแช่แข็ง
ส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มไม่ว่าผลสดหรือแปรรูปหรือแช่แข็ง
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาสูบ เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง
อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องปรุงรส เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำตาล น้ำตาลทราย น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ผ้าไหม ผ้าใยสังเคราะห์ เสื้อผ้าสำเร็จรูป เสื้อผ้าสำเร็จรูป
เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย กางเกง กางเกงใน เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเรือนไม้ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ
พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหุงต้มไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตารีดไอน้ำ เครื่องใช้ไฟฟ้า
อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่ง
อาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์
ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง 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 รวมทั้งวัตถุดิบเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัสดุหรือสิ่งดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต

Business Development
Ministry of Commerce



- (21) ส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าความวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

- (23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อความงาม
(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประดับ
(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ
(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร
เวชสำอาง

- (28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ
(29) การขายส่งเครื่องสำอาง
(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO
(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตน้ำประปา น้ำเสีย
(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

- (33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั้มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุกชนิด
(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานบริหารจัดการด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบสารสนเทศ

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด กระทุ้

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

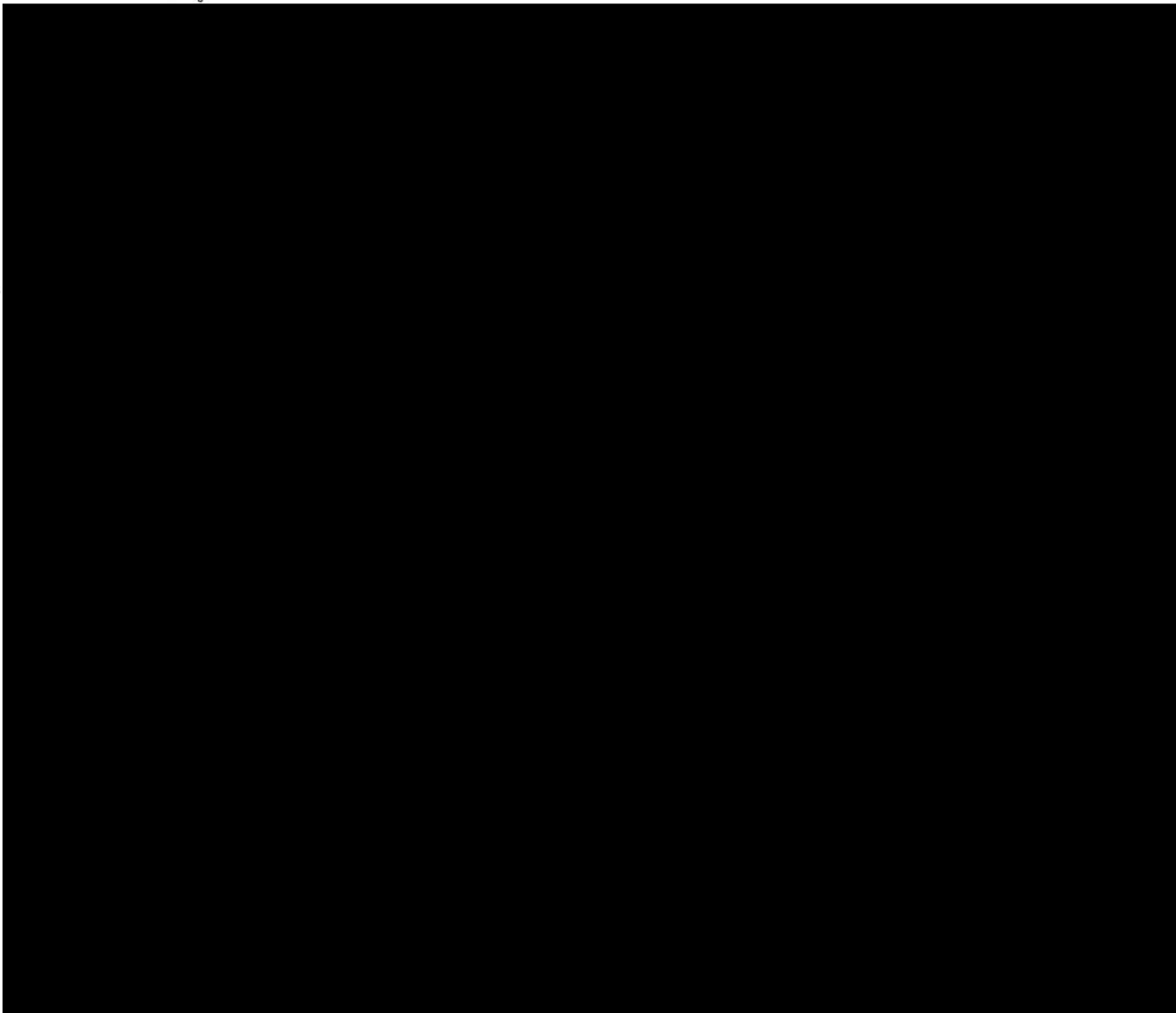
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระทุ้ ตำบลกะทุ้ อำเภอกะทุ้ จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ปภานัน จำกัด ฉบับประจำเดือน

☒ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด กระทุ่ม
สารบัญ**

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ง
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การใช้ไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 3. การอนุรักษ์พลังงาน	6
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการมูลฝอย	7
กิจกรรมในโครงการ 5. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	8
กิจกรรมในโครงการ 6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	12
กิจกรรมในโครงการ 7. การป้องกันอัคคีภัย	12
กิจกรรมในโครงการ 8. การระบายอากาศ	15
กิจกรรมในโครงการ 9. การรักษาความปลอดภัย	16
กิจกรรมในโครงการ 10. การจัดการสระว่ายน้ำ	16
กิจกรรมในโครงการ 11. การจัดการสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	16
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	17
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	18
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	22
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	23
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	51
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	68
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	69
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	69
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	96
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	99
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	100
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	100
เอกสารแนบ	103

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด กะทู้	4
รูปภาพที่ 1.3ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ	11
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร	17
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว	55
รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน	55
รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	55
รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์	55
รูปภาพที่ 2.5 สัญลักษณ์ขาวแดง (พื้นที่ห้ามจอด)	56
รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่จอดรถ	56
รูปภาพที่ 2.7 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ	56
รูปภาพที่ 2.8 บัตรจอดรถชั่วคราว	56
รูปภาพที่ 2.9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	57
รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า - ออก โครงการ	57
รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ	57
รูปภาพที่ 2.12 ป้ายโครงการ	57
รูปภาพที่ 2.13 การซ่อมอพยพหนีไฟ	57
รูปภาพที่ 2.14 จุดรวมพล	58
รูปภาพที่ 2.15 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ	58
รูปภาพที่ 2.16 เบอร์โทรูกเงิน	58
รูปภาพที่ 2.17 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	58
รูปภาพที่ 2.18 การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	59
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	59
รูปภาพที่ 2.20 ซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	59
รูปภาพที่ 2.21 ห้องพักขยะแต่ละชั้น	60
รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ	60
รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม	60
รูปภาพที่ 2.24 หม้อแปลงไฟฟ้า	61
รูปภาพที่ 2.25 ไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง	61
รูปภาพที่ 2.26 การทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ	61
รูปภาพที่ 2.27 การฉีดพ่นแมลง	62
รูปภาพที่ 2.28 การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	62
รูปภาพที่ 2.29 การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	62
รูปภาพที่ 2.30 ป้ายประชาสัมพันธ์แผ่นดินไหว	63
รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	63
รูปภาพที่ 2.32 ป้ายบอกเวลาเก็บขยะมูลฝอย	63

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.33 การทำความสะอาดหลอดไฟ	63
รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	64
รูปภาพที่ 2.35 ระบบระบายน้ำ	64
รูปภาพที่ 2.36 ระบบบำบัดน้ำเสีย	64
รูปภาพที่ 2.37 ถังเก็บน้ำสำรอง	64
รูปภาพที่ 2.38 การระบายอากาศ	65
รูปภาพที่ 2.39 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	65
รูปภาพที่ 2.40 ห้องพักขยะรวม	65
รูปภาพที่ 2.41 การล้างถังเก็บน้ำ	66
รูปภาพที่ 2.42 การตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	66
รูปภาพที่ 2.43 กล่องปฐมพยาบาล	66
รูปภาพที่ 2.44 รั้วไม้ยืนต้น	66
รูปภาพที่ 2.45 ตะแกรงดักขยะ	67
รูปภาพที่ 2.46 ถังขยะแยกประเภท	67
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	70

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 ปริมาณก๊าซมีเทน และขนาดถังเก็บก๊าซชีวภาพในถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ	10
ตารางที่ 1.2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	18
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	23
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	51
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	69
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)	71
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 2)	75
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 1)	79
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 2)	83
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 1)	87
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 2)	91
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	95

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ของบริษัท บริษัท ปตท. จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรทางกายภาพ (การเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพ, ทัศนียภาพ, การบดบังแสงแดดและทิศทางลม) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

1. ทรัพยากรทางกายภาพ

1.1 การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบเห็นทางออกฉุกเฉิน และบันไดหนีภัย ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- (3) พบโครงการมีการซ้อมแผนอพยพของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ยังไม่ถึงรอบดำเนินการ และจะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569 ซึ่งซ้อมครั้งล่าสุดเมื่อเดือน 2 กันยายน 2568
- (4) โครงการได้ติดป้ายให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่ผู้อาศัยเห็นได้ชัด
- (5) โครงการมีแผนฉุกเฉินเป็นวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในกรณีแผ่นดินไหวร่วมด้วย

1.2 คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ
- (2) ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์ พืชเพียงพอพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ พบว่าภายในโครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่มองเห็นชัดเจน

1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- (2) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ
- (3) บริเวณรั้วรอบโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ

2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

2.1 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีสติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะให้ผู้พักอาศัย และมีที่จอดรถซึ่งพอกับจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (2) โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก
- (3) โครงการมีบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อ ซึ่งอนุญาตให้จอดรถได้ฟรีไม่เกิน 2 ชั่วโมง
- (4) โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และควบคุมการจราจรภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (5) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (8) โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงภายในโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอการมองเห็น และสัญญาณภายในโครงการ
- (9) บริเวณภายในโครงการมีการจัดเตรียมสถานที่จอดรถที่เพียงพอต่อผู้พักอาศัย พร้อมทั้งมีการตีเส้น และป้ายห้ามจอด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถกีดขวางเส้นทางจราจร
- (10) โครงการติดป้ายห้ามจอด มีเส้นขาวแดง บริเวณที่ห้ามจอดรถทางเข้าออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง
- (11) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านหน้าโครงการ

2.2 การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการ
- (2) โครงการมีทีมช่างสำหรับล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ
- (4) โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ หากมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแล หากมีปริมาณตะกอนสะสมจำนวนมาก จะดำเนินการขุดลอกทันที
- (3) โครงการได้มีบ่อพักน้ำ แต่ไม่มีตะกอนตกกumuloyแต่จะมีตาข่ายบริเวณบ่อรวบรวมน้ำเสีย
- (4) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.4 การจัดการน้ำเสีย

กรณีที่ 1 : โครงการจะไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้

- (1) ทางโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการ เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วโครงการโปรดนํานํ้าดับไม่ภายในพื้นที่โครงการด้วยระบบกักสนาม
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการไม่ได้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น แต่มีช่างคอยควบคุมการบำบัดอยู่ตลอดระยะดำเนินการ
- (4) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันและกากตะกอน เมื่อมีไขมันถึงปริมาณที่กำหนดจะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกำจัด
- (5) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีการติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลของของภาคเอกชนเข้ามาดำเนินการดูดสิ่งปฏิกูลภายในโครงการเมื่อมีปริมาณของตะกอนถึงขีดที่กำหนดไว้
- (8) โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

กรณีที่ 2 : โครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมือง กะทู้ (ไม่เดินระบบเติมอากาศ)

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการ เพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง และปล่อยสู่ลำรางสาธารณะ โดยไม่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์
- (2) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
- (3) โครงการไม่ได้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ
- (4) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันและกากตะกอน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และเมื่อมีไขมันถึงปริมาณที่กำหนด จะแจ้งเทศบาลเข้ามาสูบกู้กำจัด
- (5) ทางโครงการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส. 1-ทส.2 ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน และเมื่อมีกากตะกอนถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกู้กำจัด
- (8) โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.5 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) พบโครงการมีถังขยะมูลฝอยวางไว้ภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคาร โดยแยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง และมีถังขยะขนาดเล็กภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลและภายในห้องน้ำรวมซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน
- (2) โครงการมีห้องพักขยะรวมแบ่งออกเป็น 2 ห้อง เพื่อรองรับขยะเปียก ขยะแห้ง อยู่บริเวณทางเข้าโครงการ และว่าจ้างให้เทศบาลเมืองกะทู้เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัด
- (3) พบโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาด และรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นใส่ถุงดำและนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม วันละ 2 ครั้ง
- (4) โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักขยะจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ
- (5) โครงการมอบหมายให้แม่บ้านเก็บและแยกขยะตรงแหล่งเก็บขยะก่อนเก็บรวบรวม
- (6) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการจัดเตรียมถังขยะประเภทต่างๆ ไว้ ภายในโครงการ และมีแม่บ้านคอยตรวจสอบดูแลการรองรับมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (7) ระบบห้องพักขยะของโครงการเป็นระบบปิด
- (8) โครงการได้ทำการติดป้ายบอกเวลาเก็บขนมูลฝอยไว้บริเวณห้องพักขยะ

2.6 ไฟฟ้า

- (1) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 630 KVA จำนวน 2 ชุด
- (2) โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ Circuit Breaker ที่ใช้ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรไว้ภายในโครงการ
- (3) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 ตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าจะติดตั้งอยู่บริเวณลานหม้อแปลงภายนอกอาคารด้านทิศตะวันออกของโครงการ
- (4) หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และมีการติดป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า
- (5) โครงการได้มีการเปิด-ปิด ไฟฟ้าส่วนกลางตามการใช้งาน
- (6) โครงการมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (7) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (8) โครงการไม่ได้มีการจัดอบรมแต่มีการแจ้งเจ้าหน้าที่ให้ประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีการใช้งาน
- (9) โครงการมีการติดป้ายณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน
- (10) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยที่มีมาตรฐานทั่วทุกอาคารของโครงการ
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ยังไม่ถึงรอบดำเนินการ และจะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569 ซึ่งซ้อมครั้งสุดท้ายเมื่อเดือน 2 กันยายน 2568
- (4) โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรวมพล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรภายในโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) บริเวณอุปกรณ์ดับเพลิง มีการติดป้ายบอกวิธีการใช้งาน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (7) โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (8) ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย
- (9) โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

2.8 การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และดำเนินการตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศความถี่ 6 เดือน/ครั้ง
- (2) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และดำเนินการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ
- (3) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (4) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3. คุณภาพชีวิต

3.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการจะมีการพิจารณาประชาชนในท้องถิ่นเข้าทำงานก่อนซึ่งต้องเป็นไปตามความเหมาะสม
- (2) ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่นิติบุคคล เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที
- (3) โครงการได้ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมวัฒนธรรมท้องถิ่นภายในพื้นที่
- (4) โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณโครงการ และบ้านพักคนงานให้มีทัศนียภาพที่สวยงาม

3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดส้วมและน้ำและมีการตรวจคุณภาพน้ำสระ โดยบริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง ตลอดเดือนระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำที่อาคารต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง

- (4) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถแจ้งได้ตลอดเวลา
- (5) โครงการมีการรวบรวมหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- (6) ทางโครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้นภายในโครงการ
- (7) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ยังสำนักงานนิติบุคคล และหากเกิดเหตุฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่นิติบุคคลจะดำเนินการติดต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยทันที
- (8) โครงการได้มอบหมายให้ช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ
- (9) โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบระบบสุขาภิบาลของโครงการอยู่ตลอดระยะดำเนินการ
- (10) โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวม ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3 สุขภาพ

- (1) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการได้จัดให้มีการระบายอากาศรอบอาคารซึ่งมีการหมุนเวียนอากาศได้ดี
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของถนนและที่จอดรถ หากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที
- (4) โครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (5) ภายในโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีคนสวนคอยดูแลรักษาตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในบริเวณโครงการ
- (7) ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการมีสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่มีการรั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด
- (8) โครงการมีช่างคอยสำรวจท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษขยะอุดตัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดรอบโครงการเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค
- (10) โครงการมีการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัดแมลงและยุงภายในโครงการ อีกทั้งมีแม่บ้านคอยดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค
- (11) พบโครงการมีฝาปิดถังขยะอย่างมิดชิด
- (12) พบโครงการมีภาชนะเก็บอาหารสดที่ปิดมิดชิด
- (13) โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักขยะเมื่อมีการเก็บขนมูลฝอย
- (14) โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางอยู่ตลอดทุกวัน
- (15) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน
- (16) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน
- (17) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบดูแล
- (18) โครงการมีคนสวนคอยดูแล ตัดแต่งกิ่งไม้ และงานสวน ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (19) โครงการมีช่างคอยสำรวจปริมาณตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการหากมีตะกอนสะสมในปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกทันที
- (20) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว โครงการจะปล่อยลงสู่สาธารณะโดยไม่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์
- (21) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลา
- (22) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (23) โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นและจัดพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบันภายในโครงการ
- (24) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ภายในโครงการตามมาตรการ
- (25) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดระยะเวลา

3.4 ทศนิยมภาพ

- (1) พบโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีการปลูกไม้ยืนต้นไว้โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่โครงการตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ
- (2) พบโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีการปลูกไม้ยืนต้นไว้โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่โครงการตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ
- (3) โครงการมีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่หน้าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม

โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท บริษัท บริษัท ปภานัน จำกัด สิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพ และการป้องกันอัคคีภัยรายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัย และมีการซ้อมแผนอพยพ เช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ยังไม่ถึงรอบดำเนินการ และจะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569 ซึ่งซ้อมครั้งสุดท้ายเมื่อเดือน 2 กันยายน 2568

2.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) ทางโครงการมีการติดป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง

2.3 การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีช่างคอยเดินตรวจสอบท่อระบายน้ำและเครื่องสูบเป็นประจำ หากมีการอุดตันจะมีการทำความสะอาดทันที

2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) ทางโครงการได้ตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1-ทส.2
- (2) โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำเสียเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง กับห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) กรณี 2 : ตรวจวัดตามเกณฑ์ของเทศบาลเมืองกะทู้ (โดยมีข้อกำหนดว่าค่า BOD ที่เข้าระบบบำบัดรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าอื่น ๆ ตามที่เทศบาลเมืองกะทู้กำหนด)

2.6 การจัดการขยะมูลฝอย

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

2.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและค่าความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ในรายการแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคอลโคลิฟอร์ม ในสระว่ายน้ำทุกเดือน

2.8 สุขภาพ

- (1) ทางโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน เมื่อมีการชำระได้ดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.9 การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนทันที

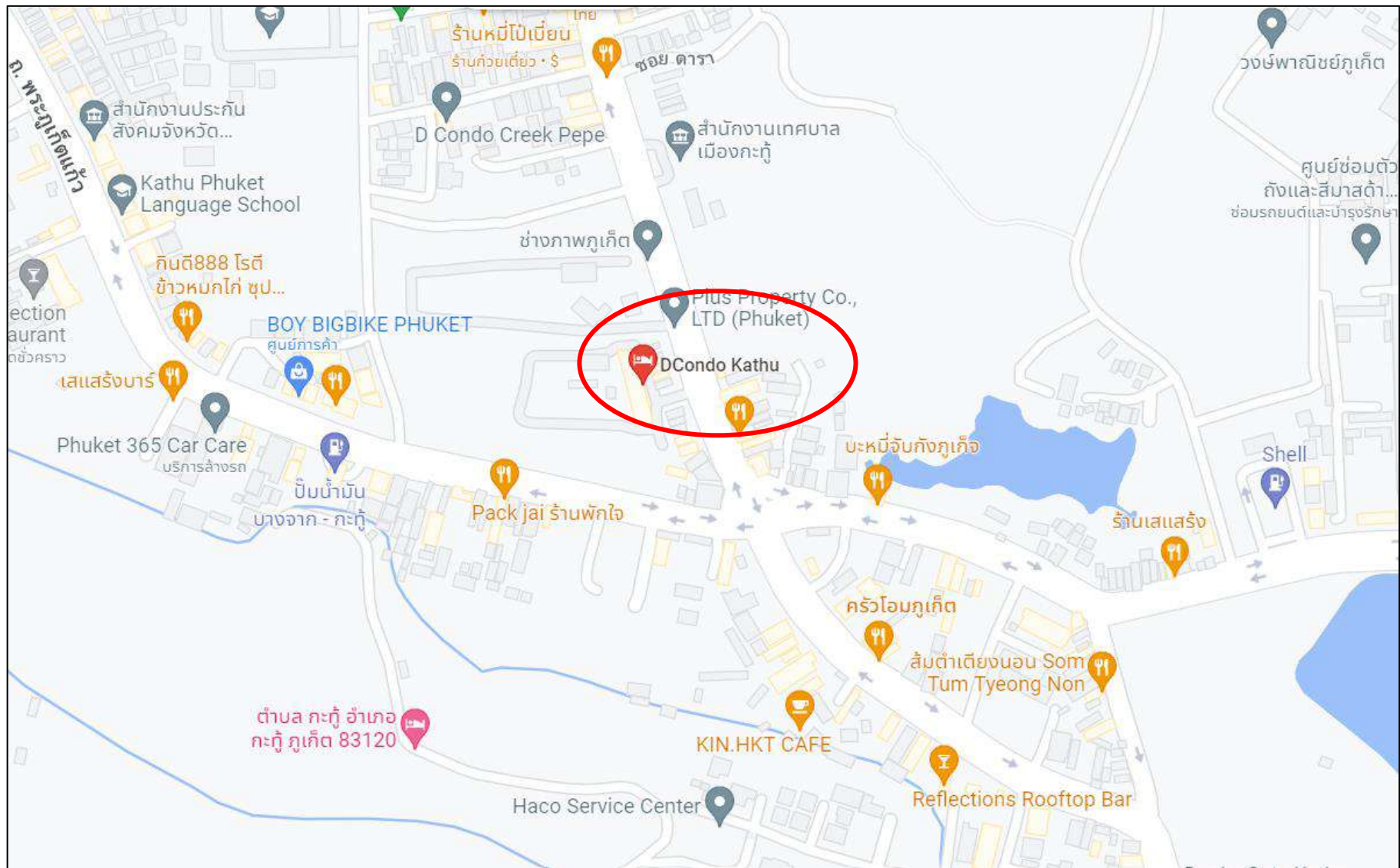
บทที่ 1
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด กะทู้

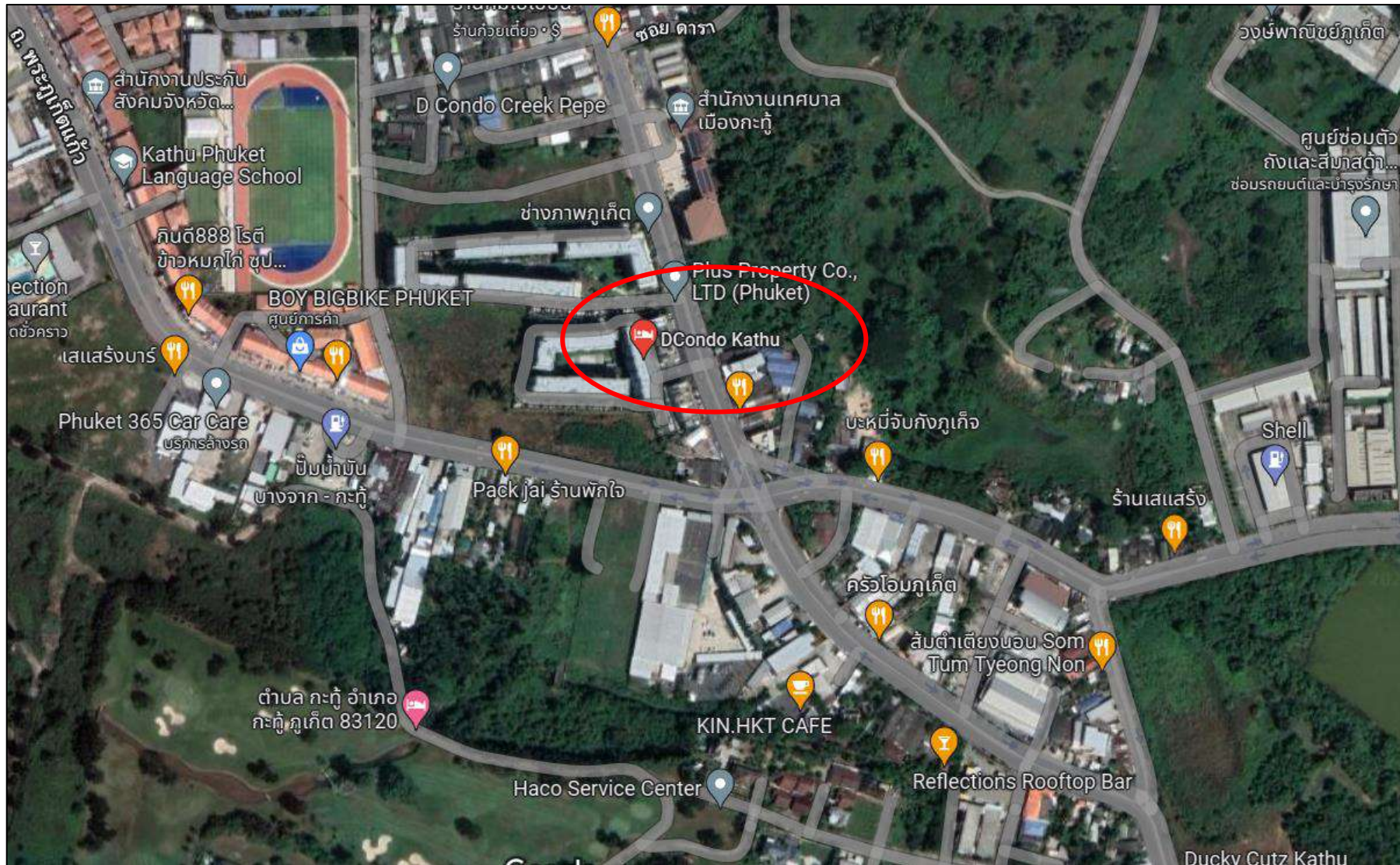
1. ชื่อโครงการ ดี คอนโด กะทู้
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 61 หมู่ 2 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ปภานัน จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 475 อาคารสิริวิทยุ ชั้น 12 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2555
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ เดือนธันวาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 556 ห้องชุด ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารชุด สูง 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง มีอาณาเขตติดต่อดังนี้
 - ทิศเหนือ ติดกับที่ดินบุคคลอื่น
 - ทิศใต้ ติดกับพื้นที่กำลังก่อสร้างโครงการ ดี คอนโด ครีก ประกอบด้วยอาคาร ชุดพักอาศัยขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร และอาคารคลับเฮาส์ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และที่ดินบุคคลอื่น (ต้นไม้ และวัชพืชขึ้นปกคลุม)
 - ทิศตะวันออก ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม)
 - ทิศตะวันตก ติดกับที่ดินบุคคลอื่น (วัชพืชขึ้นปกคลุม)

การเดินทางมาในโครงการ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยรถยนต์ได้ 2 เส้นทาง ดังนี้

- เส้นทางที่ 1 จากทางแยกสามกอง มุ่งหน้าไปสู่ตำบลกะทู้ ตรงไปตามถนนพระภูเก็ตแก้วประมาณ 2.27 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวขวาเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม) จากนั้นตรงไป ประมาณ 100 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ด้านซ้ายมือ เยื้องกับสำนักงานเทศบาลเมืองกะทู้
- เส้นทางที่ 2 จากสี่แยกบริเวณที่ว่าการอำเภอกะทู้ มุ่งหน้าเข้าสู่ตำบลรัชฎา ตรงไปตามพระภูเก็ตแก้ว ประมาณ 2 กิโลเมตร แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม) จากนั้นตรงไป ประมาณ 100 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ด้านซ้ายมือเยื้องกับสำนักงานเทศบาลเมืองกะทู้



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ ดี คอนโด กะทู้

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การใช้น้ำ

1.1 ปริมาณการต้องการใช้น้ำของโครงการ

ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อาบน้ำ ชักล้าง ประกอบอาหาร การใช้น้ำสำหรับสุขภัณฑ์ และอื่น ๆ คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำในโครงการทั้งสิ้น 382.153 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นความต้องการน้ำใช้สูงสุด (Peak Demand) เท่ากับ 35.82 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

1.2 แหล่งน้ำใช้และระบบจ่ายน้ำ

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการใช้น้ำประปา จากสำนักงานประปาภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค โดยมีแนวท่อประปาของโครงการ ต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา ผ่านมิเตอร์น้ำ ต่อด้วยท่อขนาด 4 นิ้ว เข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคาร ก่อนปั๊มด้วยเครื่องสูบน้ำ ผ่านท่อประปาขนาด 3 นิ้ว ขึ้นสู่ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของแต่ละอาคาร ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

อาคาร A มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 134.64 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง ทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาตร 14.70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 50 แกลลอน/นาที่ และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านท่อประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร A เท่ากับ 149.34 ลูกบาศก์เมตร

อาคาร B มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 168 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง ทำงานสลับกัน มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาตร 14.70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 50 แกลลอน/นาที่ และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านท่อประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร B เท่ากับ 182.70 ลูกบาศก์เมตร

อาคาร C มีถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินปริมาตร 168 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง อยู่บริเวณใต้อาคาร จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปเก็บไว้บนถังน้ำถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าของอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง ทำงานสลับกัน มีอัตราการสูบน้ำ 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง สำหรับถังน้ำชั้นดาดฟ้าเป็นถังคอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาตร 14.70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง ก่อนแจกจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของอาคาร โดยชั้นที่ 6 ถึงชั้นที่ 8 จะส่งจ่ายน้ำผ่านท่อประปาด้วยเครื่องสูบน้ำชนิดเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) จำนวน 2 เครื่องทำงานพร้อมกัน มีอัตราการสูบน้ำ 50 แกลลอน/นาที่ และชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 5 จะส่งจ่ายน้ำโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านท่อประปาขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว รวมปริมาตรเก็บกักน้ำของอาคาร B เท่ากับ 182.70 ลูกบาศก์เมตร

ดังนั้นรวมปริมาตรเก็บกักน้ำของโครงการ เท่ากับ 514.74 ลูกบาศก์เมตร

1.3 การสำรองน้ำใช้

ถังเก็บน้ำในโครงการมีจำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังเก็บน้ำใต้ดินจำนวน 3 ถัง มีปริมาตร 134.64 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร A) จำนวน 1 ถัง ปริมาตร 168 ลูกบาศก์เมตร (อาคาร B และ C) จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจำนวน 3 ถัง ปริมาตร 14.70 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรน้ำที่กักเก็บไว้ในโครงการ 514.74 ลูกบาศก์เมตร

2. การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้รายละเอียดในการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการ มีดังนี้

2.1 ระบบไฟฟ้าปกติ

โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด/อาคาร สำหรับอาคาร A และหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 630 kVA จำนวน 2 ชุด สำหรับอาคาร B และอาคาร C เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) ของแต่ละอาคาร โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังแต่ละอาคาร ทั้งนี้ขนาดของหม้อแปลงเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 และได้เลือกใช้ขนาดอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง โดยระบบไฟฟ้าด้านแรงสูงเป็นระบบ 33 kVA

สำหรับตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคาร A และอาคาร B จะติดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านข้างของอาคาร B และหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคาร C จะติดตั้งอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านหลังอาคาร C ซึ่งตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคาร C อยู่ห่างจากบ้านชั้นเดียว ที่อยู่ทางทิศตะวันตกของโครงการ ประมาณ 19.59 เมตร และตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับอาคาร A และอาคาร B อยู่ห่างจากบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว ที่อยู่ทางทิศใต้ของโครงการ ประมาณ 44.05 เมตร

2.2 ระบบความปลอดภัยของการไฟฟ้า

โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำขนาด 300AT/400AF ทุกอาคาร ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนภายในห้องไฟฟ้าจะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องไฟฟ้าของโครงการและมีที่ว่างเพียงพอเพื่อการตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ

3. การอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจึงให้มีมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

3.1 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ

- ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อเพิ่มร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ
- ออกแบบอาคารให้หันหน้าไปทางทิศเหนือได้ เพื่อหลีกเลี่ยงให้แสงแดดเข้าสู่ช่องเปิดของอาคารโดยตรง
- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดซับความร้อน ในการทาสีภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนของแสงแดดที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดซับความร้อน
- เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่กักความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อนตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนหรือฝ้าเพดานหรือใต้หลังคา และเลือกใช้ฉนวนมวลเบาหรือฉนวนที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน เป็นต้น
- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน
- ติดตั้งชุดระบายความร้อน ไว้ในบริเวณที่โปร่งโล่ง เพื่อให้อากาศภายนอกหมุนเวียนได้สะดวก
- ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้เหมาะสมโดยประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส
- หมั่นตรวจเช็คสภาพระบบทั่วไปของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ
- ตรวจสอบช่องระบายอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายอากาศ

3.2 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

- ติดตั้งเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูง และมีขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน
- เลือกใช้หัวฝักบัวชนิดประหยัดน้ำ (Water Effluent Showerhead) เพราะประหยัดน้ำกว่าหัวฝักบัวธรรมดา 25-75%
- เลือกใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่มีฉนวนกันความร้อนในตัวเครื่อง และมีฉนวนหุ้ม เพราะสามารถลดการใช้พลังงานได้ 10-20%

3.3 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ทั้งหมดกำหนดให้ใช้ Electronic Ballast
- โคมไฟ Down Light กำหนดให้ใช้เป็นหลอด Compact Fluorescent with Electronic Ballast
- ค่าความสว่างในแต่ละพื้นที่ใช้สอย กำหนดให้ค่าวัตต์/ตารางเมตร ต้องไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร
- การควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน กำหนดให้ใช้การควบคุมเปิดปิดแบบ 2 ทาง (Lighting Control System)
- เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss) โดยกำหนดให้ค่า Total Loss ของหม้อแปลงต้องไม่เกิน 1-2 เปอร์เซ็นต์ (การไฟฟ้ากำหนด 1.5 เปอร์เซ็นต์)
- ติดตั้งสวิตช์ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างหนึ่งตัวต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง 1 จุด
- หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้แสงสว่างอย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะสูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่า แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่จะสูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์
- กำหนดให้มีชุด Capacitor Bank ที่ตู้ MDB ของโครงการเพื่อปรับปรุงค่า Power Factor ให้ไม่ต่ำกว่า 0.9 VA

3.4 การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น ลิฟต์

- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที เพื่อช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู
- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางลงขึ้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น

3.5 การอนุรักษ์พลังงานน้ำ

- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์
- เลือกใช้อุปกรณ์สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ
- ควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม

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

4. การจัดการขยะมูลฝอย

4.1 ปริมาณขยะมูลฝอย

การประเมินปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ ได้ทำการประเมินจากผู้เข้าพักอาศัยเต็มโครงการโดยอ้างอิงจากแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2550) ขยะมูลฝอยที่เกิดจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า เป็นต้น

4.2 การจัดการขยะมูลฝอย

โครงการจะจัดตั้งรองรับขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของทุกอาคาร ซึ่งอยู่บริเวณโถงลิฟต์ โดยห้องพักขยะของอาคาร A อาคาร B และอาคาร C ในแต่ละชั้นมีขนาด 3.83 ตารางเมตร 3.87 ตารางเมตร และ 4.71 ตารางเมตร ตามลำดับ ซึ่งโครงการจะจัดให้มีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถัง/ห้อง แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะรีไซเคิล ภายในห้องพักขยะดังกล่าว ส่วนในห้องสำนักงานนิติบุคคล จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และในห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ซึ่งแม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่าง ๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ก่อนนำไปพักไว้ที่อาคารห้องพักขยะรวมซึ่งตั้งอยู่ด้านทิศเหนือ บริเวณด้านข้างของอาคาร B

สำหรับการจัดการขยะอันตรายและขยะที่สามารถนำมาใช้ใหม่ จะเก็บไว้บริเวณมุมด้านซ้ายของห้องพักขยะแห่ง โดยโครงการได้จัดให้มีถังขยะอันตราย ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง มีสีแดง มีฝาปิดมิดชิด มีล้อเลื่อน และมี ข้อความระบุข้างถังว่าเป็น “ถังขยะอันตราย” ซึ่งจะใช้รองรับขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออ เรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาฆ่าแมลง และภาชนะบรรจุสารอันตรายต่าง ๆ เป็นต้น และถัง ขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง มีสีเหลือง มีฝาปิดมิดชิด มีล้อเลื่อน และมีข้อความระบุข้างถังว่าเป็น “ถัง ขยะรีไซเคิล” ซึ่งจะใช้รองรับขยะที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติกที่ไม่เลอะคราบอาหาร และโลหะ เป็นต้น พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า

4.3 ห้องพักขยะรวมของโครงการ

ห้องพักขยะรวมเป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวน ซึ่งตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออก บริเวณ ด้านหน้าของโครงการสามารถเข้าเก็บขนได้อย่างสะดวก ไม่กีดขวางการจราจร และไม่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่ง รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองกะทู้สามารถเก็บขนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทั้งนี้ห้องพักขยะรวมแบ่งออกเป็น 2 ห้อง เพื่อรองรับขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

ห้องพักขยะเปียก มีขนาดพื้นที่ 6.00 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 9.00 ลูกบาศก์เมตร (ประเมิน ความสูงของกองขยะที่ 1.50 เมตร)

ห้องพักขยะแห้ง/ขยะอันตราย/ขยะรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 6.00 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 9.00 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะอยู่ที่ 1.50 เมตร)

4.4 ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการและการจัดการน้ำชะขยะ

- ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการ

ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในโครงการ	=	5,049 ลิตร/วัน
หรือ	=	5.049 ลูกบาศก์เมตร/วัน
หรือ	=	1,683 กิโลกรัม/วัน
ปริมาณเก็บกักขยะของโครงการ		18.00 ลูกบาศก์เมตร
ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการ	=	18.00 / 5.049
	=	3.57 วัน
ประมาณ	=	3 วัน

ดังนั้นโครงการสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 3 วัน (ขยะมูลฝอยทั้งโครงการ 5.049 ลูกบาศก์เมตร/วัน

เมื่อเปิดดำเนินการ ทางโครงการจะขอรับความอนุเคราะห์จากเทศบาลเมืองกะทู้ดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัดต่อไป ซึ่ง ขยะของโครงการจะเก็บรวบรวม พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนจะนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม สำหรับน้ำชะขยะที่อาจ เกิดขึ้นในบริเวณห้องพักขยะรวม จะถูกส่งเข้ารวมรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (WWT) ซึ่งอยู่ด้านหลังอาคารห้องพักขยะรวม นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีพนักงานคอยดูแลบริเวณห้องพักขยะรวมไม่ให้มีขยะมูลฝอยปลิวหรือตกหล่นอยู่ภายนอก และมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดก็จะถูกรวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (WWT) เช่นกัน

5. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

1) ปริมาณน้ำเสีย

เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 305.327 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำ ใช้ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550) ยกเว้นน้ำจากการล้างห้องพักขยะ คิดเป็นร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ และไม่คิดน้ำใช้จากส้วมายน้ำ

2) การจัดการน้ำเสีย

โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียระบบตะกอนเร่ง จำนวน 6 ชุดสำหรับอาคาร A (A-WWT-1,2), อาคาร B (B-WWT-1,2) และอาคาร C (C-WWT-1,2) และถังบำบัดน้ำเสียระบบกรอง-เติมอากาศผ่านผิวดักกลาง (WWT) จำนวน 1 ชุด อาคาร ห้องพักขยะรวม โดยมีรายละเอียดของถังบำบัดน้ำเสียดังนี้

- อาคาร A : ถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1 และ A-WWT-2 จำนวน 2 ชุด ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 53.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 55.486 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยถังบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร

- **อาคาร B :** ถังบำบัดน้ำเสีย B-WWT-1 และ B-WWT-2 จำนวน 2 ชุด ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 47.825 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 43.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยถังบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 50.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร

- **อาคาร C :** ถังบำบัดน้ำเสีย C-WWT-1 และ C-WWT-2 จำนวน 2 ชุด ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 46.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 58.137 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ โดยถังบำบัดน้ำเสีย C-WWT-1 จำนวน 1 ชุด และ C-WWT-2 จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 60 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร

- **อาคารห้องพักขยะรวม :** ถังบำบัดน้ำเสีย WWT จำนวน 1 ชุด ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ 0.018 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยถังบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ BOD_๕ 260 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{๑๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร

ในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้นโครงการจึงจัดให้ระบายน้ำทิ้งดังกล่าว โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากบ่อเก็บน้ำรดต้นไม้ ปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง จะรวบรวมผ่านท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 4 นิ้ว ผ่านบ่อบำบัดน้ำเสียเป็นระยะ ๆ ก่อนจะไหลลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียด้านหน้าโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงแผ่นดิน 4020 (ถนนวิจิตรสงคราม) และเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองกะทู้ต่อไป

เมื่อใดที่การกำหนดหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ในการเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียของเทศบาลเมืองกะทู้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในอนาคต โครงการจะปิดเครื่องเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารทั้ง 6 ชุด (A-WWT-1,2, B-WWT-1,2, C-WWT-1,2 และ C-WWT-1,2) และโครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ โดยมีข้อกำหนดว่าค่า BOD ที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อดักตะกอน ซึ่งถังบำบัดน้ำเสีย B-WWT-1,2 และ C-WWT-1 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 136 วัน ถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1,2 และ C-WWT-2 สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 191 วัน และถังบำบัดน้ำเสีย WWT สามารถเก็บตะกอนส่วนเกินได้นาน 169 วัน

ดังนั้น เมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าวโครงการจะเรียกกรดตะกอนของเทศบาลเมืองกะทู้มาสูบน้ำไปกำจัดต่อไป อย่างไรก็ตาม สำหรับการสูบจากบ่อดักแยกกาก ทางโครงการจะตรวจสอบสม่ำเสมอ หากมีปริมาณเกิน 70 เปอร์เซ็นต์ โครงการจะทำการเรียกกรดตะกอนของเทศบาลเมืองกะทู้มาสูบน้ำไปกำจัดต่อไป

สำหรับการทำงานของถังดักไขมันแบ่งการทำงานออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ (1) ตะแกรงดักเศษอาหาร จะช่วยกรองเศษอาหารและสิ่งสกปรกต่าง ๆ เป็นการลดความสกปรกในขั้นแรก (2) ส่วนแยกไขมันของน้ำ น้ำที่ผ่านการกรองเศษอาหารจะไหลผ่านไปอีกช่องหนึ่งของถัง ด้วยการออกแบบที่เหมาะสมตามทิศทางการไหลของน้ำ จะมีประสิทธิภาพในการแยกและสกัดไขมันที่ลอยอยู่เหนือผิวน้ำ (3) ท่ออ่อนระบายไขมัน เมื่อไขมันถูกแยกจากน้ำที่สะสมภายในตัวถัง ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 9 ชั่วโมง น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่ระบบบำบัดในขั้นตอนต่อไป โดยกากและไขมันจากถังดักไขมัน โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันไปทิ้งเป็นประจำ โดยถังดักไขมันมีความจุ 6.90 ลูกบาศก์เมตร/ชุด จำนวน 6 ชุด สามารถเก็บกากไขมันได้ประมาณร้อยละ 20 ของปริมาณถัง ซึ่งโครงการมีปริมาณกากไขมันที่เกิดขึ้น 1.38 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถเก็บกากไขมันได้นาน 5 วัน ดังนั้น โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมันรวม โดยตะแกรงดักเศษอาหารทิ้งอย่างสม่ำเสมอ และดักไขมันออกทุก ๆ 5 วัน นอกจากนี้ จะมีการล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังดักไขมันมีประสิทธิภาพ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวนิติบุคคลอาคารชุดจะเป็นผู้ดูแล และจะมีการบันทึกการดำเนินการ เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบการดำเนินการได้

วิธีการกำจัดละอองน้ำและก๊าซมีเทน ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างขั้นตอนของการบำบัดน้ำเสียของโครงการ และวิธีการควบคุมการกำจัดก๊าซดังกล่าว มีรายละเอียดดังนี้

การกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่เกิดจากการเติมอากาศในถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยถังบำบัดน้ำเสีย มีปริมาณละอองน้ำที่เกิดขึ้นประมาณ 221.76 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ซึ่งโครงการจะจัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยจัดให้มีถังกำจัดละอองน้ำที่สามารถรองรับปริมาณอากาศเสียได้ประมาณ 260 ลูกบาศก์เมตร/ถัง จำนวน 6 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดชนิด Filter Scrubber

สำหรับการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นในถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยถังบำบัดน้ำเสีย B-WWT-1,2 และ C-WWT-1และถังบำบัดน้ำเสีย A-WWT-1,2 และ C-WWT-2 มีปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 1.40 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน และ 1.68 ลูกบาศก์เมตร/ชุด/วัน ตามลำดับ ซึ่งโครงการจัดให้มีถังเก็บก๊าซชีวภาพ (Biogas Tank) ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง/ชุด รวมทั้งสิ้น 6 ถัง ซึ่งสามารถกักเก็บก๊าซที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยมีรายละเอียดดังตาราง

