

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ ดี คอนโด กระทุ่ม
ตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ 2 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทุ่ม จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท ปภานัน จำกัด
บริหารงานโดย นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด กระทุ่ม

จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

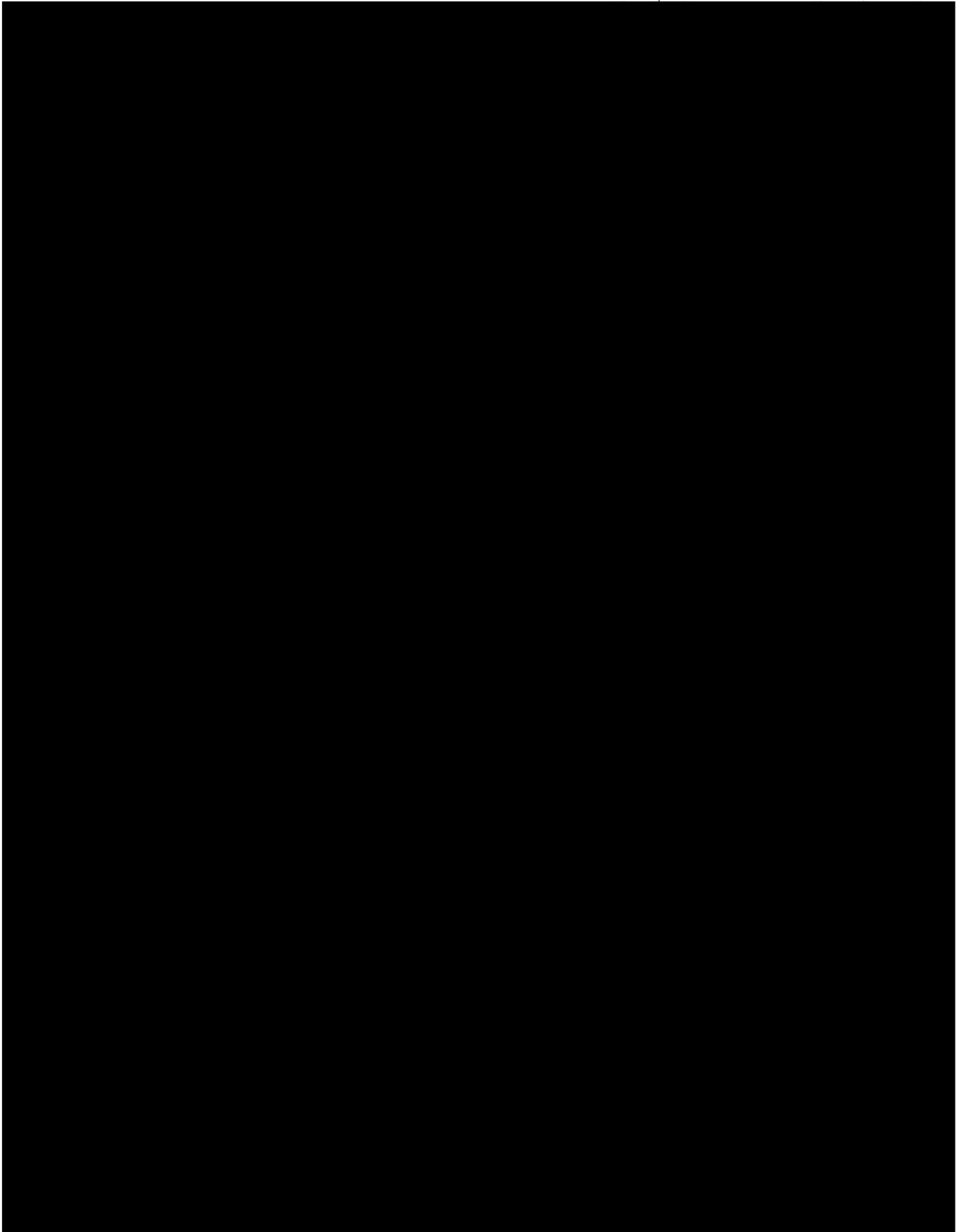
BK NATURE TAURUS CO., LTD

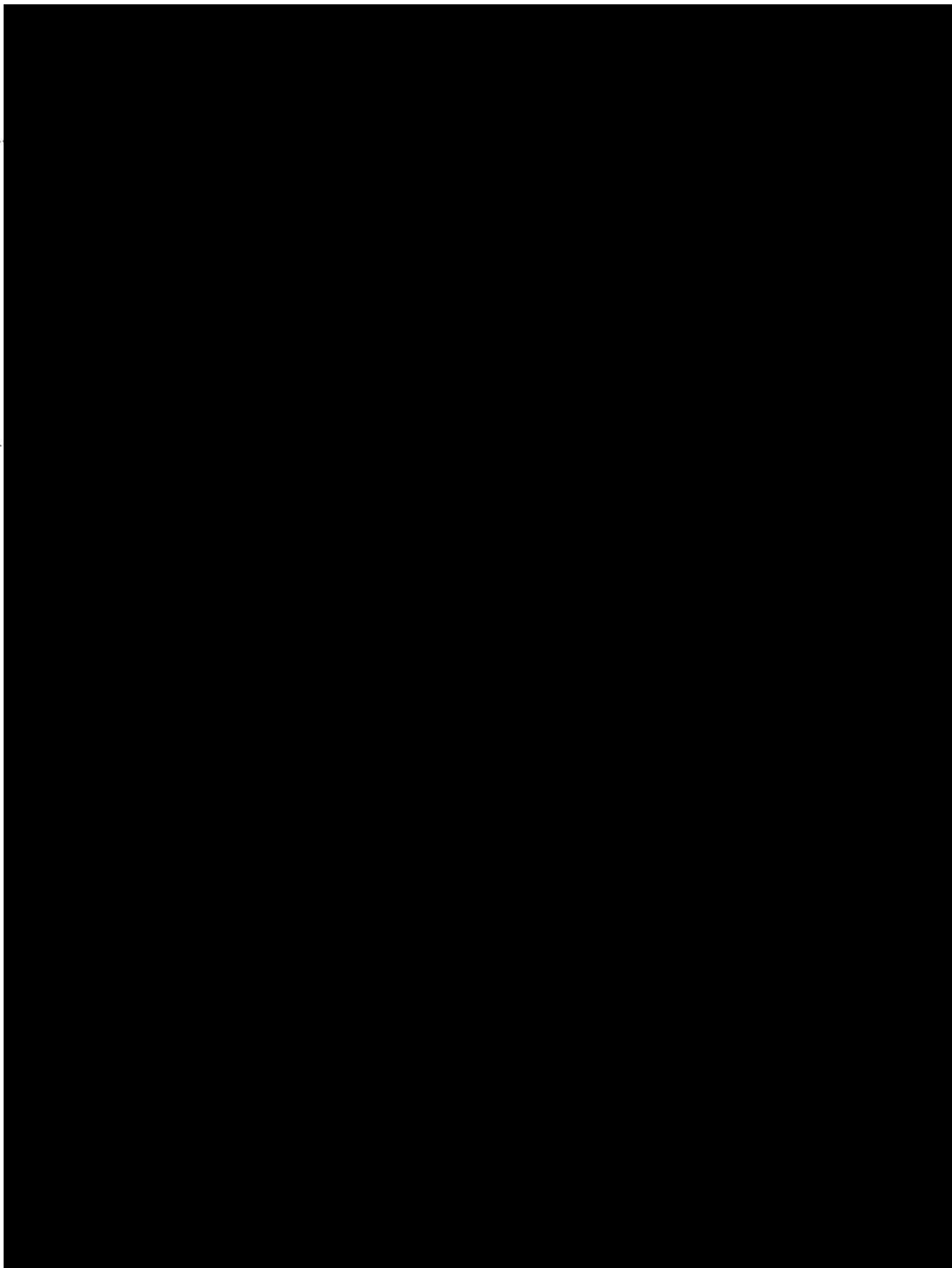
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทุ่ม จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