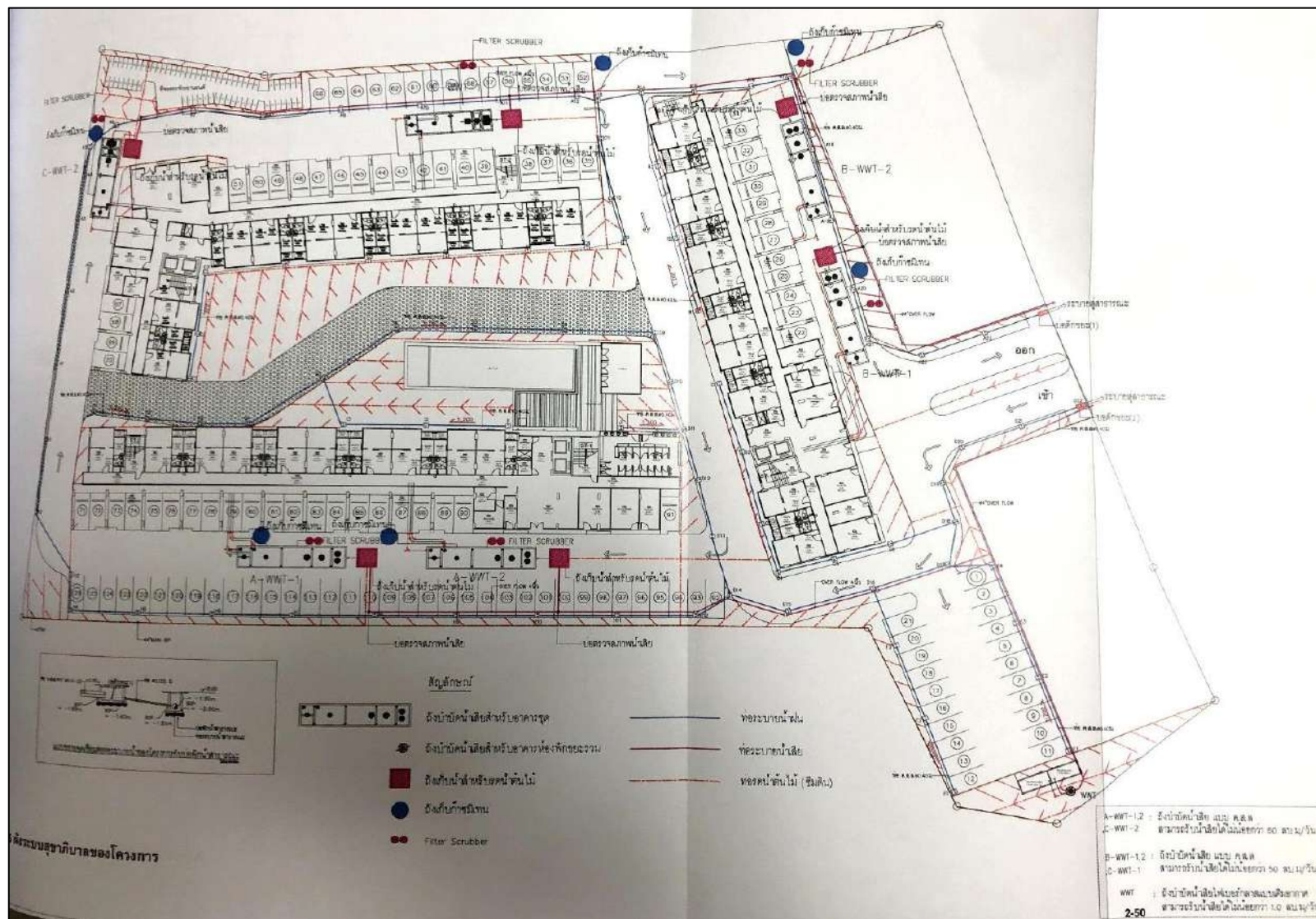
ตารางที่ 1.1 ปริมาณก๊าซมีเทน และขนาดถังเก็บก๊าซชีวภาพในถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ถังบำบัดน้ำเสีย		ปริมาณก๊าซที่เกิด (ลบ.ม./ชุด/วัน)	ขนาดถังเก็บก๊าซชีวภาพ		หมายเหตุ
ชนิด	จำนวน (ชุด)		ปริมาตร (ลบ.ม.)	จำนวน (ถัง)	
A-WWT-1	1	1.68	2	1	ผ่าน
A-WWT-2	1	1.68	2	1	ผ่าน
B-WWT-1	1	1.40	2	1	ผ่าน
B-WWT-2	1	1.40	2	1	ผ่าน
C-WWT-1	1	1.40	2	2	ผ่าน
C-WWT-2	1	1.68	2	1	ผ่าน

สำหรับการควบคุมการกำจัดก๊าซ โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย Gas Leak Detector มีหน้าที่ตรวจจับก๊าซมีเทน จะมีเสียง Alarm เตือนเมื่อมีก๊าซรั่ว และจะมีสัญญาณ Output ไปยังห้อง control เพื่อทราบปัญหา จากนั้น Monitor และ Control Module จะส่งปัลลวาล์วส่งก๊าซ ส่วนก๊าซมีเทนที่เก็บไว้ในถังชีวภาพจะถูกดูดไปเก็บในถังเก็บและนำไปกำจัดโดยการเผาอัตโนมัติ (1 ครั้ง/วัน) ต่อไป

การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีประมาณ 305.327 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีค่า BOD_{๑๐} 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก กำหนดค่า BOD_{๑๐} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะเข้าสู่ถังเก็บน้ำสำหรับรดต้นไม้ ปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง รวมปริมาตรทั้งสิ้น 24 ลูกบาศก์เมตร น้ำจากถังเก็บน้ำรดต้นไม้จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบซึมดิน โดยอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 666.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมน้ำของดินที่ 15 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) โครงการสามารถนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมด ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ

ในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงจัดให้มีการระบายน้ำทิ้งดังกล่าว โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากถังเก็บน้ำรดต้นไม้ ปริมาตร 4 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 6 ถัง จะรวบรวมผ่านท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 4 นิ้ว ผ่านบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ และบ่อฟักน้ำเสียเป็นระยะ ๆ ก่อนไหลลงสู่บ่อฟักน้ำเสียด้านหน้าโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม) และเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองกะทู้ต่อไป



รูปภาพที่ 1.3 ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ

6. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม

สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากชั้นดาดฟ้าของอาคาร และจากพื้นดินนอกอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นที่นอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการปล่อยให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากหลังคาของอาคาร จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.4 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำ เป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านบ่อพักเป็นระยะๆ ก่อนผ่านบ่อดักขยะและระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม) และเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองกะทู้ต่อไป

ทั้งนี้ เนื่องจากการพัฒนาโครงการจากพื้นที่รกร้างว่างเปล่า มีการพัฒนาเป็นอาคาร คสล. 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร อาคารห้องพักขยะ ถนน และที่จอดรถ ทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองเปลี่ยนไปจากเดิม ซึ่งจากการคำนวณโดยใช้ Rational Method พบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.081 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.172 ลูกบาศก์เมตร/วินาที คิดเป็นปริมาณน้ำฝนส่วนเกิน 65.50 ลูกบาศก์เมตร โครงการได้ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำในเส้นท่อระบายน้ำภายในโครงการ โดยโครงการจะต้องเพิ่มความยาวท่อระบายน้ำให้เหมาะสมเพื่อการชะลอน้ำโดยยึดเวลาการรวมตัวของน้ำ (tc) และการควบคุมอัตราการไหลของน้ำในเส้นท่อ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ไม่ให้มีค่าอัตราการระบายน้ำมากไปกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ ซึ่งโครงการได้ออกแบบท่อระบายน้ำให้มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 และความลาดเอียง 1 : 200 มีความยาวทั้งสิ้น 170 เมตร สามารถเก็บกักน้ำในท่อระบายน้ำได้ทั้งสิ้น 95.375 ลูกบาศก์เมตร ท่อระบายน้ำฝนที่โครงการออกแบบไว้สามารถชะลอน้ำฝนที่ตกภายในโครงการ และควบคุมอัตราการไหลของน้ำในเส้นท่อน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ไม่ให้มีค่าอัตราการระบายน้ำมากกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ

7. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้

1) 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 โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องควบคุม (ชั้นที่ 1) ของแต่ละอาคาร จำนวน 1 เครื่อง/อาคาร
- **แผงแสดงสัญญาณ (Annunciator Board : ANN)** ทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมรวมให้ทำการแสดงสัญญาณการทำงานจากแผงควบคุมรวม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องควบคุม (ชั้นที่ 1) ของแต่ละอาคาร จำนวน 1 เครื่อง/อาคาร
- **แผงควบคุมและแสดงผลระยะไกล (Remote Annunciator Board : RAN)** การเชื่อมต่อกับตู้ควบคุมเป็นแบบ Serial bus RS485 ในกรณีที่แผงแสดงผลเพลิงไหม้ติดตั้งไกลจากตู้ควบคุมให้มีเสียงสัญญาณเตือนที่ตู้แสดงผลด้วยแผ่นอลูมิเนียมโนโตสให้ยึดกับกล่องเหล็ก โดยมีขนาดตามความเหมาะสมของอาคาร โดยโครงการจะติดตั้งแผงควบคุมและแสดงผลระยะไกล ภายในห้องควบคุมอาคาร B จำนวน 2 เครื่อง เพื่อทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมรวมอาคาร A และอาคาร C
- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีมือกด (Manual Station : M)** ชนิดทุบแล้วดัง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคล แบบสั่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ด้วยการใช้มือกด (Push) และ มือดึงคันโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์มีกุญแจไข เปิดฝาค้นค่าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ บริเวณหน้าบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการติดตั้ง 2 จุด/ชั้น)

- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : B)** ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว โดยมีหลักการทำงาน คือ เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียงบริเวณหน้าบันไดหลัก โถงบันไดหลัก หน้าบันไดหนีไฟ และโถงบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 96 จุด (ออกแบบการติดตั้ง 4 จุด/ชั้น)
- **โทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉิน (Fire Phone Outlet : T)** เป็นอุปกรณ์ที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่หรือคนในอาคารในเวลาเกิดเพลิงไหม้หรือเหตุฉุกเฉิน ลักษณะเป็นการสื่อสารสองทาง โดยโครงการจะติดตั้งโทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉินบริเวณหน้าบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการติดตั้ง 2 จุด/ชั้น)
- **อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : S)** ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่งตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ โถงต้อนรับ โถงลิฟต์ โถงทางเดิน บันไดหลัก บันไดหนีไฟ สำนักงานนิติบุคคล ห้องเมนไฟฟ้า ห้องควบคุม ห้องซักritz ห้องปั้มน้ำ และห้องชุด เป็นต้น
- **อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : H)** ชนิด Rate Of Rise อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปตั้งแต่ 135 ฟาเรนไฮต์ ส่วนลักษณะการทำงานอากาศในส่วนด้านบนของส่วนรับความร้อนเมื่อถูกความร้อน จะขยายตัวอย่างรวดเร็วมากจนอากาศที่ขยายไม่สามารถเล็ดลอดออกมาในช่องระบายได้ ทำให้เกิดความดันสูงมากขึ้นและดันแผ่นไดอะแฟรมให้ดันขาดจนแตกติดกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องครัวของห้องชุดทุกห้อง และห้องนํ้ารวม ของแต่ละอาคาร

2) 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 โดยติดตั้งบริเวณหน้าห้องไฟฟ้า และหน้าบันไดหนีไฟของแต่ละอาคาร จำนวนทั้งสิ้น 48 จุด (ออกแบบการติดตั้งอาคารละ 2 จุด/ชั้น) การติดตั้งชุดตู้ดับเพลิง โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดตู้ถังดับเพลิงสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา
- **ระบบท่อน้ำดับเพลิง** ประกอบด้วยท่อยืน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ/อาคาร เป็นระบบเปียกโดยรับน้ำจากสระว่ายน้ำ เป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) อัตราการสูบ 750 แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 100 เมตร และเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump) อัตราการสูบ 20/แกลลอน/นาที่ ที่แรงดันน้ำ 105 เมตร เพื่อส่งต่อไปยังแต่ละชั้นของแต่ละอาคาร
- **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC)** เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วขนาด 2.5 x 2.5 x 6.0 นิ้ว จำนวน 3 หัว สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิงเพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่ระบบท่อยืนของแต่ละอาคาร โดยติดตั้งบริเวณหน้าโถงต้อนรับของอาคาร A หน้าโถงทางเดินของอาคาร B และบริเวณลานจอดรถของอาคาร C ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกเป็นจุดที่ใกล้กับชุดตู้ดับเพลิงของแต่ละอาคาร
- **การสำรองน้ำดับเพลิง** โครงการจะใช้น้ำจากสระว่ายน้ำเป็นแหล่งน้ำสำรองดับเพลิงซึ่งมีปริมาตร 128 ลูกบาศก์เมตร โดยทางโครงการได้จัดให้มีระบบท่อยืนและสายฉีด ด้วยอัตราการไหล 750 แกลลอน/นาที่ (อัตราการไหล 500 แกลลอน/นาที่ สำหรับท่อยืนแรก และ 250 แกลลอน/นาที่ สำหรับท่อยืนที่สอง) โดยสามารถทำงานต่อเนื่องได้เป็นเวลานาน 30 นาที ซึ่งเพียงพอสำหรับดับเพลิง

3) ระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)

โครงการจะติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินเพื่อให้แสงสว่าง และสามารถมองเห็นทางออกจากอาคารได้ชัดเจนในกรณีที่ไฟฟ้าดับ

- **โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)** พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ 2 x 50 Halogen พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ โดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของอาคารห้องชุด
 - อาคาร A ติดตั้งจำนวน 41 จุด บริเวณโถงต้อนรับ โถงลิฟต์ ห้องซักрид ห้องเมนไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องปั้มน้ำ ห้องควบคุม ห้องนํ้ารวม บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
 - อาคาร B ติดตั้งจำนวน 37 จุด บริเวณโถงต้อนรับ โถงลิฟต์ ห้องซักрид ห้องเมนไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องควบคุม ห้องนํ้ารวม บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
 - อาคาร C ติดตั้งจำนวน 45 จุด บริเวณโถงต้อนรับ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องซักрид ห้องเมนไฟฟ้า ห้องปั้มนํ้า ห้องควบคุม บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
- **โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน** ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1 x 11 W พร้อมอัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ ทั้งนี้โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โครงการติดตั้งไว้บริเวณโถงต้อนรับ โถงทางเดิน โถงบันไดหลัก และโถงบันไดหนีไฟ สำหรับชั้นที่ 1 ของทุกอาคาร และติดตั้งบริเวณโถงทางเดินสำหรับชั้นที่ 2 ถึง ชั้นที่ 8 ของทุกอาคาร

4) บันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ

โครงการจัดให้มีบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และประตูหนีไฟ ทุกอาคารในโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

- บันไดหลัก/บันไดหนีไฟ (ST-1) จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.55 เมตร มีชันพัก 1.55 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร โดยชั้นที่ 8 จัดให้มีบันไดลิงเพื่อขึ้นสู่หลังคา
- บันไดหนีไฟ (ST-2) ภายในอาคาร จำนวน 1 แห่ง/ชั้น/อาคาร มีความกว้าง 1.25 เมตร มีชันพัก 1.30 เมตร ลูกตั้ง 0.17-0.172 เมตร และลูกนอน 0.25 เมตร
- ประตูบันไดหนีไฟ เป็นประตูเหล็ก ทนไฟได้ 2 ชั่วโมง ชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก พร้อมติดตั้งใช้ค้อพด้านในเพื่อบังคับให้ประตูปิดเองได้ มีความกว้าง 0.90 เมตร สูง 2.00 เมตร ไม่มีธรณีประตูกัน

5) ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลง และตำแหน่งแต่ละชั้น

ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลง และตำแหน่งแต่ละชั้น ขนาดตัวอักษรสูง 0.10 เมตร โดยโครงการจะติดตั้งไว้บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และชันพักบันไดทุกชั้นของอาคาร

6) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า

โครงการจะมีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่ากรณีเกิดฟ้าผ่าบริเวณหลังคาของทุกอาคารในโครงการ และติดตั้งสายดินทั่วทั้งโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

- ตัวนำล่อฟ้า (Air Terminal) สูง 8 เมตร จำนวน 1 เสา ลักษณะเป็นสามง่ามเป็นหลักที่คอยรับประจุไฟฟ้า (สายฟ้า) โดยติดตั้งอยู่บนหลังคาของอาคาร A อาคาร B และอาคาร C มีรัศมีการป้องกันครอบคลุมตัวอาคารทั้งหมด
- สายดิน (Ground Rod) เป็นแท่งโลหะทองแดงขนาด 5/8" x 10 ฟังลึกลงไปในดินต่ำกว่าผิวดิน 3 เมตร และมีค่าความต้านทาน ของดินน้อยกว่า 5 โอห์ม
- สายตัวนำลงดิน (Down Conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายเท่ากับ 95 ตารางมิลลิเมตร ใช้ลวดทองแดงที่มีขนาดใหญ่เพียงพอต่อการนำประจุไฟฟ้าลงดินได้อย่างรวดเร็ว โดยต่อสายนำลงดินนี้เข้ากับหลักล่อฟ้าตามมาตรฐาน ตัวนำลงดินนี้จะสร้างขึ้นมาพิเศษเพื่อใช้ระบบป้องกันฟ้าผ่าโดยเฉพาะ

7) แผนการอพยพหนีไฟและจตุรรวมพล

โครงการจะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองกะทู้ มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะไปรวมตัวกันที่จตุรรวม

พลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่าง ๆ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณห้องพักและบริเวณทางเดินในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในอาคารสามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำภายในแต่ละอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องเข้าประจำในชั้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการณ์ให้ผู้ให้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ต้นตอเหตุไหม้จากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันไดมายังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด กระจายอยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคาร A และ อาคาร C ดังนี้

- 1) จุดรวมพล 1 อยู่บริเวณด้านหลักอาคาร A ติดกับสระว่ายน้ำ ขนาดพื้นที่ 150.30 ตารางเมตร
- 2) จุดรวมพล 2 อยู่บริเวณด้านหลังอาคาร C ขนาดพื้นที่ 273.17 ตารางเมตร

โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลทั้งสิ้น 423.47 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน หรือ 3.97 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 1,683 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ 0.25 เมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีลักษณะเป็นสนามหญ้า และไม่ยื่นตัน ผู้พักอาศัยจากทุกโครงการสามารถเข้าถึงได้ง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการ ก็มีความสะดวกและความปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการนั้น เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณตรงกลางของโครงการ ซึ่งจะไม่มีส่วนก่อสร้างกีดขวางเส้นทางอพยพ ทำให้สามารถออกนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย ดังนั้นจุดรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่สะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในแง่การจัดการ

8. การระบายอากาศ

1) ระบบปรับอากาศ

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระการทำความเย็น ทั้งนี้จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้น ๆ โดยโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดความเย็นรวมของโครงการทั้งสิ้น 990 ตัน

2) การระบายอากาศ

โครงการจัดให้มีการระบายอากาศภายในตัวอาคารโดยวิธีธรรมชาติ และวิธีกลดังนี้

- **การระบายอากาศโดยธรรมชาติ** ซึ่งจะใช้เฉพาะกับห้องที่มีขนาดด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยจัดให้มีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตู หน้าต่าง หรือบานเกล็ด โดยโครงการให้จัดให้ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่าง ๆ ภายในอาคาร คือ
 - บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันไดเพื่ออากาศสามารถระบายได้
 - บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศในกรณีที่อุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบายอากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะมีการใช้ควบคุมไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกลคือการติดตั้งระบบปรับอากาศที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายในให้มีอากาศให้อยู่ในระดับที่สบายยิ่งขึ้น
- **การระบายอากาศโดยวิธีกล** โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ
 - ติดตั้งเครื่องอากาศในอาคารบริเวณห้องต่างๆ ได้แก่ โถงต้อนรับ สำนักงานนิติบุคคล ห้องควบคุม และห้องนอนแต่ละห้องชุด
 - ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรงบริเวณห้องน้ำทุกห้องและห้องครัวทุกห้อง
 - ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศเข้าและออกสู่ภายนอกบริเวณลิฟต์ ซึ่งจะระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติควบคู่กันไปโดยการระบายอากาศตามช่องระบายอากาศผ่านหน้าต่าง ประตู ที่เปิดสู่พื้นที่ภายในห้องต่างๆ ดังกล่าวด้วย
- **การระบายอากาศในกรณีที่ระบบการปรับภาวะอากาศ** ได้มีการนำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศ หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปสำหรับห้องนอน และห้องสำนักงานนิติบุคคล มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร และห้องออกกำลังกาย มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

9. การรักษาความปลอดภัย

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 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 ได้แก่ ทางเข้า - ออก ของโครงการ ที่จอดรถ อาคารห้องออกกำลังกาย และสระว่ายน้ำ เป็นต้น

นอกจากนี้ยังติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งจำนวนทั้งสิ้น 51 จุด กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่โครงการ โดยแบ่งการติดตั้งอาคารละ 17 จุด ดังนี้

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งบริเวณโถงต้อนรับ และโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด
- ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด

10. การจัดการสระว่ายน้ำ

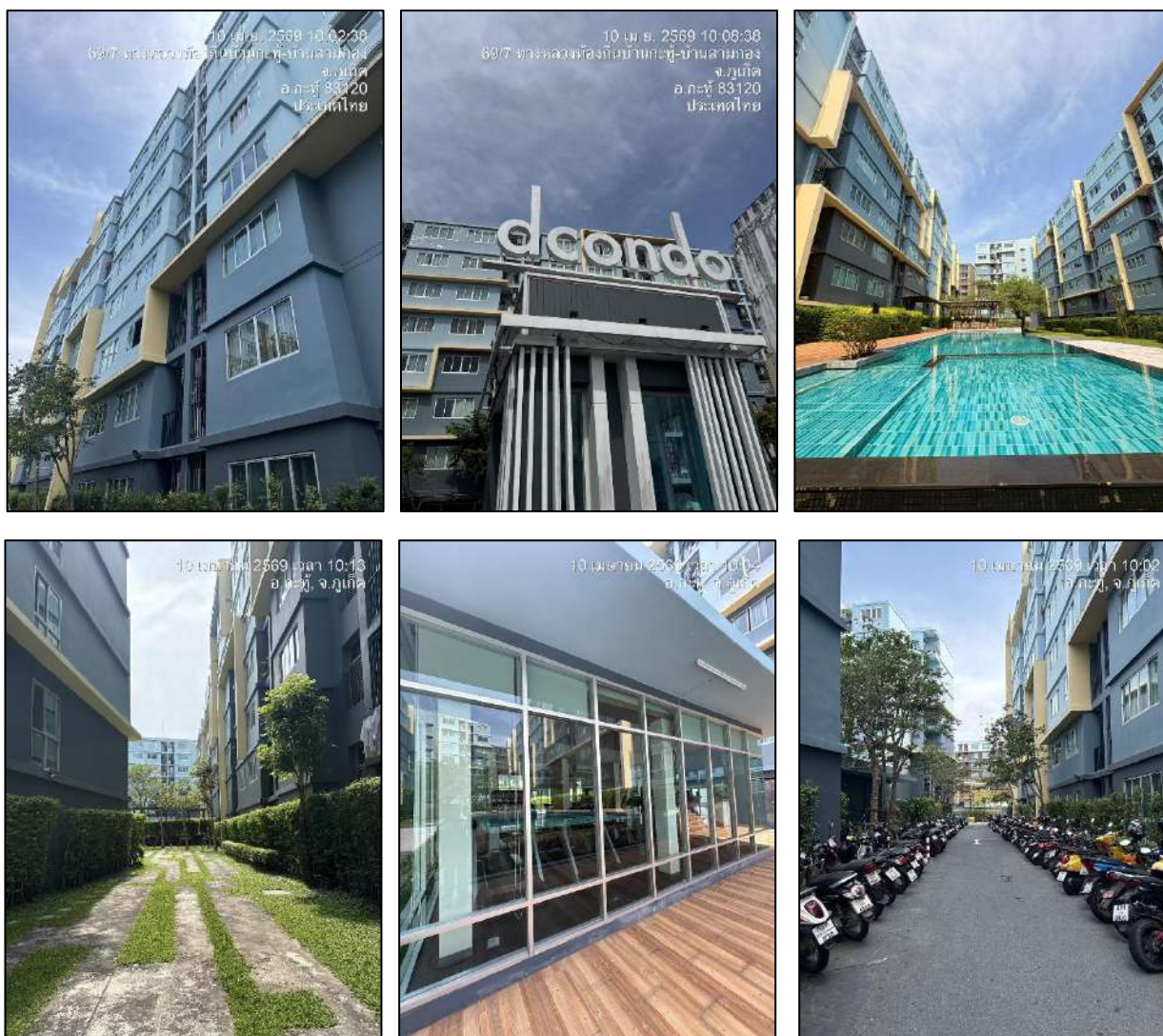
โครงการจะดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้ถูกสุขลักษณะตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 ซึ่งจะทำให้สระว่ายน้ำในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

11. การจัดการสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ 1,850.68 ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ 1.10 ตารางเมตร ต่อ 1 คน (ผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการรวมพนักงาน 1,683 คน) โดยจัดไว้ตรงบริเวณด้านล่างประมาณ 1,850.68 และเป็นพื้นที่ไม้ยืนต้น 792 ตารางเมตร นอกจากนี้ยังจัดให้ปลูกไม้พุ่ม ได้แก่ ต้นไทรเกาหลี ต้นคล้าชิการ์ ต้นถั่วบราซิล ต้นโมกซอน ต้นคริสติน่า ต้นเข็มปัตตาเวีย ต้นกระดุมทองเลื้อย ต้นพลับพลึงหนู

โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ตามแนวทางการจัดการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ระบุว่า “โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม โครงการโรงแรม โครงการโรงพยาบาล 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) ที่กำหนดให้ อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ใน 100 ส่วน ของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุดของอาคาร



รูปที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 10 มกราคม 2566 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.5/2646 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนมกราคมถึงมิถุนายน กำหนดส่งภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด กะทู้ ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1.การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่หนีภัย - ภายในโครงการ	- สภาพการใช้งาน - การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
2. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทาง เข้า - ออก โครงการ - บริเวณทาง เข้า - ออก บน ถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ - ห้ามจอดรถบริเวณทาง เข้า - ออก บนถนนสาธารณะ และไหล่ทาง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
3. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
4. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- เช็คเครื่องสูบน้ำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด กะทู้ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการ ตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจสอบมาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ชัลไฟต์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด กะทู้ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- ทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
6. การจัดการขยะมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- คลอรีนอิสระคงเหลือ - ความเป็นกรดต่าง - แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและ แบคทีเรียชนิดฟิคอลโคลิฟอร์ม	- ตรวจปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ ด้วย Iodometric method - ความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำ ด้วย pH meter - ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและ แบคทีเรียชนิดฟิคอลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำ ด้วยวิธี Standard Plate Count และ Multiple Tube Fermentation Technique	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลัง เปิดบริการตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลัง เปิดบริการตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลัง เปิดบริการตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด - นิติบุคคลอาคารชุด

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดี คอนโด กะทู้ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. สุขภาพ	- บริเวณอาคารห้องพักขยะ	- บันทึกการตรวจสอบ	- ตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน	- ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณอาคารห้องพัก	- แหล่งเพาะพันธุ์	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กระทุ้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กระทุ้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	- ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	- ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว (1) จัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วไม่เกิดการซุลมุล (2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ หากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย (3) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากทางจังหวัดมีการซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง (4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย (5) จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบเห็นทางออกฉุกเฉิน และบันไดหนีภัย ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - พบโครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568 - โครงการได้ติดป้ายให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่ผู้อาศัยเห็นได้ชัด - โครงการมีแผนฉุกเฉินเป็นวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในกรณีแผ่นดินไหวร่วมด้วย	- - ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2569 - -	รูปภาพที่ 2.15 ผังเส้นทางอพยพหนีภัย รูปภาพที่ 2.16 เบอร์โทรฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.13 การซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.30 ป้ายประชาสัมพันธ์แผ่นดินไหว เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.ทรัพยากรกายภาพ 1.4 คุณภาพอากาศ (1) มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่ขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถของผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดซบมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (3) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ - ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติการติดตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์พืชมงคลต่อพื้นที่โครงการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ พบว่าภายในโครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดให้ใช้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่มองเห็นชัดเจน	- - -	รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ (3) ปลุกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ	- โครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ - บริเวณรั้วรอบโครงการมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.44 รั้วไม้ยืนต้น
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 - ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้ - ไม่ได้กำหนดมาตรการไว้	- - -	- - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (1) กำหนดให้ผู้พักอาศัยของโครงการ ที่ต้องการนำรถเข้ามาจอดรถภายในโครงการ ให้มาทำบัตรจอดรถ ซึ่งจะมีจำนวนเท่ากับจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการคือ 126 คัน (2) กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดแบ่งให้มีพื้นที่การจอดรถที่เหมาะสม คือ ผู้พักอาศัยในโครงการจะไม่มีกำหนดเป็นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้มีการหมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เพิ่มมากกว่าแบบกำหนดที่จอดรถประจำ (3) ผู้ที่มาติดต่อผู้พักอาศัยในโครงการ โครงการจะแจกบัตรอนุญาตชั่วคราวและให้จอดรถได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (ไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจอด) หลังจากนั้นจะกำหนดให้เสียค่าจอดรถ ทั้งนี้เพื่อการจำกัดการนำรถนอกโครงการมาจอดในพื้นที่โครงการ และใช้พื้นที่จอดรถภายในโครงการโดยไม่จำเป็น (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจัดการพื้นที่จอดรถ ซึ่งจะอนุญาตให้จอดซ้อนคันได้บ้างในบางจุดที่มีความเหมาะสม และต้องเป็นรถที่ต้องเดินทางออกจากโครงการเร็วกว่าคันอื่นๆ หรือต้องมีพื้นที่เหลือให้สามารถเข็นรถได้อย่างสะดวก ซึ่งสามารถจอดรถเพิ่มได้อีกประมาณ 26 คัน ซึ่งเมื่อรวมกับที่จอดรถตามที่ได้จัดไว้ถูกต้องตามข้อกำหนดของโครงการแล้วจะสามารถจอดรถได้ทั้งหมดประมาณ 152 คัน	 - โครงการมีสติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะให้ผู้พักอาศัย และมีที่จอดรถซึ่งพอกับจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ - โครงการไม่มีการกำหนดพื้นที่จอดรถประจำ โดยให้ใช้การหมุนเวียนพื้นที่จอด และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวก - โครงการมีบัตรจอดรถชั่วคราวสำหรับผู้ที่มาติดต่อ ซึ่งอนุญาตให้จอดรถได้ฟรีไม่เกิน 2 ชั่วโมง - โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตรา และควบคุมการจราจรภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.7 สติ๊กเกอร์ติดยานพาหนะ รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.8 บัตรจอดรถชั่วคราว รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่จอดรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) (3) ส่งเสริมให้มีการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ เพื่อเป็นการลดการใช้รถยนต์อย่างยั่งยืน (4) จัดให้มีการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายและทิศทางเดินรถเข้า - ออก ภายในพื้นที่โครงการ (5) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ (6) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลแลตรวจรถเข้า - ออกตลอดเวลา (7) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า - ออกโครงการและทางจราจรให้เพียงพอ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมการจราจร และอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงภายในโครงการ ซึ่งสว่างเพียงพอต่อการมองเห็น และสัญจรภายในโครงการ	- - - -	- รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า-ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) (8) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 126 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 65 คัน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมายฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่าง ๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดรถกีดขวางเส้นทางการจราจร (9) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง (10) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่ชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- พบบริเวณภายในโครงการมีการเตรียมสถานที่จอดรถที่เพียงพอต่อผู้พักอาศัย พร้อมทั้งมีการตีเส้น และป้ายห้ามจอด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถกีดขวางเส้นทางการจราจร - พบโครงการติดป้ายห้ามจอด มีเส้นขาวแดง บริเวณที่ห้ามจอดรถทางเข้าออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง - โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านหน้าโครงการ	- - -	รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่จอดรถ รูปภาพที่ 2.5 สัญลักษณ์ขาวแดง (พื้นที่ห้ามจอด) รูปภาพที่ 2.12 ป้ายโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การใช้น้ำ (1) จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ก่อนใช้เครื่องสูบน้ำ สูบขึ้นไปยังถังเก็บน้ำชั้นหลังคา รวมปริมาตรเก็บกักน้ำในโครงการ 537.60 ลูกบาศก์เมตร โครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 1 วัน (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ เดือน (3) มีการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (4) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุดจนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	- โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ - โครงการมีทีมช่างสำหรับล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์รณรงค์ประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำเส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ หากมีการชำรุดเสีย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	- - - -	รูปภาพที่ 2.37 ถังเก็บน้ำสำรอง รูปภาพที่ 2.41 การล้างถังเก็บน้ำ รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ รูปภาพที่ 2.39 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) จัดให้มีการท่วมน้ำในเส้นทาง โดยสามารถกักเก็บน้ำได้ 93.575 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมอัตราการไหลของน้ำไม่ให้มีค่าอัตราการระบายมากไปกว่าก่อนการพัฒนาโครงการ (2) จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา (3) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ (4) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องทำการแก้ไขทันที	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแล หากมีปริมาณตะกอนสะสมจำนวนมาก จะดำเนินการขุดลอกทันที - โครงการได้มีบ่อพักน้ำ แต่ไม่มีตะแกรงดักมูลฝอยแต่จะมีตาข่ายบริเวณบ่อรวบรวมน้ำเสีย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	- - รูปภาพที่ 2.45 ตะแกรงดักขยะ รูปภาพที่ 2.35 ระบบระบายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการน้ำเสีย กรณีที่ 1 : โครงการจะไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ (1) โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยเข้าสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ และนำมารดน้ำต้นไม้ (2) จัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำขนาดประมาณ 260 ลูกบาศก์เมตร/ถัง และถังเก็บก๊าซชีวภาพ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง/ชุด เพื่อกำจัดละอองน้ำและก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถเก็บได้อย่างเพียงพอ (3) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่นเพื่อตรวจและควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา (4) จัดให้มีพนักงานนำตะแกรงตักเศษอาหารไปทิ้งทุกวัน และคอยตักกากไขมัน ออกจากถังดักไขมันทุกสัปดาห์ และล้างทำความสะอาดถังดักไขมันเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ทางโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการเพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วโครงการโปรดนําดันไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยระบบก๊อกลูกลอย - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการไม่ได้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น แต่มีช่างคอยควบคุมการบำบัดอยู่ตลอดระยะดำเนินการ - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันและกากตะกอน เมื่อมีไขมันถึงปริมาณที่กำหนดจะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกําจัด	- - - -	รูปภาพที่ 2.36 ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (5) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ (7) สุ่มตะกอนจากถังเก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอโดยติดต่อกวดูดสิ่งปนเปื้อนของเทศบาลเมืองกะทู้ให้เข้ามาดำเนินการ (8) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 156 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมงานที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีการติดต่อกวดูดสิ่งปนเปื้อนของภาคเอกชนเข้ามาดำเนินการดูดสิ่งปนเปื้อนภายในโครงการเมื่อมีปริมาณของตะกอนถึงขีดที่กำหนดไว้ - โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.36 ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ รูปภาพที่ 2.20 การซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) กรณีที่ 2 : โครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ (ไม่เดินระบบเดิมอากาศ) (1) โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอยรวมให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งของเทศบาลเมืองกะทู้ (โดยมีข้อกำหนดว่าค่า BOD ที่เข้าระบบบำบัดรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าอื่น ๆ ตามที่เทศบาลเมืองกะทู้กำหนด) ก่อนปล่อยเข้าสู่ถังเก็บรดน้ำต้นไม้ และนำมารดน้ำต้นไม้ (2) จัดให้มีถังเก็บก๊าซชีวภาพ ขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง/ชุด เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถกักเก็บได้อย่างเพียงพอ (3) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา	- ทางโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการเพื่อใช้บำบัดน้ำเสียจากทุกกิจกรรมของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง และปล่อยสู่ลำรางสาธารณะ โดยไม่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด - โครงการไม่ได้มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ	- - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (4) จัดให้มีพนักงานนำตะแกรงตักเศษอาหารไปทิ้งทุกวัน และคอยตักกากไขมัน ออกจากถังดักไขมันทุกสัปดาห์ และล้างทำความสะอาดถังดักไขมันเป็นประจำทุก 6 เดือน (5) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ (7) สูบตะกอนจากถังเก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมืองกะทู้ให้เข้ามาดำเนินการ (8) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นประมาณ 156 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันและกากตะกอน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และเมื่อมีไขมันถึงปริมาณที่กำหนด จะแจ้งเทศบาลเข้ามาสูบกู้กำจัด - ทางโครงการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1-ทส.2 ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของกากตะกอน และเมื่อมีกากตะกอนถึงปริมาณที่กำหนด จะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบกู้กำจัด - โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	- เอกสารแนบที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ รูปภาพที่ 2.20 การซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (1) จัดให้มีห้องพักขยะทุกชั้นโดยภายในห้องมีถังรองรับขยะมูลฝอย จำนวน 4 ถัง/ชั้น แยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล จัดวางไว้ภายในห้องพักขยะแต่ละชั้น และในห้องสำนักงาน สำหรับห้องน้ำจะจัดให้มีถังขยะจำนวน 1 ถัง/ห้อง (2) จัดให้มีห้องพักขยะรวม แยกเป็นห้องพักและขยะแห้ง ซึ่งสามารถรับขยะมูลฝอยของโครงการได้มากที่สุดประมาณ 3 วัน โดยจะมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนทุกวัน (3) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นทุกอาคาร อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถังขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ	- พบโครงการมีถังขยะมูลฝอยวางไว้ภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคาร โดยแยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง และมีถังขยะขนาดเล็กภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลและภายในห้องน้ำรวมซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน - โครงการมีห้องพักขยะรวมแบ่งออกเป็น 2 ห้อง เพื่อรองรับขยะเปียก ขยะแห้ง อยู่บริเวณทางเข้าโครงการและว่าจ้างให้เทศบาลเมืองกะทู้เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัด - พบโครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาด และรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นใส่ถุงดำและนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม วันละ 2 ครั้ง	- - -	รูปภาพที่ 2.21 ห้องพักขยะแต่ละชั้น รูปภาพที่ 2.46 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.40 ห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) (4) ทำความสะอาดที่พักรวมทุกครั้งหลังจากการมาเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป (5) การเก็บแยกขยะเปียก-ขยะแห้ง ให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง (6) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียกขยะแห้ง และขยะรีไซเคิล (7) ระบบห้องพักรวมจะต้องเป็นระบบปิด (8) ติดตั้งป้ายบอกระยะเวลาในการเก็บขนมูลฝอยไว้ที่ด้านหน้าห้องพักรวมแต่ละชั้น และห้องพักรวมให้เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดห้องพักรวมทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียทั้งหมดจากการล้างห้องพักรวมจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ - โครงการมอบหมายให้แม่บ้านเก็บและแยกขยะตรงแหล่งเก็บขยะก่อนเก็บรวบรวม - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการจัดเตรียมถังขยะประเภทต่างๆ ไว้ ภายในโครงการ และมีแม่บ้านคอยตรวจสอบดูแลการรองรับมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบระบบห้องพักรวมของโครงการเป็นระบบปิด - โครงการได้ทำการติดป้ายบอกเวลาเก็บขนมูลฝอยไว้บริเวณห้องพักรวม	- - - - -	รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักรวม เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย - รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.46 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.40 ห้องพักรวม รูปภาพที่ 2.32 ป้ายบอกเวลาเก็บขนมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 ไฟฟ้า (1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 800 KVA จำนวน 1 ชุด และขนาด 630 KVA จำนวน 2 ชุด (2) ติดตั้ง Circuit Breaker ต้านแรงดันต่ำ ขนาด 300AT/400AF ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ (3) การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าต้องได้ข้อกำหนดตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 เช่น บริเวณหม้อแปลงต้องมีรั้วล้อมรอบ ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงกับรั้วต้องไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ระหว่างโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร เป็นต้น (4) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน (5) ต้องมีแผนป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	- โครงการได้ปฏิบัติตามติดตั้งหม้อแปลงตามมาตรการ - พบโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ Circuit Breaker ที่ใช้ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรไว้ในโครงการ - โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 ตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าจะติดตั้งอยู่บริเวณลานหม้อแปลงภายนอกอาคารด้านทิศตะวันออกของโครงการ - หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ตั้งอยู่ในสถานที่ที่สะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมบำรุง และมีการตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ และมีการติดป้ายเตือนไฟฟ้าแรงสูงบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า	- - - -	รูปภาพที่ 2.24 หม้อแปลงไฟฟ้า - - รูปภาพที่ 2.24 หม้อแปลงไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด เกะทั้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด เกะทั้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) (1) เปิดใช้ไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18:00 - 06:00 น. (2) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง (3) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ (4) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ (5) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ (6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (7) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟ ส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองจะทำให้แสงสว่างลดลง	- โครงการได้มีการเปิด-ปิด ไฟฟ้าส่วนกลางตามการใช้งาน - โครงการมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการไม่ได้มีการจัดอบรม แต่มีการติดป้ายรณรงค์ภายในโครงการ เพื่อให้ประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีการใช้งาน - ทางโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- - - - - -	- รูปภาพที่ 2.25 ไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง รูปภาพที่ 2.42 การตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.33 การทำความสะอาดหลอดไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และ ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคยสามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง (4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลทั้งสิ้น 423.47 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยในโครงการเท่ากับ 0.25 ตารางเมตร/คน หรือ 3.97 คน/ตาราง	- พบโครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยที่มีมาตรฐานทั่วทุกอาคารของโครงการ - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที - โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568 - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรวมพล เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- - ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2569 -	รูปภาพที่ 2.17 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.13 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.14 จุดรวมพล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูและควบคุมความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (6) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (7) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (8) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (9) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจตราและอำนวยความสะดวกเรื่องการจราจรภายในโครงการอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - บริเวณอุปกรณ์ดับเพลิง มีการติดป้ายบอกวิธีการใช้งาน ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการมีการติดตั้งป้ายเส้นทางอพยพหนีไฟไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน - ทางโครงการมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย - โครงการมีการจัดเตรียมแผนสำหรับอพยพหนีภัยในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้	- - - - -	รูปภาพที่ 2.9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ถังดับเพลิง รูปภาพที่ 2.15 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การระบายอากาศและความร้อน (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้เสมอ (3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้บริเวณภายในที่จอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และดำเนินการตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศความถี่ 6 เดือน/ครั้ง - โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และดำเนินการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ - โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ และมีคนสวนคอยดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.38 การระบายอากาศ รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (1) โครงการจะพิจารณาประชาชนภายในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อนเพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนภายในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ (3) ในช่วงที่มีการจัดงานกิจกรรมของถนนสายวัฒนธรรมเมืองกะทู้ โครงการจะร่วมประดับประดาตกแต่งอาคารให้เข้ากับงานถนนสายวัฒนธรรมเมืองกะทู้ (4) ดูแลบริเวณโครงการ และบ้านพักคนงานให้มีทัศนียภาพที่สวยงาม	- โครงการจะมีการพิจารณาประชาชนในท้องถิ่นเข้าทำงานก่อนซึ่งต้องเป็นไปตามความเหมาะสม - ทางโครงการได้มอบหมายเจ้าหน้าที่นิติบุคคล เป็นผู้ตรวจสอบและรับฟังความคิดเห็นต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงของโครงการ ปัจจุบัน ไม่พบกรณีข้อร้องเรียนแต่อย่างใด หากพบว่ามีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที - โครงการได้ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมวัฒนธรรมท้องถิ่นภายในพื้นที่ - โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณโครงการ และบ้านพักคนงานให้มีทัศนียภาพที่สวยงาม	- - - -	- - - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดให้มีมาตรการดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (3) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำที่อาคารต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (4) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีเกิดอัคคีภัย	- โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำ และมีการตรวจคุณภาพน้ำสระ โดยบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถแจ้งได้ตลอดเวลา - โครงการมีการรวบรวมหมายเลขเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	- - - -	รูปภาพที่ 2.29 การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 10 ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.16 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (5) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที (6) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง (7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ดี (8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย (9) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะของเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนมูลฝอย	- ทางโครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้นภายในโครงการ - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลเบื้องต้นไว้ยังสำนักงานนิติบุคคล และหากเกิดเหตุฉุกเฉินเจ้าหน้าที่นิติบุคคลจะดำเนินการติดต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่โดยทันที - โครงการได้มอบหมายให้ช่างคอยตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ - โครงการได้มีช่างคอยตรวจสอบระบบสุขาภิบาลของโครงการอยู่ตลอดระยะดำเนินการ - โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวม ทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รูปภาพที่ 2.43 กล่องปฐมพยาบาล เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.18 การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพ (1) ล้างทำความสะอาดหอหล่อเย็น และล้างทำความสะอาด ถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ (2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดย ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้ อากาศถ่ายเทได้สะดวก (3) ล้างทำความสะอาดถนนในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (4) มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการ ขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถรอผู้พักอาศัยคนอื่น และลด ความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่อง ฝุ่นฟุ้งกระจาย (5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งทำการรักษา และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยซับมลสารที่ เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และตรวจสอบการ ทำงานของเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการได้จัดให้มีการระบายอากาศรอบอาคารซึ่งมีการ หมุนเวียนอากาศได้ดี - โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของถนนและที่ จอดรถ หากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที - พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย - พบภายในโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีคนสวนคอย ดูแลรักษาตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายใน บริเวณโครงการ	- - - - - -	รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.38 การระบายอากาศ รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพ (ต่อ) (7) จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บขยะมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด (8) ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้ง ไม่ให้เศษอาหารค้างหรืออุดตัน (9) หลีกเลี่ยงสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะและสัตว์อื่นๆ โดยเฉพาะหมัดที่อาศัยอยู่ตามสัตว์ในแหล่งเกิดโรค (10) กำจัดหนูด้วยวิธี วางกาวดักหนูหรือสารเคมีชนิดตายช้า โดยวางบริเวณที่อยู่อาศัยหากิน ท่อน้ำทิ้ง และบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดให้มีการตรวจสอบและทำการเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ (11) ปิดถังขยะให้สนิท (12) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (13) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักขยะอย่างสม่ำเสมอ (14) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ	- พบถังขยะมูลฝอยภายในโครงการมีสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่มีการรั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด - พบโครงการมีช่างคอยสำรวจท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษขยะอุดตัน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดรอบโครงการเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค - ทางโครงการมีการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัดแมลงและยุงภายในโครงการ อีกทั้งมีแม่บ้านคอยดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค - พบโครงการมีฝาปิดถังขยะอย่างมิดชิด - พบโครงการมีภาชนะเก็บอาหารสดที่ปิดมิดชิด - โครงการได้มอบหมายให้แม่บ้านทำความสะอาดห้องพักขยะเมื่อมีการเก็บขนมูลฝอย - โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลางอยู่ตลอดเวลาทุกวัน	- - - - - - - -	รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.27 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพ (ต่อ) (15) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักขยะทุก ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ (16) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ (17) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ (18) เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห และกระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี (19) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืด และอับ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น (20) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน 1 เดือน (21) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้เป็นระบบซึมดิน	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน - โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงเป็นประจำทุกเดือน - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบดูแล - โครงการมีคนสวนคอยดูแล ตัดแต่งกิ่งไม้ และงานสวนให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างคอยสำรวจปริมาณตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการหากมีตะกอนสะสมในปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกทันที - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว โครงการจะปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะโดยไม่มีการนำกลับมาใช้ประโยชน์	- - - - - -	รูปภาพที่ 2.27 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง รูปภาพที่ 2.27 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง - รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด เกะทั้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด เกะทั้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขภาพ (ต่อ) (22) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากพาหนะที่เข้ามาในโครงการ (23) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว (24) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (25) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1,850.68 ตารางเมตร (ร้อยละ 20.03 ของพื้นที่โครงการ) (26) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลา - โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นและจัดพื้นที่สีเขียวที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ปัจจุบันภายในโครงการ - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวไว้ภายในโครงการตามมาตรการ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลา	- - - - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 ทศนียภาพ (1) ในการจัดการพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (2) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 1,850.68 ตารางเมตร (ร้อยละ 20.03 ของพื้นที่โครงการ) (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- พบโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีการปลูกไม้ยืนต้นไว้โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ - พบโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีการปลูกไม้ยืนต้นไว้โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ - โครงการมีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่หน้าดูอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน
4.5 การบดบังแสงและทิศทางลม (1) โครงการจะมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่าหากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลมสามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จถึงภายหลังจากการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี	- ทางโครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. การเกิดแผ่นดินไหว 1.1. ตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ 1.2. ตรวจสอบการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	ทางโครงการไม่ได้ดำเนิน ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2569	รูปภาพที่ 2.13 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ
2. การคมนาคมขนส่ง 2.1 ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 2.2 ห้ามจอดรถบริเวณทาง เข้า – ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทางทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโครงการมีการติดป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า – ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- -	รูปภาพที่ 2.9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์
3. การใช้น้ำ 3.1 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- พบโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 12 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 4.1 ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 4.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- พบโครงการมีช่างคอยเดินตรวจสอบท่อระบายน้ำและเครื่องสูบน้ำเป็นประจำ หากมีการอุดตันจะมีการทำความสะอาดทันที	- -	เอกสารแนบที่ 12 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ
5. การจัดการน้ำเสีย 5.1. ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 5.2. กรณี 1 : ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 5.3. กรณี 2 : ตรวจวัดตามเกณฑ์ของเทศบาลเมืองกะทู้ (โดยมีข้อกำหนดว่าค่า BOD ที่เข้าระบบบำบัดรวมของเทศบาลเมืองกะทู้ต้องไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยที่เข้าระบบต้องไม่เกิน 85 มิลลิกรัม/ลิตร และค่าอื่น ๆ ตามที่เทศบาลเมืองกะทู้กำหนด)	- ทางโครงการได้ตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1 และทส.2 - โครงการได้ทำการส่งตัวอย่างน้ำเสียเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง กับห้องปฏิบัติการเอกชน ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจัดการขยะมูลฝอย 6.1 ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ 6.2 ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบ การรองรับมูลฝอย การรั่วซึมของถังขยะ หากพบชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 7.1. ตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือ ด้วย Iodometric method ความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำ ด้วย pH meter 7.2. ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟิคอลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำด้วยวิธี Standard Plate Count และ Multiple Tube Fermentation Technique	- ทางโครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือ และค่าความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ในรายการแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟิคอลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำทุกเดือน	- -	รูปภาพที่ 2.28 การตรวจสอบคุณภาพของน้ำสระว่ายน้ำ เอกสารแนบที่ 4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 เอกสารแนบที่ 10 ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. สุขภาพ 8.1. ตรวจสอบถึงขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ 8.2. ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ	- ทางโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถึงขยะ และห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน เมื่อมีการชำรุดได้ดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ - โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.22 ถึงขยะภายในโครงการ เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
9. การป้องกันอัคคีภัย 1.1. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนทันที	-	เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว



รูปภาพที่ 2.2 งานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.3 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.



รูปภาพที่ 2.4 ป้ายดับเครื่องยนต์



รูปภาพที่ 2.5 สัญลักณ์ขาวแดง (พื้นที่ห้ามจอด)



รูปภาพที่ 2.6 พื้นที่จอดรถ



รูปภาพที่ 2.7 สติกเกอร์ติดยานพาหนะ



รูปภาพที่ 2.8 บัตรจอดรถชั่วคราว



รูปภาพที่ 2.9 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.10 ทางเข้า - ออก โครงการ



รูปภาพที่ 2.11 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออก โครงการ



รูปภาพที่ 2.12 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.13 การซ้อมอพยพหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.14 จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.15 ผังเส้นทางอพยพหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.16 เบอร์โทรฉุกเฉิน



ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง



ไฟฉุกเฉิน



อุปกรณ์ตรวจจับควัน



หัวรับน้ำดับเพลิง



เครื่องแจ้งเหตุโดยใช่มือดึง



กริ่งสัญญาณเตือนภัย

รูปภาพที่ 2.17 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.18 การตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.20 ซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.21 ห้องพักขยะแต่ละชั้น



รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.24 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.25 ไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง



รูปภาพที่ 2.26 การล้างทำความสะอาดพื้นที่ภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.27 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.28 การตรวจสอบคุณภาพของน้ำสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.29 การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



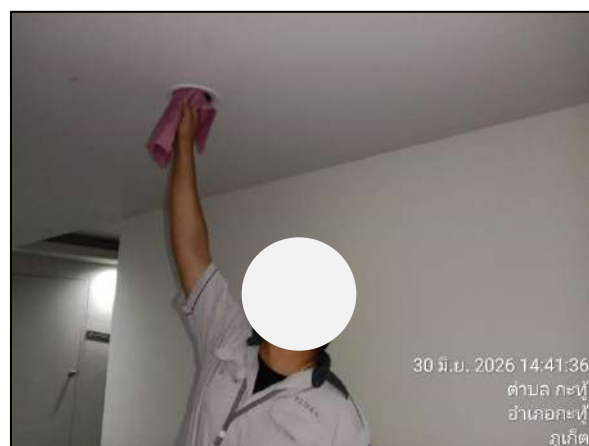
รูปภาพที่ 2.30 ป้ายประชาสัมพันธ์แผ่นดินไหว



รูปภาพที่ 2.31 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.32 ป้ายบอกเวลาเก็บขยะมูลฝอย



รูปภาพที่ 2.33 การทำความสะอาดหลอดไฟ



รูปภาพที่ 2.34 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



รูปภาพที่ 2.35 ระบบระบายน้ำ



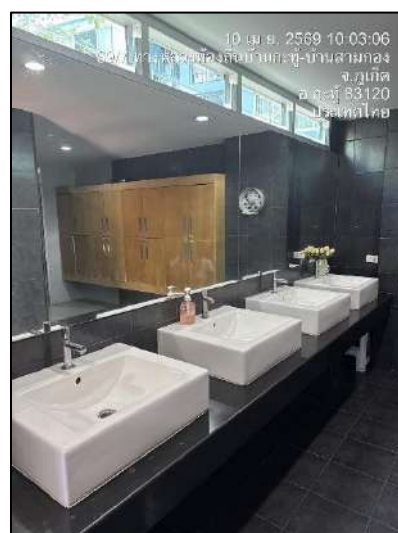
รูปภาพที่ 2.36 ระบบบำบัดน้ำเสีย



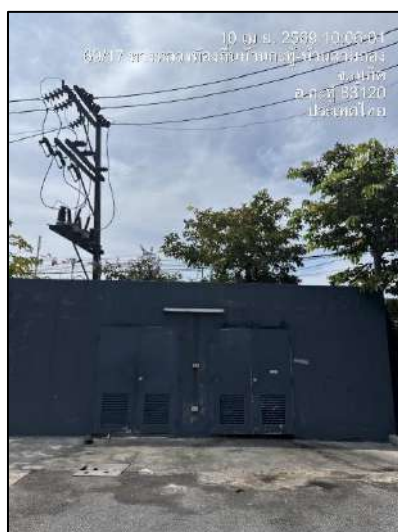
รูปภาพที่ 2.37 ถังเก็บน้ำสำรอง



รูปภาพที่ 2.38 การระบายอากาศ



รูปภาพที่ 2.39 สุขภัณฑ์ประหยัdnน้ำ



รูปภาพที่ 2.40 ห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.41 การล้างถังเก็บน้ำ



รูปภาพที่ 2.42 การตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.43 กล่องปฐมพยาบาล



รูปภาพที่ 2.44 รั้วไม้ยืนต้น



รูปภาพที่ 2.45 ตะแกรงดักขยะ



รูปภาพที่ 2.46 ถังขยะแยกประเภท

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) โดยมีรายละเอียดวิธี การเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

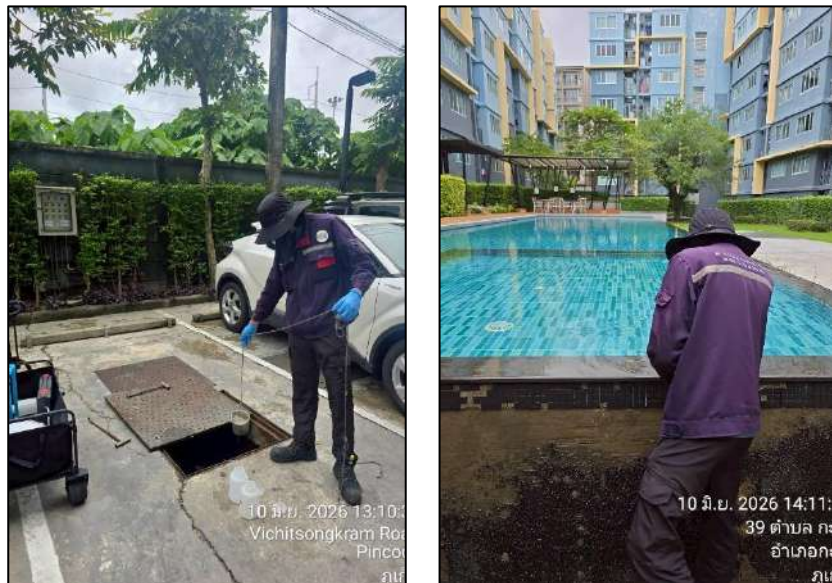
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	P	แช่เย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	เติมน้ำ H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติมน้ำ HCl ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น

- 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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 แสดงดังแบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2 – ตารางที่ 3.7

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)

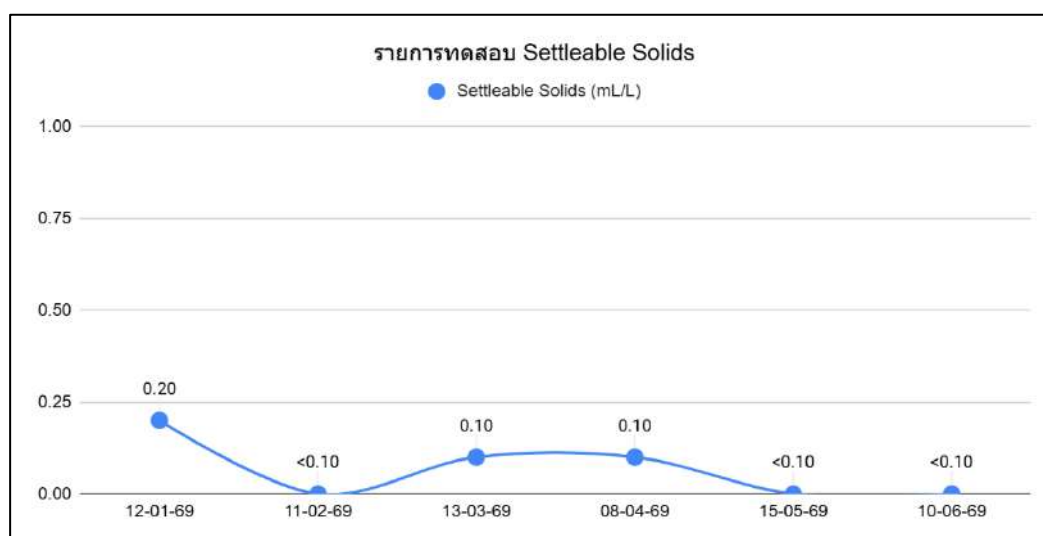
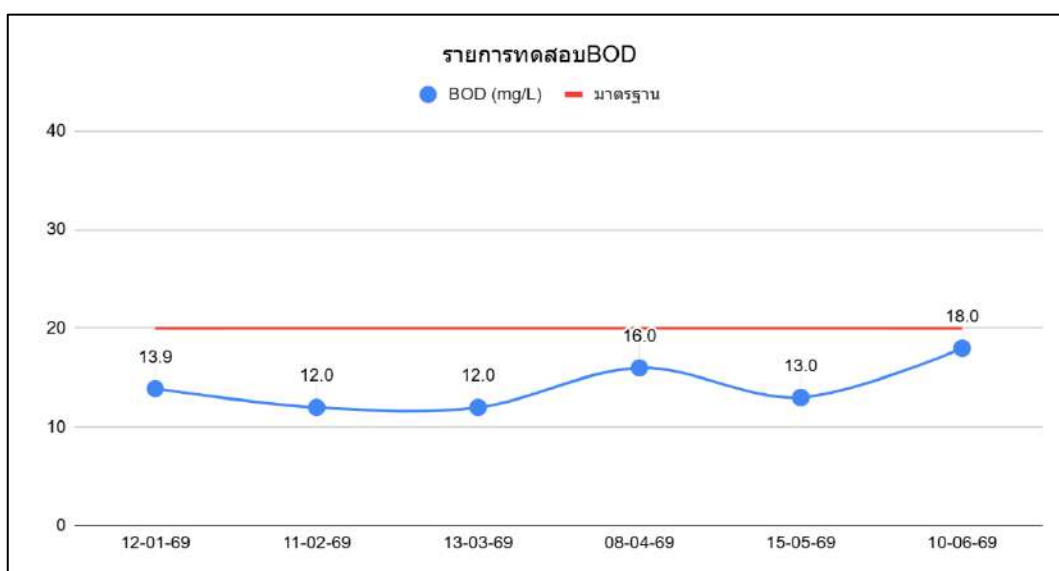
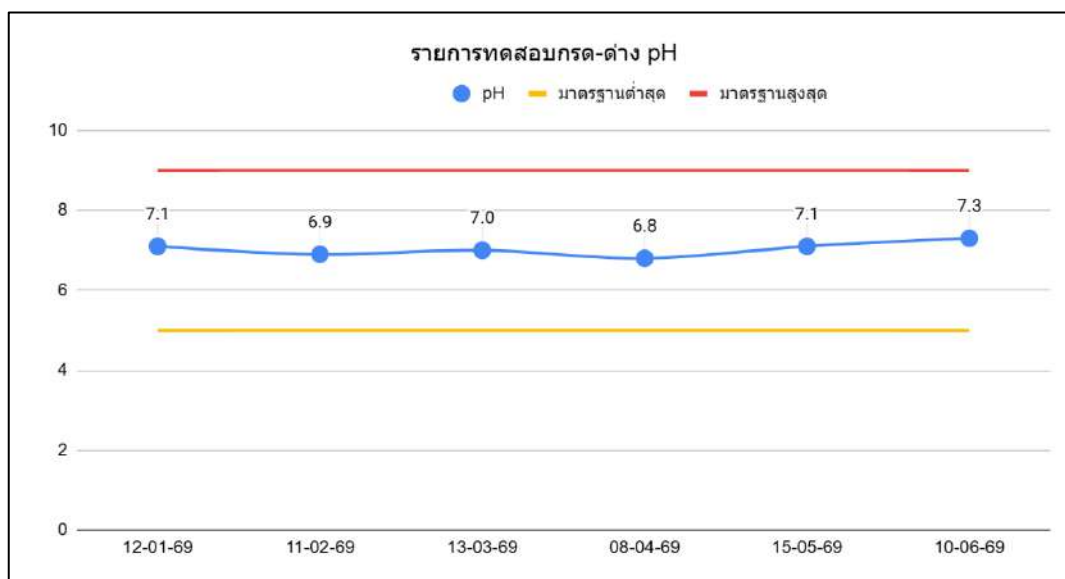
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		12-01-69	11-02-69	13-03-69	08-04-69	15-05-69	10-06-69			
pH	-	7.1	6.9	7.0	6.8	7.1	7.3	7.3/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	13.9	12.0	12.0	16.0	13.0	18.0	18.0/12.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.00	0.10	0.10	0.00	0.00	0.20/0.00	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	25.0	2.6	7.3	25.6	5.9	8.2	25.6/2.6	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	204	482	476	336	490	368	490/204	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	18.7	20.5	14.0	22.7	20.6	27.0	22.7/14.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.27	0.27/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.33	0.33	0.33	0.33	4.0	1.7	4.0/0.33	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	3,800	3,800	3,800	3,300	3,000	3,300	3,800/	-	-

หมายเหตุ

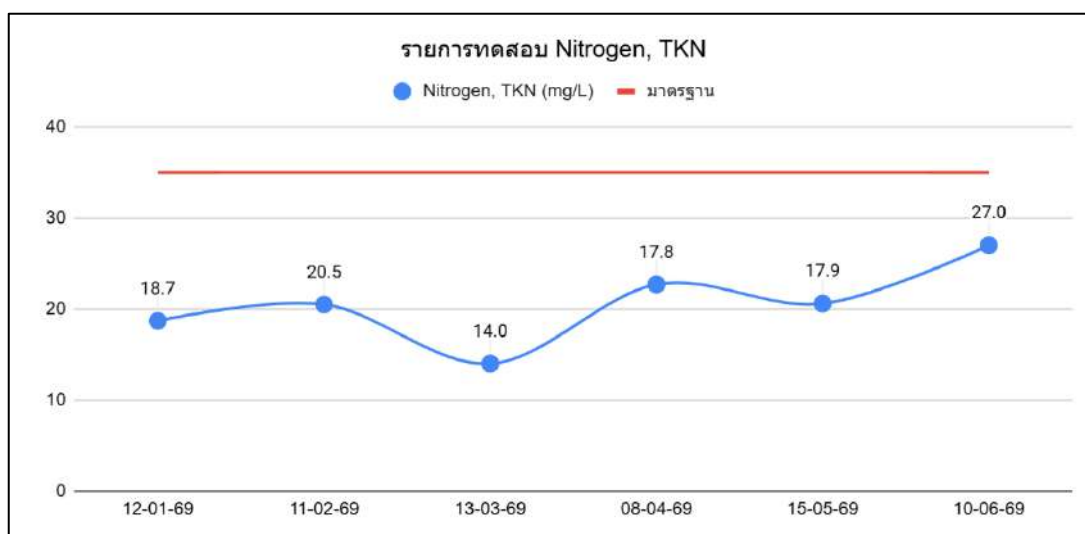
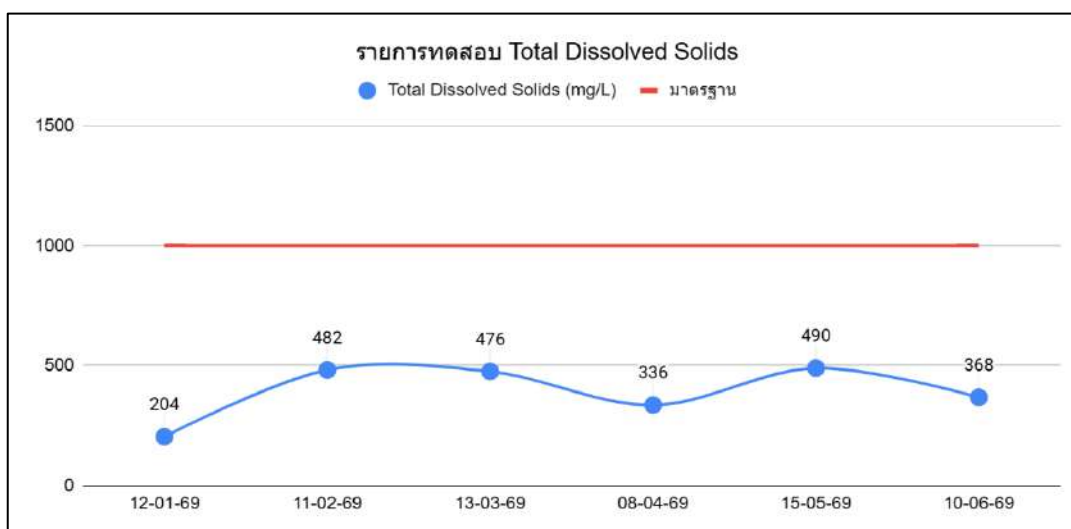
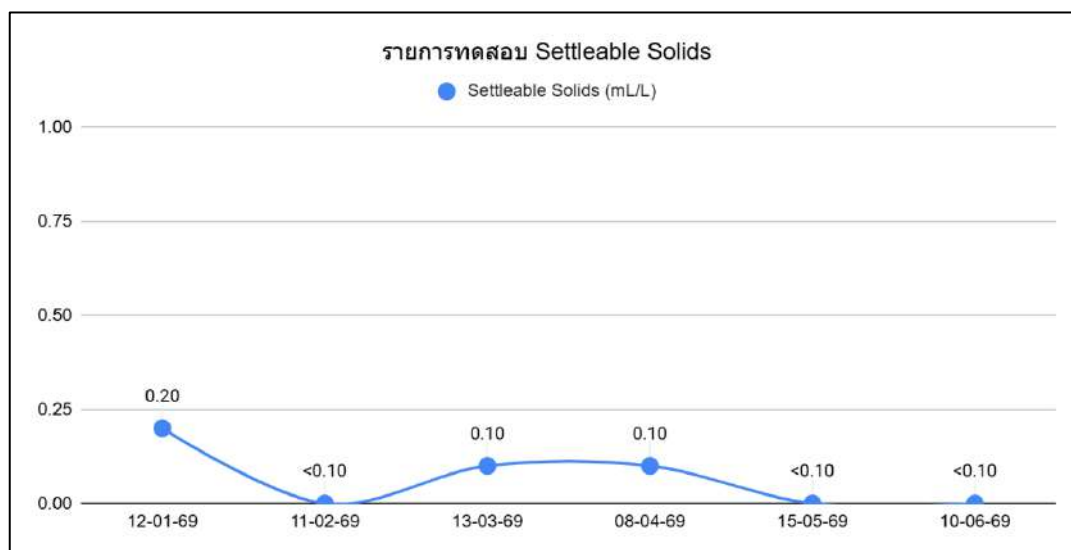
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

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

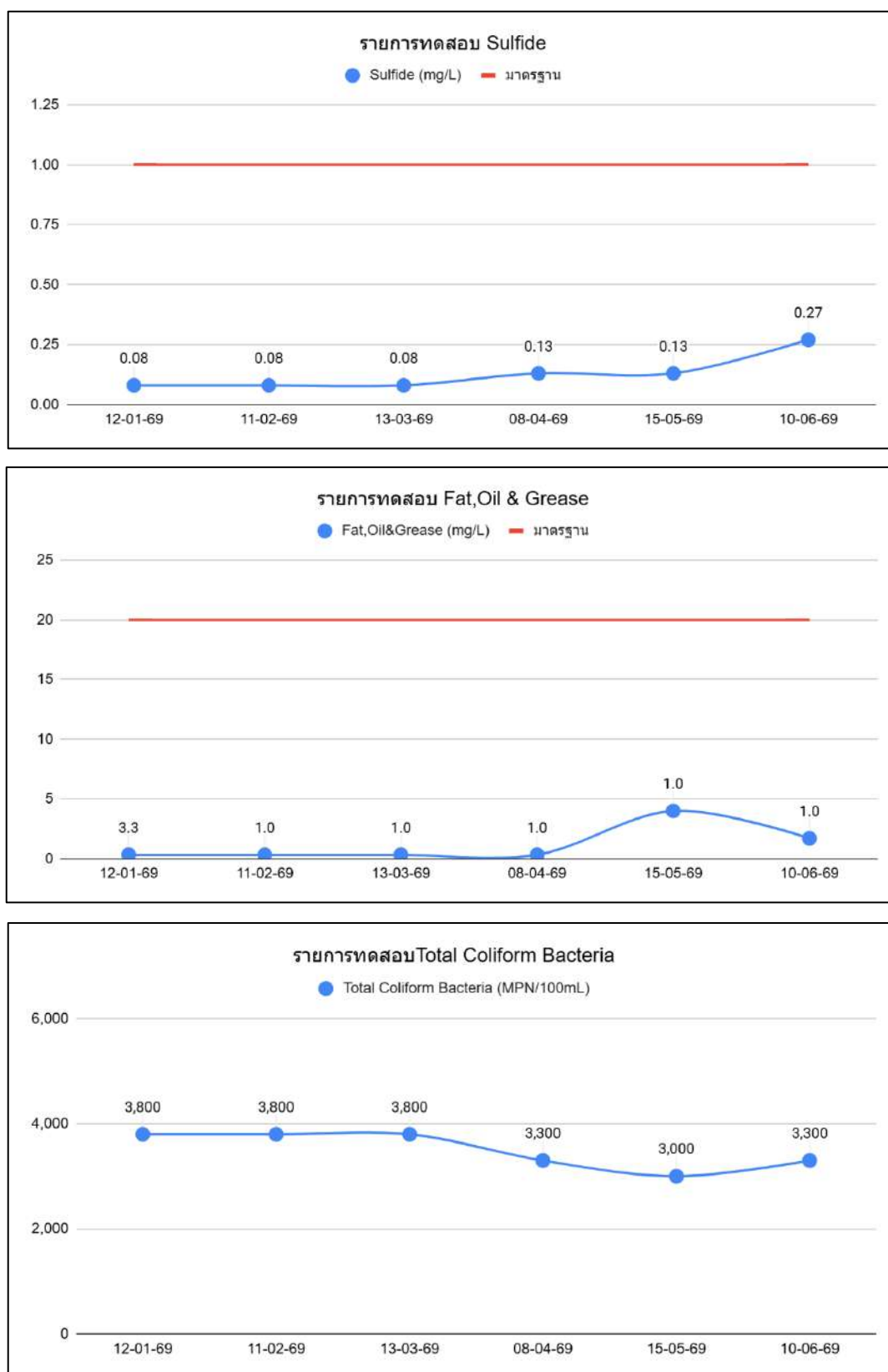
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)

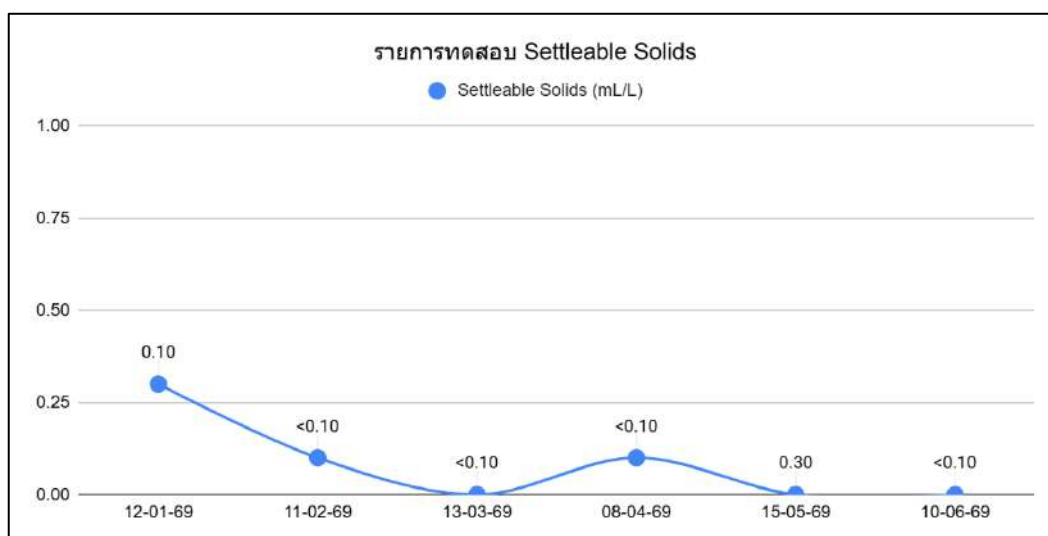
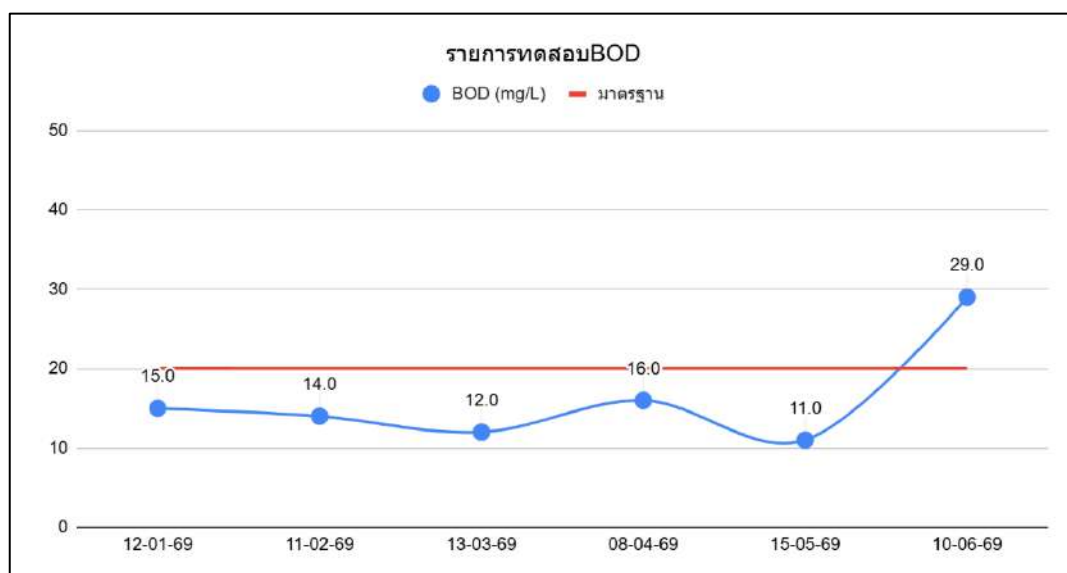
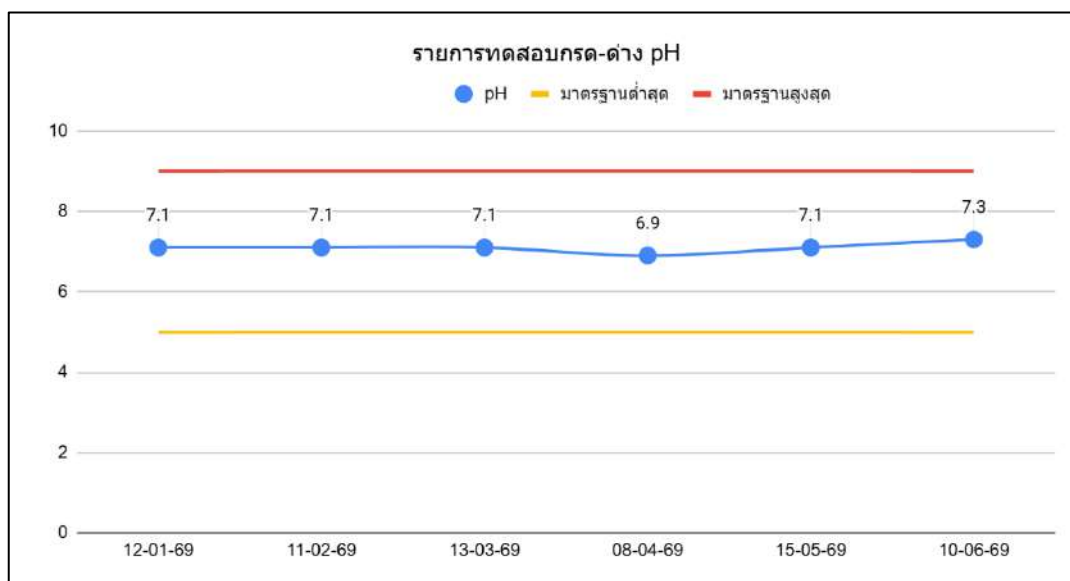
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (2)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		12-01-69	12-02-69	13-03-69	08-04-69	15-05-69	10-06-69			
pH	-	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.3	7.3/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	15.0	14.0	12.0	16.0	11.0	29.0	16.0/11.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.30	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.30/0.00	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	28.0	7.0	2.4	9.1	2.2	6.7	28.0/2.2	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	307	312	402	292	361	330	402/292	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	19.1	18.7	13.5	26.9	24.2	35.0	35.0/13.5	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.08	0.05	0.08	0.24	0.24	0.32	0.32/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.33	0.33	0.33	0.33	3.7	4.0	4.0/0.33	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	4,200	4,500	3,700	3,400	2,700	4,300	4,500/3,400	-	-

หมายเหตุ

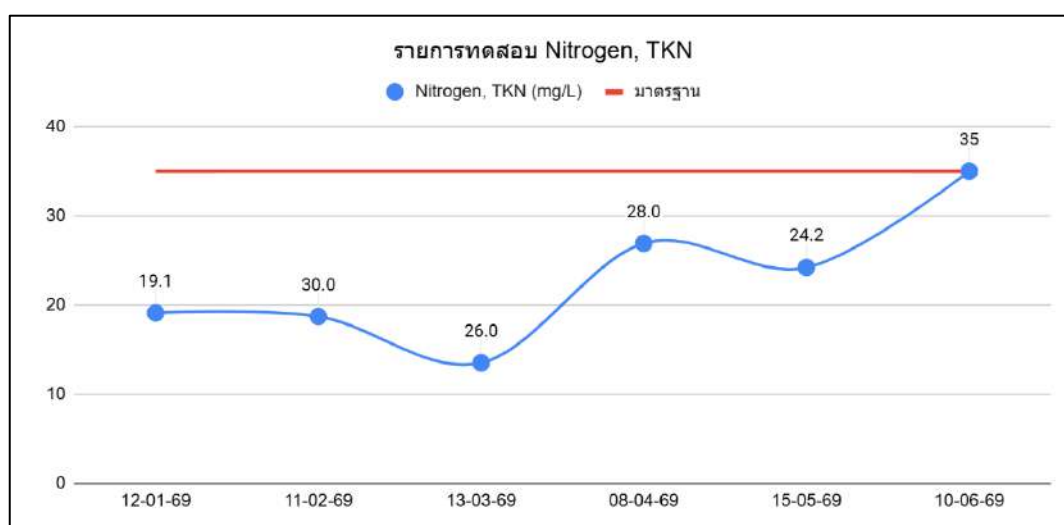
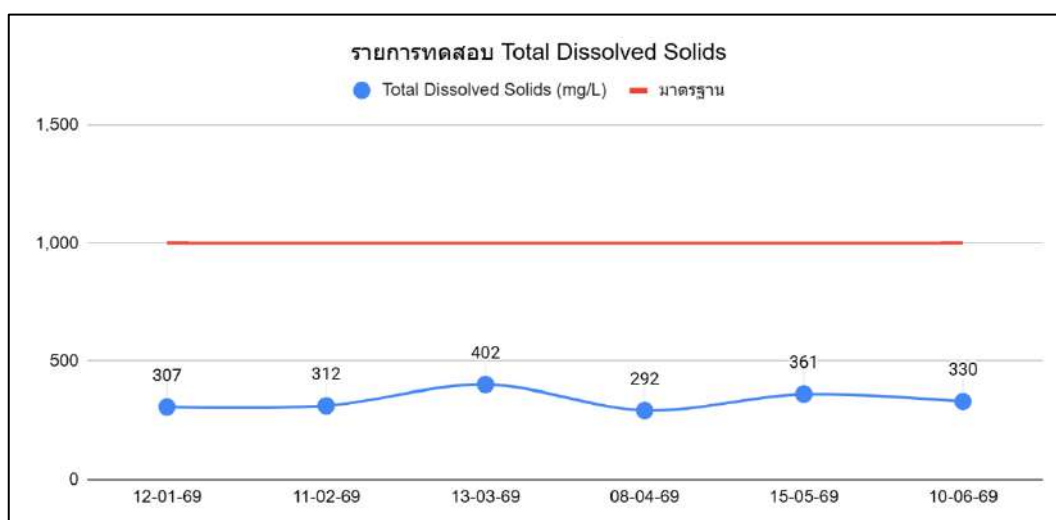
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

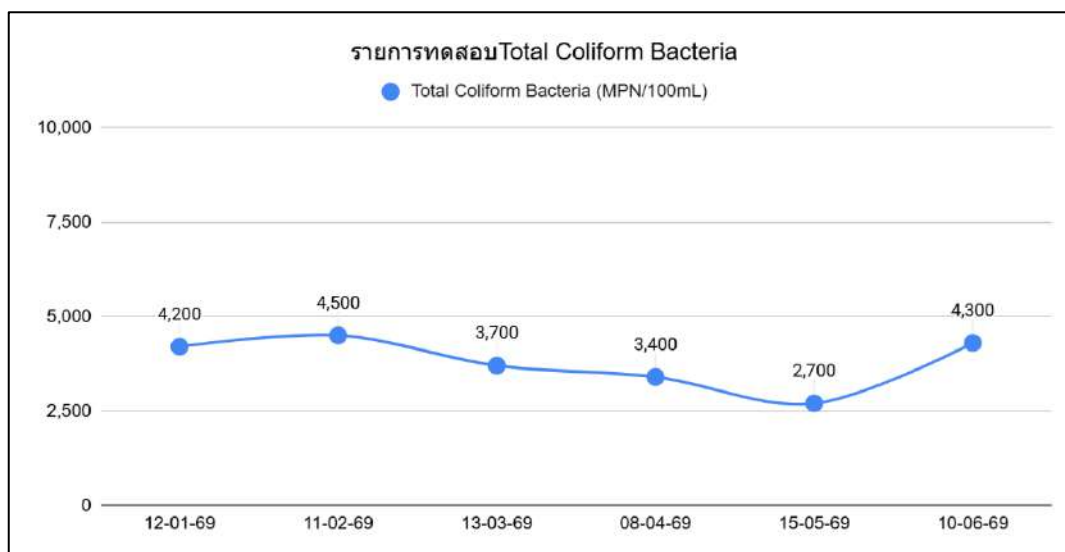
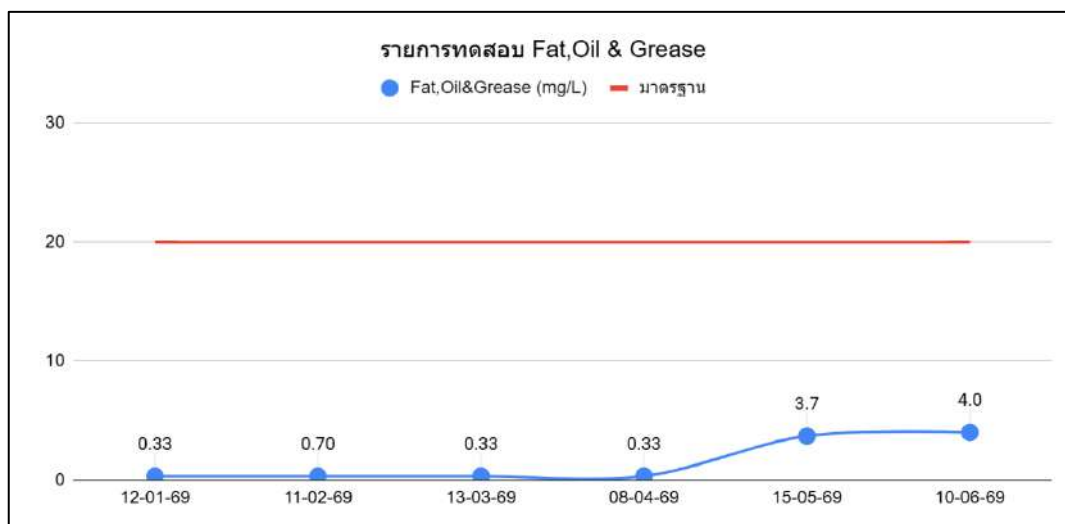
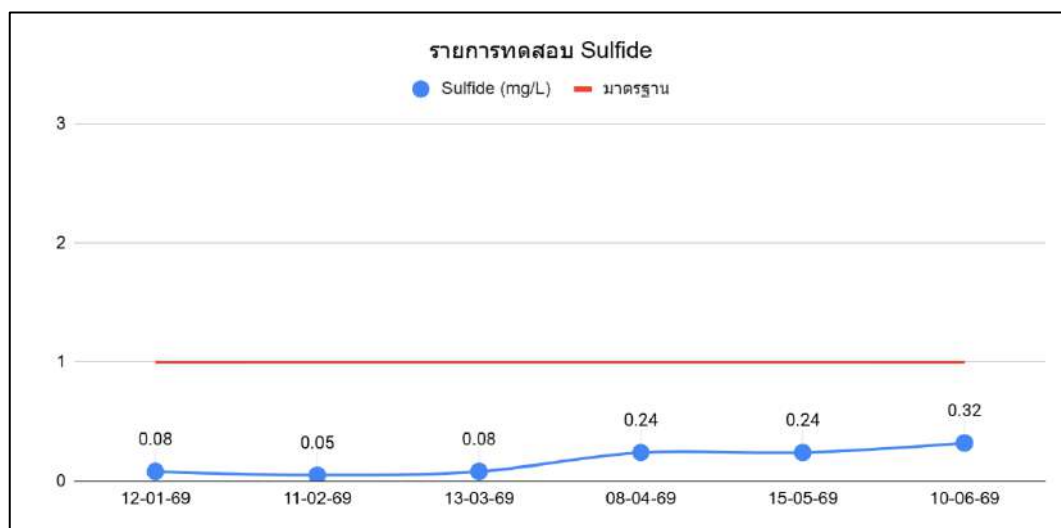
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด เกะตุ๋ ของบริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)

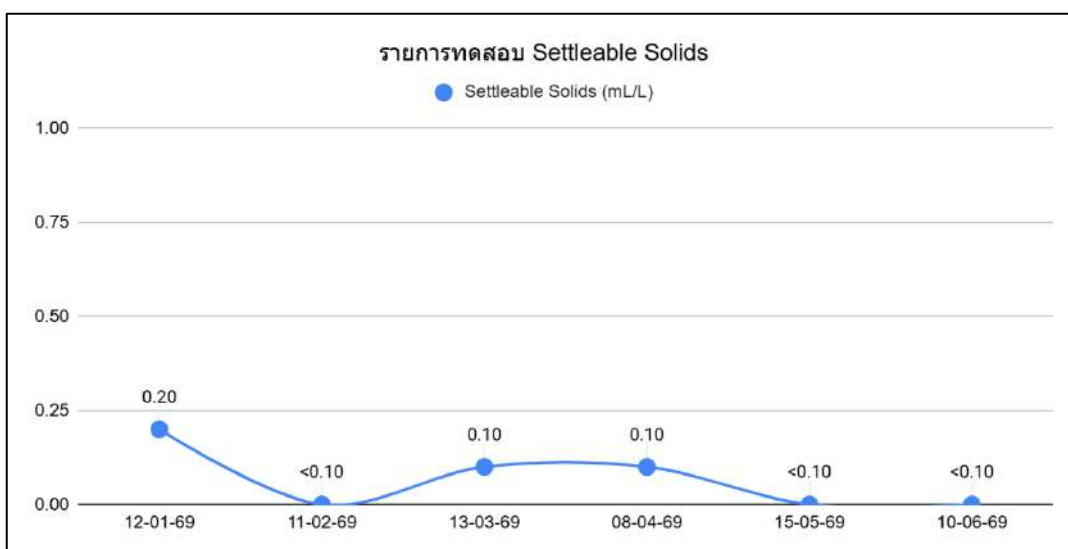
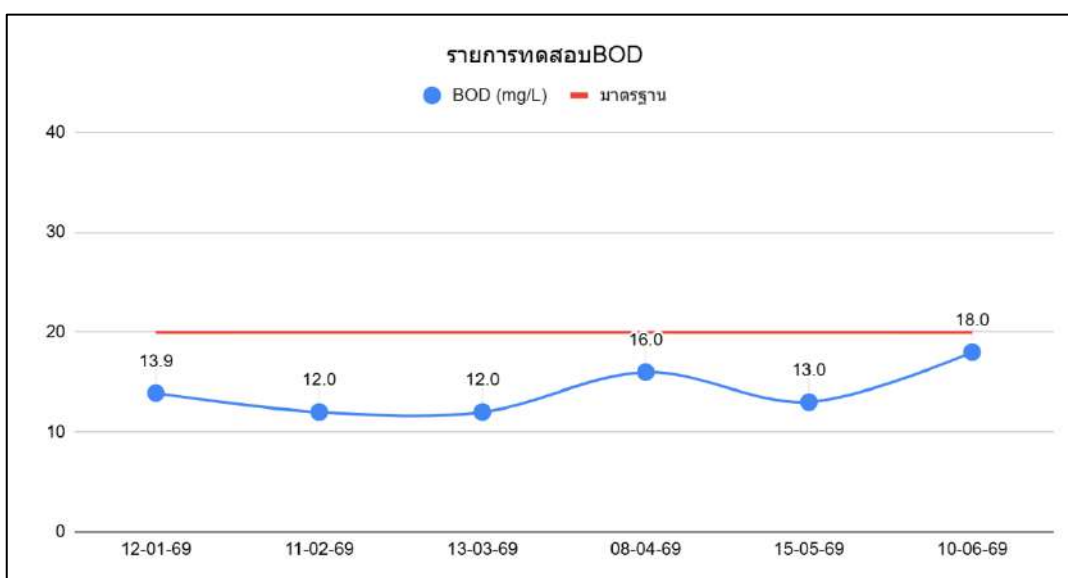
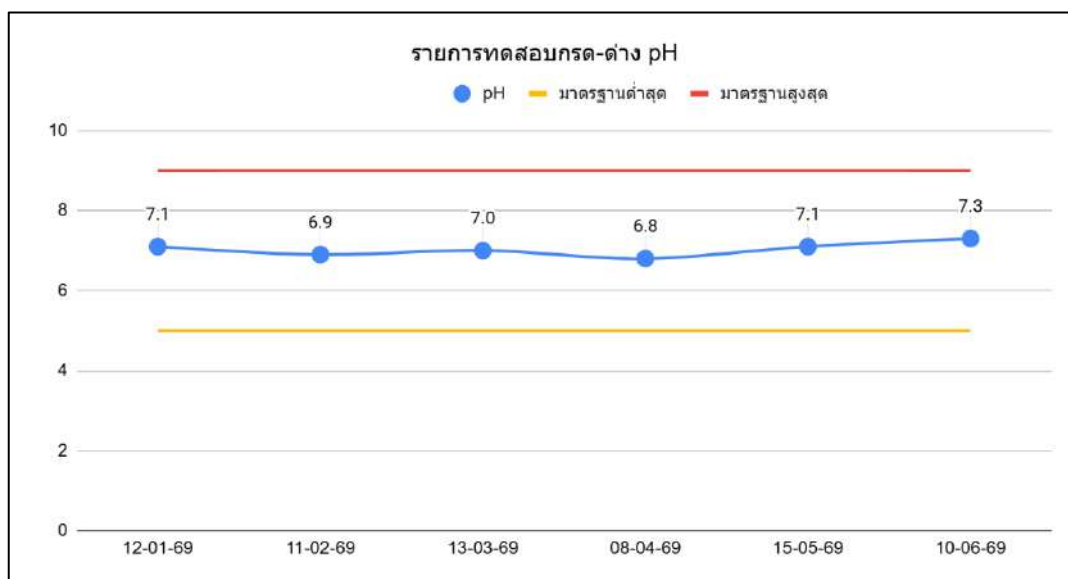
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		12-01-69	11-02-69	13-03-69	08-04-69	15-05-69	10-06-69			
pH	-	7.0	6.8	7.1	6.9	7.2	7.3	7.3/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	16.0	16.5	18.0	6.8	15.0	13	18.0/6.8	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	17.2	25.3	19.2	10.7	10.9	7.1	10.7/7.1	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	211	324	342	293	498	458	211/498	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	27.0	21.5	22.0	4.2	10.6	20.0	27.0/4.2	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.13	0.08	0.13	0.05	0.08	0.13	0.05/0.13	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.67	0.33	1.0	0.00	0.33	1.0	0.00/1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	4,100	4,600	4,800	4,800	3,300	2,700	4,800/2,700	-	-