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

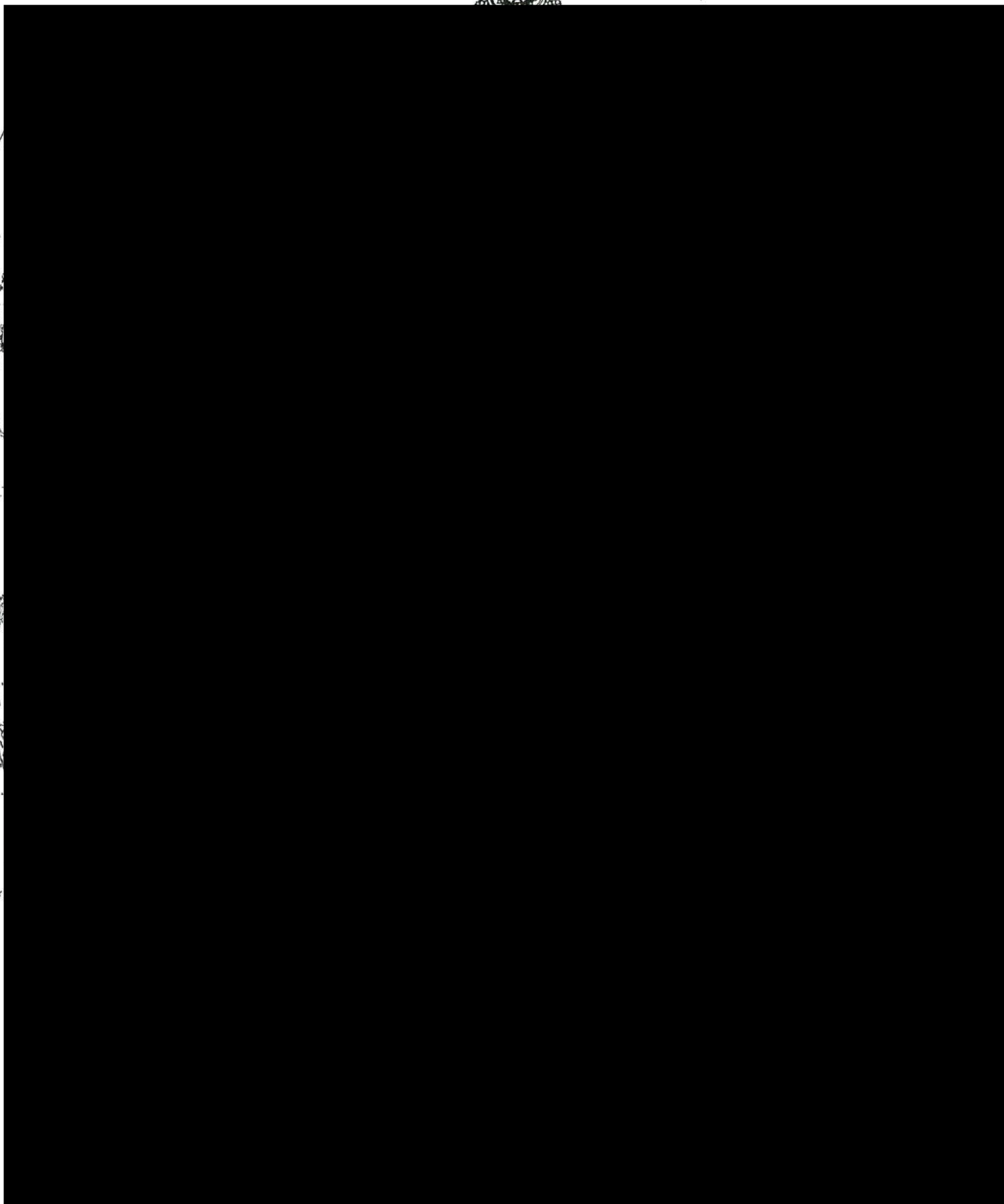


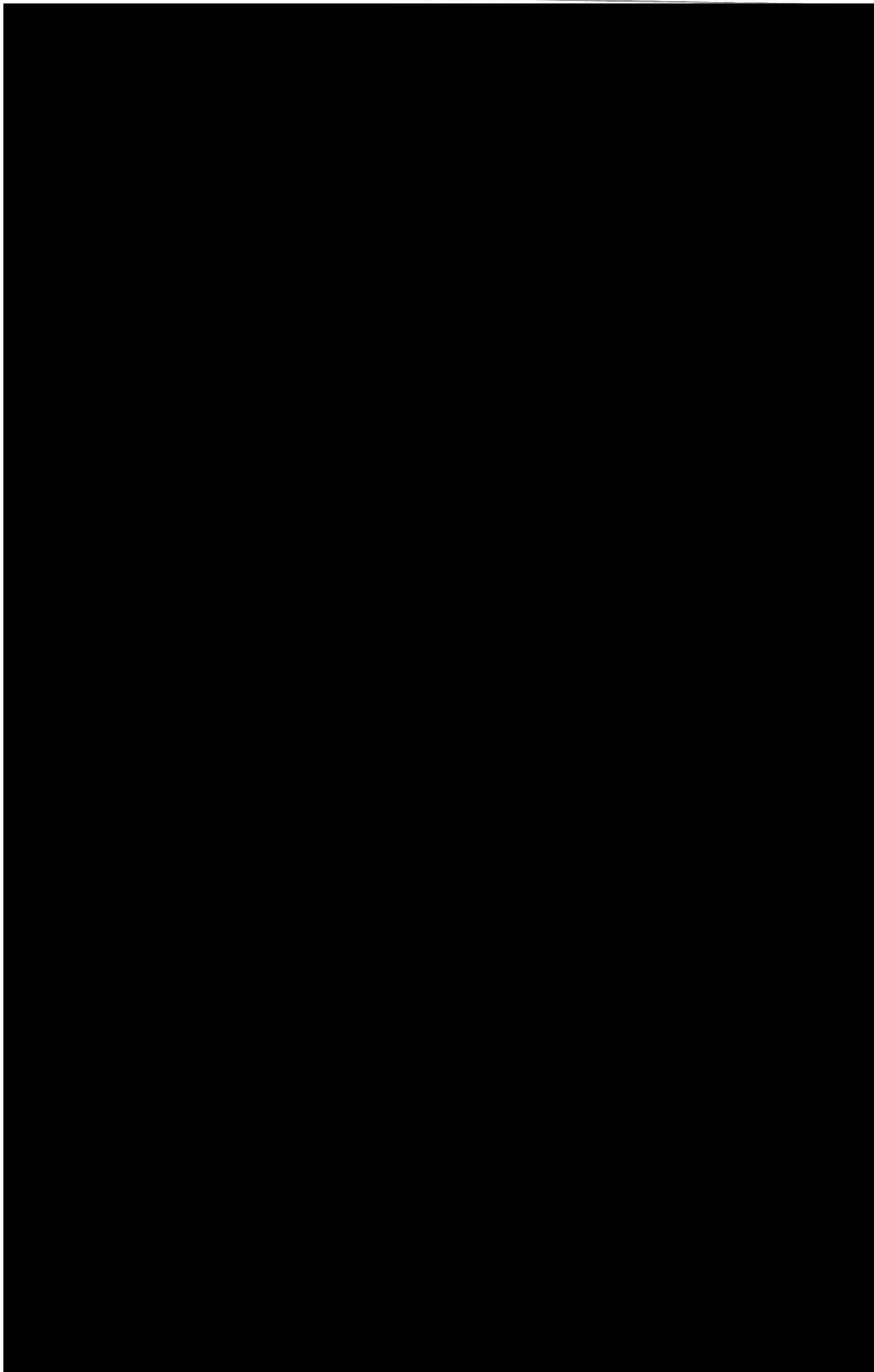
หนังสือมอบอำนาจ





คู่มือ





ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสริญ ขวัญมุณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/

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

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

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พุกกะขอมรกุล)

นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

เว็บไซต์ธุรกิจ

เว็บไซต์
Information



ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

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



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ทำน่านธุรกิจ

Legal Division

Registration



รายละเอียดวัตถุประสงค์



- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมี หลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดหุ้น 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 ละงู บาลันน้ำมัน บอ ผ้าย่น ใยโพร ผลัดกันที่จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง หนึ่งสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจาก ส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มทุเรียนและพืชผลทางเกษตรอื่นๆทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายย้อมสี เส้นใยโพลีเอสเตอร์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ลูกแก้ว ลูกอม เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคบริโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเค้นกันซ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหีตไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ระบาย รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (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 อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business

www.d2d.go.th



- (21) ส่งข้ามจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์
- (22) ทำการประมูลหรือขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

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

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี ภาพถ่าย และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร

เวชสำอาง

- (28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ
- (29) การขายส่งเครื่องสำอาง
- (30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO
- (31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหากระบวนการผลิตน้ำประปา น้ำเสีย
- (32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ควบคุม

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

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

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

ก้าวล้ำนำธุรกิจ



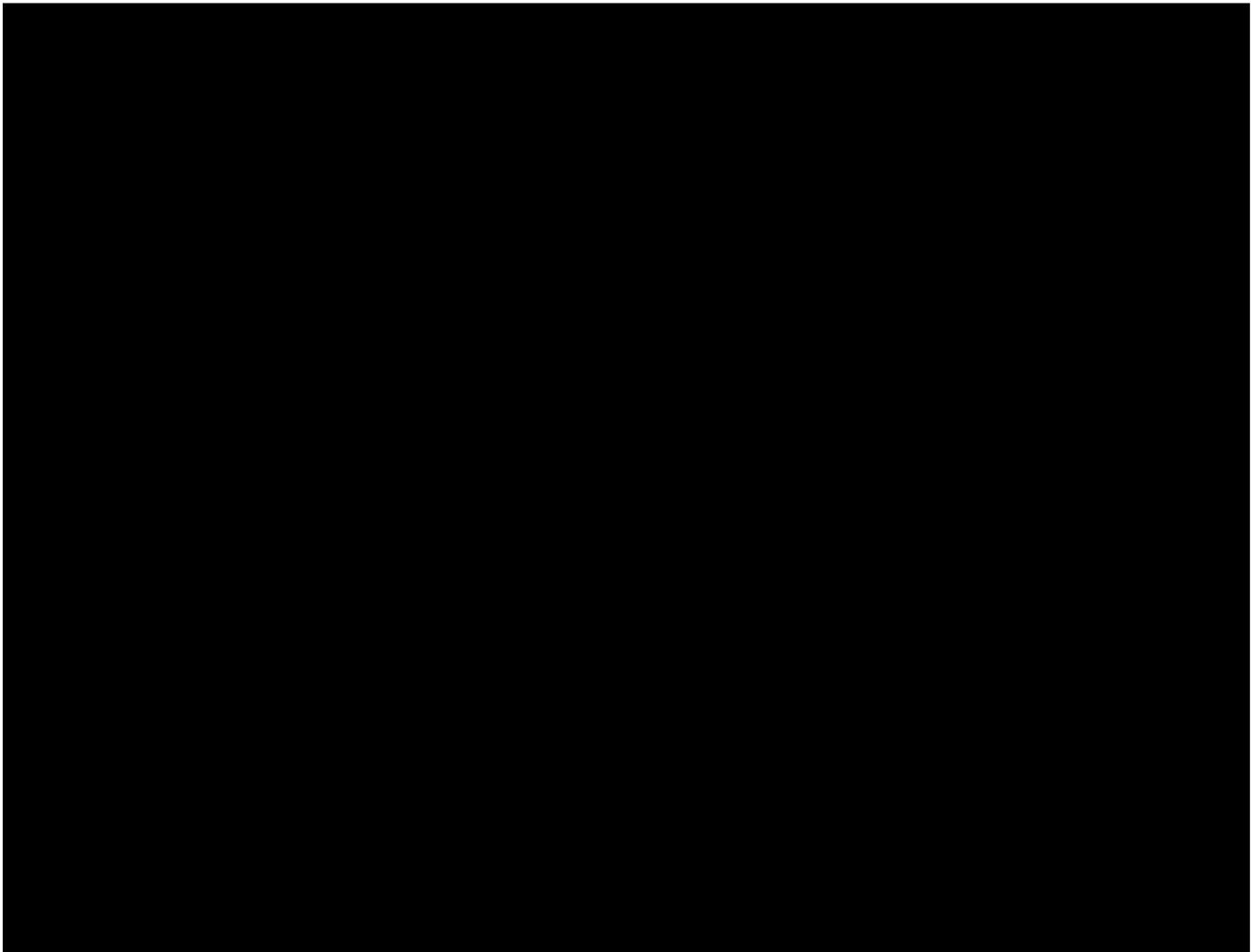
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด กระทุ้

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

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

- ☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
- ☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
- ☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด เกะตุ๋
สารบัญ**

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ง
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การใช้ไฟฟ้า	5
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	71
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 1.3 ผังระบบสุขาภิบาลของโครงการ	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 กล้องปรุหมพยาบาล	67
รูปภาพที่ 2.44 รั้วไม้ยันต้น	67
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 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 1)	71
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร A (จุดที่ 2)	75
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 1)	79
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร B (จุดที่ 2)	83
ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 1)	87
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดอาคาร C (จุดที่ 2)	91
ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	95

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท บริษัท บริษัท ปกานัน จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรทางกายภาพ (การเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพ, ทัศนียภาพ, การบดบังแสงแดดและทิศทางลม) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1. ทรัพยากรทางกายภาพ

1.1 การเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบเห็นทางออกฉุกเฉิน และบันไดหนีภัย ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- (3) พบโครงการมีการซ้อมแผนอพยพของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการเช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟโดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดเมื่อเดือน 2 กันยายน 2568
- (4) โครงการได้ติดป้ายให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่ผู้อาศัยเห็นได้ชัด
- (5) โครงการมีแผนฉุกเฉินเป็นวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในกรณีแผ่นดินไหวร่วมด้วย

1.2 คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ
- (2) ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติการติดตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์ พืชเพียงพอพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ พบว่าภายในโครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดให้ใช้ใช้ความเร็วไม่เกิน 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 ซึ่งสว่างเพียงพอต่อการมองเห็น และสัญจรรถภายในโครงการ
- (9) บริเวณภายในโครงการมีการจัดเตรียมสถานที่จอดรถที่เพียงพอต่อผู้พักอาศัย พร้อมทั้งมีการตีเส้น และป้ายห้ามจอด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจอดรถกีดขวางเส้นทางจราจร
- (10) โครงการติดป้ายห้ามจอด มีเส้นขาวแดง บริเวณที่ห้ามจอดรถทางเข้าออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง
- (11) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน บริเวณด้านหน้าโครงการ