หมายเหตุ

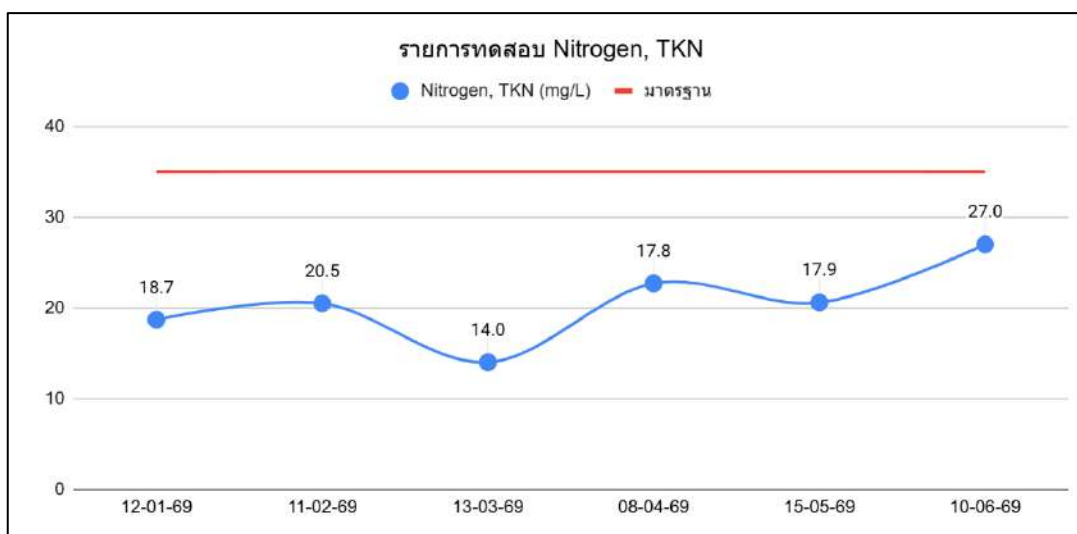
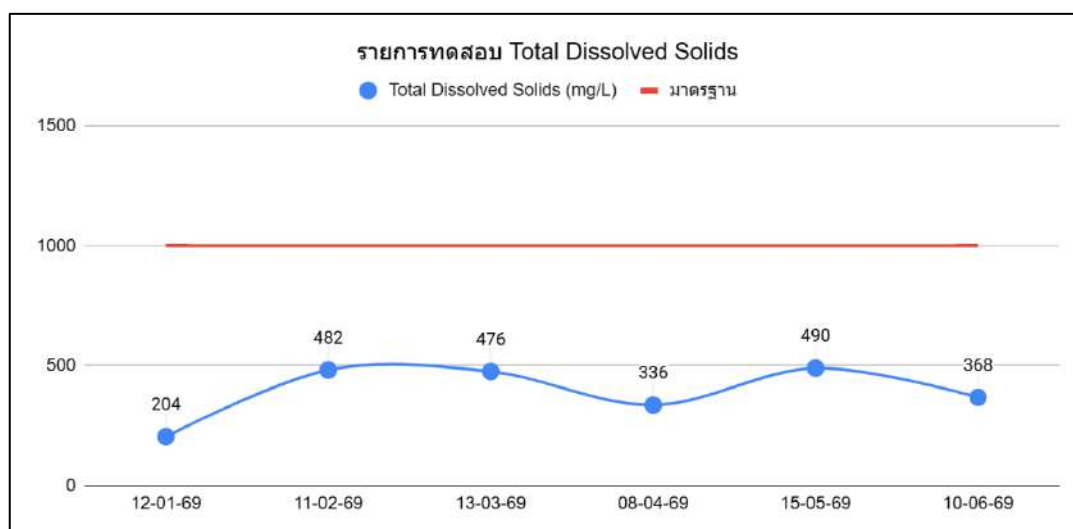
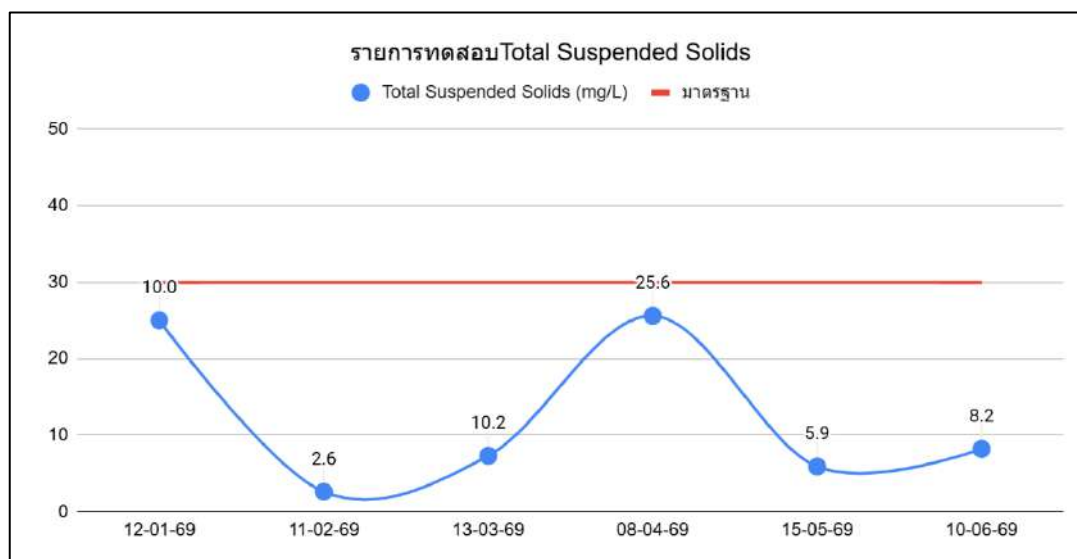
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

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

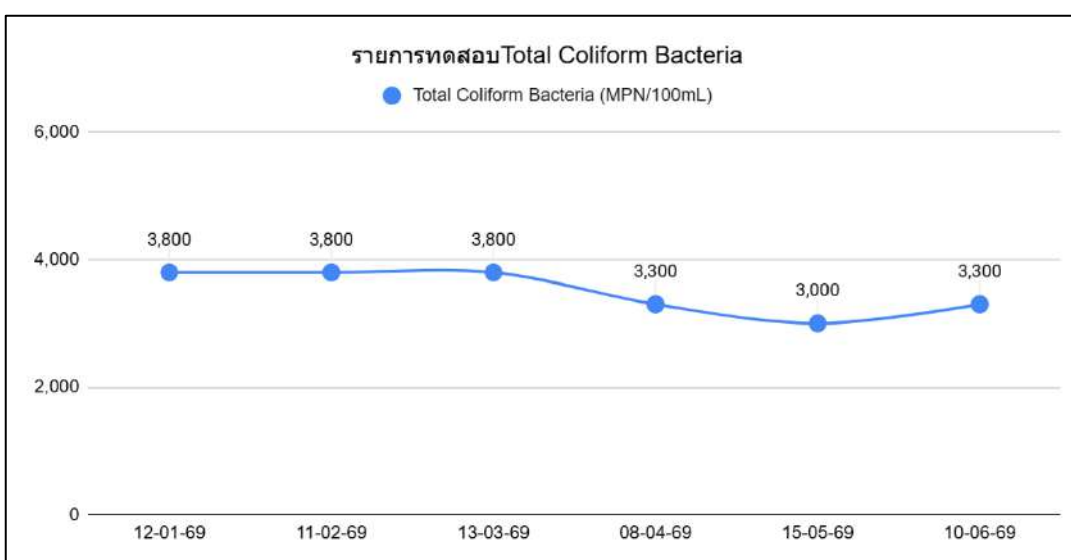
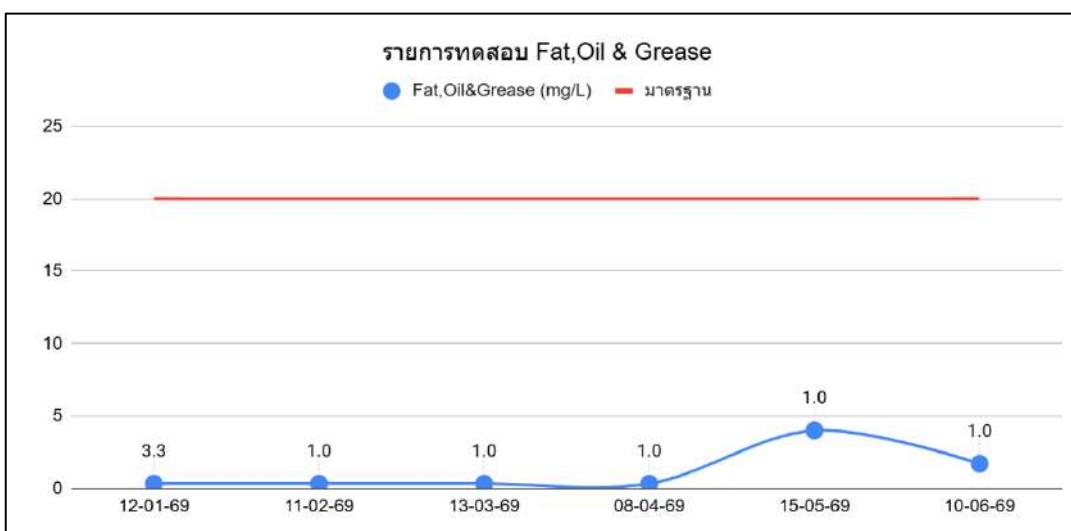
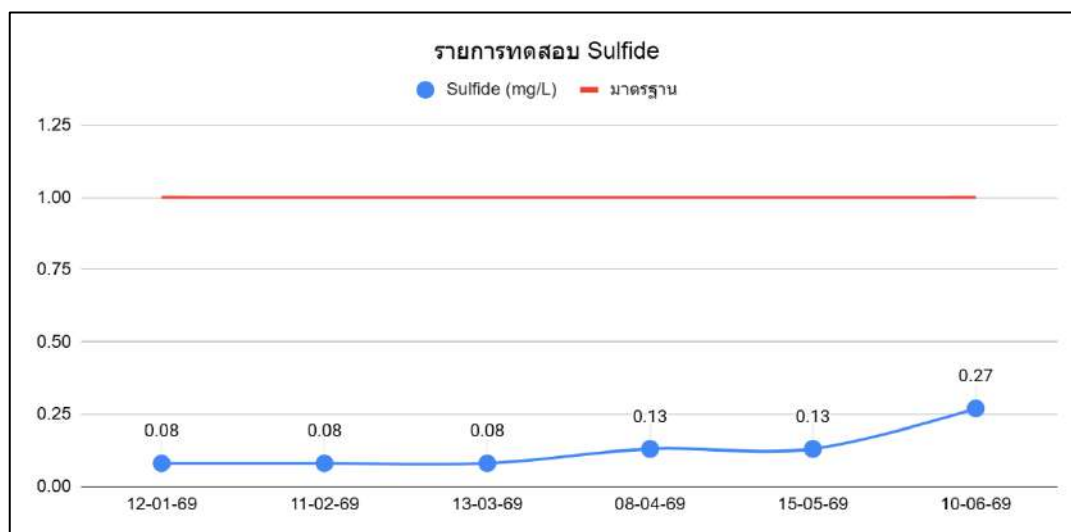
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)



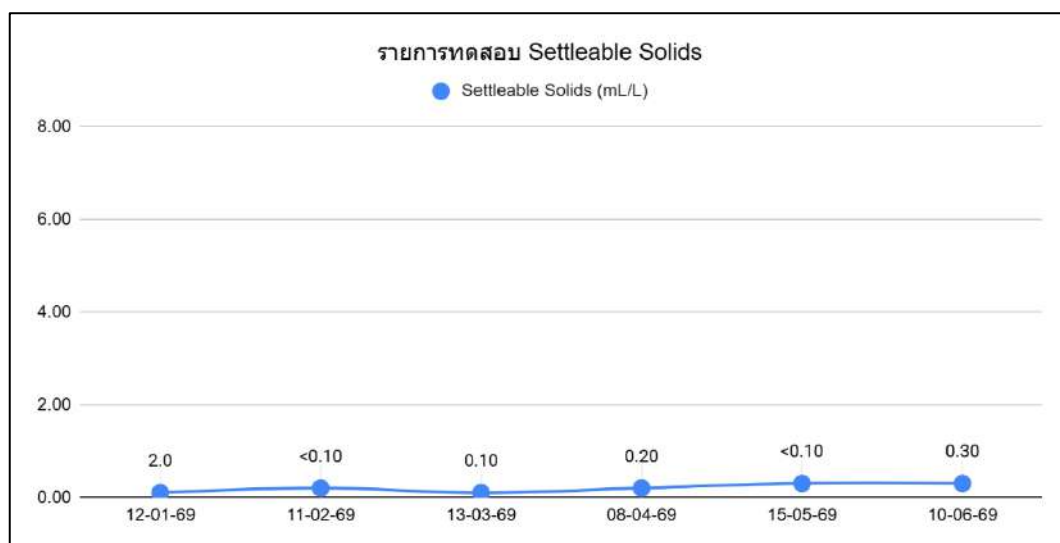
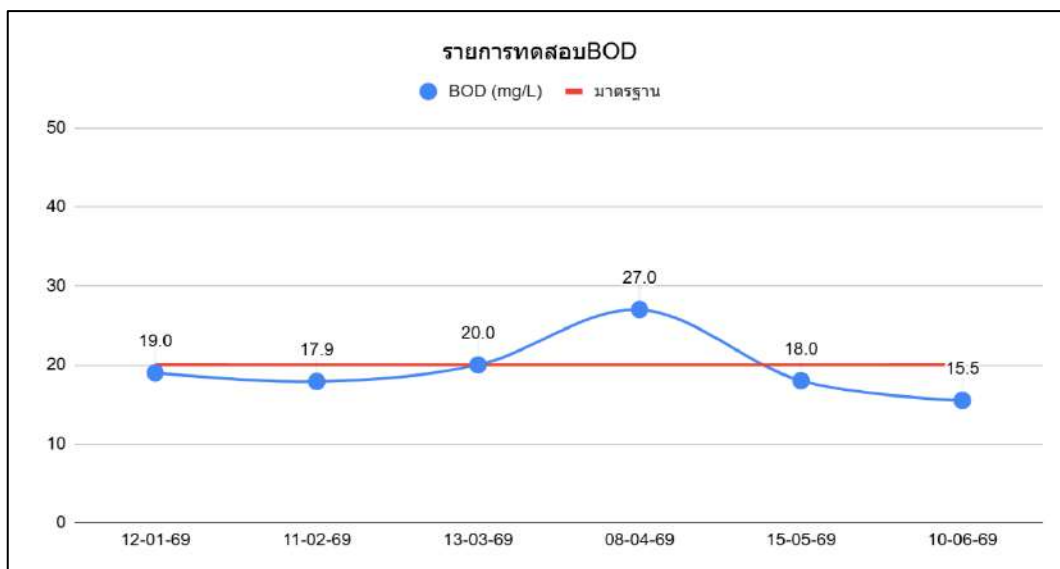
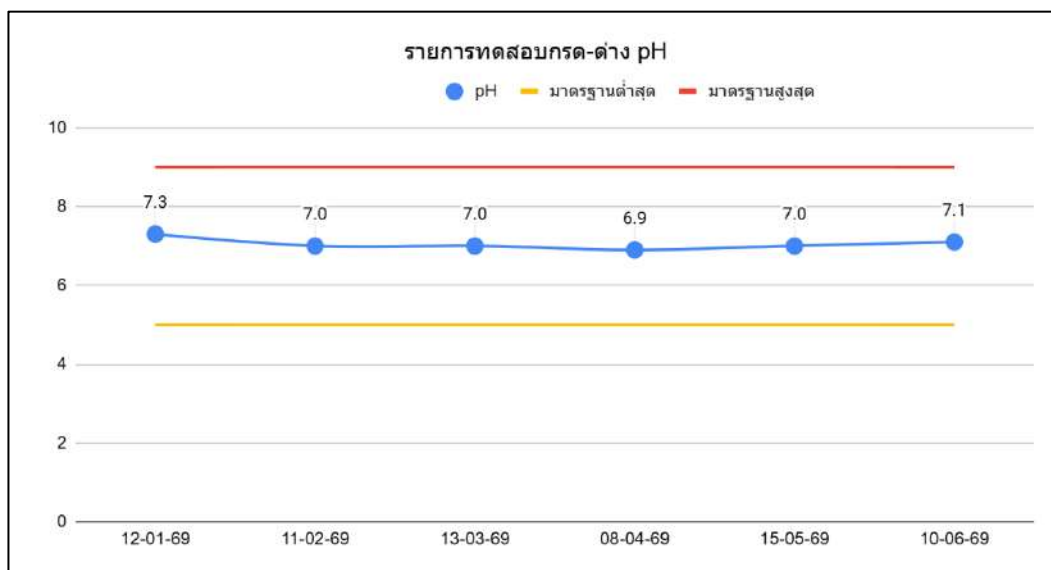
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) (ต่อ)



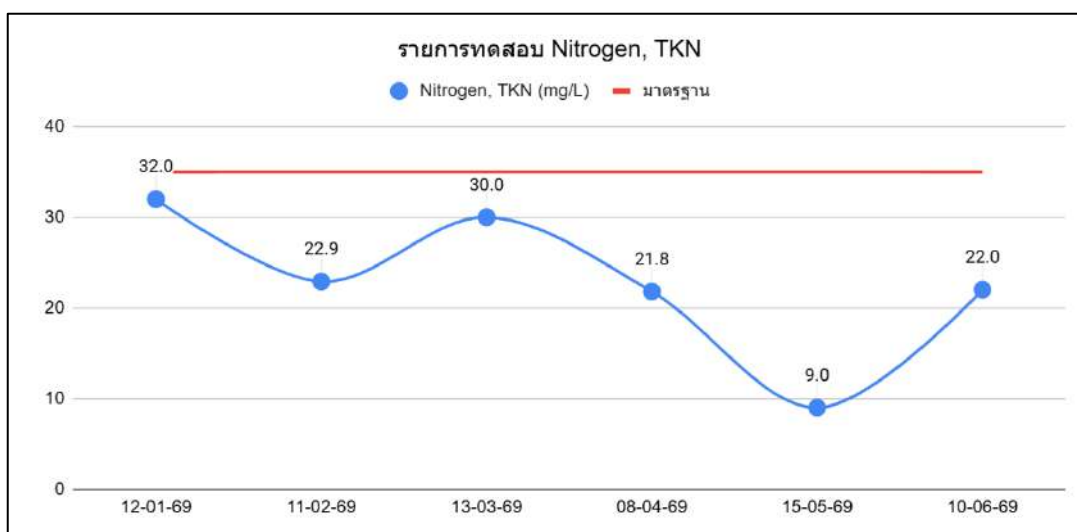
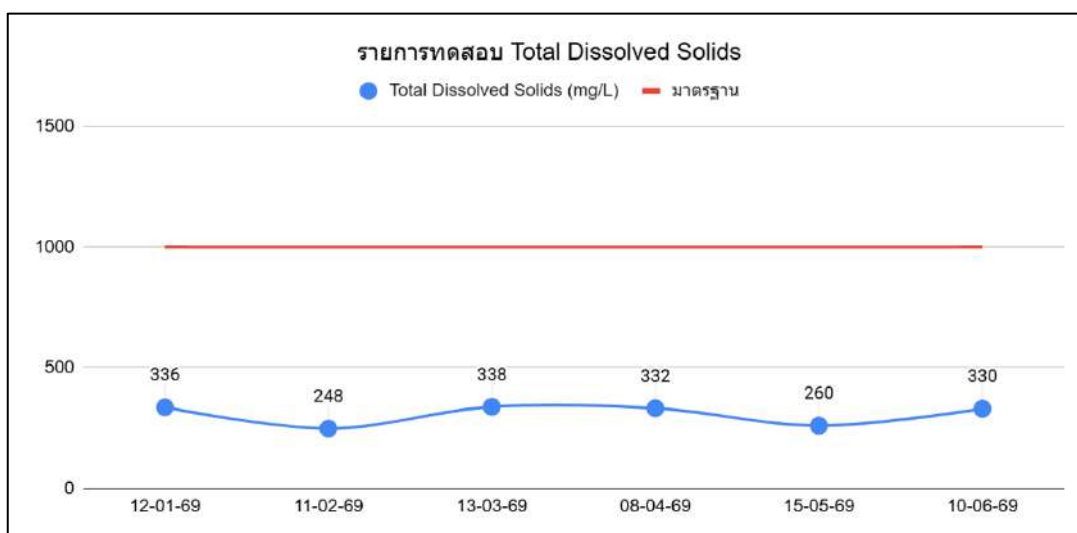
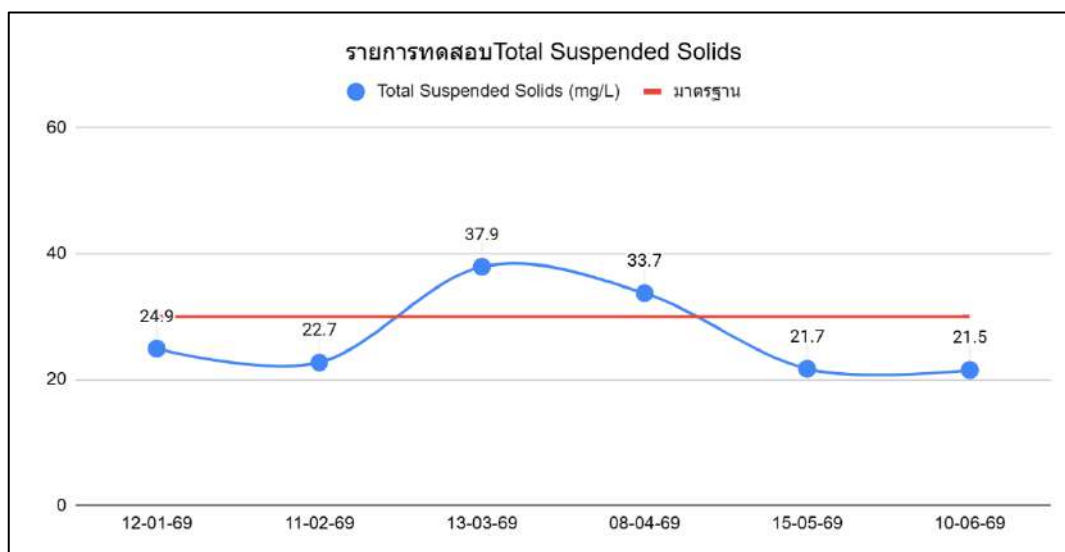
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) (ต่อ)



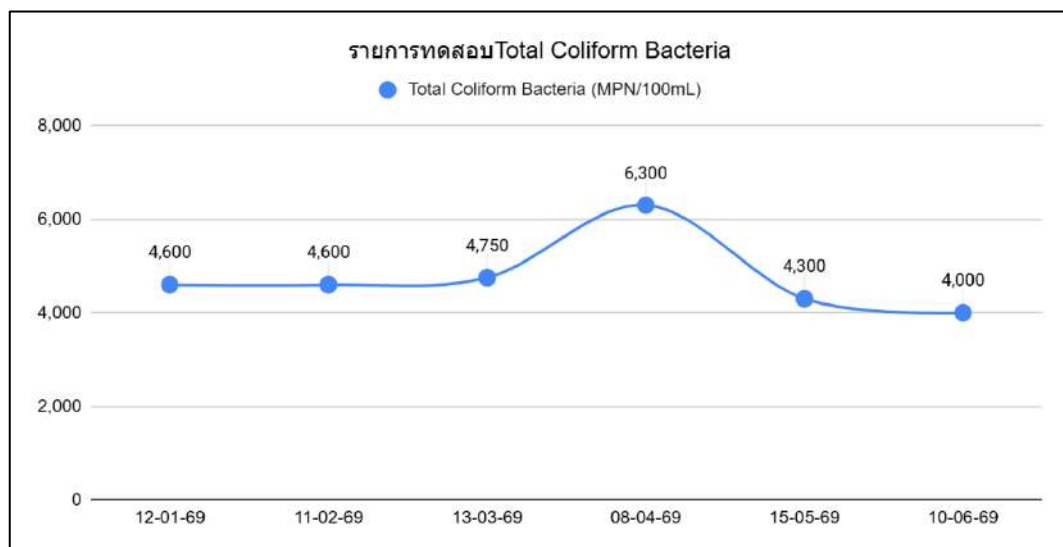
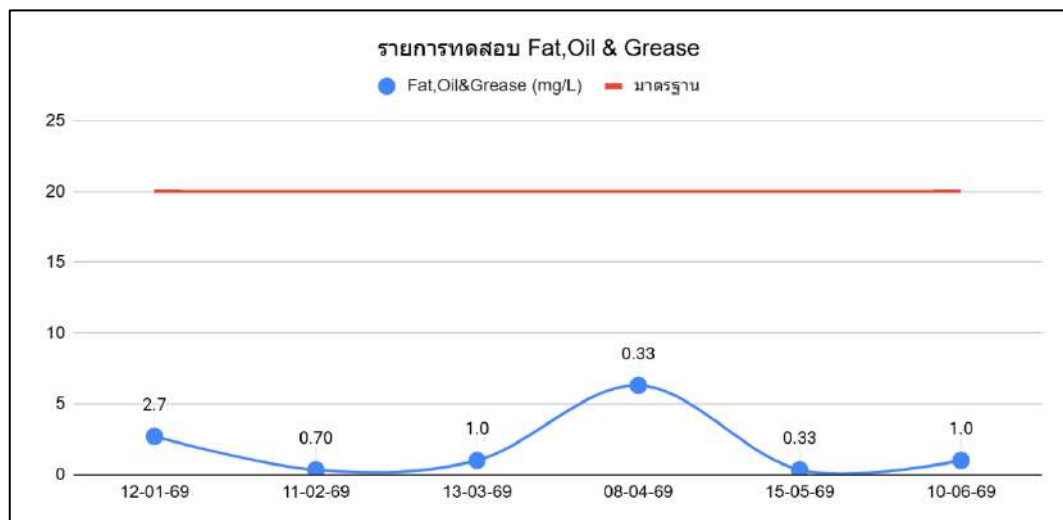
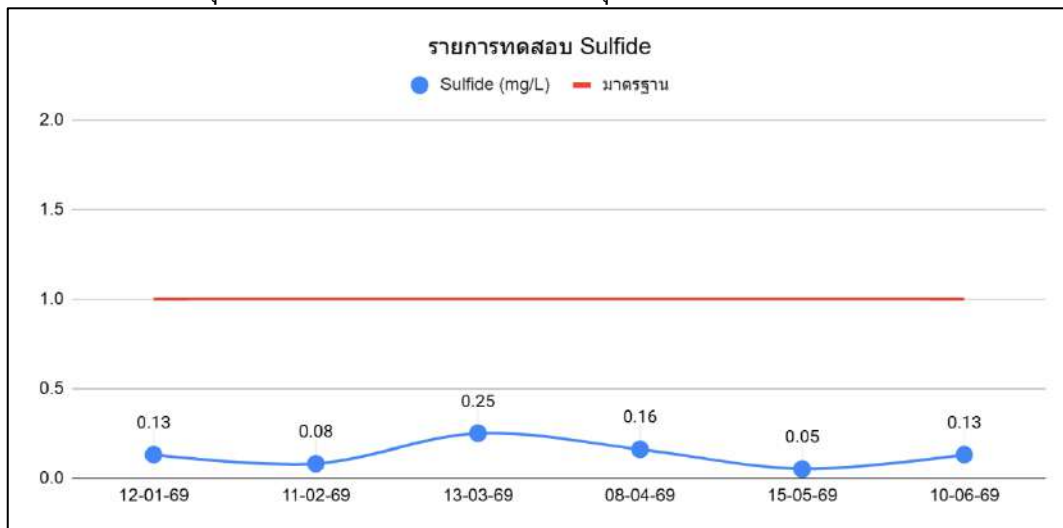
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด เกะตุ๋ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)

ดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		12-01-69	11-02-69	13-03-69	08-04-69	15-05-69	10-06-69			
pH	-	7.0	6.7	7.1	7.0	7.2	7	7.2/6.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	19.5	16.5	18.0	7.0	9.8	12.0	19.5/7.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.30	0.10	0.20	0.10	0.00	0.10	0.30/0.00	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	25.6	9.3	27.6	19.8	6.1	12.3	27.6/6.1	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	287	282	318	243	498	270	498/243	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	17.2	20.1	21.0	9.8	12.6	12.9	21.0/9.8	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.08	0.05	0.27	0.05	0.05	0.05	0.27/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.33	0.33	1.7	0.00	0.33	0.00	1.7/0.00	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	4,800	4,300	5,200	3,400	2,700	2,000	4,800/2,000	-	-

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 ก)

(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด)

ชื่อผู้บันทึก นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001

นางสาวเสาวณี บุตรสร้อย ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

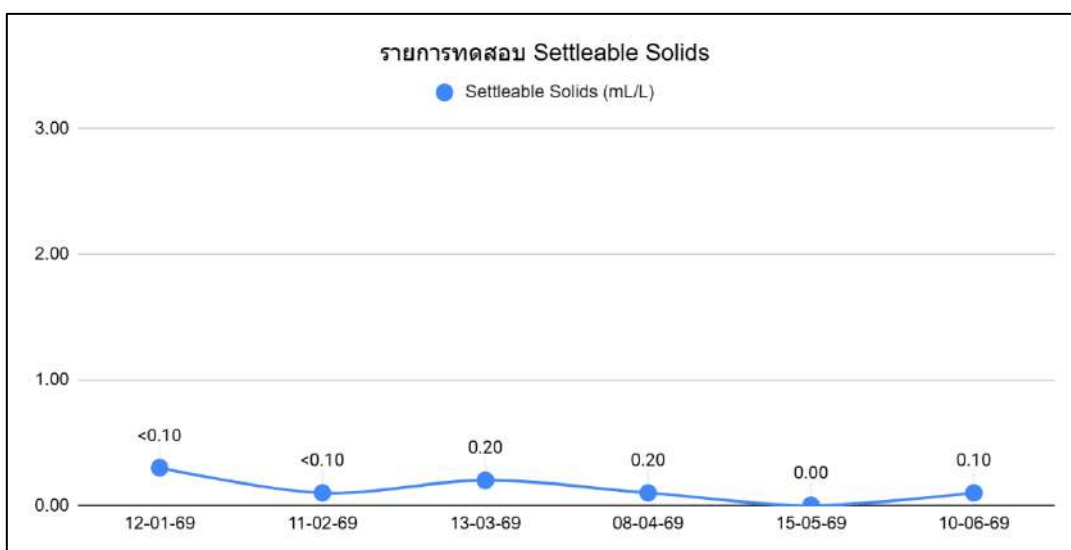
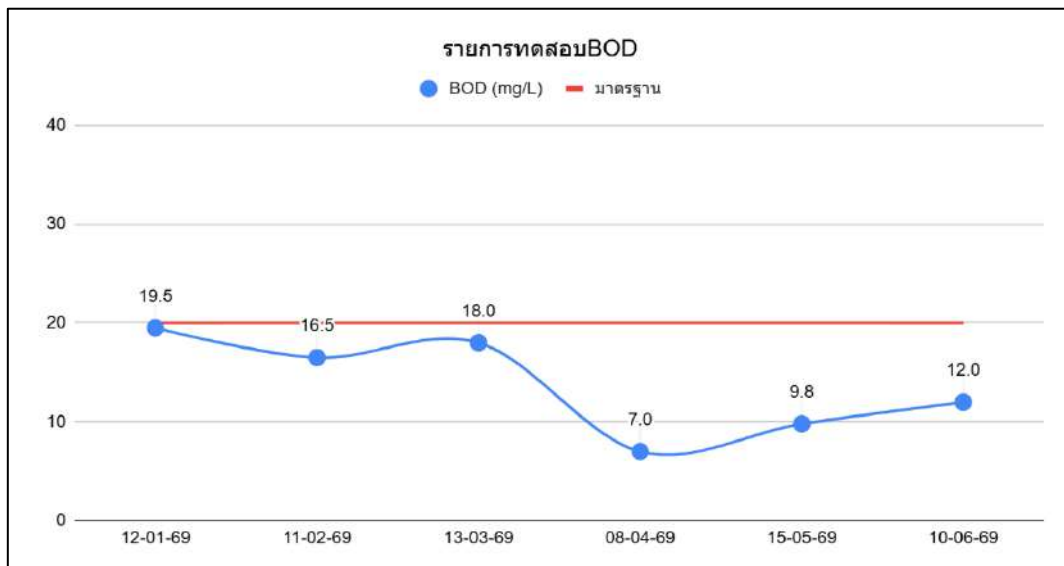
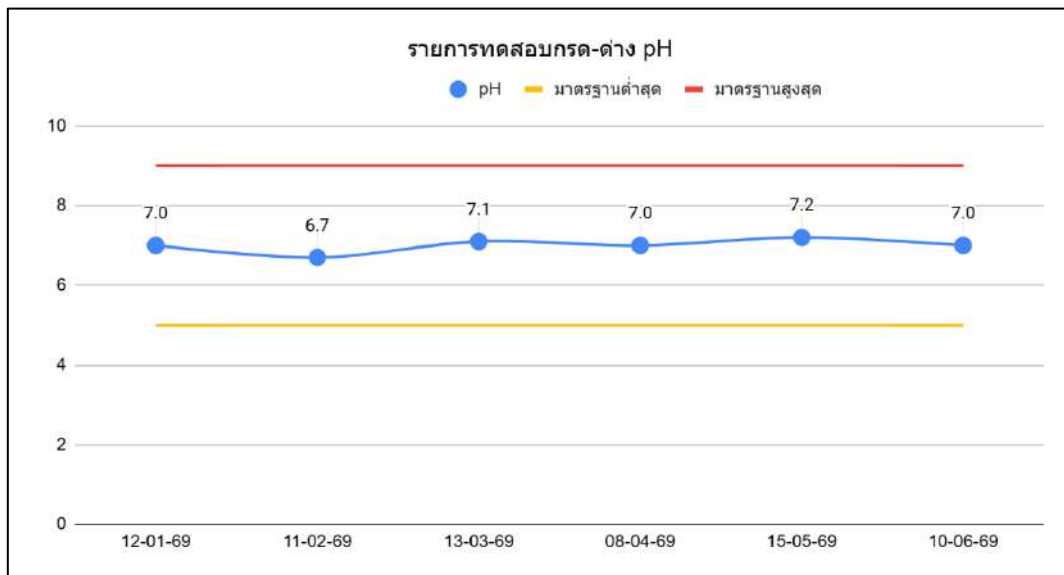
ข้อพิจารณา นายจิระศักดิ์ ห่มดั้น ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001

นางสาววันวิสา นวลไย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003

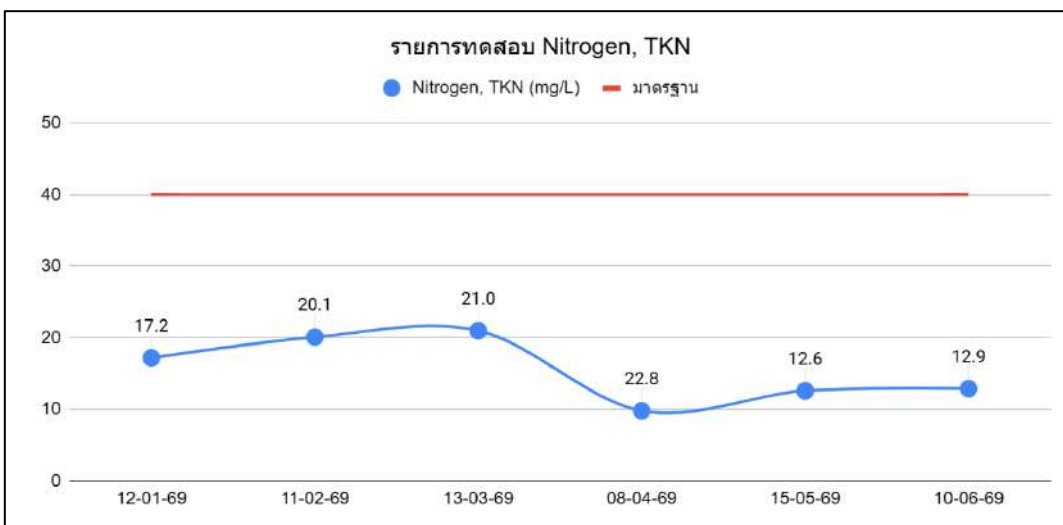
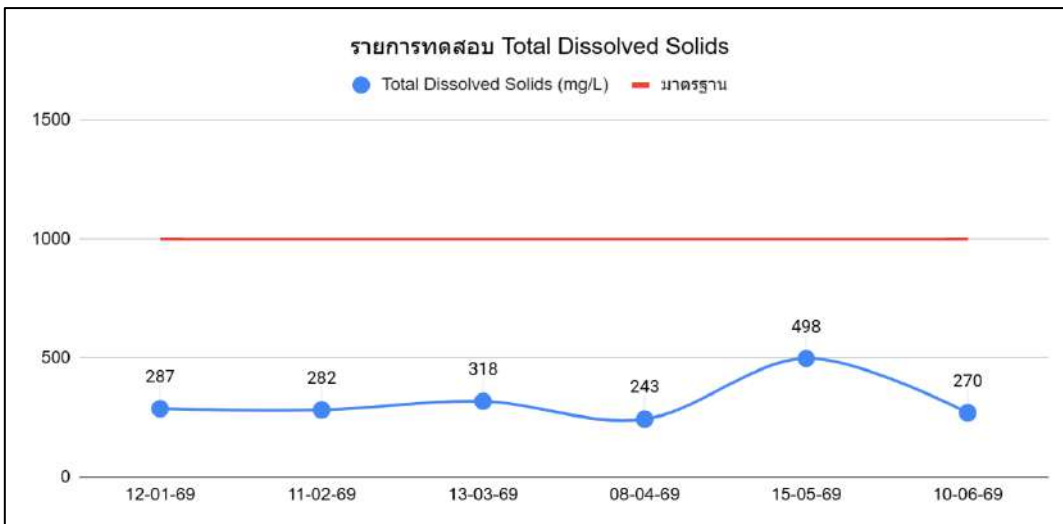
นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004

เบอร์โทรศัพท์ 062 059 2888 และ 062 059 4888

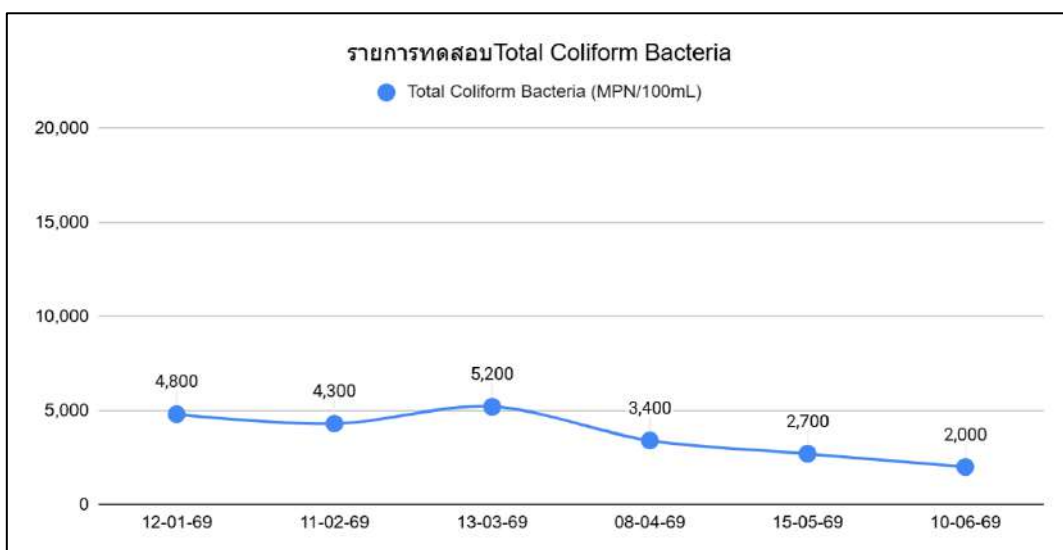
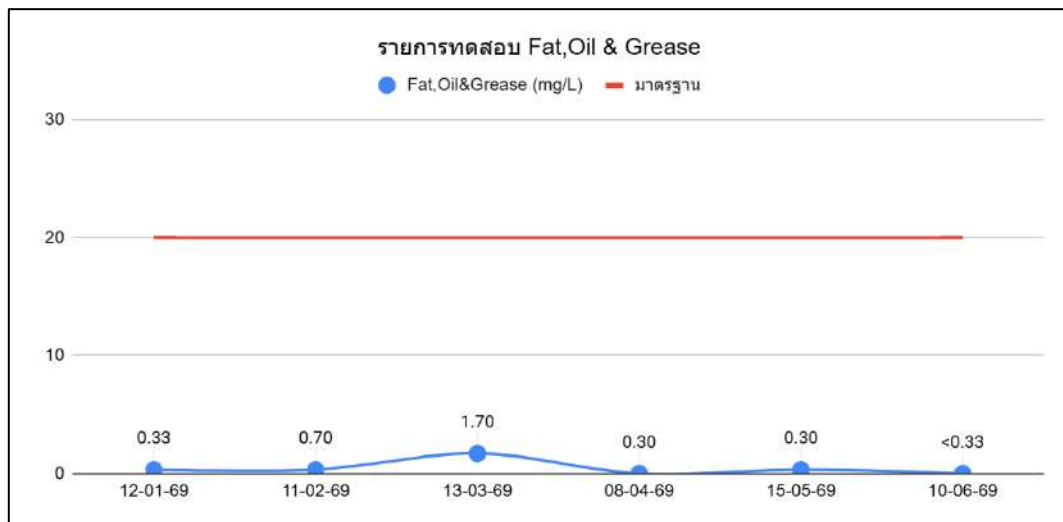
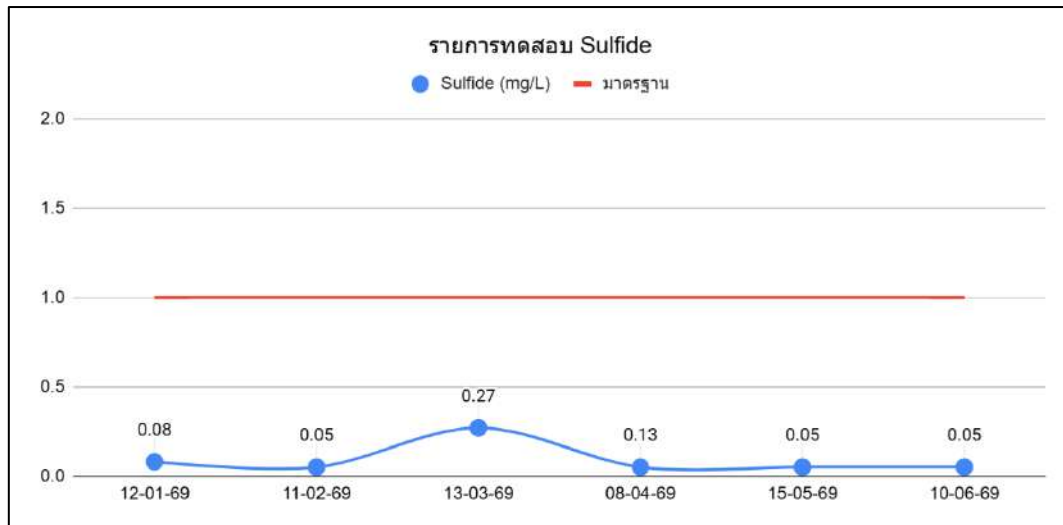
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท อามวารธน์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)**

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		12-01-69	11-02-69	13-03-69	08-04-69	15-05-69	12-06-68			
pH	-	7.3	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.3/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	15.0	14.0	13.0	4.5	16	14.5	16/4.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	<0.10	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.10/ 0.00	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	14.6	6.2	6.9	6.7	11.7	6.4	14.6/6.2	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	197	284	324	293	262	506	506/197	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	24.0	19.1	16.0	7.0	14.0	29.4	29.4/7.0	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.13	0.05	0.14	0.05	0.05	0.25	0.14/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.67	0.33	1.0	0.00	0.33	0.33	1.0/0.00	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	2,600	3,600	4,100	2,300	4,300	3,300	4,100/2,300	-	-

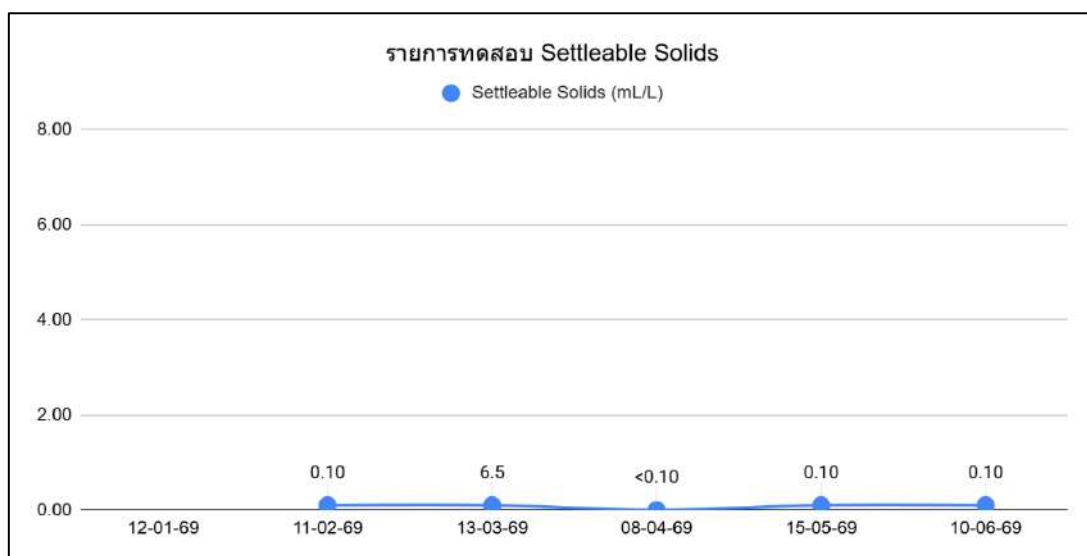
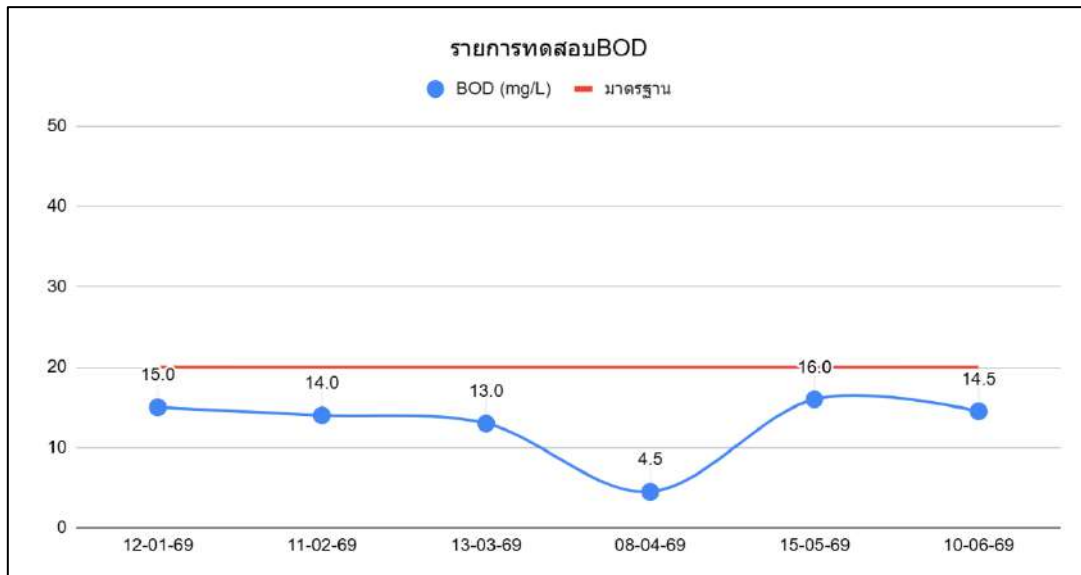
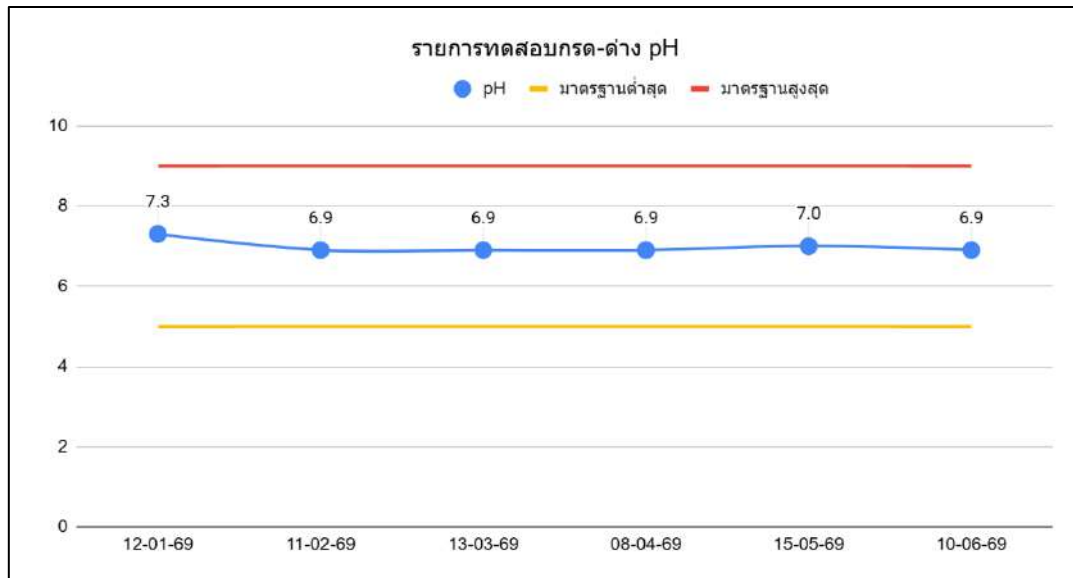
หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)

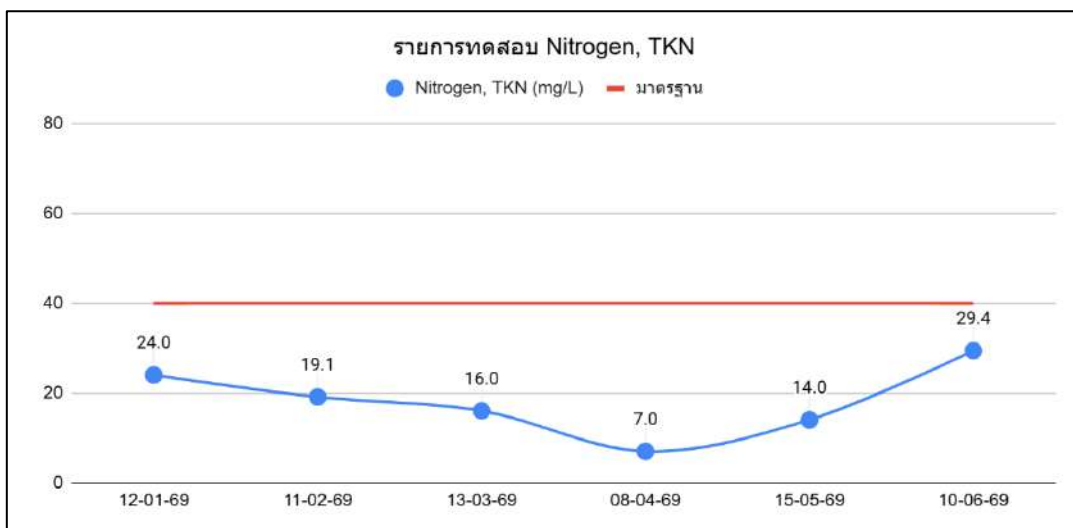
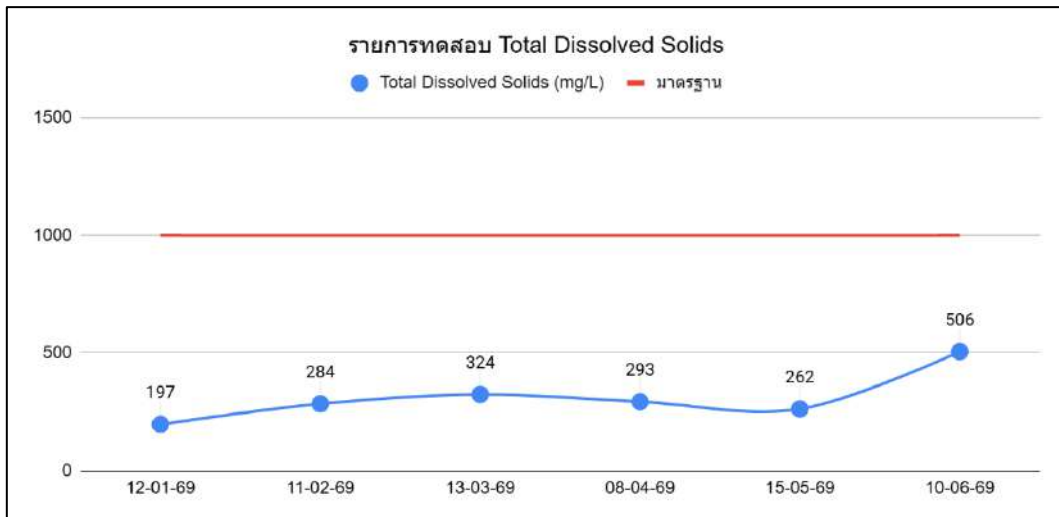
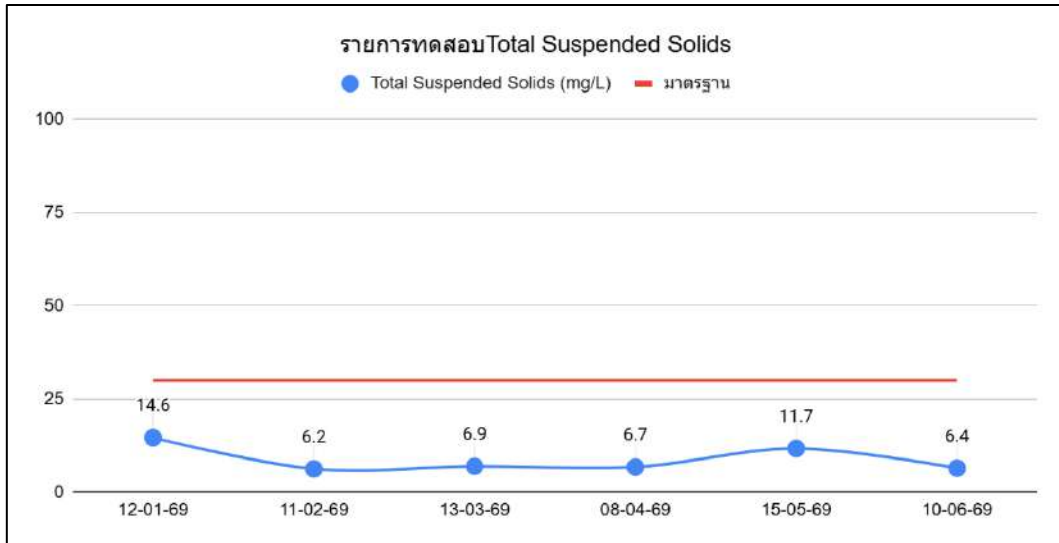
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

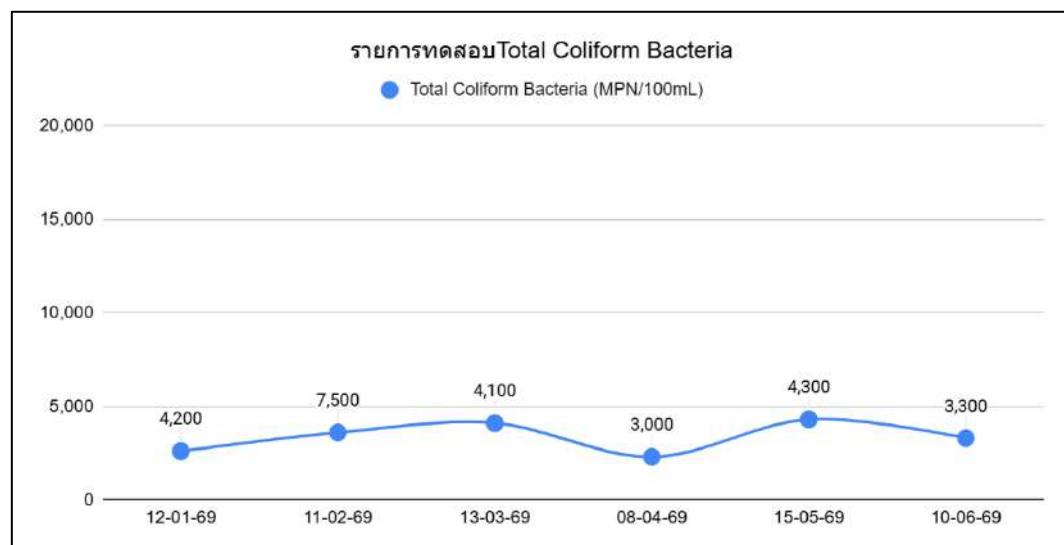
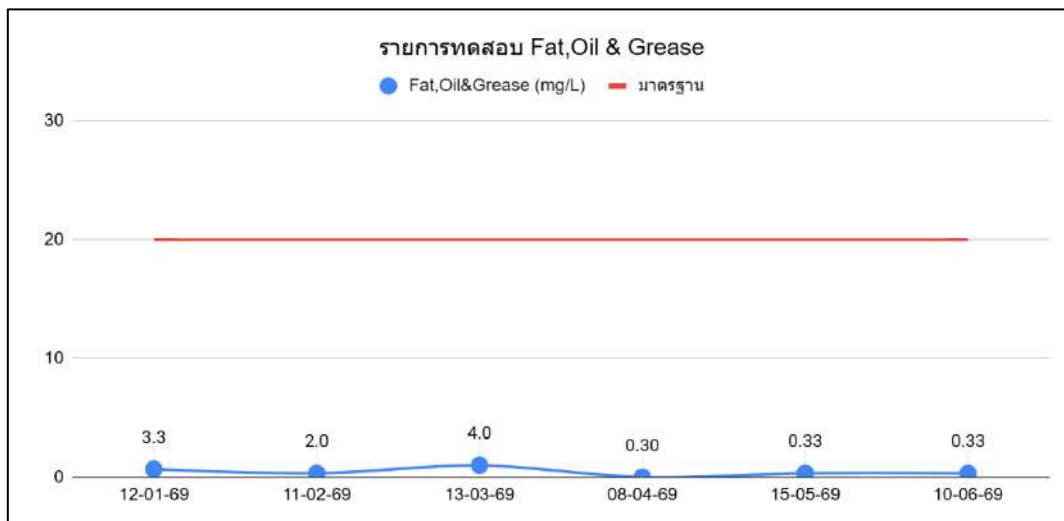
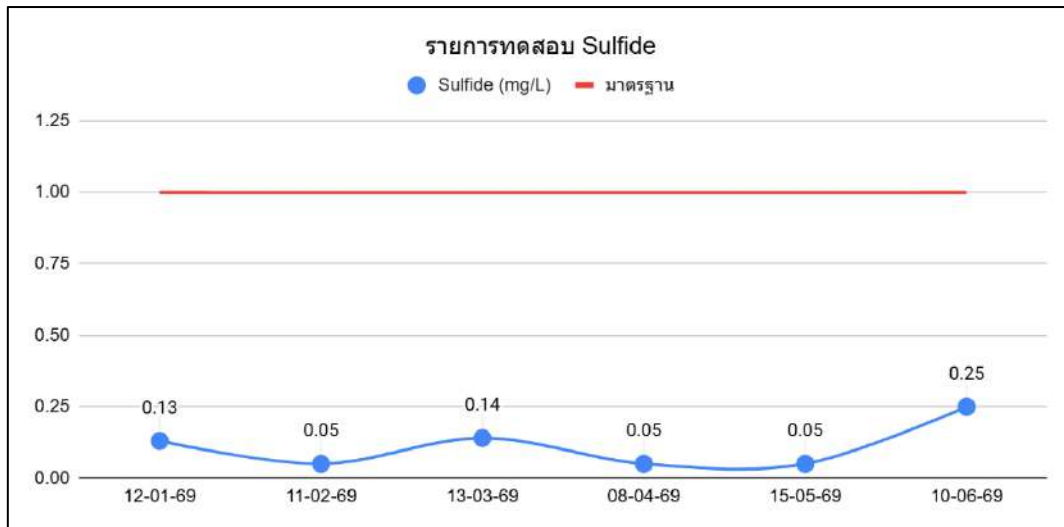
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท อาณาवरณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		12-01-69	11-02-69	13-03-69	08-04-69	15-05-69	12-06-68		
Total Coliform	MPN/100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10	<10
Fecal Coliform	MPN/100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	N.D.	N.D.

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) <2.0 หมายถึง NOT Detected

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

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การเกิดแผ่นดินไหว

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ และให้มีการตรวจสอบการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ

โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568

3.3.2 การคมนาคมขนส่ง

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการและ ห้ามจอดรถบริเวณทาง เข้า – ออก บนถนนสาธารณะและไหล่ทางทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และ ทางโครงการมีการติดป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า – ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง

3.3.3 การใช้น้ำ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยเดินตรวจสอบท่อระบายน้ำเป็นประจำ หากมีการอุดตันจะมีการทำความสะอาดทันที

3.3.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของบิโอมเมทาไลสเป็นประจำทุกเดือน (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2)

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดและน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัดทุกเดือน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า ค่าแบคทีเรีย

กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ในเดือนกรกฎาคม และเดือนตุลาคม 2568 ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

3.3.6 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีแม่บ้านดำเนินการตรวจสอบ การรองรับมูลฝอย การรั่วซึมของถังขยะ หากพบชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนใหม่ทันที ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือ และ ความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและค่าความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ (รายละเอียดใน เอกสารแนบที่ 11 การตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค)

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟิคอลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำ

โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ในรายการแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟิคอลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำทุกเดือน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ทั้งจุดเก็บส่วนต้นและส่วนลึก พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

3.3.8 สุขภาพ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบถังขยะ และอาคารห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน เมื่อมีการชำรุดได้ดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ

- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ

โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

3.3.9. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนทันที

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ ดี คอนโด กะทู้ สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดยส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยกเว้น โดยแบ่งเป็นดังนี้

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

1. การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ดี คอนโด กะทู้ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568

2. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และ ทางโครงการมีการติดป้ายห้ามจอดรถบริเวณทางเข้า – ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง

3. การใช้น้ำ

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีช่างคอยเดินตรวจสอบท่อระบายน้ำเป็นประจำ หากมีการอุดตันจะมีการทำความสะอาดทันที เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

5. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้ทำการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. 1 และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. 2 ทุกเดือน นอกจากนี้ ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของบิ๊มเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1 และ ทส. 2)
- (2) โครงการได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับตามเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า

คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ **ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่าค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (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 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนมิถุนายน อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (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 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า มีค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (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 (จุด2) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนเมษายน และค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ในเดือนมีนาคม และเมษายน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า มีค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ในเดือนสิงหาคม 2568 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1) พบว่าผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า มีค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า มีค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ในเดือนกรกฎาคม และเดือนตุลาคม 2568 ที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมคุณภาพการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- เฝ้าระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อกักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- ควบคุมการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

6. การจัดการขยะมูลฝอย

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

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและค่าความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ในรายการแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคอลโคลิฟอร์ม ในสระว่ายน้ำทุกเดือน ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ทั้งจุดเก็บส่วนต้นและส่วนลึก พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

8. สุขภาพ

- (1)โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถังขยะ และห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน เมื่อมีการชำรุดได้ดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

9. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนทันที

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จจมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๖๐
ที่ อภ ๐๓๐๐(๕)/ ๕-๘-๕๙ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
ขอเข้าสามารถห้องที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

บัญชี จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	ตามสหัช	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

The management system of Certificate Number 621371
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN) for Thailand

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional on maintaining the required performance standards throughout the certified period of registration.

Valid from
Initial Certification: 09 September 2019
Latest Issue: 07 September 2023
Expiry Date: 08 September 2024
Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer





ที่ อท ๐๓๓๐๔(๕)/ ๒๔.๕.๕

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง คัดเลือกรับสมัครรับตำแหน่งผู้อำนวยการวิเคราะหฺ์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เจนเนอร์ ทอรัล จำกัด

อ้างถึง คำขอรับทะเบียน/ค่ออยุ/ปฏิบัตินการวิเคราะหฺ์เอกชน และขัฒบิ์ศการเลศพิศของห้องปฏิบัติการวิเคราะหฺ์เอกชน เลขที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งส่งมามาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือค่ออยุ/ปฏิบัตินการวิเคราะหฺ์เอกชน

บริษัท บีเค เจนเนอร์ ทอรัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เจนเนอร์ ทอรัล จำกัด ขอค่ออยุ/ปฏิบัตินการวิเคราะหฺ์เอกชน ห้องปฏิบัติการวิเคราะหฺ์เอกชน เลขที่ ๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๓๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะลุวอ อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เจนเนอร์ ทอรัล จำกัด ค่ออยุ/ปฏิบัตินการวิเคราะหฺ์เอกชน โดยมื่อังคังประกอบดังขั้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะหฺ์เอกชน

- ๑) นายอศิษฐ์ ชื่นสุโขใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๑๑
- ๒) นางสาวเลวณิ บุตรสุริย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๒
- ๓) นายจีระศักดิ์ นนิตหมั่น ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะหฺ์เอกชน

- ๑) นางสาววิภา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร จินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๔
- ๓) นายสมิตรีพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจือละหมัง ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๖
- ๕) นางสาวสุสสรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๗
- ๖) นางสาวอิตินา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๘
- ๗) นางสาวณิสา สังข์ศรีอ่อน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๐๙
- ๘) นางสาวนุรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๑๐
- ๙) นายณฤเทพ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐-๙-๐๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสามารถพิศขั้ที่รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะหฺ์ในนี้เสีย ตามสิ่งส่งมามาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมออายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ หากประสงค์จะค่ออยุ/ปฏิบัตินการวิเคราะหฺ์เอกชน ให้ยื่นคำข่ออยุ/ปฏิบัตินการวิเคราะหฺ์เอกชนคำข่อค่ออยุ/ปฏิบัตินการวิเคราะหฺ์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

!

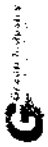
(นางสาวปัทมวรรณ หุ่นประเสริฐ)

ผู้อำนวยการบริษัท บีเค เจนเนอร์ ทอรัล จำกัด
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะหฺ์เอกชน

กองวิจัยและพัฒนายุติบติการวิเคราะหฺ์เอกชน

ศูนย์วิจัยและพัฒนายุติบติการวิเคราะหฺ์เอกชน

โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ srw@odhwa.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

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

ฉบับที่ 02

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from 20 February B.E. 2566/2023)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นกยสถาน
(Site)

☐ ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาที่จะทดสอบ (Field of testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
2. น้ำ (ดื่บ) (water) (con.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl ⁻ B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O ₂ B



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Industrial Standards Office Registration No.)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

(Issued this certificate to)

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(Bik Nature Taurus Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๕๔๗/๒๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะลุวอ อำเภอศรี จังหัดภูเก็

(547/286 Moo 4, Talu, Singha Phuet)

ได้รับการรับรองความสามารถ

(Certification of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๖-๒๕๖๑

(Standard No. IS 1095-261 (2018) (MOK 1905-2018))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐

(Accreditation No. Testing 0590)

ได้มีรายละเอียดสาขา และขอบข่ายที่ได้รับรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th

(Details of the scheme and scope of the certification are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))



(นายเชนทร์ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Deputy Director General)

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Industrial Standards Office Registration No.)

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, The Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Designatory Name)

นายเชนทร์ รมยานนท์

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

สถานที่

(Site)

บริษัท บิค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(Bik Nature Taurus Co., Ltd.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ คลื่นที่

(Module)

☐ หลายสถานที่

(Multiple)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (Water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B
	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C
2. น้ำ (Water)	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๔

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีระบายน้ำทิ้งเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมต่อกันระหว่งอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

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

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมมาต้อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการค้าเสรี
 - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 - (๕)ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 - (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การแห่งประเทศและของเอกชน
 - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ
- อาคารสถานที่ของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถานที่ของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัย

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งชนิดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	พวย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย	หิ้งชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๓๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
	ห้อง หรืออีกกรณีในทางเดียวตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	-	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
	สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	ทุกขนาดทุกขนาด
	สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์	หิ้ง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
	ตาราง	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
	โรงแรม	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

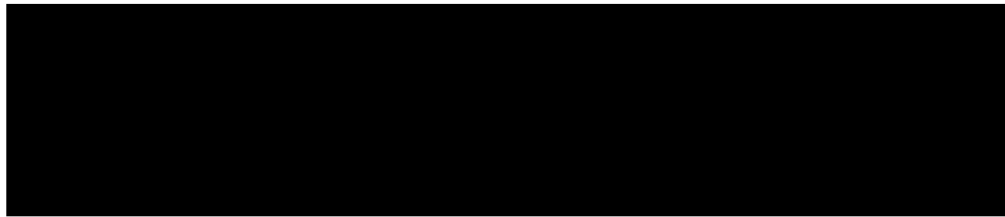
- ข้อ ๖ การตรวจอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบีโอดีอย่างที่ยูเนสกอร์ ๒๐ องค์การเสี่ยส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีออกซิเมตริกเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนออปติคัลโพรบ (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)
- ๖.๓ ขอบแข็งรวมละลายทั้งหมด ให้ใช้วิธีการผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ขอบแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๕๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ จีดีพีดี ให้ใช้วิธีไอโอดิเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเคดาห์ล (Kjeldahl)
- ๖.๗ ไนโตรเจนไนโตร ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกท้าน้ำหนักของน้ำและไนโตร
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มไลโลซาร์มทั้งหมดและแบคทีเรียที่เรียกกลุ่มฟิคคอลลีฟอรั่ม ให้ใช้วิธีมัลติเพลส ทิวัว เพอร์เมเนชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดิเมตริก บิเลาไรตร (Iodometric Electrode method)
- ข้อ ๗ การวัดค่าอุณหภูมิของอากาศตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิธีวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดข้อบังคับ หรือตามคณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้
- ๙.๑ ให้เก็บใบจุลทรรศน์ทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบบบำบัดเสียอาคาร ในการมีกระบวนการที่หลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

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

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

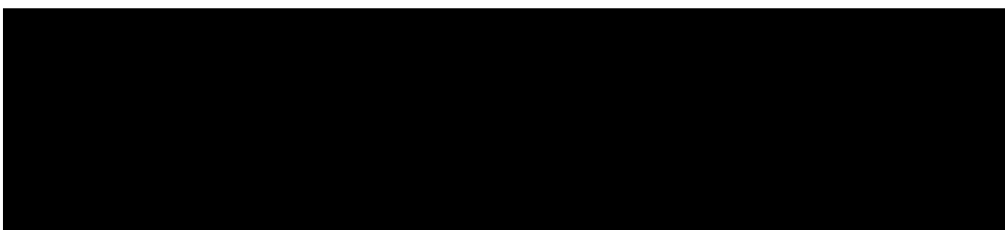
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระบี่ ของ บริษัท ปภานันท์ จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มีกิตชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณโครงการ ศูนย์บริการ (ต่อ)	กรณี 2 โครงการจะรวมน้ำทิ้งซึ่งสามารถบำบัดด้วยวิธีชีวเคมีบำบัดน้ำทิ้งในบริเวณของเทศบาลเมืองกระบี่ (ไม่ใช้ระบบเคมีบำบัด) - การตรวจสอบการปล่อยของเสียจากเมืองกระบี่ - ซีพีเอส - ปริมาณสารแขวนลอย	- ตรวจสอบปริมาณที่ปล่อยจากเมืองกระบี่ (โดยยึดค่าเกณฑ์ค่า BOD ที่กำหนดไว้เป็นขีดรับของเทศบาลเมืองกระบี่คือไม่เกิน 100 ซีดีดีต่อไร่ต่อวัน และปริมาณน้ำเสียจากชุมชนโดยทั่วไปที่ประมาณ 0.5 ลิตรต่อคนต่อวัน และค่าอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองกระบี่กำหนด) - ซีพีเอส Modification - วิธีการตรวจสอบการปล่อยของเสีย (Class Field Filter Test)	- ทุกเดือน และตรวจวัดตามแผน	- รับผิดชอบการดูแล
6. การจัดการขยะ	- บริเวณภายใน	- สภาพของขยะ - ปริมาณขยะของเสีย	- ตรวจสอบปริมาณขยะที่เก็บรวบรวมของขยะ การบริหารจัดการขยะ - ตรวจสอบปริมาณขยะของเสียและค่าความสะอาดของขยะ และวิธีกำจัดขยะ	- ทุกเดือนและตรวจวัดตามแผน - ทุกวันโดย ปล่อยขยะของเสียตามแผน	- รับผิดชอบการดูแล - รับผิดชอบการดูแล



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กระบี่ ของ บริษัท ปภานันท์ จำกัด ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีชี้วัดทางสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มีกิตชอบดำเนินการ
7. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณภายใน ศูนย์บริการ (ต่อ)	- ค่าของน้ำเสียของเสีย - ปริมาณน้ำเสีย - ปริมาณน้ำเสียของเสีย - ปริมาณน้ำเสียของเสีย	- ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียของเสีย (โดยยึดค่าเกณฑ์ค่า BOD ที่กำหนดไว้เป็นขีดรับของเทศบาลเมืองกระบี่คือไม่เกิน 100 ซีดีดีต่อไร่ต่อวัน และปริมาณน้ำเสียจากชุมชนโดยทั่วไปที่ประมาณ 0.5 ลิตรต่อคนต่อวัน และค่าอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองกระบี่กำหนด) - ซีพีเอส Modification - วิธีการตรวจสอบการปล่อยของเสีย (Class Field Filter Test)	- ทุกเดือน และตรวจวัดตามแผน	- รับผิดชอบการดูแล
8. การจัดการน้ำ	- บริเวณภายใน ศูนย์บริการ (ต่อ)	- ปริมาณน้ำเสีย - ปริมาณน้ำเสีย	- ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียของเสีย (โดยยึดค่าเกณฑ์ค่า BOD ที่กำหนดไว้เป็นขีดรับของเทศบาลเมืองกระบี่คือไม่เกิน 100 ซีดีดีต่อไร่ต่อวัน และปริมาณน้ำเสียจากชุมชนโดยทั่วไปที่ประมาณ 0.5 ลิตรต่อคนต่อวัน และค่าอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองกระบี่กำหนด) - ซีพีเอส Modification - วิธีการตรวจสอบการปล่อยของเสีย (Class Field Filter Test)	- ทุกเดือน และตรวจวัดตามแผน	- รับผิดชอบการดูแล
9. การจัดการน้ำเสีย	- บริเวณภายใน ศูนย์บริการ (ต่อ)	- ปริมาณน้ำเสีย - ปริมาณน้ำเสีย	- ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียของเสีย (โดยยึดค่าเกณฑ์ค่า BOD ที่กำหนดไว้เป็นขีดรับของเทศบาลเมืองกระบี่คือไม่เกิน 100 ซีดีดีต่อไร่ต่อวัน และปริมาณน้ำเสียจากชุมชนโดยทั่วไปที่ประมาณ 0.5 ลิตรต่อคนต่อวัน และค่าอื่นๆ ตามที่เทศบาลเมืองกระบี่กำหนด) - ซีพีเอส Modification - วิธีการตรวจสอบการปล่อยของเสีย (Class Field Filter Test)	- ทุกเดือน และตรวจวัดตามแผน	- รับผิดชอบการดูแล



เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



Dr. P. F. B. O'Sullivan VZ, J. Murphy 2567



U.S. PAT. OFF. COMM. PAT. DESK



บริษัท บีเค เพเจอร์ พอร์ส จำกัด
BK Nature Taurus Co.

[illegible]

Analysis Report

19

[illegible][illegible]

14. คณะกรรมาธิการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติ
15. ศาลฎีกา
16. National Department of Industries Accredited
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

[illegible]

Private Brown and White, the standard Ford machine



บริษัท ปีก นเจอร์ พอร์ต จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59006 หมู่ 3 ตำบลเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร : 076 623995, 062 059 4884 โทรสาร : 076 619065
Address : 59006 Village No. 3, Kaban Sub-district, Kaban District, Buriram, 35100 Tel: 076 623995, 062 059 4884 Fax: 076 619065
E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า: Page 1 - 2 of 3
หมายเลขรายงาน: Report No.: NT-200029

ชื่อผู้ส่งของ (Customer): บริษัท นเจอร์ พอร์ต จำกัด
ที่อยู่ (Address): 59006 หมู่ 3 ตำบลเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร : 076 623995, 062 059 4884 โทรสาร : 076 619065
E-mail: info@bk-nature.com

รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Date): 12/01/2026
วันที่ได้รับของ (Received Date): 12/01/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 12/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date): 12/01/2026

ชื่อผู้รับของ (Sample Name): บริษัท นเจอร์ พอร์ต จำกัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description): ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time): 13.30 น.
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition): เก็บสุญญากาศ

การวิเคราะห์ (Analytical Method): Multiple-Tube Fermentation Test
หน่วยวัด (Unit): MPN/100 mL
ผลการวิเคราะห์ (Result): 4.600

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้มีความปลอดภัยและไม่มีเชื้อปนเปื้อน
2. ผลการวิเคราะห์นี้เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นได้
3. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
4. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
5. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
6. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

การวิเคราะห์ (Analytical Method): Multiple-Tube Fermentation Test
หน่วยวัด (Unit): MPN/100 mL
ผลการวิเคราะห์ (Result): 4.600

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้มีความปลอดภัยและไม่มีเชื้อปนเปื้อน
2. ผลการวิเคราะห์นี้เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นได้
3. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
4. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
5. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
6. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

การวิเคราะห์ (Analytical Method): Multiple-Tube Fermentation Test



บริษัท ปีก นเจอร์ พอร์ต จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59006 หมู่ 3 ตำบลเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร : 076 623995, 062 059 4884 โทรสาร : 076 619065
Address : 59006 Village No. 3, Kaban Sub-district, Kaban District, Buriram, 35100 Tel: 076 623995, 062 059 4884 Fax: 076 619065
E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า: Page 1 - 3 of 3
หมายเลขรายงาน: Report No.: NT-200029

ชื่อผู้ส่งของ (Customer): บริษัท นเจอร์ พอร์ต จำกัด
ที่อยู่ (Address): 59006 หมู่ 3 ตำบลเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โทร : 076 623995, 062 059 4884 โทรสาร : 076 619065
E-mail: info@bk-nature.com

รายละเอียดการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Date): 12/01/2026
วันที่ได้รับของ (Received Date): 12/01/2026
วันที่ทดสอบ (Testing Date): 12/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date): 12/01/2026

ชื่อผู้รับของ (Sample Name): บริษัท นเจอร์ พอร์ต จำกัด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description): ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time): 13.30 น.
สภาวะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition): เก็บสุญญากาศ

การวิเคราะห์ (Analytical Method): Multiple-Tube Fermentation Test
หน่วยวัด (Unit): MPN/100 mL
ผลการวิเคราะห์ (Result): 4.600

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้มีความปลอดภัยและไม่มีเชื้อปนเปื้อน
2. ผลการวิเคราะห์นี้เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นได้
3. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
4. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
5. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
6. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

การวิเคราะห์ (Analytical Method): Multiple-Tube Fermentation Test
หน่วยวัด (Unit): MPN/100 mL
ผลการวิเคราะห์ (Result): 4.600

หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการวิเคราะห์แสดงให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้มีความปลอดภัยและไม่มีเชื้อปนเปื้อน
2. ผลการวิเคราะห์นี้เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นได้
3. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
4. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
5. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้
6. ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สามารถใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นได้

การวิเคราะห์ (Analytical Method): Multiple-Tube Fermentation Test

Analysis Report

[illegible][illegible][illegible]

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
- [2] (12) NH_4^+ concentration in water samples was determined by the indophenol method using Nesslerization kit (Merck, India) with a spectrophotometer at 640 nm.
- [3] Met 134 Accredited
- [4] NH_4^+ concentration in water samples was determined by the indophenol method using Nesslerization kit (Merck, India) with a spectrophotometer at 640 nm.
- [5] NH_4^+ concentration in water samples was determined by the indophenol method using Nesslerization kit (Merck, India) with a spectrophotometer at 640 nm.
- [6] Met Department of Industrial Wastes Accredited
- [7] NH_4^+ concentration in water samples was determined by the indophenol method using Nesslerization kit (Merck, India) with a spectrophotometer at 640 nm.

หมายเหตุ: (Notes) : รายงานผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นข้อมูลเบื้องต้นที่ทางบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

รายงานฉบับนี้ไม่ใช่ใบรับประกันคุณภาพหรือการรับรองใดๆ ในลักษณะอื่นใดของบริษัทฯ และบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ใน
การเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ไว้ที่เว็บไซต์ของบริษัทฯ โดยไม่มีพันธะผูกพันทางกฎหมาย
(This report shall not be a representation or warranty in any form without the written approval of BK NATURE TAJIRUS CO., LTD.)

"PROF" **Principles Reproducibility On glandwork and service**

[illegible]

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WI-552019
ขอเชิญติดต่อไปที่สำนักงานวิจัยและพัฒนา (๑๑๓) ๓-๒๓๖

Figure 1. Schematic of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the intervention group. The control group received a standard curriculum, while the intervention group received a curriculum that included a module on the effects of alcohol on the brain. The subjects were then assessed on their knowledge of the effects of alcohol on the brain.

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	ลำคลองใหญ่ เขต 2 องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ จังหวัดปัตตานี 93722
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	13/05/2562
วันที่รับมอบ (Receiving Date)	15/05/2562
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15-16/05/2562
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling BY)	ทศเกียรติคุณ (Santagrap Meechai)
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling BY)	M. Surachon Pongpanat

[illegible]

14) **ไม่ผ่านการประเมิน** (Not Evaluated by Subgrouping)
 15) **ผ่านการประเมิน** (Evaluated by Subgrouping)
 16) **Not Department of Industrial Works Accredited**
 17) **ผ่านการประเมิน** (Evaluated by Subgrouping)

(The above result are related only to the exact samples as mentioned in the report.)

આપણે અહીં જોઈ રહેલા છે કે, આપણા પદ્ધતિઓમાંથી મળેલા નમૂનાઓની સાથે અન્ય સ્વાસ્થ્યકર્તાઓ દ્વારા મળેલા નમૂનાઓની સાથે તુલના કરવામાં આવેલી છે. આ તુલનાઓનો હેતુ એ છે કે, આપણા પદ્ધતિઓમાંથી મળેલા નમૂનાઓની સાથે અન્ય સ્વાસ્થ્યકર્તાઓ દ્વારા મળેલા નમૂનાઓની સાથે તુલના કરવામાં આવેલી છે.

This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURAL TAILORS CO., LTD.;

"PROF" Principles Reproducibility via Standard Test Service

F-P-7,6-01/1 V2, 1 MAY 1961



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

เลขที่ : 383536 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 01865
Address : 383536 Village No.4 Village Sub-district, Kabin District, Chonburi District, Thailand 201 01865
เบอร์โทร : 0955601865 E-mail : kature@bkgroup.com

Analysis Report

หน้า : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-25675

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)

ผู้ให้บริการ (Supplier)
ชื่อ (Address)
โทร (Tel.) : 0955601865

ข้อมูลทั่วไป (General Information)
ชื่อสินค้า (Sample Name) : ...
วันที่รับส่ง (Sampling Date) : ...
ผู้รับส่ง (Sampling By) : ...

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ความเข้มข้นของสาร (Concentration)	mg/L	...	...	...
...	...	...	...	...

ข้อมูลการวิเคราะห์ (Analysis Data)
1) ...
2) ...
3) ...
4) ...
5) ...



หมายเหตุ (Notes)
1) ...
2) ...
3) ...

สรุปผลการวิเคราะห์ (Conclusion)
ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result) : ...



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

เลขที่ : 383536 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 01865
Address : 383536 Village No.4 Village Sub-district, Kabin District, Chonburi District, Thailand 201 01865
เบอร์โทร : 0955601865 E-mail : kature@bkgroup.com

Analysis Report

หน้า : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-25676

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)

ผู้ให้บริการ (Supplier)
ชื่อ (Address)
โทร (Tel.) : 0955601865

ข้อมูลทั่วไป (General Information)
ชื่อสินค้า (Sample Name) : ...
วันที่รับส่ง (Sampling Date) : ...
ผู้รับส่ง (Sampling By) : ...

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ความเข้มข้นของสาร (Concentration)	mg/L	...	...	...
...	...	...	...	...

ข้อมูลการวิเคราะห์ (Analysis Data)
1) ...
2) ...
3) ...
4) ...
5) ...



หมายเหตุ (Notes)
1) ...
2) ...
3) ...

สรุปผลการวิเคราะห์ (Conclusion)
ผลการวิเคราะห์ (Analysis Result) : ...



บริษัท บีเค เอ็นเจอร์ จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ 4 ตำบลบึงขาคำ อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ 33120 โทร : 076-613965, 076-613966, 076-613967 โทรสาร : 076-613945
 Address : 59/386 Village No.4 Kham Sub-district, Mueang District, Mukdahan, 33120 Tel: 076-613965, 076-613966, 076-613967 Fax: 076-613945
 e-mail : bangkok@kham.ac.th

Analysis Report

အကျဉ်းချုပ်အားဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။

Author	Year	Country	Sample Size	Sample Age	Sample Gender	Sample Education	Sample Occupation	Sample Income	Sample Marital Status	Sample Religion	Sample Ethnicity	Sample Nationality	Sample Language	Sample Culture	Sample Values	Sample Beliefs	Sample Attitudes	Sample Behaviors	Sample Outcomes
Smith et al.	2015	USA	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Christian	White	USA	English	Western	Individualism	Protestantism	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction
Johnson et al.	2016	Canada	800	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Christian	White	Canada	English	Western	Individualism	Protestantism	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction
Lee et al.	2017	South Korea	1,500	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Buddhist	Asian	South Korea	Korean	Collectivism	Buddhism	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Chen et al.	2018	China	2,000	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Buddhist	Asian	China	Chinese	Collectivism	Buddhism	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Wang et al.	2019	China	1,800	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Buddhist	Asian	China	Chinese	Collectivism	Buddhism	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Kim et al.	2020	South Korea	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Buddhist	Asian	South Korea	Korean	Collectivism	Buddhism	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Ng et al.	2021	Malaysia	1,000	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Malaysia	Malay	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Abdullah et al.	2022	Malaysia	1,000	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Malaysia	Malay	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$50,000	Married	Islamic	Asian	Saudi Arabia	Arabic	Collectivism	Islamic	Conservative	Law-abiding	High Life Satisfaction	
Al-Sayid et al.	2023	Saudi Arabia	1,200	18-65	50% Male	High School	Various	\$10,000-\$5											

[illegible][illegible][illegible]

PROF. *Principles of Reactivity in Standard Field Service*



บริษัท บีเคเนเจอร์ จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 591805 หมู่ที่ ๕ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 35120 โทร: 078-242400, 062-059-4008 โทรสาร: 078-614206
 Address: 591805 Village No.4 Kiatu Sub-district, Kiatu District, Buraku 35120 Tel: 078-242400, 062-059-4008 Fax: 078-614206
 e-mail: scm@scm.co.th E-mail: scm@scm.co.th

Analysis Report

1. **အခြေခံအားဖြင့်** မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ မြို့နယ်များကို အခြေခံအားဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ခွဲခြားနိုင်ပါသည်။

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 80206 หมู่ 4 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร. 076 623965, 092 059 4008 โทรสาร 076 623965
Address : 80206 Village No.4 Tamb.Wang-Sumpran, Kangsaburi District, Phangsa, 33120 Tel. 076 623965, 092 059 4008 Fax. 076 623965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน : Report No.1 : 42-90099

ชื่อผู้ส่งสาร (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ชื่อผู้รับสาร (Receiver) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่ : 07/06/2562
เลขที่ : 076 623 003

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Point) : บ้านนาใหม่ หมู่ 5 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/06/2562
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/06/2562
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06/06/2562
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/06/2562

รายการทดสอบ (Project)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หน่วย (Unit)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)			2804003	2804004
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
รายละเอียด (Sample Description)			ยี่ห้อ A (Lot 2)	ยี่ห้อ A (Lot 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:15 น.	10:15 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ตัวอย่างสุกสุก	ตัวอย่างสุกสุก
การวิเคราะห์ (Analytical Method)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.10
ขีดจำกัด (Limit of Detection)	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Test	3.420	3.420

หมายเหตุ (Remarks) :
[1] Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้ในการทดสอบครั้งนี้เป็นวิธีมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงานของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
[3] Test 15. Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการ (Analytical Laboratory)
[5] การทดสอบได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการ (Analytical Laboratory)
[6] The Department of Industrial Water Accredited
- บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



หมายเหตุ (Remarks) :
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.

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน : Report No.1 : 42-90099



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่ตั้ง : 80206 หมู่ 4 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 33120 โทร. 076 623965, 092 059 4008 โทรสาร 076 623965
Address : 80206 Village No.4 Tamb.Wang-Sumpran, Kangsaburi District, Phangsa, 33120 Tel. 076 623965, 092 059 4008 Fax. 076 623965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน : Report No.1 : 42-90099

ชื่อผู้ส่งสาร (Customer) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ชื่อผู้รับสาร (Receiver) : บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
วันที่ : 07/06/2562
เลขที่ : 076 623 003

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Point) : บ้านนาใหม่ หมู่ 5 ตำบลวังสมบูรณ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 33120
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/06/2562
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/06/2562
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06/06/2562
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/06/2562

รายการทดสอบ (Project)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หน่วย (Unit)
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)			2804005	2804006
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
รายละเอียด (Sample Description)			ยี่ห้อ B (Lot 2)	ยี่ห้อ B (Lot 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:20 น.	10:20 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ตัวอย่างสุกสุก	ตัวอย่างสุกสุก
การวิเคราะห์ (Analytical Method)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.20
ขีดจำกัด (Limit of Detection)	MPN/100 mL	Multiple Tube Fermentation Test	4.800	5.200

หมายเหตุ (Remarks) :
[1] Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 20th Edition 2017
[2] วิธีการทดสอบที่ใช้ในการทดสอบครั้งนี้เป็นวิธีมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการปฏิบัติงานของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
[3] Test 15. Accredited
[4] ผลการวิเคราะห์ได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการ (Analytical Laboratory)
[5] การทดสอบได้รับการรับรองโดยห้องปฏิบัติการ (Analytical Laboratory)
[6] The Department of Industrial Water Accredited
- บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



หมายเหตุ (Remarks) :
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.

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน : Report No.1 : 42-90099



ເລຂາທິການ : ໐໙55໕103໔13 E-mail : phkph@vsn.net

[illegible]

Includes Rapid Mobility™ standard flight service

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

[illegible]

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့
 ကိုယ်တိုင် လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ပါသည်။
 အထွေထွေအားဖြင့် နောက်ထပ်
 ၁၀ နှစ်အတွက် နေထိုင်နိုင်ပါသည်။

Principles Reproducibility in standard test services

$$L_{\alpha}(\hat{\mu}_0, \hat{\Sigma}_0) = \alpha \alpha' + \beta \beta' + \gamma \gamma' + \delta \delta' + \epsilon \epsilon' + \zeta \zeta' + \eta \eta' + \theta \theta' + \iota \iota' + \kappa \kappa' + \lambda \lambda' + \mu \mu' + \nu \nu' + \xi \xi' + \omicron \omicron' + \pi \pi' + \rho \rho' + \sigma \sigma' + \tau \tau' + \upsilon \upsilon' + \phi \phi' + \chi \chi' + \psi \psi' + \omega \omega'$$



BK Nature Taurus Co., Ltd.

અનુભવિત શ્રીમતી (Toll Free): 08559830367 E-mail: laprature.16@gmail.com

Analysis Report

PAGE NO.