2.2 การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ
- (2) โครงการมีทีมช่างสำหรับล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ
- (4) โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ เส้นท่อ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ หากมีการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

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

2.4 การจัดการน้ำเสีย

กรณีที่ 1 : โครงการจะไม่ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมืองกะทู้

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

**กรณีที่ 2 : โครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลเมือง
กะทู้ (ไม่เดินระบบเดิมอากาศ)**

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

2.5 การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) พบโครงการมีถังขยะมูลฝอยวางไว้ภายในห้องพักขยะแต่ละชั้นของอาคาร โดยแยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง และมีถังขยะขนาดเล็กภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลและภายในห้องนํ้ารวมซึ่งมีขนาดเพียงพอต่อการรองรับขยะในแต่ละวัน
- (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) โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการตระหนักถึงการประหยัดพลังงาน
- (10) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยที่มีมาตรฐานทั่วทุกอาคารของโครงการ
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน หากพบมีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้งล่าสุดเมื่อเดือน 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 ทางโครงการจะมีการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที
- (3) โครงการได้ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมวัฒนธรรมท้องถิ่นภายในพื้นที่
- (4) โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณโครงการ และบ้านพักคนงานให้มีทัศนียภาพที่สวยงาม

3.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดสระว่ายน้ำและมีการตรวจคุณภาพน้ำสระ โดยบริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ 24 ชั่วโมงตลอดเดือนระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (3) โครงการได้จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำที่อาคารต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (4) โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถแจ้งได้ตลอดเวลา

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

3.3 สุขภาพ

- (1) โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการได้จัดให้มีการระบายอากาศรอบอาคารซึ่งมีการหมุนเวียนอากาศได้ดี
- (3) โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลความสะอาดของถนนและที่จอดรถ หากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที
- (4) โครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (5) ภายในโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีคนสวนคอยดูแลรักษาตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในบริเวณโครงการ
- (7) ถึงขยะมูลฝอยภายในโครงการมีสภาพดี 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 ทักษิณภาพ

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

3.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม

โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการ ในเรื่องการบดบังแสงและทิศทางลมตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท บริษัท บริษัท ปกานัน จำกัด สิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพ และการป้องกันอัคคีภัยรายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัย และมีการซ้อมแผนอพยพ เช่นเดียวกับการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ โดยดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ครั้งล่าสุดเมื่อเดือน 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) ทางโครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถึงขยะ และห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน เมื่อมีการชำระได้ดำเนินการซ่อมทันที ทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชน เข้ามาดำเนินการฉีดพ่นเคมี เพื่อกำจัด แมลง ยุง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.9 การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดภายในโครงการทุกเดือน หากเกิดการชำรุดจะทำการแก้ไขหรือเปลี่ยนทดแทนทันที

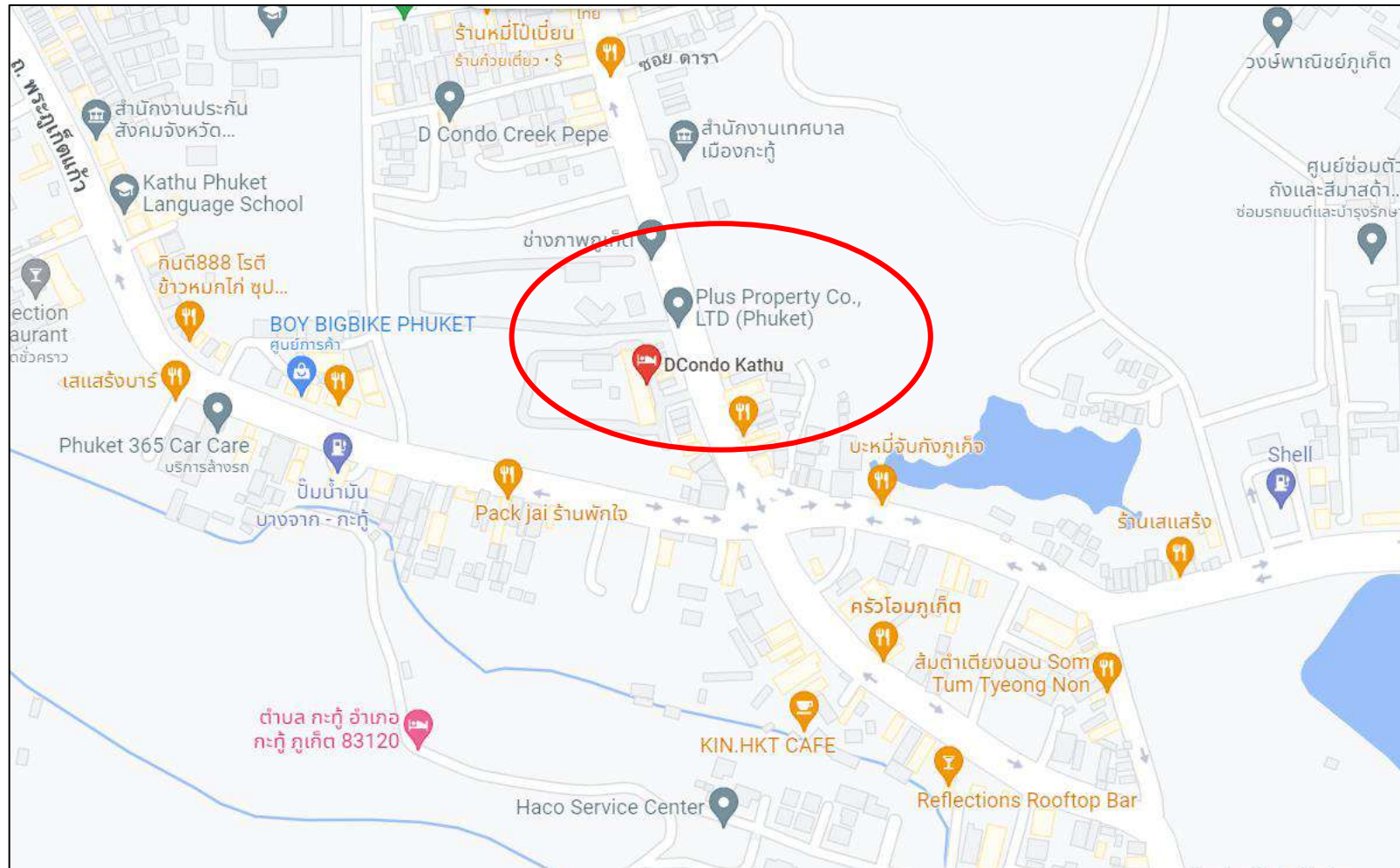
บทที่ 1
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดี คอนโด กะทู้

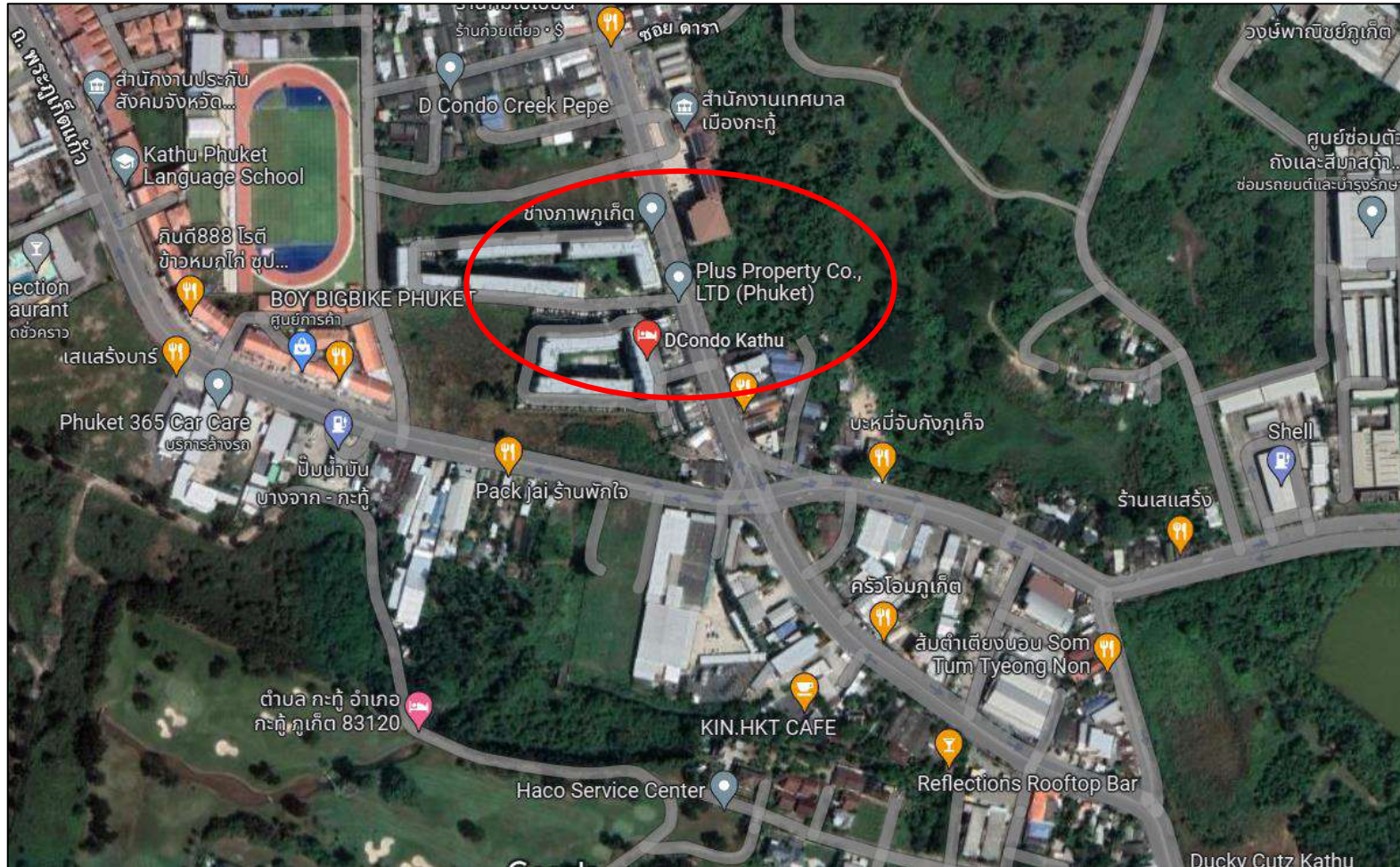
1. ชื่อโครงการ ดี คอนโด กะทู้
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 61 หมู่ 2 ถนนวิชิตสงคราม ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ปภานัน จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 475 อาคารสิริวิทยุ ชั้น 12 ถนนศรีอยุธยา แขวงพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2555
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ กรกฎาคม 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/นาทีก 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/นาทีก 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/นาทีก 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 ทั้งนี้ขนาดของหม้อแปลงเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย 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

สำหรับผู้พักอาศัยในโครงการจะประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันอนุรักษ์พลังงานเนื่องจากภายในห้องพักใช้พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิด เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น หลอดไฟ เตารีด เครื่องซักผ้า เตาอบไมโครเวฟ 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 จะเก็บไว้บริเวณมุมด้านซ้ายของห้องพักขยะแห้ง โดยโครงการได้จัดให้มีถังขยะอันตราย ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง มีสีแดง มีฝาปิดมิดชิด มีล้อเลื่อน และมีข้อความระบุข้างถังว่าเป็น “ถังขยะอันตราย” ซึ่งจะใช้รองรับขยะที่มีอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขวดยา ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีสเปรย์ กระป๋องยาฆ่าแมลง และภาชนะบรรจุสารอันตรายต่าง ๆ เป็นต้น และถังขยะรีไซเคิล ขนาดความจุ 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง มีสีเหลือง มีฝาปิดมิดชิด มีล้อเลื่อน และมีข้อความระบุข้างถังว่าเป็น “ถังขยะรีไซเคิล” ซึ่งจะใช้รองรับขยะที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติกที่ไม่เลอะคราบอาหาร และโลหะ เป็นต้น พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า

4.3 ห้องพักขยะรวมของโครงการ

ห้องพักขยะรวมเป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวน ซึ่งตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออก บริเวณด้านหน้าของโครงการสามารถเข้าเก็บขนได้อย่างสะดวก ไม่กีดขวางการจราจร และไม่รบกวนผู้พักอาศัยภายในโครงการ ซึ่งรถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองกะทู้สามารถเก็บขนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทั้งนี้ห้องพักขยะรวมแบ่งออกเป็น 2 ห้อง เพื่อรองรับขยะเปียก และขยะแห้ง/ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

ห้องพักขยะเปียก มีขนาดพื้นที่ 6.00 ตารางเมตร สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 9.00 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 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 ซึ่งขยะของโครงการจะเก็บรวบรวม พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนจะนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวม สำหรับน้ำชะขยะที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณห้องพักขยะรวม จะถูกส่งเข้ารวมรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (WWT) ซึ่งอยู่ด้านหลังอาคารห้องพักขยะรวม นอกจากนี้โครงการจะจัดให้มีพนักงานคอยดูแลบริเวณห้องพักขยะรวมไม่ให้มีขยะมูลฝอยปลิวหรือตกหล่นอยู่ภายนอก และมีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวมเป็นประจำ โดยน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดก็จะถูกรวบรวมสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (WWT) เช่นกัน

5. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

1) ปริมาณน้ำเสีย

เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่าจะมีน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 305.327 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (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 อาคารห้องพักขยะรวม 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 เมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าวโครงการจะเรียกรถสูบตะกอนของเทศบาลเมืองกะทู้มาสูบน้ำทิ้งไปกำจัดต่อไป อย่างไรก็ตาม สำหรับการสูบกากตะกอนจากบ่อบำบัดทางโครงการจะตรวจสอบสม่ำเสมอ หากมีปริมาณเกิน 70 เปอร์เซ็นต์ โครงการจะทำการเรียกรถสูบตะกอนของเทศบาลเมืองกะทู้มาสูบน้ำทิ้งไปกำจัดต่อไป

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 จะส่งนิยามส่งก๊าซ 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 และบ่อกักน้ำเสียเป็นระยะ ๆ ก่อนไหลลงสู่บ่อกักน้ำเสียด้านหน้าโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิชิตสงคราม) และเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลเมืองกะทู้ต่อไป

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



6. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม

สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากชั้นดาดฟ้าของอาคาร และจากพื้นดินนอกอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นที่นอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบาย 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงใต้ดินบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการปล่อยให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากหลังคาของอาคาร จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน ซึ่งจะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาด 0.4 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ 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 ไม่ให้มีค่าอัตราการระบายมากกว่าก่อนมีการพัฒนาโครงการ

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 ในกรณีที่แผงแสดงผลเพลิงไหม้ติดตั้งไกลจากตู้ควบคุมให้มีเสียงสัญญาณเตือนที่ตู้แสดงผลด้วยแผ่นลูมิเนียมอัลลอยด์ให้ยึดกับกล่องเหล็ก 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 ห้องซักรีด ห้องเมนไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องปั้มน้ำ ห้องควบคุม ห้องนํ้ารวม บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
 - อาคาร B ติดตั้งจำนวน 37 จุด บริเวณโถงต้อนรับ โถงลิฟต์ ห้องซักรีด ห้องเมนไฟฟ้า ห้องไฟฟ้า ห้องควบคุม ห้องนํ้ารวม บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
 - อาคาร C ติดตั้งจำนวน 45 จุด บริเวณโถงต้อนรับ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องซักรีด ห้องเมนไฟฟ้า ห้องปั้มน้ำ 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 พร้อมติดตั้งโซ่ค้ำด้านในเพื่อบังคับให้ประตูปิดเองได้ 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 มีรัศมีในการป้องกันครอบคลุมตัวอาคารทั้งหมด
- สายดิน (Ground Rod) เป็นแท่งโลหะทองแดงขนาด 5/8" x 10 ฟุต ลึกลงไปในดินต่ำกว่าผิวดิน 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 อยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร 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 พล็อต โดยพล็อตที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00 – 19.00 น. และพล็อตที่ 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 2556 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	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ซัลไฟต์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Azide Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter Disc) - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย	- ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 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 และห้องพักขยะให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	- ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
	- บริเวณอาคารห้องพัก	- แหล่งเพาะพันธุ์	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ	- นิติบุคคลอาคารชุด
9. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย และสัญญาณ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดช่วง ดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- นิติบุคคลอาคารชุด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	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 หรือหากทางจังหวัดมีการซ้อมอพยพหนีภัยพนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละครั้ง (4) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย (5) จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยพบเห็นทางออกฉุกเฉิน และบันไดหนีภัย ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - พบโครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงานและผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568 - โครงการได้ติดป้ายให้ความรู้เรื่องแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่ผู้อาศัยเห็นได้ชัด - โครงการมีแผนฉุกเฉินเป็นวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในกรณีแผ่นดินไหวร่วมด้วย	- - - -	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 กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดขั้มมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (3) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ - ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบๆโครงการ โดยเลือกลักษณะพันธุ์ต่างๆ ตามความเหมาะสมภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติการติดตามมาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืชพันธุ์พืชเพียงพอพื้นที่โครงการ - 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 ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่าง ๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดรถกีดขวางเส้นทางการจราจร (9) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า - ออกบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทาง (10) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า - ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่ชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- พบบริเวณภายในโครงการมีการจัดเตรียมสถานที่จอดรถที่เพียงพอต่อผู้พักอาศัย 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) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุดจนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	- โครงการมีการจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองไว้ตามที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งเพียงพอต่อการสำรองน้ำไว้ใช้ภายในโครงการ - โครงการมีทีมช่างสำหรับล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์รณรงค์ประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - โครงการมีทีมช่างคอยสำรวจตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำเส้นท่อน้ำ 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 เมื่อมีไขมันถึงปริมาณที่กำหนดจะมีการจัดจ้างรถร่วมเทศบาลเข้ามาสูบน้ำทิ้ง	- - - -	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) สุ่มตะกอนจากถังเก็บตะกอนอย่างสม่ำเสมอโดยติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมืองกะทู้ให้เข้ามาดำเนินการ (8) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 156 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด และมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการมีช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีการติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลของภาคเอกชน เข้ามาดำเนินการดูดสิ่งปฏิกูลภายในโครงการเมื่อมีปริมาณของตะกอนถึงขีดที่กำหนดไว้ - โครงการการปลูกต้นไม้ และจัดพื้นที่สีเขียวไว้ตามที่กำหนดในมาตรการและมีคนสวนคอยดูแล อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- - - -	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) ก่อนปล่อยเข้าสู่ถังเก็บรตน้ำต้นไม้น้ำ 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 บรรจูลงในถังขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย 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 กะทู้ ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ดี คอนโด กะทู้ (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 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) จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลทั้งสิ้น 423.47 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จัดรวมพลต่อผู้พักอาศัยในโครงการเท่ากับ 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	- - - -	รูปภาพที่ 2.17 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.13 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.14 จัดรวมพล

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 ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	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 ให้สามารถใช้งานได้ (8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย (9) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขนขยะของเทศบาลเมืองกะทู้เข้ามาเก็บขนมูลฝอย	- 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 และล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ (2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก (3) ล้างทำความสะอาดถนนในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (4) มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถรอผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการรวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (6) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการมีช่างคอยทำความสะอาด และตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการได้จัดให้มีการระบายอากาศรอบอาคารซึ่งมีการหมุนเวียนอากาศได้ดี - โครงการมีแม่บ้านคอยดูแลทำความสะอาดของถนนและที่จอดรถ หากสกปรกจะมีการล้างทำความสะอาดทันที - พบโครงการมีการติดป้ายดับเครื่องยนต์ภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย - พบภายในโครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและมีคนสวนคอยดูแลรักษาตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - พบโครงการมีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไว้ภายในบริเวณโครงการ	- - - - - -	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) จัดเก็บขยะมูลฝอยในทิ้งที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง 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) จำกัดความเร็วของรถยนต์ในโครงการ 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 ทัศนียภาพ (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 <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. การเกิดแผ่นดินไหว 1.1. ตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ 1.2. ตรวจสอบการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- โครงการมีการดำเนินการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568	-	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-ทส.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	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <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. ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิดฟิโคลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำด้วยวิธี Standard Plate Count และ Multiple Tube Fermentation Technique	- ทางโครงการมีการตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือ และค่าความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ทางโครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ในรายการแบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟิโคลโคลิฟอร์มในสระว่ายน้ำทุกเดือน	- -	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 สัญลักษณ์ขาวแดง (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 เบรโทรฉุกเฉิน



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



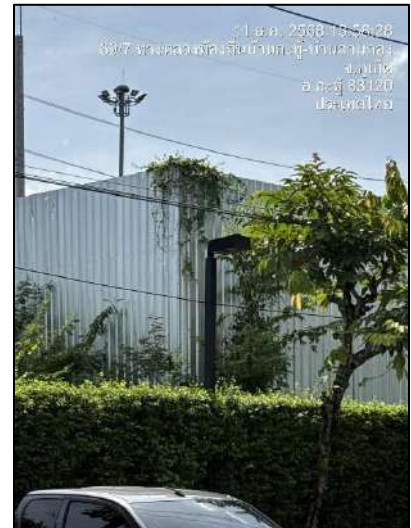
รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.23 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวม



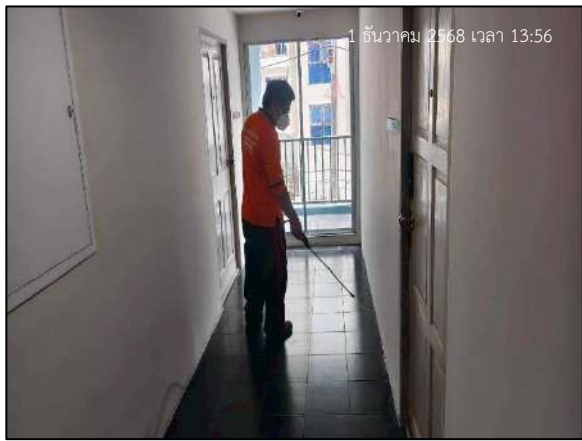
รูปภาพที่ 2.24 หม้อแปลงไฟฟ้า



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 ป้ายณรงค์ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.32 ป้ายบอกเวลาเก็บขยะ