(3) Not for Attribution
[4] <http://www.fda.gov/oc/ohrt/ohrtreport.pdf> (downloaded by permission)
U.S. Environmental Protection Agency
[5] Not Department of Homeland Security Attribution
[6] Confidential ISO 2007/2015 – pH, 340, “55,” US, TEN

"PRO" "Multiple Expressions" (in standard step service
...and...)

P. P. 7.9-Q3/1 V2, 2 JUN 1978 2563



અનુભવિત શ્રીમતી (Toll Free): 08559830367 E-mail: laprature.16@gmail.com

Analysis Report

2025年12月15日

[59] Not TISI Accredited

[64] พหุผลวิเคราะห์โดยวิธีการทางสถิติแบบช่วง (Analyzed by Subgroup (ranges))

[65] การควบคุมแบบสุ่มครั้งต่อครั้ง

[66] Not Department of Industrial Works Accredited

"PROF" Principle reproduces the standard first service truck's appearance as it is the most common sight along the

P. P. 7.9-Q3/1 V2, 2 JUN 1978 2563



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

พิก : 44555 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเขตรอง อำเภอวังนันทน์ 35120 โทร : 016 623955, 062 056 2888, 062 056 4088 โทรพท. : 076 619685
Address: 44555 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket 83120 Tel: 076 623955, 062 056 2888, 062 056 4088 Fax: 076 619685
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า : Page : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-20769

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
ผู้รับสินค้า (Receiver) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
วันที่ส่งสินค้า (Shipping Date) : 25/05/2567
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำธรรมชาติ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2567
วันที่นำส่ง (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	7.5	
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	0.10	
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)	mg/L	0.30	
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH4-N)	mg/L	0.10	
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (NO2-N)	mg/L	0.10	
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (NO3-N)	mg/L	0.10	
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	0.10	
ค่าซิลิกา (Silica)	mg/L	0.10	
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	0.10	
ค่าเหล็ก (Iron)	mg/L	0.10	
ค่าสังกะสี (Zinc)	mg/L	0.10	
ค่าทองแดง (Copper)	mg/L	0.10	
ค่าแคดเมียม (Cadmium)	mg/L	0.10	
ค่าปรอท (Mercury)	mg/L	0.10	
ค่าตะกอน (Sediment)	mg/L	0.10	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	0.10	
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	0.10	
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)	mg/L	0.30	
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH4-N)	mg/L	0.10	
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (NO2-N)	mg/L	0.10	
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (NO3-N)	mg/L	0.10	
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	0.10	
ค่าซิลิกา (Silica)	mg/L	0.10	
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	0.10	
ค่าเหล็ก (Iron)	mg/L	0.10	
ค่าสังกะสี (Zinc)	mg/L	0.10	
ค่าทองแดง (Copper)	mg/L	0.10	
ค่าแคดเมียม (Cadmium)	mg/L	0.10	
ค่าปรอท (Mercury)	mg/L	0.10	
ค่าตะกอน (Sediment)	mg/L	0.10	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	0.10	

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



หน้า : Page : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-20769

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
ผู้รับสินค้า (Receiver) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
วันที่ส่งสินค้า (Shipping Date) : 25/05/2567
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำธรรมชาติ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2567
วันที่นำส่ง (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

ผลการทดสอบ (Result) :
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) : 7.5
ค่าความเค็ม (Salinity) : 0.10 mg/L
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) : 0.30 mg/L
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH4-N) : 0.10 mg/L
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (NO2-N) : 0.10 mg/L
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (NO3-N) : 0.10 mg/L
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus) : 0.10 mg/L
ค่าซิลิกา (Silica) : 0.10 mg/L
ค่าคลอรีน (Chlorine) : 0.10 mg/L
ค่าเหล็ก (Iron) : 0.10 mg/L
ค่าสังกะสี (Zinc) : 0.10 mg/L
ค่าทองแดง (Copper) : 0.10 mg/L
ค่าแคดเมียม (Cadmium) : 0.10 mg/L
ค่าปรอท (Mercury) : 0.10 mg/L
ค่าตะกอน (Sediment) : 0.10 mg/L
ค่าความขุ่น (Turbidity) : 0.10 mg/L



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

พิก : 44555 หมู่ 4 ตำบลวังช้างเขตรอง อำเภอวังนันทน์ 35120 โทร : 016 623955, 062 056 2888, 062 056 4088 โทรพท. : 076 619685
Address: 44555 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phuket 83120 Tel: 076 623955, 062 056 2888, 062 056 4088 Fax: 076 619685
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com

Analysis Report

หน้า : Page : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-20769

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
ผู้รับสินค้า (Receiver) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
วันที่ส่งสินค้า (Shipping Date) : 25/05/2567
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำธรรมชาติ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2567
วันที่นำส่ง (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	7.5	
ค่าความเค็ม (Salinity)	mg/L	0.10	
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO)	mg/L	0.30	
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH4-N)	mg/L	0.10	
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (NO2-N)	mg/L	0.10	
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (NO3-N)	mg/L	0.10	
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus)	mg/L	0.10	
ค่าซิลิกา (Silica)	mg/L	0.10	
ค่าคลอรีน (Chlorine)	mg/L	0.10	
ค่าเหล็ก (Iron)	mg/L	0.10	
ค่าสังกะสี (Zinc)	mg/L	0.10	
ค่าทองแดง (Copper)	mg/L	0.10	
ค่าแคดเมียม (Cadmium)	mg/L	0.10	
ค่าปรอท (Mercury)	mg/L	0.10	
ค่าตะกอน (Sediment)	mg/L	0.10	
ค่าความขุ่น (Turbidity)	mg/L	0.10	

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



หน้า : Page : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W2-20769

ผู้ส่งสินค้า (Customer) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
ผู้รับสินค้า (Receiver) : บริษัท เนเจอร์ ทaurus จำกัด
วันที่ส่งสินค้า (Shipping Date) : 25/05/2567
วันที่รับสินค้า (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : แหล่งน้ำธรรมชาติ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2567
วันที่นำส่ง (Received Date) : 26/05/2567
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/05/2567
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2567

ผลการทดสอบ (Result) :
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) : 7.5
ค่าความเค็ม (Salinity) : 0.10 mg/L
ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) : 0.30 mg/L
ค่าไนโตรเจนแอมโมเนีย (NH4-N) : 0.10 mg/L
ค่าไนโตรเจนไนไตรท์ (NO2-N) : 0.10 mg/L
ค่าไนโตรเจนไนเตรต (NO3-N) : 0.10 mg/L
ค่าฟอสฟอรัส (Phosphorus) : 0.10 mg/L
ค่าซิลิกา (Silica) : 0.10 mg/L
ค่าคลอรีน (Chlorine) : 0.10 mg/L
ค่าเหล็ก (Iron) : 0.10 mg/L
ค่าสังกะสี (Zinc) : 0.10 mg/L
ค่าทองแดง (Copper) : 0.10 mg/L
ค่าแคดเมียม (Cadmium) : 0.10 mg/L
ค่าปรอท (Mercury) : 0.10 mg/L
ค่าตะกอน (Sediment) : 0.10 mg/L
ค่าความขุ่น (Turbidity) : 0.10 mg/L



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
PK Nature Taurus Co., Ltd.



๓๖๕๖๖ หมู่ ๔ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โทร. ๐๗๖-๐๖๔๖๕1, ๐๖๖-๐๖๔๖๕๖, ๐๖๖-๐๖๔๖๕๗ โทรสาร ๐๗๖-๐๖๔๖๕๖
 E-mail: ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com
 ๓๖๕๖๖ หมู่ ๔ ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง โทร. ๐๗๖-๐๖๔๖๕๑, ๐๖๖-๐๖๔๖๕๖, ๐๖๖-๐๖๔๖๕๗ โทรสาร ๐๗๖-๐๖๔๖๕๖
 E-mail: ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com, ๓๖๕๖๖@yodanet.com

Analysis Report

Page 1 of 1

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)
2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)
3. *Carotenoids* (Carotenes and Xanthophylls)
4. *Phycobilins* (Phycocyanin and Allophycocyanin)

၁၈၈၁ ခု၊ ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်နေ့

[illegible][illegible][illegible]

အသံအသွယ် : မဂ္ဂဇင်း

- รายงานผลการวิจัยฉบับนี้ยังไม่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานผลการวิจัยฉบับนี้ยังไม่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน
(This report shall not be reproduced except in full or in whole or in part without the written approval of BK NATURAL FAJURIS CO., LTD.)

Principles of Management and Organization

L.P. Yu et al. / Journal of Great Lakes Research 36 (2010) 256–271

Analysis Report

[illegible]

ชื่อผู้ทำเรื่อง : นายสมชาย ใจดี (นายสมชาย ใจดี)
 ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 123 หมู่ 2 ตำบลเมืองใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
 โทรศัพท์ : 08-1234-5678
 โทรสาร : 08-1234-5679
 E-mail : samchai.j@domain.com

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, 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, 26

- [illegible]

Delisting is procedurally in standard first service

==> BIBB: V2: 2017-01-25



บริษัท ปัต เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่: 55135 หมู่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 11120 โทร: 076-619465, 092-259-4888, 062-259-4888 โทรสาร: 076-619465
Address: 55135 Village No.4 Kanto Sub-village, Kanto District, Phraek, 11120 Tel: 076-619465, 092-259-4888, 062-259-4888 Fax: 076-619465
เว็บไซต์: <http://www.bktaurus.com> E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า Report : 1 of 1
หมายเลขรายงาน Report No : ๗2-145569

ข้อมูลลูกค้า (Customer)

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
โทรศัพท์ (Phone)
โทร: 076-619465

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)

ข้อมูลทั่วไป (General Information)	วิธีการทดสอบ (Testing Method)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Name)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11

ผลการทดสอบ (Test Result)	ผลการทดสอบ (Test Result)	ผลการทดสอบ (Test Result)
Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test
Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test
Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test

หมายเหตุ (Remarks):
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)



หน้า Report : 1 of 1
หมายเลขรายงาน Report No : ๗2-145569

ข้อมูลลูกค้า (Customer)

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
โทรศัพท์ (Phone)
โทร: 076-619465

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)



บริษัท ปัต เมาเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

เลขที่: 55135 หมู่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 11120 โทร: 076-619465, 092-259-4888, 062-259-4888 โทรสาร: 076-619465
Address: 55135 Village No.4 Kanto Sub-village, Kanto District, Phraek, 11120 Tel: 076-619465, 092-259-4888, 062-259-4888 Fax: 076-619465
เว็บไซต์: <http://www.bktaurus.com> E-mail: bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า Report : 2 of 2
หมายเลขรายงาน Report No : ๗2-145569

ข้อมูลลูกค้า (Customer)

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
โทรศัพท์ (Phone)
โทร: 076-619465

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Collector)

ข้อมูลทั่วไป (General Information)	วิธีการทดสอบ (Testing Method)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sample Name)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)	Multiple-Tube Fermentation Test	2006-01-11

ผลการทดสอบ (Test Result)	ผลการทดสอบ (Test Result)	ผลการทดสอบ (Test Result)
Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test
Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test
Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test	Multiple-Tube Fermentation Test

หมายเหตุ (Remarks):
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)
ผลการทดสอบ (Test Result)



หน้า Report : 2 of 2
หมายเลขรายงาน Report No : ๗2-145569

ข้อมูลลูกค้า (Customer)

ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
ชื่อผู้ติดต่อ (Contact)
โทรศัพท์ (Phone)
โทร: 076-619465

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sample Location)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)



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

ที่อยู่: หมู่ 2 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ซอย 105 แขวง คลองสามวา เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 โทร: 02-059-4848 โทรสาร: 02-059-4849
Address: 20/200 Village No. 2 Klong Sam Wa Sub-district, Klong Sam Wa District, Bangkok, 10510 Tel: 02-059-4848, 02-059-4849 Fax: 02-059-4849
เว็บไซต์: www.bknt.com

Analysis Report

หน้า: 1 (Page: 1 of 1)
วันที่: 14/05/2020

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท ปัน เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): หมู่ 2 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ซอย 105 แขวง คลองสามวา เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
โทร (Tel): 02-059-4848 โทรสาร (Fax): 02-059-4849

หมายเลขใบสั่งซื้อ (Sampling Source): 105052026
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Sampling Date): 10/05/2020
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Received Date): 10/05/2020
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Feeding Date): 10/05/2020
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Result Date): 10/05/2020

รายการทดสอบ (Parameters)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			2500/015	1005/015
ประเภทผลิตภัณฑ์ (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่ใช้ในการทดสอบ (Sampling Time)			1:13 น	10:25 น
วันที่ทดสอบ (Sampling Date)			10/05/2020	10/05/2020

ผลการทดสอบ (Total Coliform: CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	2,200	1,500
ผลการทดสอบ (Fecal Coliform: CFU)	MPN/100 mL	Port 3221 A - E	2,200	1,500

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional findings):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(3) Not TIS Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(5) การทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

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

Page 1 of 1



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

ที่อยู่: หมู่ 2 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ซอย 105 แขวง คลองสามวา เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510 โทร: 02-059-4848 โทรสาร: 02-059-4849
Address: 20/200 Village No. 2 Klong Sam Wa Sub-district, Klong Sam Wa District, Bangkok, 10510 Tel: 02-059-4848, 02-059-4849 Fax: 02-059-4849
เว็บไซต์: www.bknt.com

Analysis Report

หน้า: 1 (Page: 1 of 1)
วันที่: 14/05/2020

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer): บริษัท ปัน เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่อยู่ (Address): หมู่ 2 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ซอย 105 แขวง คลองสามวา เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
โทร (Tel): 02-059-4848 โทรสาร (Fax): 02-059-4849

หมายเลขใบสั่งซื้อ (Sampling Source): 105052026
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Sampling Date): 10/05/2020
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Received Date): 10/05/2020
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Feeding Date): 10/05/2020
วันที่รับใบสั่งซื้อ (Result Date): 10/05/2020

รายการทดสอบ (Parameters)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			2500/017	1005/017
ประเภทผลิตภัณฑ์ (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาที่ใช้ในการทดสอบ (Sampling Time)			1:13 น	10:25 น
วันที่ทดสอบ (Sampling Date)			10/05/2020	10/05/2020

ผลการทดสอบ (Total Coliform: CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	2,200	1,500
ผลการทดสอบ (Fecal Coliform: CFU)	MPN/100 mL	Port 3221 A - E	2,200	1,500

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional findings):
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(3) Not TIS Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(5) การทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
(7) ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL



หมายเหตุ (Notes):
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ผลการทดสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม โดยวิธีการทดสอบแบบ MPN/100 mL
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

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

Page 1 of 1

ได้จัดทำแบบกิตติฉันทนูล แสดงผลการทำงานต่างของระบบป้อนข้อมูลเข้าระบบสำเร็จตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บึงคุศาคารจุฑาคอนโดแอสซี่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ที่อยู่เลขที่ 61

หมู่ที่ : 2

ซอย :

ถนน : วิจิตรสงคราม

แขวง/ตำบล : กษัตริย์

เขต/ตำบล : กษัตริย์

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : เป็นเจ้าหอพระยารอบครองแห่งกำนันเทศาภิบาล

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนห้อง : 556

สังกัด : เอกชน

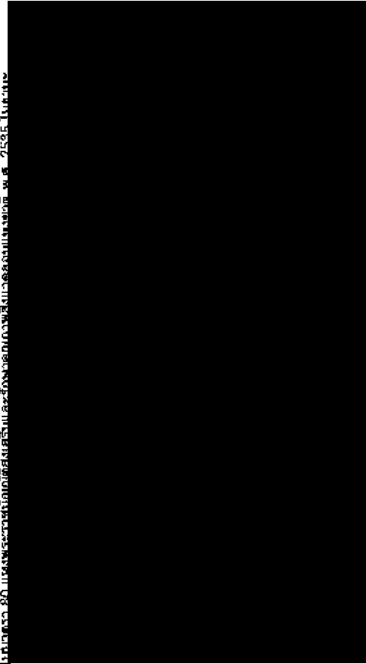
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะปูลี

หมดอายุ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษข้างกล่าวไว้กับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ตามที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้ส่งแบบฟอร์มรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบฟอร์ม พส. 2) ให้มา



๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกตัวเสีย (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องทรมานน้ำเสีย

☐ เครื่องทรมาน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบลบตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ขอบำบัดน้ำเสีย
- (5) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและมีการกำจัด ชุมที่อยู่รอบบ่อน้ำพยายเมื่อจะอยู่
3. สรุปผลการทรงระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณการใช้ปุ๋ยหรือสารเคมีของบ่อ-กำจัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,130,000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,067,400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
- ☐ ไม่ระบายเลย
- ปริมาณ ทราย 0.000 กิโลกรัม
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่เข้าพื้นที่ใช้
- 1.
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- เครื่องสูบน้ำ
- ระบบเติมอากาศ
- เครื่องสูบลม
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ผลิตขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ชำระค่าเสียค่าบำบัดน้ำเสีย หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๖

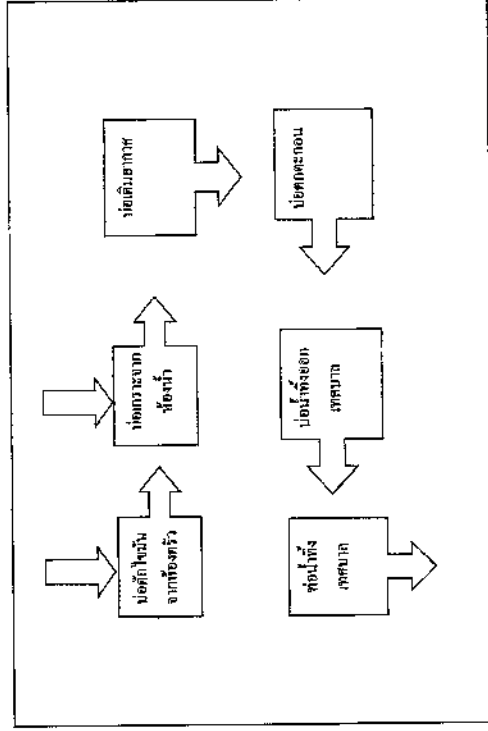
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ หรือระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการลงเฝ้าตรวจสอบสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๑1 หมู่ที่ 2 ซอย
ถนน วิถีสงคาม แขวงสามล กระบี่ เขตอำเภอ กระบี่
จังหวัด กระบี่ 81000 โทรศัพท์ 076-682-000 มี บัญชีเลขออกอาชญาคดี
หมายเลขประจำระบบ 076-682-001 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการ ระบาย พืชผักผลไม้แช่เย็น
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 332555 (19 เมษายน 2555) ใบ อ.ช. อ.ย. ก
ให้โดย ข.ต.บ.ล.ล.ล. กระบี่ หมดอายุ ไม่มี

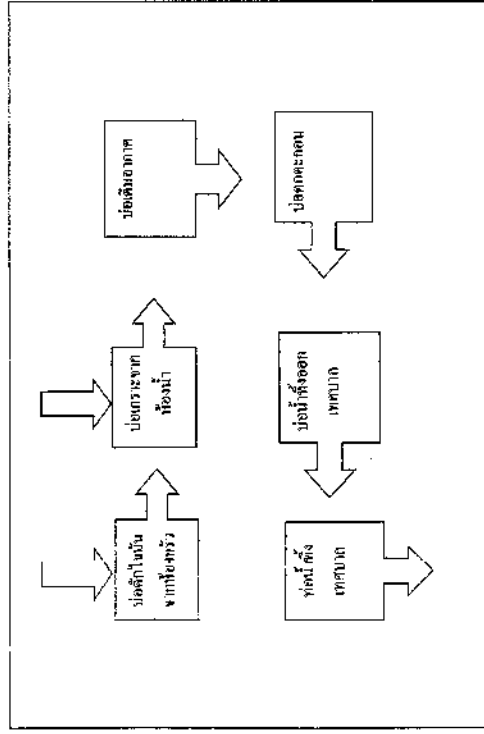
ซึ่งมีแผนผังแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการปฏิบัติงานของระบบบัญชี
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

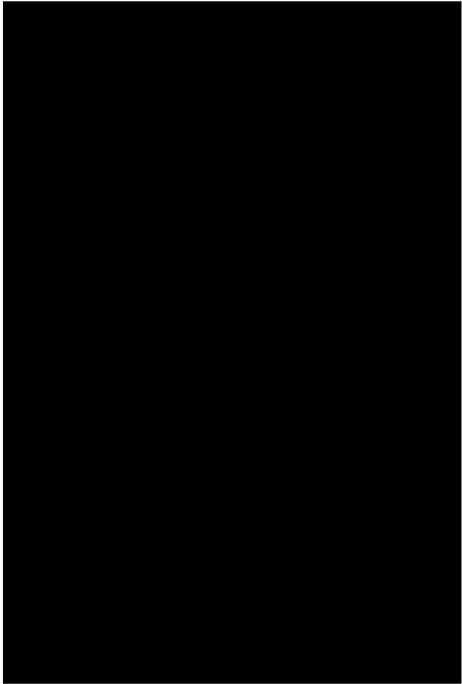
แหล่งกำเนิดสาขา เครื่องอุปโภค	61	หมู่ที่ 2	ซอย
ถนน วิถีชุมชน	แขวงสาม	กม.ที่	เขตเอกราช กะบุรี
จังหวัด	ภูทับ	โทรศัพท์	076-692-001
โทรสาร	076-692-001	มี นิตยภัตลงนามรับรอง	
ลงชื่อ กะบุรี	ทั้งหมดห้าพันห้า		
ประกอบกิจการประเภท	เป็นร้านอาหารเครื่องดื่ม		
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	ใบอนุญาต 2556 ใบ 6.6		
ให้โดย เทศบาลตำบล กะบุรี	หน้าผา		



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

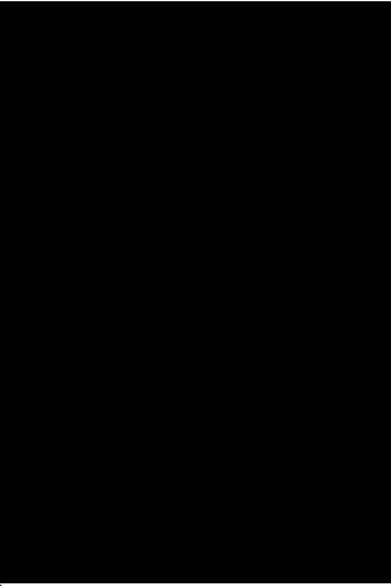
[illegible]

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีสถิติตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แจ้งผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดเสีย : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมอู่ตะเภา
แหล่งกำเนิดเสีย ตั้งอยู่เลขที่ : 61 หมู่ที่ : 2 ขอบ :
ถนน : วิถีสงคราม แขวง/ตำบล : กะลุย เขต/ตำบล : กะลุย
จังหวัด : ยะลา โทรศัพท์ : 076682001 โทรสาร : 076682001
ปี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดเสีย
ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม
ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 พียงขึ้นไป จำนวนห้อง : 556
สังกัด : เอกชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555 ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะลุย พมทสย :
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดเสียซึ่งได้รับ ตีพิมพ์ มีนาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดไว้ในมาตรา ๖๖ แห่งพระราชบัญญัติการประปาและโรงงานผลิตและจำหน่ายประปาและน้ำประปา พ.ศ. 2535 ไปตามนี้



ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกกันแต่สังตั้ง (Activated Sludge Process)
ความสมบูรณ์ในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|---|
| ☒ แบบต่อเนื่อง | จัดไม่/วัน |
| ☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) | |
| ☒ เครื่องสูบน้ำ | ☒ ระบบเติมอากาศ |
| ☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย | ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี |
| ☒ เครื่องดูดตะกอน | ☐ อื่นๆ |
| | ☐ อื่นๆ |
| | ☐ อื่นๆ |
- (3) อุปกรณ์และเครื่องใช้ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสีย
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียจะมีลักษณะใดบ้าง (ระบุ) ตะกอนจะมีความเหนียวเหนียว
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | หมายเหตุ |
|--|-----------|--------|----------|
| (1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 0.000 | ลบ.ม. | |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,825.000 | ลบ.ม. | |
| (3) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,768.500 | ลบ.ม. | |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | | | |
| (5) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (6) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (7) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (8) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสีย
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียจะมีลักษณะใดบ้าง (ระบุ) ตะกอนจะมีความเหนียวเหนียว
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | หมายเหตุ |
|--|-----------|--------|----------|
| (1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 0.000 | ลบ.ม. | |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,825.000 | ลบ.ม. | |
| (3) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,768.500 | ลบ.ม. | |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | | | |
| (5) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (6) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (7) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (8) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |

แบบ ทค. ๑

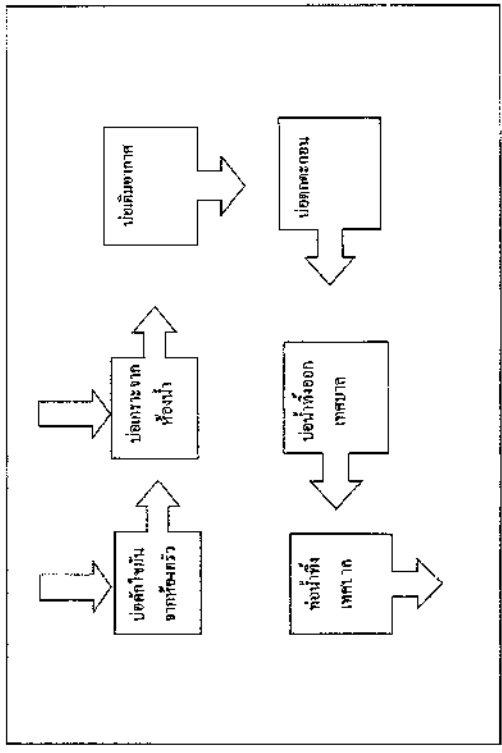
แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ ๘๑ หมู่ที่ ๒ ซอย ๒ ถนน วิถีอุตสาหกรรม แขวงศาลัด กะมู่ เขตสามกอบ กะมู่ จังหวัด กะมู่ โทรศัพท์ ๐๗๖-๘๘๒-๐๐๐ โทรสาร ๐๗๖-๘๘๒-๐๐๑ มี ผู้ควบคุมอาคารชุด ดี คอนโด กะมู่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท กิจการที่พักอาศัย

ใบอนุญาตด้านอ กะมู่ ๓๓๒๕๕๕ (๑๙ เมษายน ๒๕๕๕) ไป อ.ค. ให้โดย เทศบาลตำบล กะมู่ พงศอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำแบบสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือนตามตาราง ดังนี้

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสีย
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียจะมีลักษณะใดบ้าง (ระบุ) ตะกอนจะมีความเหนียวเหนียว
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | หมายเหตุ |
|--|-----------|--------|----------|
| (1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 0.000 | ลบ.ม. | |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,825.000 | ลบ.ม. | |
| (3) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,768.500 | ลบ.ม. | |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | | | |
| (5) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (6) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (7) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (8) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสีย
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียจะมีลักษณะใดบ้าง (ระบุ) ตะกอนจะมีความเหนียวเหนียว
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | หมายเหตุ |
|--|-----------|--------|----------|
| (1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 0.000 | ลบ.ม. | |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,825.000 | ลบ.ม. | |
| (3) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | 2,768.500 | ลบ.ม. | |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | | | |
| (5) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (6) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (7) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |
| (8) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ (ลบ.ม.) | | | |

සමස්ත ප්‍රතිචාරය

๑. ให้กรณสิทธิและข้อมูลเฉพาะในการผลิตและขายมูลนํ้าในแต่ละวัน

๒๐. โครงการวิเคราะห์งบประมาณปี ๖๕๖๓

ให้แบบผลก ระดววจัดคณภาพหน้าทั้งทุกวันแยกตามพารามีเตอร์ที่ตรวจวัด และ

พักรักษาผลประโยชน์สตรีและข้อมูลรวบรวมเดือน

[illegible][illegible]

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมชุตีศิริอโศก

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

ถนน : รัชดาภิเษก

จังหวัด : กรุงเทพฯ

พื้นที่ : 2

เลขที่/ตำบล : ราชบุรี

โทรศัพท์ : 076682001

แฟกซ์ : 076682001

ชื่อผู้ติดต่อ : นาย ก. งาม

ตำแหน่ง : ผู้จัดการโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท ชุตีศิริ อโศก จำกัด

ประเภทของ : ประเภท ก ปริมาณ 500 ม³/วัน

พื้นที่ : 100 ตารางเมตร

โดย : นาย ก. งาม

ออกโดย : บริษัท ชุตีศิริ อโศก จำกัด

ในการนี้ ขอรายงานผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ให้ได้รับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

หลักเกณฑ์

(๔) แคลกรงรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสีย

(5) วิธีจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ลูบทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งตามบ่อพักขยะ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

6,502.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,761.000 หน่วย

(3) ปริมาณน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,725.790 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบบบำบัดน้ำ

☐ ระบบระบายน้ำ (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ทราบเลย

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารหลักที่ใช้

1.

(6) การทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

หรือสูบน้ำ

ระบบเดิมอาคาร

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ข้อแม่งว่าเบ๊อมาต๋าย : นิตินาถาหาการบดัตถอนไดเกะหว

แหล่งกำเนิดมลพิษ กังฮยู : 61

พญ. 2

แบบ : วิจัยเชิงความ
เชิงพรรณนา/ตีบท : กระทบ
เชิง/ตีบท : กระทบ

นางสาว/ด.บส : กะทิ

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន : ល្អ

จังหวัด : ภูเก็ต
โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 07668200

โทรศัพท์ : 076682031

มี. เป็นเจ้าของทรัพย์สินของบุคคลทั่วๆไป

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

จำนวนของ : 556

ส่งกั๊ต : เอกชน

ไปรษณีย์ (๖๖) : ๖๖๖๖๖๖

วันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๕๕

14110074

ในการนี้ ข้าราชการผู้ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย คอมเพล็กซ์เมืองเสฉินสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ติดกัน ณ มกราคม 80 แห่งระบบบำบัดน้ำเสียเมืองเสฉินและเทศบาลเมืองเสฉินตามเมืองปี พ.ศ. 2535 ในระยะ

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำเสีย

(1) ประมวล / สมุดของระบบการคมนาคม :-

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกบริเวณเกิดตะกอน (Activated Sludge Process)

အိမ်ထောင်ရေးနှင့် လူမှုရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး

0.00 mg/mL/วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

$[X]$ แทน X เป็นเซต

(附錄) 臺灣省教育行政

[illegible]

(x) ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

אין אונזערע ארבעטן

$$P_{\alpha} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\alpha+1} \right)$$

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$	$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{y}} \right) = \frac{\partial L}{\partial y}$
---	---

.....

100

1

1

1984-1985

๑. ให้ออกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบ้านเดี่ยวที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำที่แบบอัตโนมัติให้แบบผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น สถิติและข้อมูลสรายเดือน

ขอรับรองว่า การบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เข้าเยยหรือผู้ควบคุมครองแห่งกำเนิดมณเฑียร
(ทางสวนนิมมา หงส์ยศ)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายจิระศักดิ์ หมัดพမ်း)

ใบอนุญาตเลขที่ ๑92020103 พมตฮาย 11 มีนาคม 2571
ออกให้โดย..... มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้วิจัยให้การว่าตนได้เสีย

ใบอนุญาตนายกเทศมนตรีเมืองเชียงใหม่
ออกให้โดย

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดตอมไทรบุรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

ถนน : รังสิตนครนายก

จังหวัด : อุบลราชธานี

ปี : เป็นเจ้าอาของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

สิ่งกีด : เขตเทศบาลเมืองระยอง

ใบอนุญาตเลขที่ (ถาวร) : 33/2555

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้นำเสนอในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเจนชีวสังเคราะห์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง จุ่มไม่หมุน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องควบคุมแรงดัน

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องควบคุมแรงดัน

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องควบคุมแรงดัน

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องควบคุมแรงดัน

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องควบคุมแรงดัน

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องควบคุมแรงดัน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสีย

(5) วิธีจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด น้ำทิ้งที่รองรับน้ำเสียเทศบาลเมืองระยอง

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในชุดกิจกรรมบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(3) ปริมาณน้ำเสียที่บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

(4) การระบายน้ำทิ้งจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบุจำนวนวันที่ระบบ)

[] ไม่ระบายน้ำเสีย

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่ใช้

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนที่ตกค้างในถังเก็บน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ระบบ A2 ภายในเมืองระยองไม่พบข้อผิดพลาด น้ำออกจากระบบมีกลิ่นเหม็น ระบบ C2

ภายในเมืองระยองไม่พบข้อผิดพลาด น้ำออกจากระบบมีกลิ่นเหม็น

คำเตือน ๑. เจ้าอาของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้อำนาจการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

ตามประกาศ ๕๐ ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๖ หรือที่สั่งตั้งรับรักษาตามประกาศ ๕๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้ใบมีการบำบัดน้ำเสียให้หน่วยที่กำกับหรือราชการ

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั้มน้ำ

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารเครื่อง BPF - โนนาง

รหัสรุ่น	SM8PP-Q
รหัสเครื่องจักร	99-A-1
เลขที่ใบงาน	PM24020012
วันที่ปฏิบัติงาน	19/02/2566
ชื่ออาคาร	A1H1 (สนามบาส โนนาง โนนาง BOOSTER PUMP ROOM AR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	รายการอื่น	
1	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ... 6 ... แอมป์				
2	ตรวจสอบชุดควบคุม Start Control	✓			
3	ตรวจสอบ Show	✓			
4	ตรวจสอบชุด Relay	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบชุด Fuse Control	✓			
7	ตรวจสอบ	✓			
	M-S ... 40T ... โน่น				
	L-R ... 40T ... โน่น				
	S-T ... 400 ... โน่น				
8	ตรวจสอบชุด Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบชุด Blower	✓			
10	ตรวจสอบชุด Control	✓			
11	ตรวจสอบ TMRH REPLY	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	R ... 49 ... แอมป์				
	T ... 49 ... แอมป์				
	S ... 4 T ... แอมป์				
13	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
1	ตรวจสอบเครื่อง	✓			
	S.I.A.R ... 18 ... PSI				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	รายการอื่น	
	SICP ... 24 ... PSI				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบชุดหลัก MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบชุดไดรเวอร์	✓			
5	ตรวจสอบชุดแม่เหล็ก	✓			
6	ตรวจสอบชุดเครื่อง และอุปกรณ์เสริม	✓			
7	ตรวจสอบชุดหลักปั๊มน้ำอัตโนมัติ Pump	✓			
8	ตรวจสอบชุดเครื่อง Pump	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
10	ตรวจสอบชุดปั๊มน้ำ อัตโนมัติ	✓			

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบชุดปั๊มน้ำ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

- ตรวจสอบชุด -
- ปั๊มน้ำ -
- ชุดแม่เหล็ก -
- ชุดไดรเวอร์ -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับข้อมูล (CM)

☒ เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับข้อมูล (CM)

รหัสงาน : SMC822-Q

รหัสเครื่องจักร : 802-119

เลขที่ใบงาน : PM260900015

วันที่ปฏิบัติงาน : 08/06/7026

ชื่ออาคาร : B1R | ส่วนอาคาร 22 | โถง 1 | BOOSTER FAN ROOM | 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
1	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
4	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
5	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
6	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
7	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
8	STOP... 28... PSI				
9	START... 16... PSI				
10	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
11	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
12	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
13	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
14	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
15	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
16	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
17	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
18	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
19	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
20	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วส่งคืนให้ช่างเทคนิค

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว

รหัสงาน	SU/8PP-Q
รหัสเครื่องจักร	BPP-A-1
เลขที่ใบงาน	PM260500011
วันที่ปฏิบัติงาน	30/06/2025
ชื่ออาคาร	A1 (Levanta AR) 100/4 (Levy) BOOSTER PUMP ROOM AR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ร	น	อ	
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set... 0... 100%				
3	ตรวจสอบอุณหภูมิ Control	✓			
4	ตรวจสอบ Alarm Show	✓			
5	ตรวจสอบ Alarm Relay	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
8	ตรวจสอบ	✓			
	RS... 402... โหมด				
	TR... 402... โหมด				
	S... 1... 402... โหมด				
9	ตรวจสอบการตั้งค่าของ PUMP	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
12	ตรวจสอบ Alarm RELAY	✓			
13	ตรวจสอบ	✓			
	R... 5... 100%				
	T... 4... 100%				
	S... 4... 100%				
1	ตรวจสอบระบบ	✓			
	START... 16... PS				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ร	น	อ	
	STOP... 2R... PS				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบค่าแรงดัน	✓			
5	ตรวจสอบค่าแรงดัน	✓			
6	ตรวจสอบค่าแรงดัน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
10	ตรวจสอบค่าแรงดัน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			

วันที่ตรวจเช็ค: 30/06/25

โดย: วิศวกร

ชื่อผู้ควบคุมงาน: วิศวกร

หมายเหตุ:

รายละเอียด:

รายละเอียด:

รายละเอียด:

รายละเอียด:

ผู้ปฏิบัติงาน: วิศวกร

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตลาดหลักทรัพย์: SET, EOP - ไทยเอส

உயர்நீதிமன்றம்

C-22 | STATION 408 | 151501 | 1-1-2011 | BOOSTER PUMP ROOM CR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	รายการอื่น	
1	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายกับปั๊ม PUMP	✓		
2	ตรวจสอบระดับของเหลวในถัง	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ปั๊ม	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓		
	STOP ... 30 ... PSI			
	START ... 26 ... PSI			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓		
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		2	3	ผลการตรวจ	
	ST-406 ... 100A				
	K-5 ... 30 ... 100A				
	T-R-407 ... 100A				
8	ควบคุมตัดทาง Breaker	✓			
9	ควบคุมตัดทาง Control	✓			
10	ควบคุมตัด TIMER RELAY	✓			
11	ควบคุมตัดทาง Magnetic	✓			
12	ควบคุมตัด Overload	✓			
	ฯลฯ Set ... 6 ... 100A				
13	ควบคุมตัดทาง Locking Control	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

L. MORALES VILLALBA

наименование

MSA 721114

รายละเอียด

WILLIS

คำนำ

• **ကဏ္ဍ**

บ้านที่กษัตริย์เปรมิขิต

— 14 —

[illegible]

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		2	แก้ไข	ดำเนินการ	
	SIC.....32.....PSI				
2	ตรวจเช็คการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบตัวนับถั MCTOR	✓			
4	ตรวจสอบตะกอนและของขี้	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของไฮดรอลิก Pump	✓			
6	ตรวจสอบตัวนับถั Pump	✓			
7	ตรวจเช็คการทำงานของ Check Valve	✓			
8	ตรวจสอบสัญญาณเสียงผิดปกติ	✓			
9	ตรวจสอบตัวถังภายนอก	✓			
10	ตรวจสอบชิ้นส่วนเครื่อง และอุปกรณ์เสริม	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1. **Methodology**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์/นายวิชาญ

МНВОЛРМ

Measures

पुस्तकालय

ကျွန်းကျွန်း

வினாக்கள்

ฉบับนี้โดยคณะกรรมการปฏิวัติ

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
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

□ □ □ □ □

รหัสงาน : SNRPP-C

รหัสเครื่องจักร : SPP A1 2

เลขที่ใบงาน : PK26050013

วันที่ปฏิบัติงาน : 09/06/2566

ชื่อช่าง : A1K1 สมานการ Liney | Liney | BOXER PUMP ROOM AR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
2	ตรวจสอบระดับไฮดรอลิก	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำและน้ำมันในระบบ	✓			
4	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟกับปั๊ม	✓			
5	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
6	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Check valve	✓			
7	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟกับปั๊ม	✓			
8	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
STOP - 28 PSI					
START - 18 PSI					
ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Motor และ Pump		✓			
ตรวจสอบการเชื่อมต่อ MOTOR		✓			
1	ตรวจสอบ TIME RELAY	✓			
2	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟกับปั๊ม	✓			
4	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Resistor	✓			
5	ตรวจสอบ	✓			
6	ตรวจสอบ				
7	ตรวจสอบ				
8	ตรวจสอบ				
9	ตรวจสอบ	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			

รหัสงาน	SVBPP-Q
รหัสเครื่องจักร	SVB-C-1
เลขที่ใบงาน	PA02050016
วันที่ปฏิบัติงาน	09/06/2026
ชื่ออาคาร	CIRI Sumpactor (โคมะ) BOOSTER PUMP ROOM CR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	อุปกรณ์	
1	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set ... 6... แอมป์				
3	ตรวจสอบอุณหภูมิของเครื่อง	✓			
4	ตรวจสอบ Show	✓			
5	ตรวจสอบการ Relay	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓			
7	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
8	ตรวจสอบ	✓			
	TS... 400... โวลต์				
	TR... 405... โวลต์				
	ST... 030... โวลต์				
9	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
10	ตรวจสอบการ Control	✓			
11	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	H... 37... แอมป์				
	T... 48... แอมป์				
	S... 45... แอมป์				
13	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Booster Pump	✓			
1	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า MOTOR	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	อุปกรณ์	
3	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor	✓			
4	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor	✓			
5	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor	✓			
	START ... 18... PSI				
	STOP ... 28... PSI				
6	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump	✓			
7	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump	✓			
8	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump	✓			
9	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump	✓			
10	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump	✓			

วันที่ปฏิบัติงาน: 09/06/2026

โดย: พัส พรีฟเพรซ์

2. พัส พรีฟเพรซ์

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

รายละเอียด: ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

วันที่ปฏิบัติงาน: 09/06/2026

✓ 1. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตาม

□ 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตาม

PLUST

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค BPF - โดเมน

รหัสระบบ

UNBPF-Q

รหัสเครื่องจักร

BPF-A1-7

เลขที่ใบงาน

PM260/20013

วันที่ปฏิบัติงาน

19/02/2026

ชื่อช่าง

A.15 | สยามเมจ | โดเมน | BOOSTER PUMP ROOM AS

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	อุปกรณ์	
1	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
	START... 1B... PSI				
	STOP... 2B... PSI				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบเสียงและกลิ่น	✓			
4	ตรวจสอบอุณหภูมิ MOTOP	✓			
5	ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น	✓			
6	ตรวจสอบความดันและอุณหภูมิระบบ	✓			
7	ตรวจสอบการรั่วซึมของ น้ำในถัง Pump	✓			
8	ตรวจสอบการรั่วซึม Pump	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
10	ตรวจสอบอุปกรณ์และชุดซ่อม	✓			
1	ตรวจสอบภาพ Control	✓			
2	ตรวจสอบ THERM-RELAY	✓			
3	ตรวจสอบ	✓			
	R 50 - แอมป์				
	T... 45... แอมป์				
	S... 48 - แอมป์				
4	ตรวจสอบ Flow Switch	✓			
5	ตรวจสอบภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบภาพ Fuse Control	✓			

หมายเลข	SVBPP-Q
รหัสเครื่องจักร	BPP-C-17
เลขที่ใบงาน	PH24050017
วันที่ปฏิบัติงาน	09/04/2026
ชื่อช่าง	C. R. ลานตา (C.R. Lan Ta) BOOSTER PUMP ROOM CR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
1	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
	START - 18 PSI				
	STOP - 28 PSI				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
3	ตรวจสอบฟิวส์ MOCB	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิ	✓			
5	ตรวจสอบการสั่นสะเทือนของ Pump	✓			
6	ตรวจสอบระดับน้ำมัน PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
8	ตรวจสอบเสียงผิดปกติของปั๊ม	✓			
9	ตรวจสอบการรั่วซึมของท่อ	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบแจ้งเตือน	✓			
1	ตรวจสอบชุดควบคุมไฟฟ้า Control	✓			
2	ตรวจสอบถัง Storage	✓			
3	ตรวจสอบสวิตช์ Backflow	✓			
4	ตรวจสอบ Overhead	✓			
	คัทไฟ SET - 6. แอมป์				
5	ตรวจสอบสวิตช์ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบสวิตช์ Control	✓			
7	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓			
8	หมายเหตุ	✓			
	T - 5.9 แอมป์				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	R - 4.8 แอมป์				
	S - 4.9 แอมป์				
9	ตรวจสอบสวิตช์ Magnetic	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
11	ตรวจสอบสวิตช์ Fuse Control	✓			
12	หมายเหตุ	✓			
	T-R - 407 โวลต์				
	S-T - 409 โวลต์				
	M-S - 406 โวลต์				
13	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มของ PUMP	✓			

ตรวจสอบค่าแรงดัน

1. ระดับแรงดันไฟฟ้า 2. ระดับแรงดันน้ำ

ตรวจสอบค่าแรงดัน

หมายเหตุ

รายการเช็ค ตรวจสอบค่าแรงดัน

รายการเช็ค

รายการเช็ค

รายการเช็ค

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CM)

รหัสงาน

5N8PP-Q

รหัสเครื่องจักร

8PW-C-1

เลขที่ใบงาน

PA262620016

วันที่ปฏิบัติงาน

15/02/2026

ชื่อช่าง

C. F. KIMMALA-CHU | นาย | ใบมอบ | BOOSTER PUMP ROOM CR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ก	ข	
1	ตรวจสอบสภาพ Booster	✓		
2	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
4	ตรวจสอบสภาพ Float Control	✓		
5	ตรวจสอบ	✓		
	R-5...407... โวลท์			
	T-4...407... โวลท์			
	S.T...407... โวลท์			
6	ตรวจสอบการไหลของน้ำจาก Booster Pump	✓		
7	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set...6...แอมป์			
8	ตรวจสอบการควบคุม Control	✓		
9	ตรวจสอบ TIME RELAY	✓		
10	การทดสอบ	✓		
	R...3-C...แอมป์			
	T...5-A...แอมป์			
	U...5-S...แอมป์			
11	ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุม Control	✓		
12	ตรวจสอบค่า Show	✓		
13	ตรวจสอบการ Reliy	✓		
1	การตรวจสอบเบื้องต้นของระบบ	✓		
2	การดำเนินการสำหรับตรวจสอบ Check Valve	✓		

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
เลขที่ ๖๖๖ ถนนสุขุมวิท ๑๑ - โขจรรีเทล

รหัสงาน	SN8PP-Q
รหัสเครื่องจักร	800-B1-2
เลขที่ใบงาน	3526230011
วันที่ปฏิบัติงาน	19/02/2026
ชื่อช่าง	ธีรภัทร ช่าง ไทย SCOTER PUMP ROOM 88