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 สุขภัณฑ์ประหยัน้ำ



รูปภาพที่ 2.40 ห้องพักรวม



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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังแบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2 - ตารางที่ 3.7

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด กระทุ้ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)

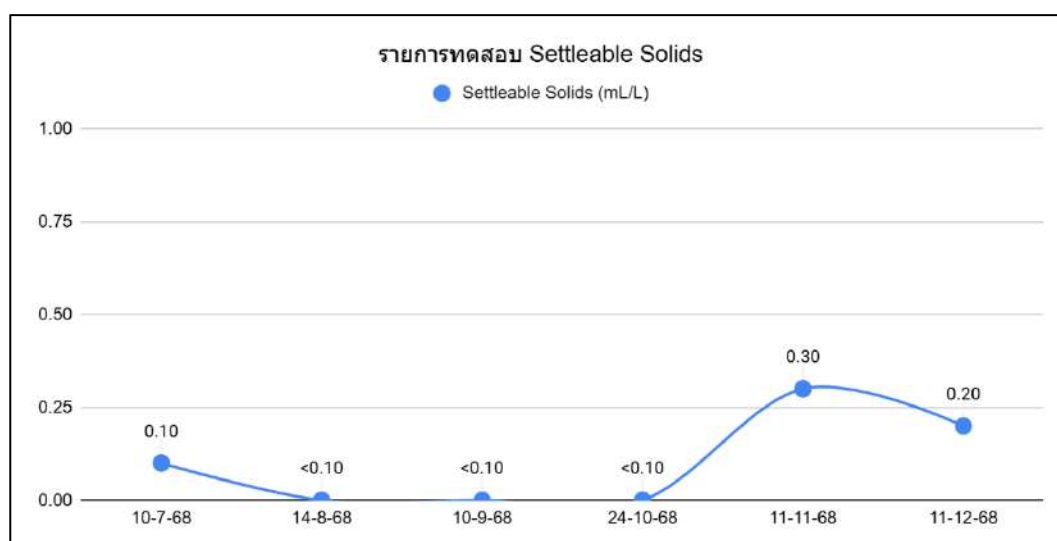
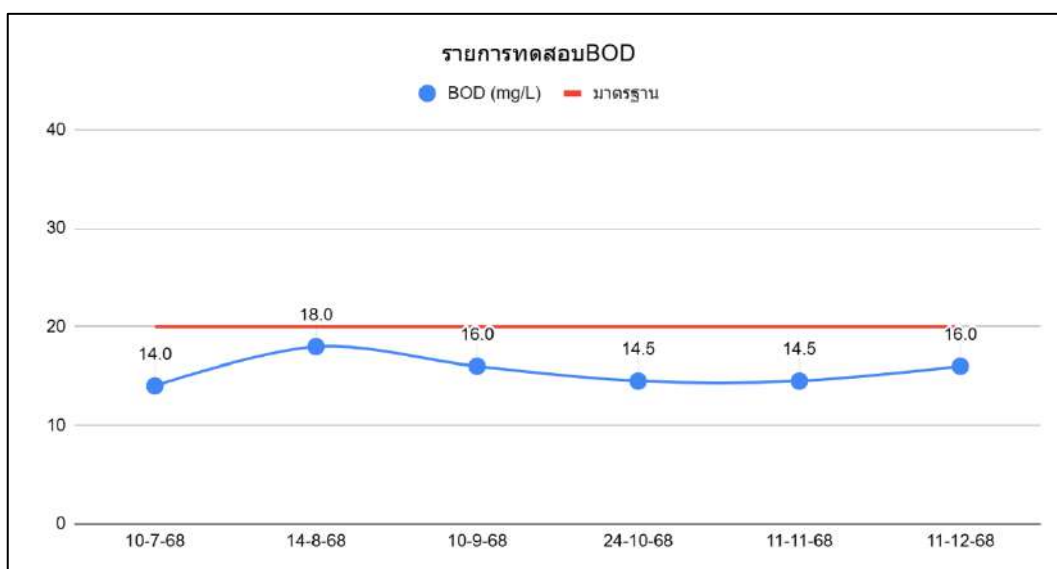
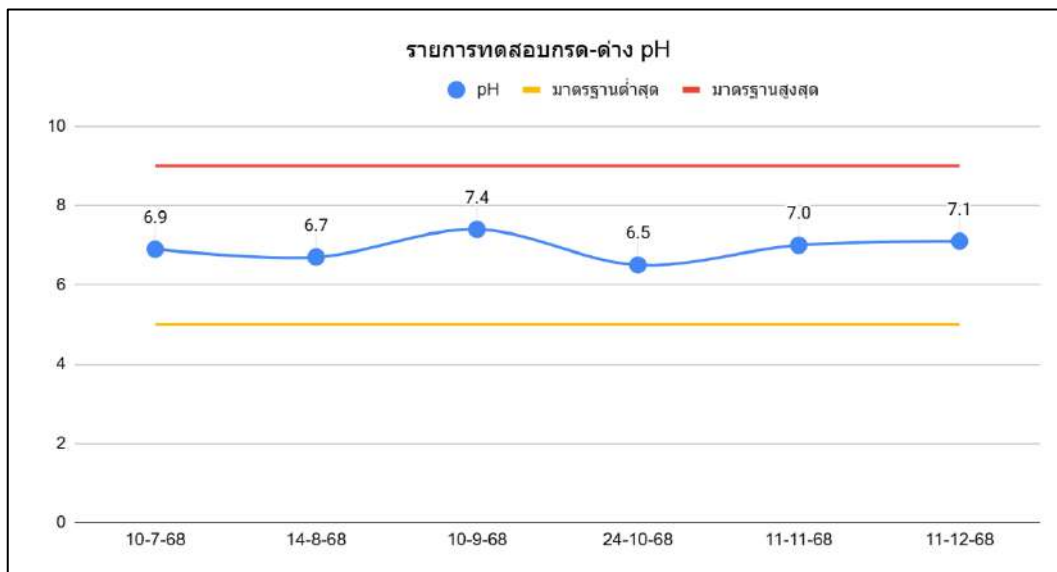
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		10-7-68	14-8-68	10-9-68	24-10-68	11-11-68	11-12-68			
pH	-	6.9	6.7	7.4	6.5	7.0	7.1	7.4/6.5	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	14.0	18.0	16.0	14.5	14.5	16.0	18.0/14.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.30	0.20	0.30/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	10.0	16.9	10.2	14.1	33.2	29.8	33.2/10.0	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	276	298	320	236	170	288	320/170	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	23.9	27.2	20.3	17.8	17.9	27.3	27.3/17.8	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.29	0.16	0.27	0.08	0.05	0.16	0.29/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	3.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.3/1.0	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	2,900	3,300	3,800	2,500	3,500	4,200	4,200/2,900	-	-

หมายเหตุ

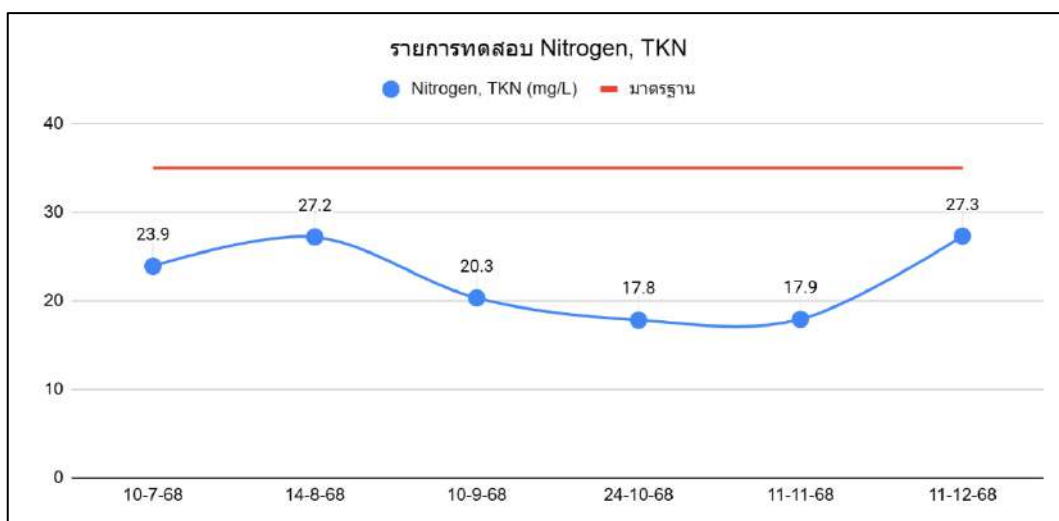
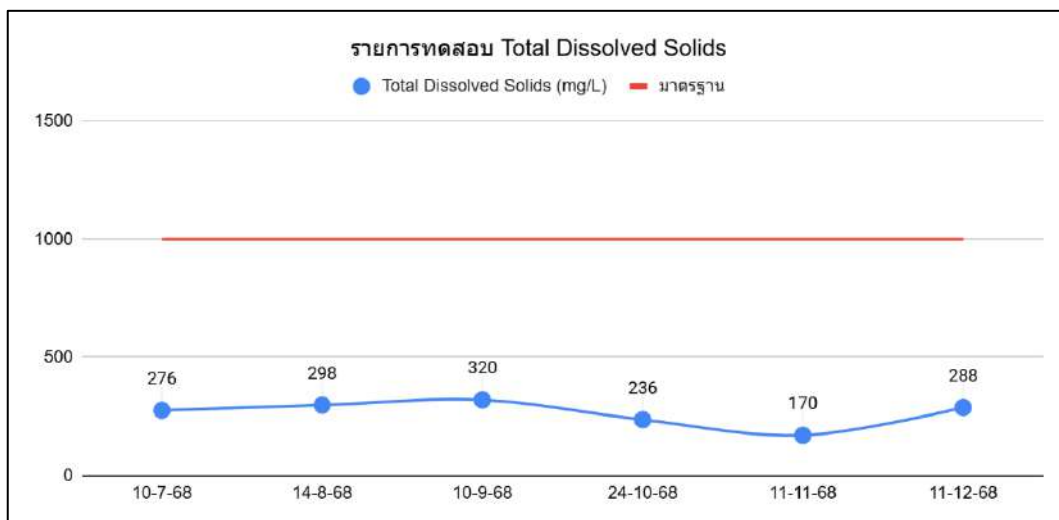
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท 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 นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003 นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888

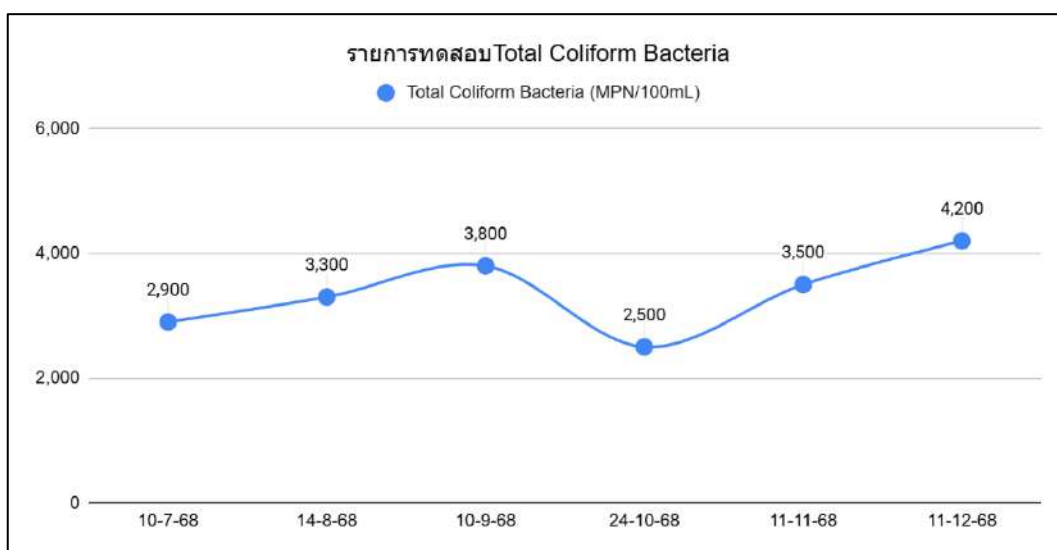
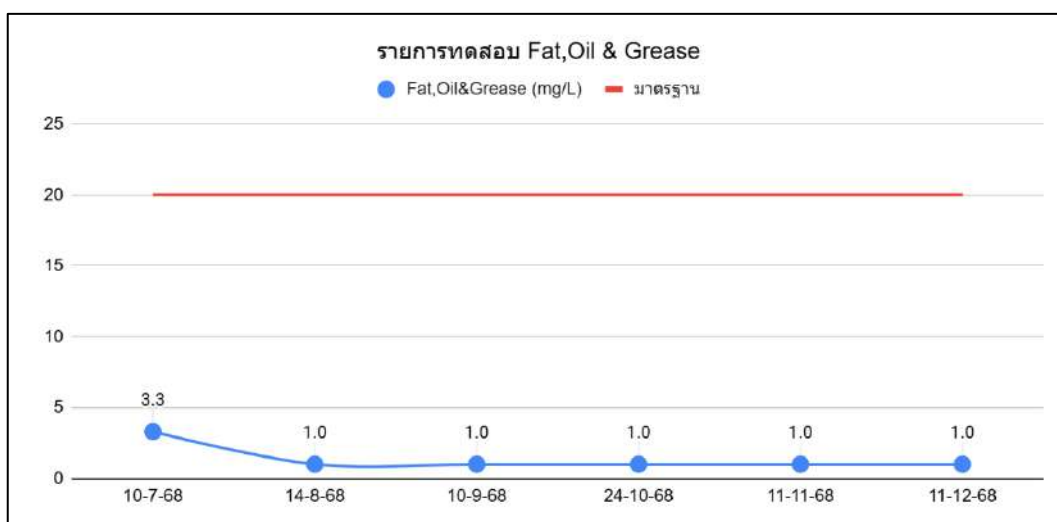
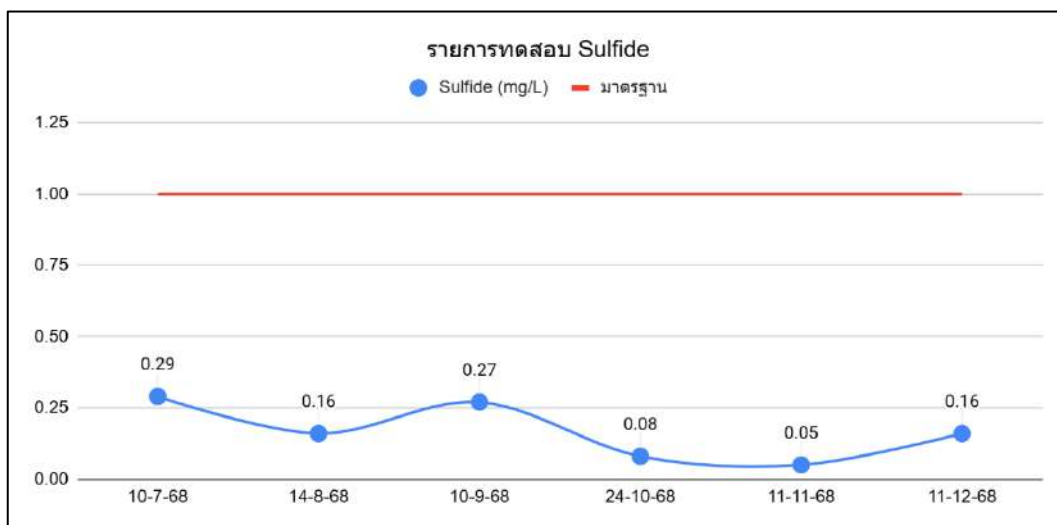
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด กระทุ้ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)

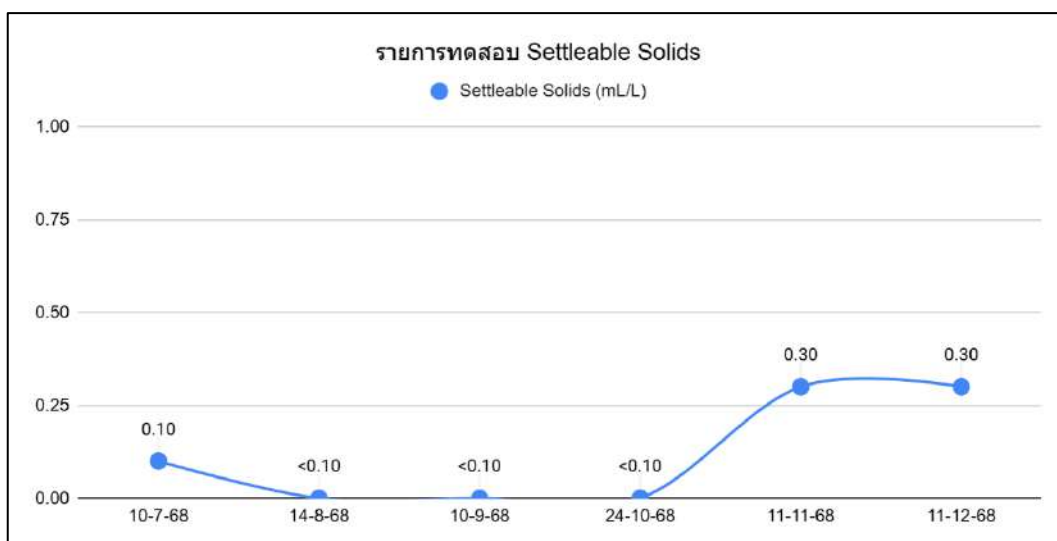
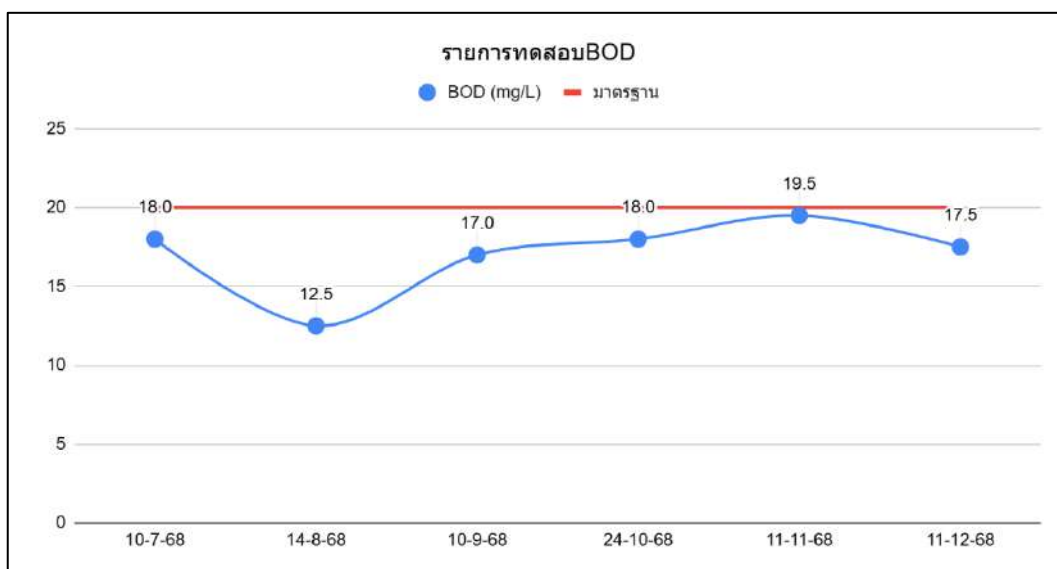
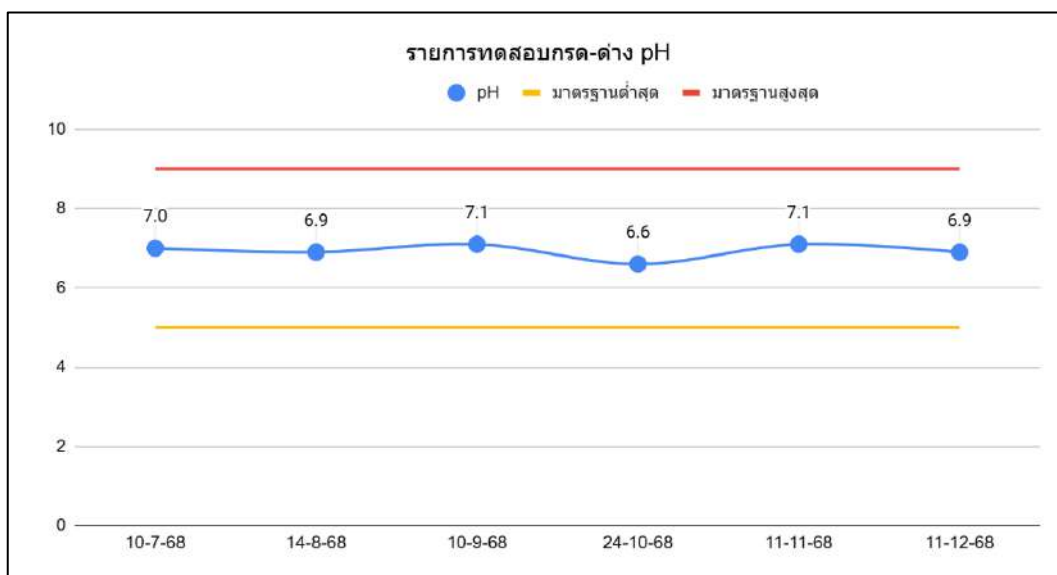
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (2)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		10-7-68	14-8-68	10-9-68	24-10-68	11-11-68	11-12-68			
pH	-	7.0	6.9	7.1	6.6	7.1	6.9	7.1/6.6	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	18.0	12.5	17.0	18.0	19.5	17.5	19.5/12.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.30	0.30	0.30/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	25.5	7.6	12.0	26.9	30.0	28.0	30.0/7.6	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	268	336	362	248	200	346	362/200	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	24.9	30.0	26.0	28.0	29.9	29.4	30.0/24.9	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.32	0.24	0.32	0.27	0.08	0.16	0.32/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	0.7	1.0	3.0	2.7	1.3	3.0/0.7	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100 mL	3,300	3,300	4,150	6,000	4,200	4,200	4,200/3,300	-	-