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	รอการแก้ไข	
1	ตรวจสอบ	✓			
	S. 36...บอร์ด				
	T. 45 ...บอร์ด				
	R. 66...บอร์ด				
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
3	ตรวจสอบ Alarm Breaker	✓			
4	ตรวจสอบ Alarm Control	✓			
5	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓			
6	ตรวจสอบ Alarm Magnetic	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set 6...บอร์ด				
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ Control	✓			
9	ตรวจสอบ Alarm Show	✓			
10	ตรวจสอบ Alarm Relay	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
12	ตรวจสอบ Alarm Fuse Control	✓			
13	ตรวจสอบ	✓			
	T.R. 407 ไบพัส				
	S.L. 407...ไบพัส				
	R 5...409...ไบพัส				
1	ตรวจสอบระบบเครื่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
2	ตรวจสอบระบบเครื่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		มี	ไม่มี	ยังไม่พบ	
3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟกับชุด Pump	✓			
4	ตรวจสอบระดับน้ำใน PUMP	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
6	ตรวจสอบสัญญาณเสียงชุดควบคุม	✓			
7	ตรวจสอบถังรับน้ำ	✓			
	START.....2B.....PSI				
	STOP34..... PSI				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Unit Pump	✓			
9	ตรวจสอบตัวรับน้ำ MOTOR	✓			
10	ตรวจสอบตัวรับแรงดัน	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

3. ทศพลภพ ชัยบุญรักษา

புதுச்சேரி

உறுப்பினர்கள்

การแก้ไขปัญหานี้

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

▶ **ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว**

2. ปฏิบัติงานและรายงานผลปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย (C=5)

รหัสงาน : SMCVP-Q

รหัสเครื่องจักร : (742-91-1)

เลขที่ใบงาน : PM260100013

วันที่ปฏิบัติงาน : 17/04/2026

ชื่ออาคาร : B11 | ส่วนผลิตชิ้น | โรงงาน | โด่งขุ | ห้องแม่พิมพ์ อพาร์ท 81

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	เสียง	อาการอื่น	
1	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set... 27... องศา				
2	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
3	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
4	ตรวจสอบค่า Show	✓			
5	ตรวจสอบค่าทาง Control	✓			
6	ตรวจสอบ	✓			
	S... 10.5... องศา				
	R... 10.5... องศา				
	T... 10.6... องศา				
7	ตรวจสอบสภาพ Resistor	✓			
8	ตรวจสอบค่าของทาง Control	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
10	ตรวจสอบค่าทางทาง Control	✓			
11	ตรวจสอบ	✓			
	- R... 398... โอห์ม				
	ST... 402... โอห์ม				
	M... 397... โอห์ม				
1	ตรวจสอบชิ้นส่วนเครื่อง และอุปกรณ์ประกอบ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
4	ตรวจสอบสัญญาณ และชุดควบคุม	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	เสียง	อาการอื่น	
5	ตรวจสอบค่าของ Motor	✓			
6	ตรวจสอบค่าของ PUMP	✓			
7	ตรวจสอบค่าของ Motor	✓			
	ตรวจสอบค่าของ Motor... 30... PS				
8	ตรวจสอบค่าของ MOTOR	✓			
9	ตรวจสอบค่าของ Motor Pump	✓			
10	ตรวจสอบค่าของ Motor	✓			
	ตรวจสอบค่าของ Motor... 10... PSI				

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบค่าของ Motor

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

รายละเอียด

ตรวจสอบค่าของ Motor

ค่าของ Motor

ค่าของ Motor

ค่าของ Motor

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

1. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

2. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

PLUS+ บริษัท พลัส พอร์เทอส์ จำกัด

ตราสารหลัก CMP - โกลด์

รหัสงาน	CMCWP02
รหัสเครื่องจักร	CMP C11
เลขที่ใบงาน	PM26320015
วันที่ปฏิบัติงาน	1/04/2026
ชื่ออาคาร	C11 ส่วนลว. โกลด์ โกลด์ (C1)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	กลิ่น	อุณหภูมิ	
1	ตรวจสอบการสั่นของสาย	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำมัน Pump	✓			
3	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิของน้ำมัน	✓			
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของ Check Valve	✓			
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ 0.5				
6	ตรวจสอบระดับสารละลาย	✓			
7	ตรวจสอบการสั่นของ Motor และ Jump	✓			
8	การสั่นของถังเก็บน้ำ	✓			
9	การสั่นของถังเก็บน้ำ MOTOR	✓			
10	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ 30 PSI				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบ Overload	✓			
	รหัส Set... 12... 1000				
3	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
4	ใบงาน	✓			
	PS... 390... 1000				
	Trk... 390... 1000				
	ST... 400... 1000				
5	ตรวจสอบการ Slow	✓			
6	ตรวจสอบการ Control	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	กลิ่น	อุณหภูมิ	
7	การสั่น	✓			
	T... 10.8... 1000				
	S... 10.4... 1000				
	R... 10.7... 1000				
8	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบการสั่นของ Control	✓			
10	ตรวจสอบการสั่นของ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบการสั่นของ Control	✓			

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบการสั่นของสาย

2. ตรวจสอบระดับน้ำมัน

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

รหัสงาน	SN/CMP-Q
รหัสเครื่องจักร	CVP-A1-1
เลขตัวใบงาน	PM200600020
วันที่ปฏิบัติงาน	17/09/2026
ชื่ออาคาร	A : ส่วนกลาง () : ไทรโยค ไทรโยค ห้องยูนิต # A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	
1	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำถัง : 0 ... PS			
2	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำถัง : 30 ... PSI			
3	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
4	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
5	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
6	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
7	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
8	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
9	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
10	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
1	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
2	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
3	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
4	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
	T-4L-402 ... 1.2m			
	R-5 ... 402 ... 1.2m			
	S-T ... 402 ... 1.2m			
5	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
6	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
7	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	
8	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
9	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
	พาส์ Set ... 12 ... 1.2m			
10	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
11	ตรวจสอบระดับน้ำถัง	✓		
	S ... 10.7 ... 1.2m			
	R ... 10.9 ... 1.2m			
	T ... 10.8 ... 1.2m			

รายชื่อช่างที่ปฏิบัติงาน

1. กิตติพงศ์ นวราช 2. ชัยกานต์ นวราช

รายชื่อช่างที่ตรวจสอบ

หมายเหตุ

1. ตรวจสอบระดับน้ำถัง

2. ตรวจสอบระดับน้ำถัง

3. ตรวจสอบระดับน้ำถัง

4. ตรวจสอบระดับน้ำถัง

รายชื่อช่างที่ปฏิบัติงาน

1. กิตติพงศ์ นวราช 2. ชัยกานต์ นวราช

☐ 2. ปฏิบัติงานตรวจสอบระดับน้ำถัง (CM)

צדקה | אל

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	ไม่	อื่นๆ	
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	แรงดัน	✓			
	FS. 399. 1300				
	1-8...399... 1300				
	ST 400. 1300				
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control.	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ...12... 100%				
5	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบไฟ Spray	✓			
7	ตรวจสอบสถานะ Control	✓			
8	ตรวจสอบ	✓			
	T...100... 100%				
	S... 10.8... 100%				
	R...10.8... 100%				
9	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
11	ตรวจสอบสถานะ Fuse Control	✓			
1	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
	ตรวจสอบการตั้งค่า... 10... 10%				
2	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	รอการแก้ไข	
4	ตรวจสอบเครื่อง และอุปกรณ์เคลื่อน	✓			
5	ตรวจสอบการมีค่าของ Check Value	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Motor and Pump	✓			
7	ตรวจสอบการ ตั้งค่าของแท่น	✓			
8	ตรวจสอบค่าแรงดันออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันในถัง.....20.....PSI				
9	การตั้งค่าค่าในถัง PUMP	✓			
10	ตรวจสอบพื้นที่ MOTOR	✓			

รายชื่อหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน

1. 44444 4444444

“เรื่องความขัดแย้ง/การทะเลาะวิวาท”

DEPARTMENT OF

အသံကလေး

000000

Learning

1

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

□

2. วิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงาน (CMI)

รหัสงาน	SNCWP-Q
รหัสเครื่องจักร	CWP-A1-2
เลขที่ใบงาน	PA26040012
วันที่ปฏิบัติงาน	17/04/2026
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง A1 โถงรถ โถงรถ พอร์ตเบย์ A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	
1	ตรวจสอบ	✓		
	T-R...002...โถงรถ			
	P-S...002...โถงรถ			
	S-T...002...โถงรถ			
2	ตรวจสอบเครื่องจักร Magnetic	✓		
3	ตรวจสอบสายไฟ Relay	✓		
4	ตรวจสอบสายไฟ Fuse Control	✓		
5	ตรวจสอบสายไฟของ Control	✓		
6	ตรวจสอบสายไฟ Overload	✓		
	ค่าไฟเบอร์ ...12... โถงรถ			
7	ตรวจสอบสายไฟ Show	✓		
8	ตรวจสอบสายไฟ Control	✓		
9	ตรวจสอบ	✓		
	S... 0.5... โถงรถ			
	P... 0.2... โถงรถ			
	T... 0.5... โถงรถ			
10	ตรวจสอบสายไฟ Hanger	✓		
11	ตรวจสอบสายไฟของ Control	✓		
	ตรวจสอบสายไฟเบย์	✓		
	ตรวจสอบสายไฟเบย์ ...0... PSJ			
2	ตรวจสอบสายไฟเบย์	✓		
	ตรวจสอบสายไฟเบย์ ...00... PS			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	
3	ตรวจสอบสายไฟ Motor	✓		
4	ตรวจสอบสายไฟอื่น PUMP	✓		
5	ตรวจสอบสายไฟเครื่อง และอุปกรณ์เบย์	✓		
6	ตรวจสอบสายไฟของ Check Valve	✓		
7	ตรวจสอบสายไฟของ Motor และ Pump	✓		
8	ตรวจสอบสายไฟของ Motor	✓		
9	ตรวจสอบสายไฟของ PUMP	✓		
10	ตรวจสอบสายไฟของ MOTOR	✓		

วันที่ปฏิบัติงาน

1. สีฟ้า

2. สีฟ้า

วันที่ปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

วันที่ปฏิบัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

PLUST

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ CWP - 143/18

รหัสงาน	SM/CWP-Q
พื้นที่รับผิดชอบ	CWP-C1.2
แผนที่ในงาน	HK26010016
วันที่ปฏิบัติงาน	17/01/2566
ชื่ออาคาร	C1.1 ส่วนอาคาร 1 โถง 1 ไบร่ เซอร์วิส C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ค	ม	ก	
1	ตรวจสอบระบบสัญญาณ	✓			
2	เช็คตู้	✓			
	B-S...300...โถง				
	S-T...300...โถง				
	1-A...100...โถง				
3	ตรวจสอบระบบ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบระบบสายไฟ Control	✓			
5	ตรวจสอบระบบ Case Control	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ Control	✓			
7	ตรวจสอบระบบ Relay	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	4-PI Set...12...แอมป์				
9	ตรวจสอบระบบ Slow	✓			
10	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
11	กระแส	✓			
	S...10.5...แอมป์				
	A...10.5...แอมป์				
	T...10.7...แอมป์				
1	ตรวจสอบตู้ควบคุม MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ (Check Value)	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ Motor and Pump	✓			
4	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ค	ม	ก	
5	ตรวจสอบตู้ควบคุม Motor	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
8	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ	✓			
	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ...10...PSI				
9	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ	✓			
	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ...20...PSI				
10	การตั้งค่าระบบในตู้ควบคุม PUMP	✓			

วันที่ปฏิบัติงาน: 17/01/2566

1) วิศวกร: วิศวกร

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

1) วิศวกร: วิศวกร

2) วิศวกร: วิศวกร

3) วิศวกร: วิศวกร

4) วิศวกร: วิศวกร

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (C.M)

PLUS+ บริษัท พลัส หรือเพอร์ซี จำกัด
กรมสรรพกิจ CUP - โคราช

รหัสงาน SNCMP-Q
รหัสเครื่องจักร CUP-CL-1
เลขที่ใบงาน 24260100015
วันที่ปฏิบัติงาน 17/01/2026
ชื่ออาคาร C-1 | ถนนพหลโยธิน | โคราช | หนองบัวลำภู C-1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ค	แก้ไข	อ	
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ค	แก้ไข	อ	
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			

รวมทั้งหมด

1. ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump

รวมทั้งหมด

1. ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump

รวมทั้งหมด

1. ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump

รวมทั้งหมด

1. ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump

2. ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump

รหัสระบบ	SM/CMP Q
รหัสเครื่องจักร	COP-CL2
เลขที่ใบงาน	PM26400016
วันที่ปฏิบัติงาน	17/02/2026
ชื่ออาคาร	C11 : สวนกลาง โถงสูง โถงบันได C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อากาศเสีย	
1	ตรวจสอบค่า Breaker	✓			
2	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อในตู้ Control	✓			
3	ตรวจสอบระบบ Fan Control	✓			
4	Check	✓			
	T...10.7... องศา				
	S...10.4... องศา				
	R...10.9... องศา				
5	ตรวจสอบ Overload	✓			
	* Set -12... องศา				
6	ตรวจสอบระบบ Relay	✓			
7	แรงดัน	✓			
	S1... 399... โวลต์				
	TP... 400... โวลต์				
	PS... 399... โวลต์				
8	ตรวจสอบค่า Flow	✓			
9	ตรวจสอบค่า Flow Control	✓			
10	ตรวจสอบระบบ Fan Motor Control	✓			
11	ตรวจสอบค่า Magnetic	✓			
1	การเดินท่อน้ำ MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบระบบเครื่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
3	ตรวจสอบค่าความดัน	✓			
	ตรวจสอบระบบน้ำเข้า... 10... PSI				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อากาศเสีย	
4	ตรวจสอบระบบน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบระบบน้ำเข้า... 10... PSI				
5	การเดินท่อน้ำในตู้ PUMP	✓			
6	ตรวจสอบการเดินท่อน้ำ Check valve	✓			
7	ตรวจสอบการเดินท่อน้ำ Motor และ Pump	✓			
8	ตรวจสอบค่าของ Flow Control	✓			
9	ตรวจสอบค่า Motor	✓			
10	ตรวจสอบค่า PUMP	✓			

รวมข้อบกพร่องที่พบ

1. ไม่มี น้ำท่วม

ข้อสังเกต/คำแนะนำ

หมายเหตุ

ตรวจสอบค่า PMP

ค่า PMP

ค่า PMP

ค่า PMP

วันที่ตรวจเช็ค

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตาม

2. ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตาม (CIP)

พลาจาม SW/CWP O

รหัสเครื่องจักร CWP-B1-2

เลขที่ใบงาน FMS60400014

วันที่ปฏิบัติงาน 17/04/2026

ชื่อสถานที่ 311 | ส่วนกลาง : โกลด์ | โกลด์ | พันธ์พรีฟอรัล | โครงการ 61

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ค	แมส	
1	ตรวจสอบสัญญาณเตือนจุดตรวจ	✓		
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง.....10... 2d			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		
4	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง Motor	✓		
5	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง PLAMP	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
8	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง 300	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง 300... 30... PS			
9	ตรวจสอบการทำงานของ PLAMP	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
1	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓		
2	ตรวจสอบ	✓		
	P.S... 400... 10d			
	1-4... 399... 10d			
	5 T... 400... 10d			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Hely	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Face Control	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ค	แมส	
8	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
	ค่าที่ Set.....12.5... แมส			
9	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
11	ตรวจสอบ	✓		
	3... 12.5... แมส			
	5... 12.5... แมส			
	R... 12.5... แมส			

ตรวจสอบการทำงานของ

1. ตรวจสอบการทำงานของ

ตรวจสอบการทำงานของ

หมายเหตุ

ตรวจสอบการทำงานของ pm

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย แต่ยังไม่เสร็จ (CWP)

บริษัท อีสท์ เอเชียเทค จำกัด
อาคาร ๒๒๒ ถนนสีลม กรุงเทพฯ ๑๐๕

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ที่	วันที่	สถานที่	
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Switcher	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	" ... 10.8 ... เมตร				
	S ... 10.6 ... เมตร				
	R ... 10.7 ... เมตร				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Overload	✓			
	Control Set ... 12 ... เมตร				
10	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	PS ... 400 ... เมตร				
	SL ... 400 ... เมตร				
	T R ... 402 ... เมตร				
1	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ 20 ... PSI				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			

๒. ปฏิบัติตามที่ได้รับมอบหมาย (ตามสิ่งที่ต้องทำ) เช็ก (Ck)

[illegible]

รหัสงาน: SNCWP-Q

รหัสเครื่องจักร: C/P-BU-1

เลขที่ใบงาน: PN260100013

วันที่ปฏิบัติงาน: 11/01/2566

ชื่ออาคาร: B11 | กรมชลประทาน | อ.เมือง นนทบุรี | บ.นวัตกรรมเพื่อชีวิต จ.นนทบุรี

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	มีค่า	จกการเดิน	
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำในถัง... 10 PSI				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำใน Motor	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve... 20 PSI				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
	RS-399... โหมด				
	TS-402... โหมด				
	ST-400... โหมด				
3	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	มีค่า	จกการเดิน	
	TS-399... โหมด				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			
	TS-402... โหมด				
	ST-400... โหมด				
	TS-402... โหมด				
11	ตรวจสอบการทำงานของ Solenoid Valve	✓			

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

1. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

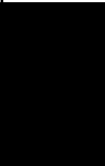
1. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร

เอกสารแนบที่ 6
แผนฉุกเฉิน

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

Document No.	SOP-PMR-046	Revision	03	Update Date	01/06/2023
--------------	-------------	----------	----	-------------	------------

Document No.	SCP-PMP-046	Revision	03	Update Date	01/06/2023
Head of Department					
QMR/FMR/EMR Approve	... อัมพิกา พรหมนประพาน ... (อัมพิกา พรหมนประพาน) ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบสารสนเทศ, ทรัพยากรบุคคล และการจัดการสิ่งแวดล้อม				

๑. เพื่อพัฒนาและหองการปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการพัฒนา ของ บริษัท อีสท์ หรือพลแอนด์ จำกัด
๒. เพื่อให้อู่ปฏิบัติงาน เข้าใจในที่มาและความรับผิดชอบของ วิธีการปฏิบัติเพื่อเกิดผลดีได้
๓. เพื่อร่วมกันชม หรือเสนอสำหรับงานปลอดภัยของคนใน การปฏิบัติงานภายใต้โครงการ

โครงการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานในการตรวจสุขภาพและส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ (C, H1)

3.1 SOP-PMR-034 วิธีการแจ้งขอเสริมใส่โปรแกรมทดแทน
3.2 FRM-PMR-157 แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน
3.3 WH-PMR-004 การจัดการแผนการดับเพลิง

๒. **ระยะเวลาในการดำเนินการ** : ๑ วัน หลังเปิดเขต

เอกสารที่^๖ใช้ภายใน บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) หรือชื่อส่วนใดส่วนหนึ่งของ บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) โดยไม่ได้เปิดเผย

SOPs Owner	PMR (C, HT)
Approve	PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR

วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

Document No.	SOP-PMR-016
Revision	03
Update Date	01/06/2023
Page	Page 1 of 4

[illegible]

เอกสารอ้างอิงภายในบริษัท หรือเผยแพร่สู่สาธารณชน หรือ ทั้งหมด โดยไม่ต้องขออนุญาต

เอกสารแนบที่ 7

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ใบสั่งงาน (Work Order)

เลขที่ 21 / 01

วันที่ 30 / 01 / 69

โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอนโด กระทุ่ม ภูเก็ต

ที่อยู่ เลขที่ 61/41 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120

วันที่เข้าดำเนินการ 30 / 01 / 69

สรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน ตรวจสอบเช็คระบบ Fire Alarm ประจำเดือน มกราคม 2569 ตามฟังก์ชันที่กำหนด มีรายละเอียดดังนี้

1. FCP จากการทดสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) โดยการกระตุ้นอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) ที่บริเวณชั้น 7 (A,B,C) พบว่าตู้ควบคุม (FCP) สามารถรับสัญญาณและสั่งการให้อุปกรณ์แจ้งเหตุทำงานได้เป็นปกติ

Function การทำงานของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามลำดับเวลา (Timeline) เพื่อให้เห็นภาพรวมการทำงานของระบบความปลอดภัยในอาคาร

1.1 นาฬิกาที่ 3 Alarm Zone : เริ่มแจ้งเตือนเฉพาะโซนที่เกิดเหตุด้วยความดัง 106 dB เพื่อให้คนในพื้นที่รับทราบเป็นลำดับแรก

1.2 นาฬิกาที่ 5 Sandwich Alarm : ขยายการแจ้งเตือนไปยังชั้นบนและชั้นล่างที่ติดกับชั้นเกิดเหตุ ความดัง 106 dB เพื่อเตรียมการอพยพตามลำดับความเสี่ยง

1.3 นาฬิกาที่ 7 General Alarm & All Speakers : ระบบประกาศแจ้งเหตุเพลิงไหม้จะ ดังพร้อมกันทุกชั้น ทั่วอาคารด้วยความดัง 106 dB เพื่อให้อพยพทุกคนออกทันที

การทำงานของระบบวิศวกรรมอาคาร (System Integration) ณ นาฬิกาที่ 7

เมื่อถึงนาฬิกาที่ 7 ระบบต่างๆ ที่เชื่อมต่อกับตู้ควบคุม (Fire Alarm Control Panel) จะทำงานอัตโนมัติ ดังนี้:

1. ระบบลิฟต์ (Elevator Recall) : ลิฟต์ทุกตัวจะวิ่งลงมาจอดที่ ชั้น 1 และเปิดประตูค้างไว้ เพื่อป้องกันคนติดค้างและลงวนไว้ให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิง

2. ระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control) : ประตูคีย์การ์ดทุกจุดจะ ปลดล็อก (Unlock) อัตโนมัติ เพื่อให้คนภายในหนีออกได้โดยไม่มีอุปสรรค

เวลาเริ่มปฏิบัติงาน 09:00 น.

เวลางานแล้วเสร็จ 12:00 น.

เอกสารแนบที่ 8
รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
แบบฟอร์มรายงานการรวมแหล่งกำเนิดเงิน
โครงการ ดิสนิคเกอรี่

วันที่ 2 กันยายน 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น.

ธนาคารชุด ที่สองได้ กระตุ้น ปริมาณสินเชื่อ (ธนาคาร A)

រាជធានីភ្នំពេញ

ปริมาณงานโดยเฉลี่ยที่บริษัทได้รับเพื่อผลิตจำได้

b7d

FRM-PMR-136 Rev.001 15 Aug 2020

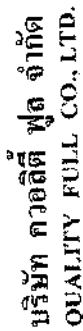
[illegible]

บริการงานคำนวณ บริษัท พรีคัท ฟรอสท์เพนทรี จำกัด 3/4

3/4

FRAM-PMR-136 Rev.00/ 15 Aug 2020

เอกสารแนบที่ 9
รายงานการฉีดพ่นแมลง



84-126 หมู่ 6 ตำบลวิจิตร อําเภอมะนัง จังหวัดสุโขทัย 83000 โทร. 093-1730419, 084-3058118
84-126 ม.6 ต.วิจิตร อ.เมือง สุโขทัย 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118
E-mail : qualityful@hotmail.com

66
34497

Service Report
รายงานการให้บริการ

No. 4929

Contract No.

Q-25-26A09/2

Employer

Resident

2000

1

100

Service location	Date	Signature
		<i>[Handwritten Signature]</i>

DATE _____
BY: J. H. H. H.

Time 18.00.47

and the following:

[illegible][illegible]

บริษัท ควอลิตี้ ฟูล จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

84/126 หมู่ 6 ตำบลวิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร. 083-730419, 084-3058118
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
Tel. 083-730419, 084-3058118
E-mail : quellivfull@hotmail.com

1954

Service Report

No. 4875

Confidential

Contract No. ๑๒๐๑๖

Empirical

Employer

10

1

2

Fig. 2024 85114
Tel.

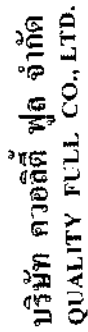
Date	Particulars	Debit	Credit
1999			
Jan 1	Balance b/d		1000
Jan 15	By Cash	500	
Jan 20	To Cash		200
Jan 25	By Cash	300	
Jan 30	To Cash		100
Feb 5	By Cash	400	
Feb 10	To Cash		150
Feb 15	By Cash	250	
Feb 20	To Cash		100
Feb 25	By Cash	350	
Feb 28	To Cash		150
Total		2000	2000

THE

2007

Date 8/8/84
วันที่ทำรายการ

[illegible]



84/126 หมู่ ๖, ตำบลศรีวิชัย อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118
64/126 หมู่ 6, T.Vichit A.Nuang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118
E-mail : auctivitythai@hotmail.com

E-mail : quallyfull@hotmail.com

96

Service Report
รายงานการให้บริการ

No 4786

CVF-26940179

Criminal No. <u>98T-269401/17</u> Date received <u>11/11/2008</u> Employer <u>Winnipeg Police Department</u>	Resident Date <u>11/12/2008</u> at <u>9:19 p.m.</u> at <u>910 St</u>
--	---

Handwritten: *Handwritten text, possibly a signature or name, written vertically.*

Resident
Shri G.D. N. Singh

2000

Service location
สถานให้บริการ

Service location
สถานที่ให้บริการ

DATE: 10/9/69

Time 17:00:41

Time 17:00H.

[illegible]

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



บริษัท ควอลิตี้ ฟู๊ด จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

84/126 หมู่ 6 ตำบลสวัสดิ์ธำมาชเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000
โทร. 083-1730419, 084-3058118
Tel. 083-1730419, 084-3058118
E-mail : qualityvut@hotmail.com

F-mail : qualityfull@hotmail.com

96

Service Report
รายงานผลการให้บริการ

No 4759

Contract No. 15069-11

Contract No. 1/600637
 Employer: 1/600637
 Resident: 1/600637
 1/600637

Employer: Winn-Dixie Supermarket

Resident
Roy G. W. & A. W. S. M. D. O. O. Y.

6018

๑. ผู้ถูก Service location
 [๑]. สถานที่ให้บริการ
 ๒. สถานที่ให้บริการ

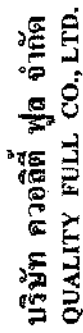
Service location
สถานที่ให้บริการ

Date 12/1/65

Time 13:09:44 -

Time 13:09 W - 1987

[illegible]



เลขที่ 102 Service Report № 5056 รายงานผลการดำเนินงาน

Tel. โทรทัศน์

Date วันที่ 16/5/61

Time เวลา 18:00.

Service location สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย

Service area พื้นที่บริการ	Kind of insect ชนิดแมลง	Chemical use สารเคมีที่ใช้	Result of inspection ผลการตรวจพบ	Remarks หมายเหตุ
ห้องประชุม	ยุง	ยา		
ห้องอาหาร	ยุง	ยา		
ห้องนอน	ยุง	ยา		
ห้องน้ำ	ยุง	ยา		
ห้องเก็บของ	ยุง	ยา		
ห้องครัว	ยุง	ยา		
ห้องโถง	ยุง	ยา		
ห้องสมุด	ยุง	ยา		
ห้องออกกำลังกาย	ยุง	ยา		
ห้องเก็บขยะ	ยุง	ยา		
ห้องเก็บของเก่า	ยุง	ยา		
ห้องเก็บของใหม่	ยุง	ยา		
ห้องเก็บของอื่น ๆ	ยุง	ยา		
ห้องเก็บของทั้งหมด	ยุง	ยา		



เลขที่ 102 Service Report N° 5055 รายงานการเข้าถึงบริการ

Tel. _____
 โทรศัพท์ _____
 Date _____
 วันที่ _____
 Service location _____
 สถานที่บริการ _____
 Time _____
 เวลา _____

Service area พื้นที่ให้บริการ	Kind of Insect ชนิดของแมลง	Chemical used สารเคมีที่ใช้	Result of inspection ผลการตรวจสอบ	Remarks หมายเหตุ
95072861-646706	ยุงลาย	0.5% DDT		
7401กสอศ=๖๐๘	MH			
91015608M(564)	๑๒-๖๓๗	TN		
740308๕๔ = ๐๙๙๕๖	ยุง	N/A		
๙119๕๐-๖๖๓๕1	ยุง	105%		
S0001675				

เอกสารแนบที่ 10
ตารางตรวจเช็คสระว่ายนํ้า

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL										หน่วยงาน : ดิสนิโด กระบี่		
เดือน มกราคม พ.ศ. 2568										ปริมาณการใช้ยา	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
รายการ	ค่าเฉลี่ยประจำวัน			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (kg.)						
	CL	PH	Sal	ปกติ	ปกติ	CL	โซดาแอซ Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ			
วันที่	1/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	2/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	3/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	4/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	5/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	6/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	7/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	8/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	9/1/2026	3.0	7.2	/	/		5kg			150	0	
	10/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	11/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	12/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	13/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	14/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	15/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	16/1/2026	3.0	7.2	/	/					150	0	
	17/1/2026	3.0	7.2	/	/					153	3	
	18/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	19/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	20/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	21/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	22/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	23/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	24/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	25/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	26/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	27/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	28/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	29/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	30/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	
	31/1/2026	3.0	7.2	/	/					154	0	

บริษัท ดิสนิโด จำกัด

FRM-PMR-062 Rev.001 15 Aug 2020

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL										หน่วยงาน : ดิสนิโด กระบี่		
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566										ปริมาณการใช้ยา	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
รายการ	ค่าเฉลี่ยประจำวัน			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)						
	CL	PH	Salt	ปกติ	ปกติ	โซดาแอซ Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ				
วันที่	1/2/2026	3.0	7.2	/	/	/				178	0	
2/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				178	0	
3/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	10	
4/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
5/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
6/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
7/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
8/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
9/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
10/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
11/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
12/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
13/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
14/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				188	0	
15/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				191	3	
16/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				191	0	
17/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				191	0	
18/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				191	0	
19/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				191	0	
20/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				191	0	
21/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				191	0	
22/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				192	1	
23/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				192	0	
24/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				192	0	
25/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				192	0	
26/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				192	0	
27/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				192	0	
28/2/2026	3.0	7.2	/	/	/	/				192	0	

บริษัท ดิสนิโด จำกัด

FRM-PMR-062 Rev.001 15 Aug 2020

FRM-PMR-052 Rev.001 15 Aug 2020

เสียงระฆังโดยมีผู้พิพากษาผู้หนึ่งนำ

FRM-PMR-062 Rev.00/15 Aug 2020

มีความสามารถโดยแท้จริงที่จะหาหนทางแก้ปัญหาที่ดี

เอกสารแนบที่ 11
ใบเสร็จมูลฝอย



เลขที่ ACPT-00645/69
วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2569

เทศบาลเมืองกะปง อำเภอกะปง จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก นิตินคณยคารชุด ถัดอนโค กะทุ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนรถ	3,900.00	นค 69
	ภาษีที่ดิน	3,900.00	

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์

ตัวอักษร (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนได้มีโอกาสเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของตนเอง

เรื่องความขาดไปเพราะเสียงดัง ดังนั้นก็ (เพราะชน) ภาษาไทยแล้วก็มี

เลขที่ ๐๐38728 ลงวันที่ 10 เมษายน 2569

3,900.00 11/1/2019

3,900.00 unit

ML5



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01092/69
วันที่ 23 เมษายน 2569

เทศบาลเมืองกระบุรี อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก นิธิบุศยการการทูต หิโชนโด กระบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	3,900.00	มี.ค.69
	ที่อยู่ นิธิบุศยการการทูต หิโชนโด กระบุรี ม.2 ซ. 1-ก-1 ต.คัสสิโย อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต		
	รวมเงิน	3,900.00	

ตัวอักษร (ตามพื้นที่การขอรับเงิน)

ใบเป็นการถูกต้องแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะต้องแนบมาพร้อมกับใบแจ้งหนี้ตามใบแจ้งหนี้ของเทศบาลเมืองกระบุรีเพื่อใช้ในการชำระเงินตามรายละเอียดที่แนบมา
เจ้าพนักงานควบคุมการเก็บเงิน อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต
เลขที่ 00438-28 ลงวันที่ 23 เมษายน 2569

3,900.00 บาท
รวม : 3,900.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01382/69
วันที่ 29 พฤษภาคม 2569

เทศบาลเมืองกระบุรี อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก นิธิบุศยการการทูต หิโชนโด กระบุรี

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	3,900.00	มี.ค.69
	ที่อยู่ นิธิบุศยการการทูต หิโชนโด กระบุรี ม.2 ซ. 1-ก-1 ต.คัสสิโย อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต		
	รวมเงิน	3,900.00	

ตัวอักษร (ตามพื้นที่การขอรับเงิน)

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะต้องแนบมาพร้อมกับใบแจ้งหนี้ตามใบแจ้งหนี้ของเทศบาลเมืองกระบุรีเพื่อใช้ในการชำระเงินตามรายละเอียดที่แนบมา
เจ้าพนักงานควบคุมการเก็บเงิน อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต
เลขที่ 00522099 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2569

3,900.00 บาท
รวม : 3,900.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01899/69
วันที่ 6 กรกฎาคม 2569

เทศบาลเมืองกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก บิลิเบคคอมมูนิเคชั่น จำกัด

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่	3,900.00	พ.ศ. 69
	ที่อยู่ อาคารชุด ตึกอเนกประสงค์ 2 ม. 13 ซ. 11-1 ต. 10-1 อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต		
	รวมเงิน	3,900.00	
ตัวอักษร (สำหรับกรอกรายการ)			

ใบนี้เป็นการผูกพันแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อมีการได้รับเงินตามเช็ค/คูปองหรือเช็ค/คูปองเงินสด พร้อมลายเซ็นของเจ้าหน้าที่

เช็คธนาคาร/ใบกำกับภาษี/ใบกำกับภาษี (ใบกำกับภาษี) จากใบเสร็จ ภูเก็ต
เลขที่ 00522113 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2569

3,900.00 บาท
รวม : 3,900.00 บาท

เอกสารแนบที่ 12
รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

ใบแจ้งค่าทำประกัน

11

คณะผู้บริหารและบุคลากร

உதவி
தொகுப்பாளர்

โทรสาร 076-319173



เลขประจำใบแจ้งหนี้	เลขผู้รับแจ้ง	หมายเลข
1216609597201	121600414531	1216-23
วันที่แจ้งหนี้	วันครบชำระ	เดือน
05/02/69 1353		02/06/69

ชื่อผู้รับแจ้ง บริษัทไทยพาณิชย์ จำกัด โดย
 วันที่ 61 มี.ค. 69 บริษัทไทยพาณิชย์ จำกัด

จำนวนเงิน	จำนวน	วันที่
จำนวนเงิน	จำนวน	วันที่

วันที่อนุมัติ	05/01/69	LS.02/69
วันที่รับทราบ	353262	356434
วันที่รับทราบ	3,172,900	
วันที่รับทราบ	1 (69/02)	
วันที่รับทราบ		25,644.00
วันที่รับทราบ		3.00
วันที่รับทราบ		1776
วันที่รับทราบ		550.00
วันที่รับทราบ		6,691.58
วันที่รับทราบ		02,285.58
วันที่รับทราบ		1776
วันที่รับทราบ		0.00
วันที่รับทราบ	0	เดือน
วันที่รับทราบ		02,285.58

สภาเทศบาลนครขอนแก่น
 ไม่ขอรับรองหนังสือฉบับนี้ วันที่ 20/02/49
 ไม่ประสงค์จะดำเนินการขอความเห็นจากที่ปรึกษาแล้ว
 ทำการพิจารณาตามทนายความผู้ว่าราชการจังหวัด
 และจะดำเนินการต่อไปในการประชุมตามข้อสั่งการ 66.0.20(SM)
 ผู้ใดจะรับผิดชอบกรณีนี้จึงขอความเห็นที่ปรึกษา

01769	1899	2468	1768
3248	314	1599	2558

[illegible]



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/061210608457

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า
เรียน ท่านผู้รับแจ้งค่าไฟฟ้า

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
วันที่ 03 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2669

ที่อยู่อีกส่วนหนึ่งแจ้งค่าไฟฟ้า: 61 ม.2 ต.กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2669 (01/2669) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K06101	KPUK9064 - 02001816772	D203012	3124	22-33 KV	3000	27/01/2569

ผลไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	ค่า FT ระบบผลิต (บาทหน่วย)	ค่า FT ระบบส่ง (บาทหน่วย)	ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาทหน่วย)	รวมค่า FT (บาทหน่วย)	หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)
	0.0972	0.0000	0.0000	0.0972		24,776.00
						2,408.23

ผลใช้งานไฟฟ้า (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
5194.600	87,342.19
	89,750.42
	89,750.42
	8,292.53
	98,042.95

รวมเงินที่ต้องชำระ 98,042.95 บาท

หักเงินที่เคยชำระ 104,074.00 หน่วย

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
2,408.23		

ค่า FT

รวมเงินที่ต้องชำระ: ผู้ที่เห็นพ้องที่จะชำระเงินค่าไฟฟ้าตามใบแจ้งหนี้ที่ส่งมา
โปรดชำระภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2669 (ท่านอยู่ระหว่างทำการทบทวนอัตราค่าไฟฟ้า)
หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ทั้งสำนักงานการไฟฟ้าท่านนั้น
จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
ณ.119-16.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ หรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าต่อไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/06080010677989

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า
เรียน ท่านผู้รับแจ้งค่าไฟฟ้า

หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
วันที่ 03 มีนาคม พ.ศ. 2569

ที่อยู่อีกส่วนหนึ่งแจ้งค่าไฟฟ้า: 61 ม.2 ต.กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (02/2569) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K06101	KPUK9064 - 02001816772	D203012	3124	22-33 KV	3000	24/02/2569

ผลไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	ค่า FT ระบบผลิต (บาทหน่วย)	ค่า FT ระบบส่ง (บาทหน่วย)	ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาทหน่วย)	รวมค่า FT (บาทหน่วย)	หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)
	0.0972	0.0000	0.0000	0.0972		19,380.00
						1,942.06

ผลใช้งานไฟฟ้า (หน่วย)	จำนวนเงิน (บาท)
5238.400	71,634.41
	73,576.47
	73,576.47
	5,150.36
	78,726.82

รวมเงินที่ต้องชำระ 78,726.82 บาท

หักเงินที่เคยชำระ 1,907.56 บาท

ระบบผลิต (บาท)	ระบบส่ง (บาท)	ระบบจำหน่าย (บาท)
1,942.06		

ค่า FT

รวมเงินที่ต้องชำระ: ผู้ที่เห็นพ้องที่จะชำระเงินค่าไฟฟ้าตามใบแจ้งหนี้ที่ส่งมา
โปรดชำระภายในวันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2569 (ท่านอยู่ระหว่างทำการทบทวนอัตราค่าไฟฟ้า)
หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้ทั้งสำนักงานการไฟฟ้าท่านนั้น
จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต
ณ.119-16.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ หรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าต่อไป



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/000012911515

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 61 ม.2 ต.กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 61 ม.2 ต.กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569 (05/2569) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K06101	KPUK9064 - 020018116772	D203012	3124	22-33 KV	3000	27/05/2569
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	18.410	49.39	9,693.28	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	0.1623	
				ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000	
				ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000	
				รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	0.1623	
				หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	22,347.00	
				รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	3,626.92	

พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	5377.450	5332.200	22347.00	70,326.24	ค่าไฟฟ้าฐาน	80,333.76
					ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	83,960.68
					ค่าพาหนะขนส่ง	
					รวมเงินค่าไฟฟ้า	83,960.68
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,877.25
					รวมเงินที่ต้องชำระ	89,837.93

ค่าไฟฟ้าฐาน 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท

ค่าไฟฟ้าสูงสุด	ค่าพลังงานไฟฟ้า	การอุดหนุนค่าไฟฟ้า	ค่า FT
3,626.92			

รวมเงินที่ต้องชำระ: 89,837.93 บาท (แปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน) กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2569 (15 มิ.ย. 69) มิฉะนั้นจะดำเนินการตัดค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผ่านช่องทางอื่นๆ ที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินค่าไฟฟ้าในทันทีที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 119-14.49 หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ โทร. 119-14.49 กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการแจ้งส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/057210903079

เรื่อง แจ้งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 61 ม.2 ต.กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120

ที่อยู่สำหรับแจ้งค่าไฟฟ้า: 61 ม.2 ต.กะปง อ.กะปง จ.ภูเก็ต 83120

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569 (05/2569) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K06101	KPUK9064 - 020018116772	D203012	3124	22-33 KV	3000	26/06/2569
พลังไฟฟ้าสูงสุด (กิโลวัตต์)	18.500	18.410	47.41	9,304.59	ค่า FT ระบบผลิต (บาท/หน่วย)	0.1623
					ค่า FT ระบบส่ง (บาท/หน่วย)	0.0000
					ค่า FT ระบบจำหน่าย (บาท/หน่วย)	0.0000
					รวมค่า FT (บาท/หน่วย)	0.1623
					หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)	20,149.00
					รวมจำนวนเงินค่า FT (บาท)	3,270.18

พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	5415.700	5377.450	20149.00	63,410.92	ค่าไฟฟ้าฐาน	73,027.85
					ค่าไฟฟ้า + ค่า FT	76,298.03
					ค่าพาหนะขนส่ง	
					รวมเงินค่าไฟฟ้า	76,298.03
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	5,340.86
					รวมเงินที่ต้องชำระ	81,638.89

ค่าไฟฟ้าฐาน 312.24 บาท ได้รับการอุดหนุน 0.00 บาท

ค่าไฟฟ้าสูงสุด	ค่าพลังงานไฟฟ้า	การอุดหนุนค่าไฟฟ้า	ค่า FT
3,270.18			

รวมเงินที่ต้องชำระ: 81,638.89 บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันหกสิบสามบาทแปดสิบเก้าบาทถ้วน) กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2569 (26 มิ.ย. 69) มิฉะนั้นจะดำเนินการตัดค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินค่าไฟฟ้าได้ที่สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผ่านช่องทางอื่นๆ ที่ท่านสะดวก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินค่าไฟฟ้าในทันทีที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โทร. 119-14.49 หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ โทร. 119-14.49 กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการแจ้งส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ

เอกสารแนบที่ 13
รายงานการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

รหัสสินค้า

W60AR-Q

รหัสเครื่องจักร

60-A2-1

เลขที่ใบรวม

FMS6000C-39

วันที่ปฏิบัติงาน

23/06/2566

ชื่ออาคาร

A-1 | อาคารเลข 1 | โรงงาน | กรุงเทพฯ | กรุงเทพมหานคร 10110

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจสอบ			หมายเหตุ
		สี	กลิ่น	อัตราการไหล	
1	ตรวจสอบสภาพ Respects	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
3	ตรวจสอบ THICK SWITCH	✓			
4	เบรค	✓			
5	ตรวจสอบ Overload	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบ Transducer	✓			
8	ตรวจสอบ	✓			
9	ตรวจสอบ FUSE Control	✓			
10	ตรวจสอบ Show	✓			
11	ตรวจสอบ Relay	✓			
12	ตรวจสอบ Header	✓			
13	ตรวจสอบ Control	✓			

PLUS+

บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด
ศูนย์บริการลูกค้า

รหัสงาน	WUJAKC
รหัสเครื่องจักร	AR-A2.1
เลขที่ใบงาน	946266000 /
วันที่ปฏิบัติงาน	23/06/2026
ชื่อช่าง	A งานซ่อมบำรุง โรงงาน โรงงานอุตสาหกรรม 4

ลำดับ	งานซ่อม	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		OK	Not OK	
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ Sensor	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Switch	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Transformer	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Control	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ Sensor	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓		
12	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓		
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control Panel	✓		

ช่างซ่อมบำรุง

20/06/2026

ศูนย์บริการลูกค้า

ช่างซ่อมบำรุง

ช่างซ่อมบำรุง
ช่างซ่อมบำรุง
ช่างซ่อมบำรุง
ช่างซ่อมบำรุง

ช่างซ่อมบำรุง

✓ 1 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

รหัสงาน	400/SP-O
รหัสเครื่องจักร	SP-AU-1
เลขที่ใบงาน	00000000-1
วันที่ปฏิบัติงาน	23/06/2026
ชื่ออาคาร	A ส่วนกลาง โถงสุข โถงสุข พื้นที่ของบันไดวิ่งลิฟต์ ครก A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	
1	ตรวจสอบสภาพ Machine	✓		
2	ตรวจสอบ Oil Show	✓		
3	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓		
4	ตรวจสอบสภาพตู้ Control	✓		
5	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น Control	✓		
6	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓		
7	ตรวจสอบ Oil Overload	✓		
8	ค่าที่ Set... 2 ...เสมอ			
9	ตรวจสอบ	✓		
10	ตรวจสอบ	✓		
11	ตรวจสอบ	✓		
12	ตรวจสอบ	✓		
13	ตรวจสอบ	✓		
14	ตรวจสอบ			
15	ตรวจสอบ			
16	ตรวจสอบ			
17	ตรวจสอบ			
18	ตรวจสอบ			
19	ตรวจสอบ			

ผู้ปฏิบัติงาน/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

- อุปกรณ์ที่ใช้
- อุปกรณ์
- อุปกรณ์
- อุปกรณ์

วันที่/สถานที่ปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมส่งซ่อมแก้ไข (CM)

รหัสงาน	WAV/SP-Q
รหัสตัวอักษร	SP-CL-1
เลขที่ใบงาน	PA20606500-3
วันที่บันทึก	23/06/2026
ชื่ออาจารย์	C.11 สานะ-นาค ใบงอก งานดูแลพัฒนา (

ลำดับ	รายการ	ชนิด	สถานที่ตั้ง		หมายเหตุ
			ชื่อ	เลขที่	
1	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
2	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
3	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
4	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
5	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
6	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
7	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
8	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
9	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
10	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
11	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
12	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		
13	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	ตู้ควบคุมระบบจ่ายไฟฟ้า	✓		

การพัฒนาระบบข้อมูล/ระบบงานวิจัย

บทที่ ๒๒ การประเมินผล

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

1. ภารกิจงานเสร็จ (✓) 2. ปฏิบัติงานเสร็จตามคำสั่ง/มอบหมาย (☐)

PLUS+

บริษัท พลัส หรือเพอร์รี่ จำกัด
โครงการพลัส SP โดมอส

รหัสงาน	VW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร	SP-A1-2
เลขที่ใบงาน	PM2550002
วันที่ปฏิบัติงาน	24/07/2016
ชื่ออาจารย์	A 1 วิชา: MA1 โดมอส วิชา: (ดูรายละเอียดที่ A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	รายการเสีย	
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓		
2	ตรวจสอบสภาพ Show	✓		
3	ตรวจสอบ	✓		
4	RS-239... โดมอส			
5	RS-401... โดมอส			
6	ST-399... โดมอส			
7	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓		
8	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓		
9	ตรวจสอบ	✓		
10	S... 14... โดมอส			
11	R... 14... โดมอส			
12	RS-15... โดมอส			
13	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓		
14	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓		
15	ตรวจสอบ	✓		
16	ตรวจสอบ	✓		
17	ตรวจสอบ	✓		
18	ตรวจสอบ	✓		
19	ตรวจสอบ	✓		
20	ตรวจสอบ	✓		
21	ตรวจสอบ	✓		
22	ตรวจสอบ	✓		
23	ตรวจสอบ	✓		
24	ตรวจสอบ	✓		
25	ตรวจสอบ	✓		
26	ตรวจสอบ	✓		
27	ตรวจสอบ	✓		
28	ตรวจสอบ	✓		
29	ตรวจสอบ	✓		
30	ตรวจสอบ	✓		
31	ตรวจสอบ	✓		
32	ตรวจสอบ	✓		
33	ตรวจสอบ	✓		
34	ตรวจสอบ	✓		
35	ตรวจสอบ	✓		
36	ตรวจสอบ	✓		
37	ตรวจสอบ	✓		
38	ตรวจสอบ	✓		
39	ตรวจสอบ	✓		
40	ตรวจสอบ	✓		
41	ตรวจสอบ	✓		
42	ตรวจสอบ	✓		
43	ตรวจสอบ	✓		
44	ตรวจสอบ	✓		
45	ตรวจสอบ	✓		
46	ตรวจสอบ	✓		
47	ตรวจสอบ	✓		
48	ตรวจสอบ	✓		
49	ตรวจสอบ	✓		
50	ตรวจสอบ	✓		
51	ตรวจสอบ	✓		
52	ตรวจสอบ	✓		
53	ตรวจสอบ	✓		
54	ตรวจสอบ	✓		
55	ตรวจสอบ	✓		
56	ตรวจสอบ	✓		
57	ตรวจสอบ	✓		
58	ตรวจสอบ	✓		
59	ตรวจสอบ	✓		
60	ตรวจสอบ	✓		
61	ตรวจสอบ	✓		
62	ตรวจสอบ	✓		
63	ตรวจสอบ	✓		
64	ตรวจสอบ	✓		
65	ตรวจสอบ	✓		
66	ตรวจสอบ	✓		
67	ตรวจสอบ	✓		
68	ตรวจสอบ	✓		
69	ตรวจสอบ	✓		
70	ตรวจสอบ	✓		
71	ตรวจสอบ	✓		
72	ตรวจสอบ	✓		
73	ตรวจสอบ	✓		
74	ตรวจสอบ	✓		
75	ตรวจสอบ	✓		
76	ตรวจสอบ	✓		
77	ตรวจสอบ	✓		
78	ตรวจสอบ	✓		
79	ตรวจสอบ	✓		
80	ตรวจสอบ	✓		
81	ตรวจสอบ	✓		
82	ตรวจสอบ	✓		
83	ตรวจสอบ	✓		
84	ตรวจสอบ	✓		
85	ตรวจสอบ	✓		
86	ตรวจสอบ	✓		
87	ตรวจสอบ	✓		
88	ตรวจสอบ	✓		
89	ตรวจสอบ	✓		
90	ตรวจสอบ	✓		
91	ตรวจสอบ	✓		
92	ตรวจสอบ	✓		
93	ตรวจสอบ	✓		
94	ตรวจสอบ	✓		
95	ตรวจสอบ	✓		
96	ตรวจสอบ	✓		
97	ตรวจสอบ	✓		
98	ตรวจสอบ	✓		
99	ตรวจสอบ	✓		
100	ตรวจสอบ	✓		

บริษัท พลัส หรือเพอร์รี่ จำกัด
1.000 บาท/ปี/เครื่อง

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด ผก
รายละเอียด
รายละเอียด
รายละเอียด
รายละเอียด

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย พร้อมแก้ไขข้อบกพร่อง (CMA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอเรนซ์ จำกัด

การประกอบชิ้นส่วน AR - 10000

รหัสงาน	WV/ARO
รหัสเครื่องจักร	AR-C11
เลขที่ใบงาน	PA20240004
วันที่ปฏิบัติงาน	23/06/2026
ชื่อช่าง	C11 วิศวกร AC 10000 10000 10000

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	
1	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
2	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
3	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
4	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
5	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
6	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
7	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
8	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
9	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
10	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
11	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
12	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
13	ตรวจสอบสายไฟ	✓		

ช่างเทคนิคประจำสายงาน

1. พลัส พลัส

2. พลัส พลัส

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารเวิร์กสดี SLP - โคราช

รหัสงานWV/SLP-Q

รหัสเครื่องจักรMPC/L1

เลขที่ใบงานPM26030023>

วันที่ปฏิบัติงาน24/07/2566

ชื่ออาคารC111 ส่วนงานCI โบลิ่ง | โบลิ่ง | ส่วนซ่อมพาร์ท C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	รายการแก้ไข	
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Gas 1.0. ... เมตร				
3	ตรวจสอบสภาพตู้ Control	✓			
4	การเบส	✓			
	R...GS...เมตร				
	S...0.8...เมตร				
	L...GS...เมตร				
5	ตรวจสอบ	✓			
	S-T...395...โวลต์				
	GS...398...โวลต์				
	TR...399...โวลต์				
6	ตรวจสอบชุดมอเตอร์ตู้ Control	✓			
7	ตรวจสอบ Heat Breaker	✓			
8	ตรวจสอบค่า Transducer	✓			
9	ตรวจสอบ limit SWITCH	✓			
10	ตรวจสอบ limit Show	✓			
11	ตรวจสอบค่า Relay	✓			
12	ตรวจสอบ Heat Fuse Control	✓			
13	ตรวจสอบค่า Magnetic	✓			

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจรอบ

หน้าบันทึก

วันเดือนปีเกิด pm
PM26030023>
ส่วนงาน
อาคารบี/บีทู

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่แก้ไข CM

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การจดทะเบียน SLP - 100000

รหัสงาน	VWV25F4Q
รหัสเครื่องจักร	SLP-A11
เลขที่ใบงาน	PM7606003
วันที่ปฏิบัติงาน	23/04/2576
ชื่อช่าง	A11 ส่วนงาน: ไลน์: ใบงาน ผู้ประเมิน: ผู้ตรวจ: A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	
1	ตรวจสอบ Transformer	✓		
2	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
3	ตรวจสอบ Magnetic	✓		
4	ตรวจสอบ Control Coil	✓		
5	ตรวจสอบ Positor	✓		
6	ตรวจสอบ	✓		
	R...10... อนุบ			
	S...12... อนุบ			
	อนุบ			
7	ตรวจสอบ Motor	✓		
8	ตรวจสอบ Control	✓		
9	ตรวจสอบ Relay	✓		
10	ตรวจสอบส่วนอื่น ๆ	✓		
11	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ส่วนอื่น ๆ 11 ...อนุบ			
12	ตรวจสอบ	✓		
	T.R. 402 Inlet			
	S.F...404 Inlet			
	M.S...402 Inlet			
13	ตรวจสอบ Fuse Control	✓		

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
หน้า 1 จาก 1 หน้า

ผู้ปฏิบัติงาน/ช่างซ่อม

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

สายงาน

แผนก

วันที่ปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนที่ต้องแก้ไข (C/M)

รหัสงาน	WH/55-Q
รหัสเครื่องจักร	5P-H1-3
เลขที่ใบงาน	PM240500311
วันที่ปฏิบัติงาน	24/06/2026
ชื่อช่าง	511 สิบพล ๑๑1 โบลู โบลู งานซ่อมอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	ภายใน	
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
2	ตรวจสอบ Fuse Control	✓		
3	ตรวจสอบชุดยกขึ้น (Lift)	✓		
4	ตรวจสอบระบบของ Control	✓		
5	ตรวจสอบ Transom st	✓		
6	ตรวจสอบ Overload	✓		
7	ตรวจสอบ 2.1.1. แสง	✓		
8	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
9	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
10	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
11	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
12	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
13	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
14	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
15	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
16	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
17	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
18	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
19	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
20	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
21	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
22	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
23	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
24	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
25	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
26	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
27	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
28	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
29	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
30	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
31	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
32	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
33	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
34	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
35	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
36	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
37	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
38	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
39	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
40	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
41	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
42	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
43	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
44	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
45	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
46	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
47	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
48	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
49	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
50	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
51	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
52	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
53	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
54	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
55	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
56	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
57	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
58	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
59	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
60	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
61	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
62	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
63	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
64	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
65	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
66	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
67	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
68	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
69	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
70	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
71	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
72	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
73	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
74	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
75	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
76	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
77	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
78	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
79	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
80	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
81	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
82	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
83	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
84	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
85	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
86	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
87	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
88	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
89	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
90	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
91	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
92	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
93	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
94	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
95	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
96	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
97	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
98	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
99	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			
100	ตรวจสอบ 400 ... โบลู			

บริษัท พลัง หรือเพอร์ค จำกัด
ผ.ร่างตรวจเช็ค SI P - ไตรมาส

[illegible]

ส.พัน	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	รอการแก้ไข	
1	ตรวจสอบ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
3	ตรวจสอบ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบ T. and G. meter	✓			
5	ตรวจสอบ METER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบ Fuse	✓			
7	ตรวจสอบ	✓			
8	ตรวจสอบ Control				
9	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
11	ตรวจสอบ Relay	✓			
12	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			
13	บันทึก	✓			
	14-40...ใหม่				
	41-50...ใหม่				
	51-60...ใหม่				
	61-70...ใหม่				
	71-80...ใหม่				
	81-90...ใหม่				
	91-100...ใหม่				

๑. ฤทธิชัย ๑๐๐ ปี
๒. ฤทธิชัย ๑๐๐ ปี

பாண்டிச்சேரி/சுவாமிநாதர்

SAHARA

รายละเอียด	๑๓
สาขา	-
ค่าลงทะเบียน	-
ค่าธรรมเนียม	-

บันทึกพิเศษท้าวปฐัก

✓ 1. แก้ไขปัญหาเสร็จแล้วเรียบร้อย

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว ทิ้งทิ้งมือเงยขึ้นอีก (ICM)

บริษัท พีอีซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
เลขที่ ๒๒๒ ถนนสุขุมวิท ๕๖ - ๒ - ๒๒๒

ชื่ออาจารย์ | เลขที่ | ชื่อวิชา | ชื่อสถาบัน | ปีที่เรียน | ชื่ออาจารย์ผู้สอน |

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดจงแก้ไขอีก (C.M.)

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

1. นพทอ ช:สุ:ร: ๒๕

PLUS+

บริษัท พลัส หรือเพอร์ที จำกัด
พลาซ่าพลาซ่า SP - โซน 10

รหัสงาน	WV/SP-Q
รหัสเครื่องจักร	SP-A1-1
เลขที่ใบงาน	P420030002
วันที่ปฏิบัติงาน	24/02/2026
ชื่ออาคาร	A11 ส่วนต่อเติม โซน 10 พื้นที่รอบบ่อน้ำเสียอาคาร 1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ดี	ไม่ผ่าน	
1	เบสปูน	✓		
2	ค-3 ... 399... โด๊กล			
3	ค-8... 401... โด๊กล			
4	ค-1 ... 399... โด๊กล			
5	ตรวจเช็ค Overload	✓		
6	ค-1 ... 399... โด๊กล			
7	ตรวจเช็ค TOWER SWITCH	✓		
8	ตรวจเช็ค Main Fuse Control	✓		
9	ตรวจเช็ค Main Breaker	✓		
10	ค-1 ... 399... โด๊กล			
11	ค-1 ... 399... โด๊กล			
12	ค-1 ... 399... โด๊กล			
13	ค-1 ... 399... โด๊กล			
14	ค-1 ... 399... โด๊กล			
15	ค-1 ... 399... โด๊กล			
16	ค-1 ... 399... โด๊กล			
17	ค-1 ... 399... โด๊กล			
18	ค-1 ... 399... โด๊กล			
19	ค-1 ... 399... โด๊กล			
20	ค-1 ... 399... โด๊กล			
21	ค-1 ... 399... โด๊กล			
22	ค-1 ... 399... โด๊กล			
23	ค-1 ... 399... โด๊กล			
24	ค-1 ... 399... โด๊กล			
25	ค-1 ... 399... โด๊กล			
26	ค-1 ... 399... โด๊กล			
27	ค-1 ... 399... โด๊กล			
28	ค-1 ... 399... โด๊กล			
29	ค-1 ... 399... โด๊กล			
30	ค-1 ... 399... โด๊กล			
31	ค-1 ... 399... โด๊กล			
32	ค-1 ... 399... โด๊กล			
33	ค-1 ... 399... โด๊กล			
34	ค-1 ... 399... โด๊กล			
35	ค-1 ... 399... โด๊กล			
36	ค-1 ... 399... โด๊กล			
37	ค-1 ... 399... โด๊กล			
38	ค-1 ... 399... โด๊กล			
39	ค-1 ... 399... โด๊กล			
40	ค-1 ... 399... โด๊กล			
41	ค-1 ... 399... โด๊กล			
42	ค-1 ... 399... โด๊กล			
43	ค-1 ... 399... โด๊กล			
44	ค-1 ... 399... โด๊กล			
45	ค-1 ... 399... โด๊กล			
46	ค-1 ... 399... โด๊กล			
47	ค-1 ... 399... โด๊กล			
48	ค-1 ... 399... โด๊กล			
49	ค-1 ... 399... โด๊กล			
50	ค-1 ... 399... โด๊กล			
51	ค-1 ... 399... โด๊กล			
52	ค-1 ... 399... โด๊กล			
53	ค-1 ... 399... โด๊กล			
54	ค-1 ... 399... โด๊กล			
55	ค-1 ... 399... โด๊กล			
56	ค-1 ... 399... โด๊กล			
57	ค-1 ... 399... โด๊กล			
58	ค-1 ... 399... โด๊กล			
59	ค-1 ... 399... โด๊กล			
60	ค-1 ... 399... โด๊กล			
61	ค-1 ... 399... โด๊กล			
62	ค-1 ... 399... โด๊กล			
63	ค-1 ... 399... โด๊กล			
64	ค-1 ... 399... โด๊กล			
65	ค-1 ... 399... โด๊กล			
66	ค-1 ... 399... โด๊กล			
67	ค-1 ... 399... โด๊กล			
68	ค-1 ... 399... โด๊กล			
69	ค-1 ... 399... โด๊กล			
70	ค-1 ... 399... โด๊กล			
71	ค-1 ... 399... โด๊กล			
72	ค-1 ... 399... โด๊กล			
73	ค-1 ... 399... โด๊กล			
74	ค-1 ... 399... โด๊กล			
75	ค-1 ... 399... โด๊กล			
76	ค-1 ... 399... โด๊กล			
77	ค-1 ... 399... โด๊กล			
78	ค-1 ... 399... โด๊กล			
79	ค-1 ... 399... โด๊กล			
80	ค-1 ... 399... โด๊กล			
81	ค-1 ... 399... โด๊กล			
82	ค-1 ... 399... โด๊กล			
83	ค-1 ... 399... โด๊กล			
84	ค-1 ... 399... โด๊กล			
85	ค-1 ... 399... โด๊กล			
86	ค-1 ... 399... โด๊กล			
87	ค-1 ... 399... โด๊กล			
88	ค-1 ... 399... โด๊กล			
89	ค-1 ... 399... โด๊กล			
90	ค-1 ... 399... โด๊กล			
91	ค-1 ... 399... โด๊กล			
92	ค-1 ... 399... โด๊กล			
93	ค-1 ... 399... โด๊กล			
94	ค-1 ... 399... โด๊กล			
95	ค-1 ... 399... โด๊กล			
96	ค-1 ... 399... โด๊กล			
97	ค-1 ... 399... โด๊กล			
98	ค-1 ... 399... โด๊กล			
99	ค-1 ... 399... โด๊กล			
100	ค-1 ... 399... โด๊กล			

บริษัท พลัส หรือเพอร์ที จำกัด
เลขที่ 101/101/101

ชื่อหน่วยงาน/โครงการ

ชื่อแผนก

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน

ชื่อหัวหน้า

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ

วันที่ตรวจสอบ

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

รหัสงาน
WV/SUPO

รหัสพื้นที่จัด
SLP-SL-1

เลขที่ใบงาน
PM/2605/2024

วันที่เปิด
23/06/2566

ชื่ออาคาร
8 | 1 | ส่วนด. 81 | ไทยบุรี | ไทยบุรี | ที่ตั้งงานบ้านไม้สองชั้น 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	การวัด	
1	ตรวจสอบตู้ Fuse Cont. 24	✓		
2	ถังดับ	✓		
	AS - 403 ... ไม้			
	5-T ... 405 ... ไม้			
	LR ... 403 ... ไม้			
3	ตรวจสอบตู้ Meter	✓		
4	ตรวจสอบตู้ Transform. r	✓		
5	ตรวจสอบตู้ INTR SWITCH	✓		
6	ตรวจสอบตู้ Show	✓		
7	ตรวจสอบตู้ Control	✓		
8	ตรวจสอบตู้ Control Center	✓		
9	ตรวจสอบตู้ Overload	✓		
	ตู้ไฟ ... 1 ... ไม้			
10	ถังดับ	✓		
	5-T ... 405 ... ไม้			
	S ... 407 ... ไม้			
	H ... 406 ... ไม้			
11	ตรวจสอบตู้ Magnetic	✓		
12	ตรวจสอบตู้ Control Center	✓		
13	ตรวจสอบตู้ Breaker	✓		

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

พ.ร.บ. พ.ร.บ. 52 ปี 2558

รหัสงาน VAV/SP Q

รหัสเครื่องจักร SP-814

เลขที่ใบงาน PAV/SP/500019

วันที่ปฏิบัติงาน 24/03/2026

ชื่ออาคาร B11 | ส่วนต. 8B | โถง | ชั้นที่ระบุไว้ข้างต้น | เลขอาคาร 3

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	ผ่าน	การแก้ไข	
1	ตรวจสอบ 1 MERS SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL	✓			
3	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
4	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
5	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
6	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
7	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
8	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
9	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
10	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
11	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
12	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			
13	ตรวจสอบ 1 MERS FUSE COIL CONTROL	✓			

ผู้ตรวจงาน: พลัส พร็อพเพอร์ตี้

2 หน้า

ผู้ปฏิบัติงาน: พลัส พร็อพเพอร์ตี้

หน้างาน

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

รายละเอียด

ผู้ปฏิบัติงาน: พลัส พร็อพเพอร์ตี้

1. ผู้ปฏิบัติงาน: พลัส พร็อพเพอร์ตี้

2. ผู้ปฏิบัติงาน: พลัส พร็อพเพอร์ตี้

รหัสงาน	WVAFQ
รหัสเครื่องจักร	ABC2-1
เลขที่ใบงาน	PM2639000-3
วันที่ปฏิบัติงาน	28/03/2026
ชื่อช่าง	C11 (ส่วนช่าง) ไม่ระบุ (โดยช่าง)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ที่	เมื่อ	
1	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
2	ตรวจสอบ	✓		
	R... 36 ...			
	T... 38 ...			
	S... 38 ...			
3	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
4	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
5	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
6	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
7	ตรวจสอบ	✓		
	ST... 401... 100			
	TR... 399... 100			
	HS... 401... 100			
8	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
9	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
10	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
	TR... 401... 100			
11	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
12	ตรวจสอบสายไฟ	✓		
13	ตรวจสอบสายไฟ	✓		

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

วันที่ตรวจสอบ/วันที่

1.ปฏิบัติงานตามแผน

2.ปฏิบัติงานตามแผน

PLUS+

บริษัท พลัง เพื่อเทคโนโลยี จำกัด

ตรวจสอบแล้ว SP - โดเมน

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-1.2

เลขที่ใบงาน PM2630002

วันที่ปฏิบัติงาน 23/03/2026

ชื่ออาคาร 3.11 (ส่วนอาคาร 3) | โรงงาน | โรงงานอุตสาหกรรม C

ลำดับ	10000	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	ยังไม่ดี	
1	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set... 21 ...แปด			
2	เช็ค...	✓		
	ค่า... 401 ...แปด			
	ค่า... 198 ...แปด			
	ค่า... 399 ...แปด			
3	ตรวจสอบค่า Use Control	✓		
4	ตรวจสอบค่า Magnetic	✓		
5	ตรวจสอบค่า Slow	✓		
6	ตรวจสอบ	✓		
	ค่า... 1.1 ...แปด			
	ค่า... 1.2 ...แปด			
	ค่า... 1.3 ...แปด			
7	ตรวจสอบค่า TIMER SWITCH	✓		
8	ตรวจสอบค่า Control	✓		
9	ตรวจสอบค่า High Control	✓		
10	ตรวจสอบค่า Bremer	✓		
11	ตรวจสอบค่า Relay	✓		
12	ตรวจสอบค่า Transformer	✓		
13	ตรวจสอบค่า Control	✓		

รหัสเช็คงาน SP-1.2

1.000 2.000

2.000 3.000

ผู้ตรวจ/ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

1.000 2.000

2.000 3.000

รหัสผ่าน	WWSLP-Q
รหัสเครื่องจักร	SLP-C2-1
เลขที่ใบงาน	PM2566000-7
วันที่ปฏิบัติงาน	23/06/2566
ชื่ออาคาร	C : 1 ลานจอดรถ โซน A โนนฯ งานซ่อมบำรุงอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			พบปัญหา
		สี	น้ำเงิน	รายการเสีย	
1	ตรวจสอบสถานะ Fuse Control	✓			
2	ตรวจสอบ	✓			
	SL-400...โมดูล				
	ST... 399...โมดูล				
	TR... 402...โมดูล				
3	ตรวจสอบสถานะ Relay	✓			
4	ตรวจสอบสถานะ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบสถานะ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบสถานะ Show	✓			
7	ตรวจสอบสถานะ Control	✓			
8	ตรวจสอบสถานะ Control	✓			
9	ตรวจสอบสถานะ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...1...หน่วย				
10	ตรวจสอบ	✓			
	T... 0.9...หน่วย				
	S... 0.8...หน่วย				
	R... 0.9...หน่วย				
11	ตรวจสอบสถานะ Magnetic	✓			
12	ตรวจสอบสถานะทาง Control	✓			
13	ตรวจสอบสถานะ Breaker	✓			

วันที่ปฏิบัติงาน: 23/06/2566

โดย: พหล์ พร็อพเพอร์ตี้

23/06/2566

ผู้ปฏิบัติงาน: พหล์ พร็อพเพอร์ตี้

หมายเหตุ:

รายละเอียด: ตรวจสอบการตั้งค่า

สถานที่:

จำนวน:

การปฏิบัติงาน:

ผู้ปฏิบัติงาน: พหล์ พร็อพเพอร์ตี้

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่จบ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีอเทอริส จำกัด

โครงการรังสิต SP - โกลด์

รหัสงาน	WWSP-Q
รหัสเครื่องจักร	SP-421
เลขที่ใบงาน	PM26000021
วันที่ปฏิบัติงาน	25/04/2026
ชื่อช่าง	A11 สุวณณ (สว) โกลด์ งานซ่อมเครื่อง A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	จากวิธี	
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
2	ตรวจสอบการสับเปลี่ยน Control	✓		
3	ตรวจสอบการปิด/เปิด Control	✓		
4	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set-Point 1...แบบ			
5	ตรวจสอบ	✓		
	S1...402...โกลด์			
	RS...402...โกลด์			
	TH...402...โกลด์			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Switch	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของ TIMER SWITCH	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Breeder	✓		
12	ตรวจสอบ	✓		
	S...1.7...แบบ			
	T...1.9...แบบ			
	H...1.9...แบบ			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		

ช่างซ่อมเครื่องปรับอากาศ

บริษัท พลัส พรีอเทอริส จำกัด

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเหตุ

รายละเอียด -
สาเหตุ -
คำแนะนำ -
การแก้ไข -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย แต่มีข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พอส เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

รหัสงาน	WVSP Q
รหัสเครื่องจักร	SP-A12
เลขที่ใบงาน	PN25000022
วันที่ปฏิบัติงาน	25/06/2566
ชื่อช่าง	A11 สมชาย ใจดี โทรฯ 09-123456789

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ดี	บกพร่อง	
1	ตรวจสอบ Oil Level	✓		
2	ตรวจสอบ Belt Tension	✓		
3	ตรวจสอบ Air Filter			
4	ตรวจสอบ Spark Plug			
5	ตรวจสอบ Coolant Level	✓		
6	ตรวจสอบ Brake Pads	✓		
7	ตรวจสอบ Tire Pressure	✓		
8	ตรวจสอบ Battery Voltage			
9	ตรวจสอบ Fluid Levels	✓		
10	ตรวจสอบ Ignition System	✓		
11	ตรวจสอบ Timing Belt	✓		
12	ตรวจสอบ Fuel System	✓		
13	ตรวจสอบ Overall Function	✓		

ช่างซ่อมบำรุง
สมชาย ใจดี

ผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

- ไม่มีข้อผิดพลาด
- พบข้อผิดพลาด
- พบข้อผิดพลาด
- พบข้อผิดพลาด
- พบข้อผิดพลาด

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ เสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

☐ พบปัญหาการปฏิบัติงาน

รหัสงาน	WVS/Q
รหัสเครื่องจักร	SP C12
เลขที่ใบงาน	PM2600002
วันที่ปฏิบัติงาน	23/06/2026
ชื่ออาคาร	C11 (รวมอาคาร C1, B1 และ C) (รวมอาคาร C)

ลำดับ	งาน	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Transformer	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Overload	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Sec. 2.1...แบบ	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ THERMAL SWITCH	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Gas Control	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ Reader	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓		
12	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
13	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
14	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
15	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
16	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
17	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
18	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
19	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
20	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ควบคุม

ชื่อผู้ควบคุม

1. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

2. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย (C4)

รหัสงาน	WWSF-Q
รหัสเครื่องจักร	SP-02-2
เลขที่ใบงาน	PMS02000011
วันที่ปฏิบัติงาน	23/06/2022
ชื่อรายการ	B : 11 ส่วน* งาน (ไม้แขวน) งานถอดกล่องพลาสติก

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		OK	ไม่โอเค	
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
2	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓		
3	ตรวจสอบชุดควบคุม (Control)	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	✓		
5	ตรวจสอบสาย Transducer	✓		
6	ตรวจสอบ Overhaul	✓		
7	เช็ค Set. 21... ส่วน	✓		
8	ตรวจสอบ			
9	S.T. 402... ไม้ขัด			
10	T.R. 403... ไม้ขัด			
11	ตรวจสอบสาย			
12	ตรวจสอบสาย Magnet	✓		
13	ตรวจสอบสาย Stop	✓		
14	ตรวจสอบสาย Delay	✓		
15	ตรวจสอบสาย Buffer	✓		
16	ตรวจสอบ	✓		
17	ตรวจสอบสาย			
18	S. 1.8... ส่วน			
19	T. 1.8... ส่วน			
20	ตรวจสอบสาย Control	✓		

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจงาน

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน

รวมคะแนน
รวมข้อผิดพลาด
รวมข้อบกพร่อง
รวมข้อผิดพลาด

วันที่ปฏิบัติงาน/ปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น

☐ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (C/O)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค AS - โดยช่าง

รหัสงาน	WH/ARQ
รหัสเครื่องจักร	ARAL-1
เลขที่ใบงาน	PM202301038
วันที่ปฏิบัติงาน	20/03/2023
ชื่อช่าง	A11 ส่วนช่าง ไม่ระบุ สถานะพนักงาน A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการ	
1	ตรวจสอบสภาพ (AS) AS/10	✓			
2	การเดิน	✓			
3	การเดิน - นอก				
4	การเดิน - นอก				
5	การเดิน - นอก				
6	การเดิน - นอก				
7	การเดิน - นอก				
8	การเดิน - นอก				
9	การเดิน - นอก				
10	การเดิน - นอก				
11	การเดิน - นอก				
12	การเดิน - นอก				
13	การเดิน - นอก				

ช่างผู้ปฏิบัติงาน

1.ผู้ปฏิบัติงาน

2.ผู้ปฏิบัติงาน

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ 311 - โขสมท

รหัสงาน: VW/SUP-C

รหัสเครื่องจักร: SUP-BL-1

เลขที่ใบงาน: PM260300134

วันที่ปฏิบัติงาน: 24/03/2562

ชื่อช่าง: 311 (รวมช่าง 8) | นาย | นาย | ที่ตั้งงานช่างนี้คืออาคาร 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		OK	ไม่ผ่าน	
1	ตรวจสอบ Overload	✓		
	เช็ค Set 1.1. หมอเป้			
2	ตรวจสอบการที่กินเวลา Control	✓		
3	ตรวจสอบเวลา Master C	✓		
4	ตรวจสอบชุดควบคุมที่ตู้ Control	✓		
5	ตรวจสอบเวลา Breaker	✓		
6	ตรวจสอบระบบ Transform	✓		
7	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
8	ตรวจสอบค่า Phase	✓		
9	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓		
10	ตรวจสอบเวลา Delay	✓		
11	เบรค	✓		
	R. 0.5... หมอเป้			
	S... 0.5... หมอเป้			
	T. 0.5... หมอเป้			
12	ตรวจสอบระบบ Base Control	✓		
13	เบรค	✓		
	S... 1... 402... หมอเป้			
	T R. 403... หมอเป้			
	H... 402... หมอเป้			

รายละเอียดงานที่ปฏิบัติงาน
: 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.

รหัสงาน	WV/SP-Q
รหัสเครื่องจักร	SP A2.1
เลขที่ใบรับ	PA260500123
วันที่ปฏิบัติงาน	24/03/2025
ชื่อช่าง	A11 ส.ว. พาน โทร. 09-123456789 A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		✓	✗	
1	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set 21.50V			
2	ตรวจสอบ	✓		
	FS 399 โหม			
	TR 001 โหม			
	ST 400 โหม			
3	ตรวจสอบสาย Magnetic	✓		
4	ตรวจสอบสาย Contact	✓		
5	ตรวจสอบสาย Transformer	✓		
6	ตรวจสอบสาย Relay	✓		
7	ตรวจสอบสายตู้ Control	✓		
8	ตรวจสอบ THER SWITCH	✓		
9	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓		
10	ตรวจสอบสาย Breaker	✓		
11	ตรวจสอบ	✓		
	S...16... โหม			
	R...18... โหม			
	T...17... โหม			
12	ตรวจสอบสาย Show	✓		
13	ตรวจสอบสาย Control	✓		

ช่างติดตั้งงานไฟฟ้า
เชื่อกัน 100%

ผู้ควบคุมงาน/ช่างเทคนิค

หมายเหตุ

รายละเอียด
สถานที่
จำนวน
การปฏิบัติงาน

ผู้ปฏิบัติงาน/ช่างเทคนิค

☒ 1. ผู้ปฏิบัติงาน/ช่างเทคนิค

☐ 2. ผู้ปฏิบัติงาน/ช่างเทคนิค

รหัสงาน

พว/SP-Q

รหัสเครื่องจักร

SP-Q-1-1

เลขที่ใบงาน

PA0260000-26

วันที่ปฏิบัติงาน

24/05/66

ชื่อวิศวกร

C-11 (สวท-สวค) | นวช | โกลด์ | คอนโดนพทพ. C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
1	ตรวจสอบสภาพ Control	✓		
2	ตรวจสอบ IMMER SWITCH	✓		
3	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓		
4	ตรวจสอบชุดควบคุมตู้ Control	✓		
5	ตรวจสอบการเดินสาย Cable Control	✓		
6	ตรวจสอบการ Transform	✓		
7	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set... 21... แอมป์			
8	เช็คดิน	✓		
	S-T 401... โกลด์			
	RS... 401... โกลด์			
	T-a... 400... โกลด์			
9	ตรวจสอบสภาพ Magnet C	✓		
10	ตรวจสอบสภาพ Show	✓		
11	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓		
12	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓		
13	ตรวจสอบ	✓		
	S... 1.8... แอมป์			
	H... 1.7... แอมป์			
	T... 6... แอมป์			

PLUS+

บริษัท พลัส พรีเซนเทชั่นส์ จำกัด
อาคารควบคุม SLP - 1000 10

รหัสรายการ	WV/SLP-C
รหัสเครื่องจักร	SLP-B2-1
เลขที่ใบงาน	PLN20000725
วันที่ปฏิบัติงาน	24/03/2024
ชื่อช่าง	Billi สมชาย นาย นาย ที่ตั้งแบบบ้านนี้คืออาคาร 2

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		R	หมายเหตุ	
1	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓		
2	แรงดัน	✓		
	R3 ...398... โวลต์			
	S-1...399... โวลต์			
	T-R ...399... โวลต์			
3	กระแส	✓		
	T ...1.8... แอมป์			
	R ...1.9... แอมป์			
	S ...1.8... แอมป์			
4	ตรวจสอบค่า Stow	✓		
5	ตรวจสอบค่า Magstop	✓		
6	ตรวจสอบค่าคอนโทรล (Control)	✓		
7	ตรวจสอบค่า Control	✓		
8	ตรวจสอบค่าการควบคุม (Control)	✓		
9	ตรวจสอบค่า Overhaul	✓		
	ค่า Set ...2.1... แอมป์			
10	ตรวจสอบค่า Relay	✓		
11	ตรวจสอบค่า Breaker	✓		
12	ตรวจสอบค่า Transformer	✓		
13	ตรวจสอบค่า TIMER SWITC	✓		

นาย Billi สมชาย | ผู้ปฏิบัติงาน

1. เช็ค ระบบ 2. อนุมัติ การปฏิบัติงาน

รหัสงาน	HW/HK-Q
รหัสเครื่องจักร	AR-C1
เลขที่ใบแจ้งหนี้	PK28082043
วันที่ใบแจ้งหนี้	23/06/2026
ชื่อรายการ	C11 (รวมค่า C1) ใบแจ้งหนี้ ใบแจ้งหนี้ ค่าของค่า C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ตรวจสอบสภาพ Baseline	✓		
2	ตรวจสอบสถานะ Control	✓		
3	ตรวจสอบสถานะ Relay	✓		
4	ตรวจสอบสถานะ Input Control	✓		
5	ตรวจสอบสถานะ Output Control	✓		
6	ตรวจสอบสถานะ Transducer	✓		
7	ตรวจสอบสถานะ Signal	✓		
8	ตรวจสอบ	✓		
9	ตรวจสอบสถานะ Fuse Control	✓		
10	ตรวจสอบสถานะ Switch	✓		
11	ตรวจสอบสถานะ TIMER SWITCH	✓		
12	ตรวจสอบ	✓		
13	ตรวจสอบสถานะ Input			
14	ตรวจสอบสถานะ Output			
15	ตรวจสอบสถานะ Overload	✓		
16	ตรวจสอบสถานะ Error			

รหัสงาน

WN/SP Q

รหัสเครื่องจักร

SP-HL-2

เลขที่ใบงาน

24/00000025

วันที่ปฏิบัติงาน

24/03/2024

ชื่ออาคาร

B:1 | ส่วนช่าง | โถงสูง | โถงสูง | ถนนเทศบาล

ลำดับ	รายละเอียด	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ก	ข	
1	ตรวจสอบ THERMISTOR	✓		
2	ตรวจสอบ FUSE CIRCUIT	✓		
3	ตรวจสอบ	✓		
4	ตรวจสอบ			
5	ตรวจสอบ			
6	ตรวจสอบ			
7	ตรวจสอบ	✓		
8	ตรวจสอบ	✓		
9	ตรวจสอบ	✓		
10	ตรวจสอบ	✓		
11	ตรวจสอบ	✓		
12	ตรวจสอบ	✓		
13	ตรวจสอบ	✓		

รหัสงาน: WH/S.P.Q

รหัสเครื่องจักร: SP-234

เลขที่ใบงาน: PW260900-35

วันที่ปฏิบัติงาน: 24/09/2024

ชื่อช่าง: A.J. | ตำแหน่ง:ช่างไฟฟ้า | หมายเหตุ: งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	อุปกรณ์	
1	ตรวจสอบไฟ 500V	✓		
2	ตรวจสอบ IPMER SMC 1	✓		
3	ตรวจสอบ	✓		
T. 0.6... แอปป์				
R. 0.5... แอปป์				
S. 0.5... แอปป์				
4	ตรวจสอบสวิตช์ Phase Control	✓		
5	ตรวจสอบ	✓		
T.P. 402... โหมด				
H.S. 399... โหมด				
S.T. 401... โหมด				
6	ตรวจสอบสวิตช์ Magnet	✓		
7	ตรวจสอบชุดควบคุม (Control)	✓		
8	ตรวจสอบสวิตช์ Breaker	✓		
9	ตรวจสอบสวิตช์ Transducer	✓		
10	ตรวจสอบสวิตช์ Control	✓		
11	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓		
12	ตรวจสอบ Overload	✓		
ค่า Set ... 1... แอปป์				
13	ตรวจสอบสวิตช์ Relay	✓		

รหัสงาน: WH/S.P.Q
รหัสเครื่องจักร: SP-234
เลขที่ใบงาน: PW260900-35
วันที่ปฏิบัติงาน: 24/09/2024
ชื่อช่าง: A.J. | ตำแหน่ง:ช่างไฟฟ้า | หมายเหตุ: งานติดตั้งตู้ควบคุมมอเตอร์ A

PLUS+

บริษัท พันธ์ พรีคอมพ์ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SLP - 10/25

รหัสงาน	WH/SLPC
รหัสเครื่องจักร	SLP-C-13
เลขที่ใบงาน	PA20600156
วันที่ปฏิบัติงาน	23/06/2023
ชื่ออาคาร	C11 (ส่วนกลาง) โนนฯ โนนฯ ส่วนคอมพิวเตอร์ C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	
1	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓		
2	แม่พิมพ์	✓		
	R-E...001...โหนด			
	S.T...003...โหนด			
	LR...001...โหนด			
3	ตรวจสอบ Overload	✓		
	คัทเบรก...1...แม่พิมพ์			
4	ตรวจสอบสายเบรก	✓		
5	ตรวจสอบสาย Transform	✓		
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
7	ตรวจสอบสวิตช์ STOP	✓		
8	ตรวจสอบสวิตช์ Control	✓		
9	ตรวจสอบอุปกรณ์เบรก Control	✓		
10	เบรก	✓		
	T...01...แม่พิมพ์			
	S...006...แม่พิมพ์			
	R...007...แม่พิมพ์			
11	ตรวจสอบสายเบรก	✓		
12	ตรวจสอบสายเบรก Control	✓		
13	ตรวจสอบสายเบรก	✓		

รายชื่อผู้ตรวจเช็ค

1. ผู้ตรวจเช็ค: ... 2. พดล งามงาม

ผู้ตรวจเช็ค/ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจเช็ค: ...

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ผู้ตรวจเช็ค/ผู้ตรวจ

☒

1. ผู้ตรวจเช็ค/ผู้ตรวจ

☐

2. ผู้ตรวจเช็ค/ผู้ตรวจ

รหัสกรม ๙๙๙SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-C2-1

เลขที่ใบรวม PAS66000-28

วันที่ปฏิวัติ 23/06/2026

ชื่ออาคาร C11 | สนามกีฬา | โกลด์ | โกลด์ | สนามกีฬา C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ก	ข	
1	เบรค	✓		
	RS-400-ไฮดรอลิก			
	TR-001-ไฮดรอลิก			
	ST-002-ไฮดรอลิก			
2	ตรวจสอบ Overhaul	✓		
	คัทไฟล-31-สมบูรณ์			
3	ตรวจสอบ TIMER SWITC	✓		
4	ตรวจสอบ Fuse Control	✓		
5	ตรวจสอบ Breaker	✓		
6	น้ำมัน	✓		
	1. ...1.9...สมบูรณ์			
	2. ...1.8...สมบูรณ์			
	3. ...1.7...สมบูรณ์			
7	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
9	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓		
10	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓		
11	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓		
12	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓		
13	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓		

รหัสงาน: HW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร: SP-B2-1

เลขที่ใบกำกับ: HW280600-1C

วันที่ปฏิบัติงาน: 27/06/2022

ชื่ออาคาร: 811 (สวนสาธารณะ) | ไม้ระย | ไม้ระย | พื้นผิวคอนกรีต | สีเทา 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	
1	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
2	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
3	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
4	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
5	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
6	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
7	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
8	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
9	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
10	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
11	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
12	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		
13	ตรวจสอบ ทาสีบนโครงเหล็ก	✓		

รหัสงาน	WN/SP-Q
รหัสเครื่องจักร	SP B2.2
เลขที่ใบงาน	PA26030033
วันที่ปฏิบัติงาน	20/03/2015
ชื่อช่าง	B ลาน ซาเล โมริซ โบลู เลนเดอร์ ออตา B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	น้ำเง	สภาพผิว	
1	ตรวจสอบ Overhaul	✓			
	ทาสี Ser. 2.1... และ 2				
2	ตรวจสอบ	✓			
	P-S... 390... โกล				
	T-R... 401... โกล				
	S-L... 401... โกล				
3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบสี Show	✓			
6	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
7	ตรวจสอบ TIMER SWIT: H	✓			
8	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
11	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบ	✓			
	S. 1.6... โกล				
	R... 1.8... โกล				
	T... 1.6... โกล				

ชื่อช่าง/ผู้ตรวจ

หมายเหตุ

รายละเอียด pm
สาเหตุ pm
ข้อเสนอแนะ
การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จสมบูรณ์

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นส่วนที่ติดตั้งใช้ (CKI)

รหัสงาน: VMWSP-Q

รหัสเครื่องจักร: SP-C2-2

เลขที่ใบงาน: PM00006028

วันที่ปฏิบัติงาน: 24/03/2571

ชื่อช่าง: C111 ส่วน งานช่าง | โขกษ, โขกษ | งานซ่อมแซมรถ C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		ดี	เสีย	
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓		
2	ตรวจสอบไฟ Show	✓		
3	ตรวจสอบสัญญาณไฟ Control	✓		
4	ทดสอบ	✓		
5	5...19... แสงไฟ			
H...22... แสงไฟ				
I...23... แสงไฟ				
5	ตรวจสอบสัญญาณ Show	✓		
e	ตรวจสอบสัญญาณ Control	✓		
7	ตรวจสอบสัญญาณ Control	✓		
8	ตรวจสอบสัญญาณ Turn/Turner	✓		
9	ตรวจสอบ Overload	✓		
ค่าที่ Set...2.5... แสงไฟ				
10	แสงไฟ	✓		
H...24... แสงไฟ				
H...25... แสงไฟ				
H...26... แสงไฟ				
ST... 002... แสงไฟ				
11	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
12	ตรวจสอบสัญญาณ Fuse Control	✓		
13	ตรวจสอบสัญญาณ Breaker	✓		

ชื่อช่าง/ช่างเทคนิค

นามสกุล

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

วันที่ปฏิบัติงาน

☒

ปฏิบัติงานตามแผนงาน

☐

ปฏิบัติงานตามแผนงานที่มอบหมาย (CM)

บริษัท พลัส หรือเพอร์รี่ จำกัด
 ๓๖๖ มหาวงศ์ ๕๓ - ๕๔ กรุงเทพฯ

[illegible]

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. ปัจจัยความเครียดและพฤติกรรมเสี่ยงต่อภาวะ (CMM)

รายงานวิจัยพัฒนาระบบที่ปฏิบัติงาน

รหัสงาน	WM/AB-Q
รหัสเครื่องจักร	AB-B1.1
เลขที่ใบงาน	PM260300-40
วันที่ปฏิบัติงาน	20/03/2026
ชื่ออาคาร	B11 (กรมละออง) ไม้ระย ไม้ระย ที่ตั้งระบบปรับอากาศ B

สัปดาห์	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		มี	ไม่มี	
1	ตรวจสอบระบบ Relay	✓		
2	ตรวจสอบระบบ Breaker	✓		
3	ตรวจสอบระบบ Control	✓		
4	ตรวจสอบ Overload	✓		
5	เช็ค Set... 4 เมตร			
6	ตรวจสอบระบบ Control	✓		
7	ตรวจสอบระบบ Temperature	✓		
8	ตรวจสอบ	✓		
9	S...3.1... เมตร			
10	R...3.3... เมตร			
11	L...3.3... เมตร			
12	ตรวจสอบระบบ Fuse Control	✓		
13	ตรวจสอบระบบ Temperature Control	✓		
14	ตรวจสอบระบบ THER SWITCH	✓		
15	ตรวจสอบระบบ Show	✓		
16	ตรวจสอบ	✓		
17	S.T... 398... โวลต์			
18	T.H... 400... โวลต์			
19	R.S... 399... โวลต์			

วันที่พิมพ์รายงาน: 20/03/2026

โดย: นายพลัส

2.8.10 3.8.10

ผู้ปฏิบัติงาน: นายพลัส

วันที่ตรวจ: 20/03/2026

รหัสงาน: WM/AB-Q

รหัสเครื่องจักร: AB-B1.1

เลขที่ใบงาน: PM260300-40

วันที่ปฏิบัติงาน: 20/03/2026

ชื่ออาคาร: B11 (กรมละออง) ไม้ระย | ไม้ระย | ที่ตั้งระบบปรับอากาศ B

ผลการตรวจเช็ค: 2.8.10 3.8.10

โดย: นายพลัส

วันที่พิมพ์รายงาน: 20/03/2026

ผู้ปฏิบัติงาน: นายพลัส

วันที่ตรวจ: 20/03/2026

รหัสงาน: WM/AB-Q

รหัสเครื่องจักร: AB-B1.1

เลขที่ใบงาน: PM260300-40

วันที่ปฏิบัติงาน: 20/03/2026

ชื่ออาคาร: B11 (กรมละออง) ไม้ระย | ไม้ระย | ที่ตั้งระบบปรับอากาศ B

ผลการตรวจเช็ค: 2.8.10 3.8.10

โดย: นายพลัส

วันที่พิมพ์รายงาน: 20/03/2026

ผู้ปฏิบัติงาน: นายพลัส

รหัสงาน: NW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร: SP-B1-2

เลขที่ใบงาน: PWS06001-25

วันที่ปฏิบัติงาน: 23/06/2024

ชื่ออาคาร: B1 | อาคารพาณิชย์ | โขสมอ | 2000 | แขวงคลองเตย เขต 8

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	เสียง	อาการอื่น	
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบระบบ Case Control	✓			
3	ตรวจสอบระบบ Lift Control	✓			
4	ตรวจสอบการแจ้งเตือน Control	✓			
5	ตรวจสอบระบบ Intercom	✓			
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
7	ตรวจสอบ	✓			
8	ตรวจสอบระบบ Magnet	✓			
9	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
10	ตรวจสอบระบบ Day	✓			
11	ตรวจสอบระบบ Heater	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
13	ตรวจสอบระบบ Control	✓			

ผู้ตรวจสอบ: วิศวกร

หมายเหตุ:

ผู้ตรวจสอบ: วิศวกร

ผู้ตรวจสอบ:

ผู้ตรวจสอบ:

ผู้ตรวจสอบ:

ผู้ตรวจสอบ: วิศวกร

☒ ปฏิบัติตามข้อกำหนด

☐ ปฏิบัติตามข้อกำหนด

บริษัท ผลิต หรือเผยแพร่ จำกัด
ค. ๑๑๑๑๑๑๑ ๑๑ - ๑๑๑๑๑๑

ลำดับ	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด		ชนิด
				ชนิด	ชนิด	
1	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
2	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
3	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
4	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
5	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
6	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
7	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
8	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
9	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
10	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
11	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
12	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
13	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด

2. มาตรา 37 แห่ง พ.ร.บ. ๒๕๖๒