หมายเหตุ

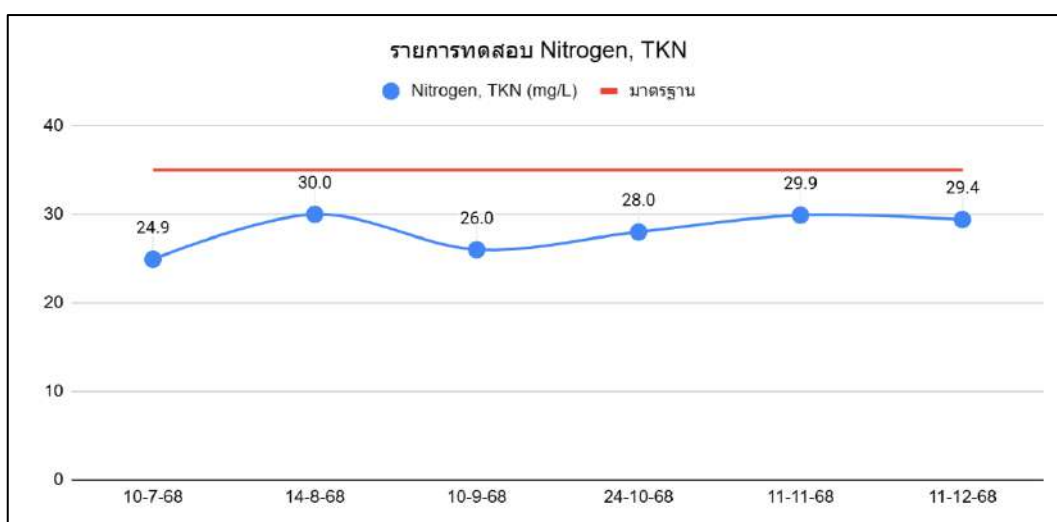
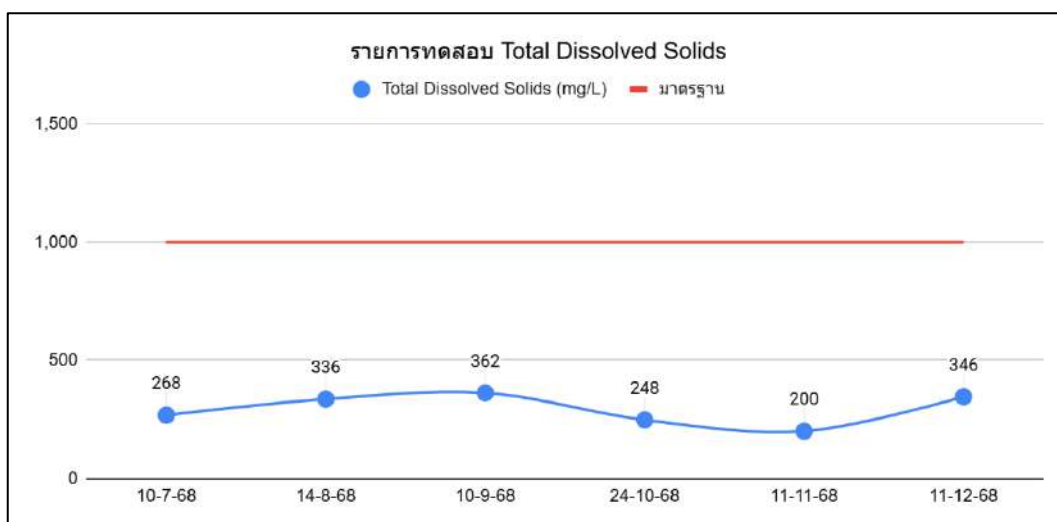
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	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	

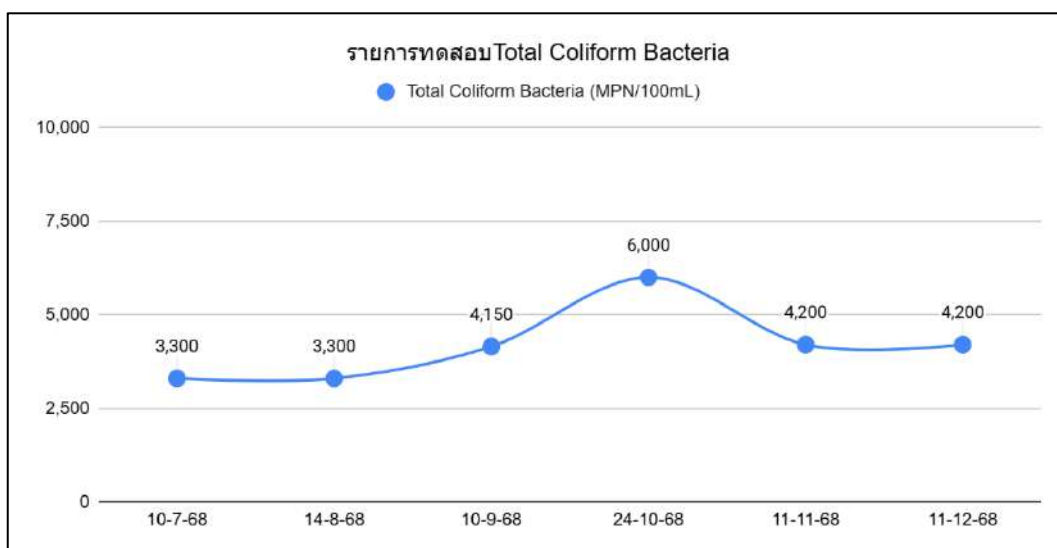
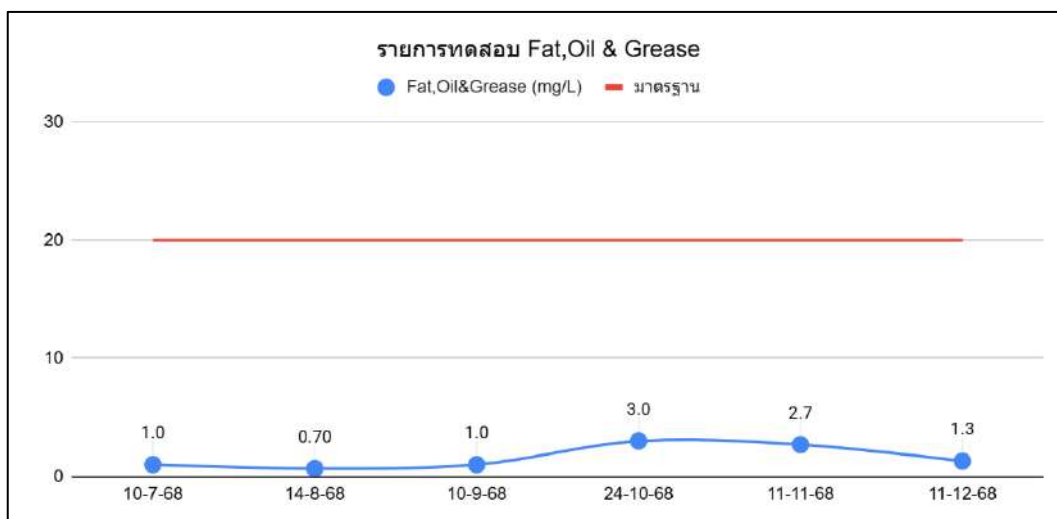
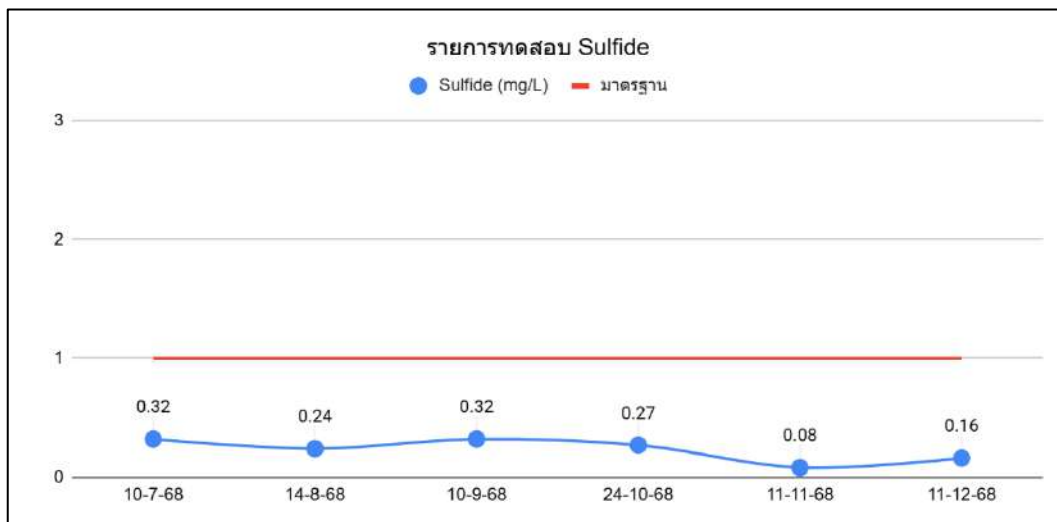
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด กะทู้ ของบริษัท อาณาธรรมณ์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)

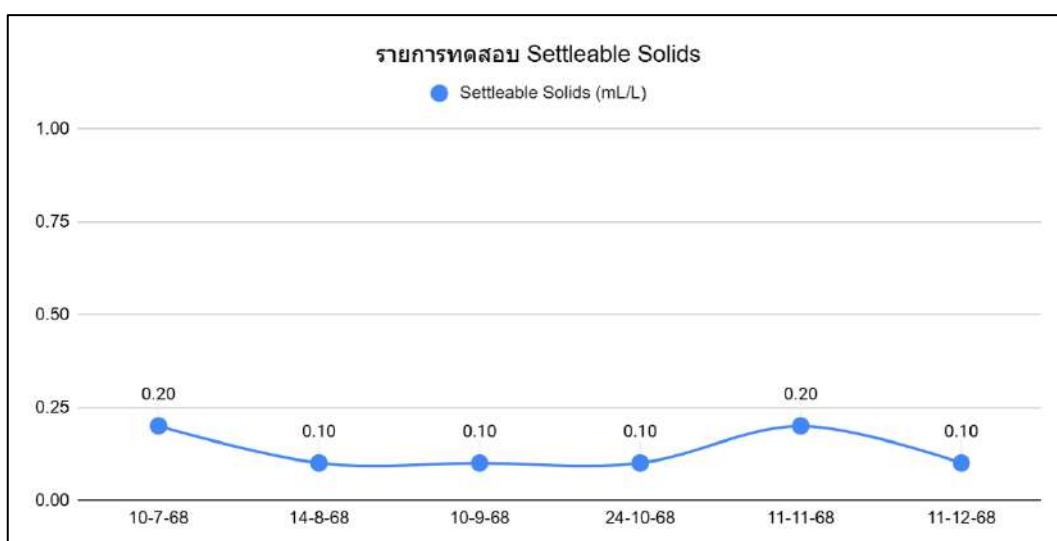
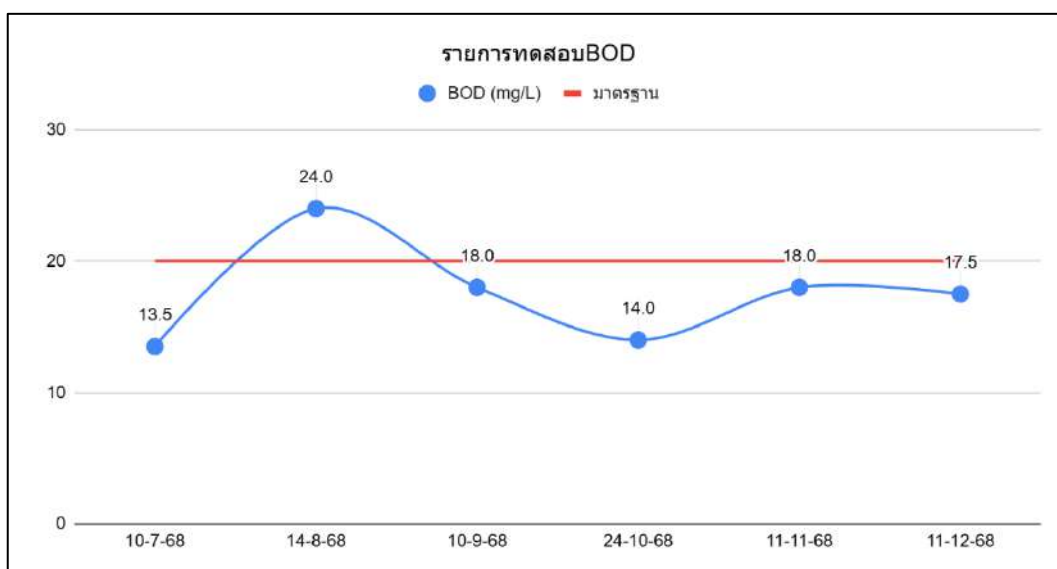
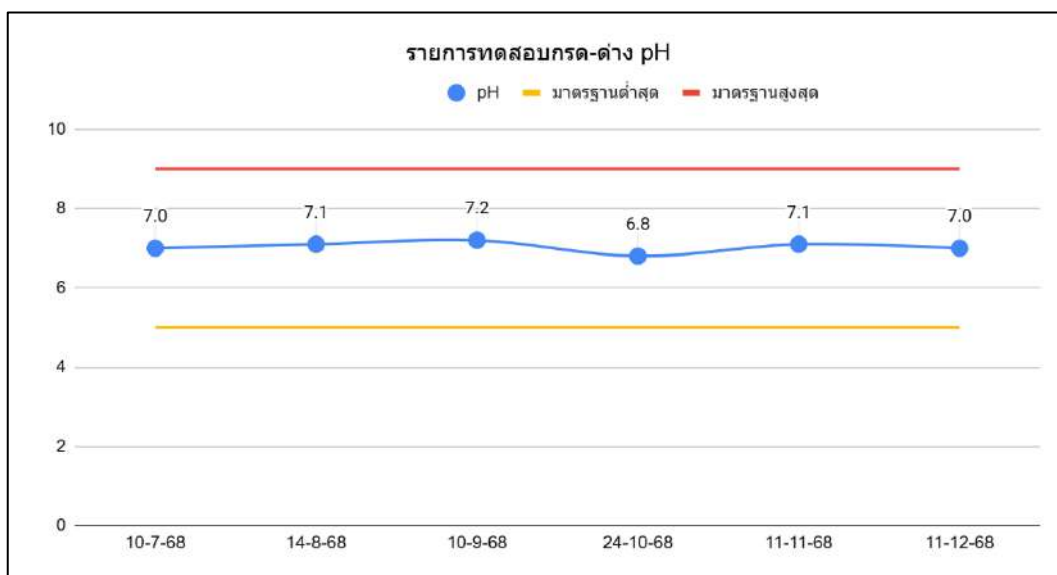
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		10-7-68	14-8-68	10-9-68	24-10-68	11-11-68	11-12-68			
pH	-	7.0	7.1	7.2	6.8	7.1	7.0	7.1/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	13.5	24.0	18.0	14.0	18.0	17.5	24.0/13.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.20/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	29.5	22.6	27.6	22.9	20.0	22.3	29.5/20.0	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	288	378	448	236	240	376	448/236	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	27.5	19.5	23.0	27.0	24.9	28.0	28.0/19.5	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.53	0.16	0.59	0.21	0.08	0.13	0.59/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.0	1.0	3.0	0.70	0.30	4.7	4.7/0.30	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	3,300	4,100	4,600	2,600	4,100	4,100	4,600/2,600	-	-

หมายเหตุ

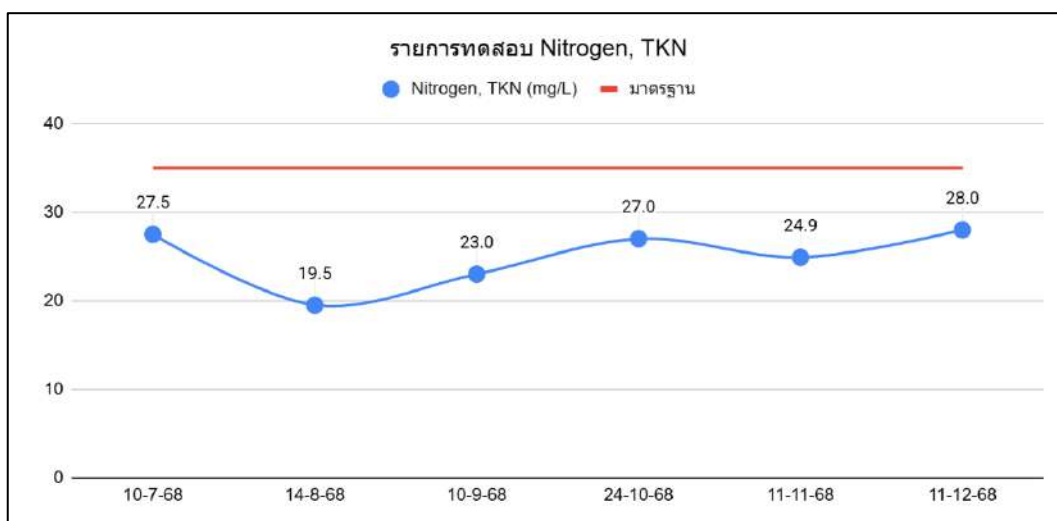
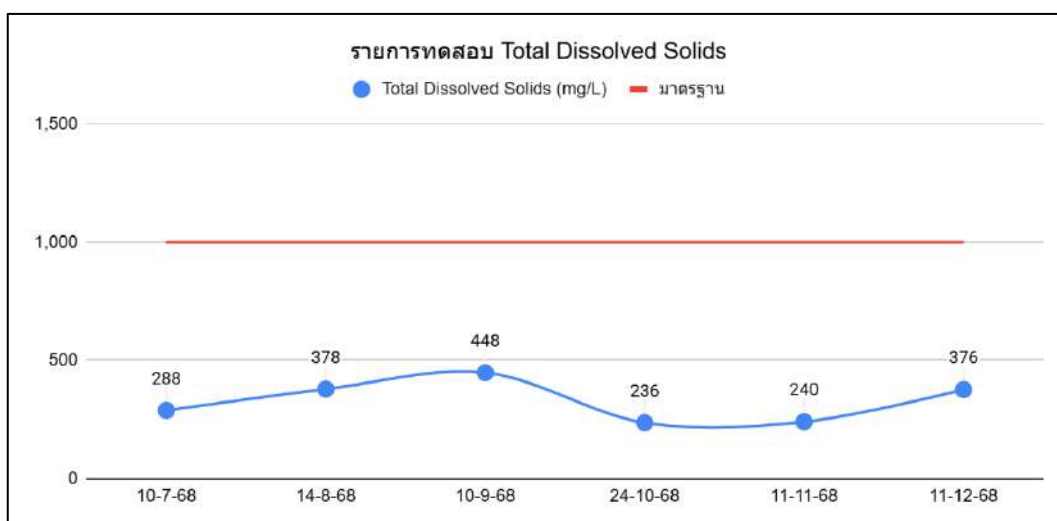
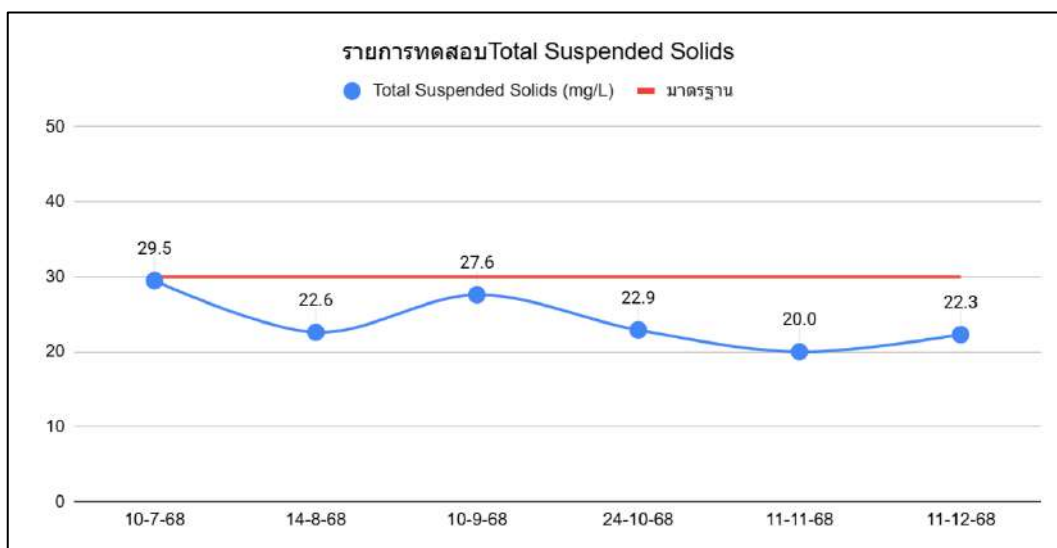
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

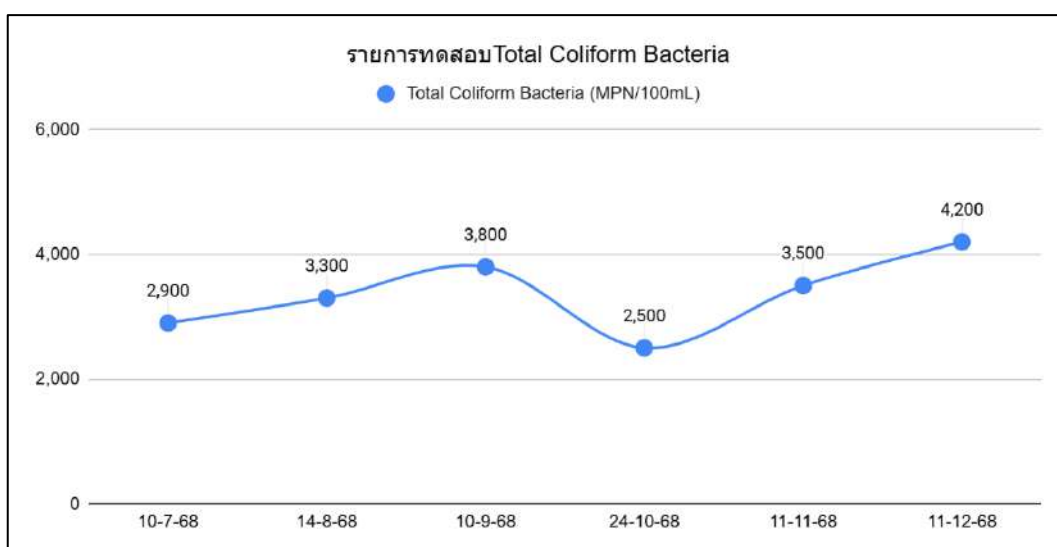
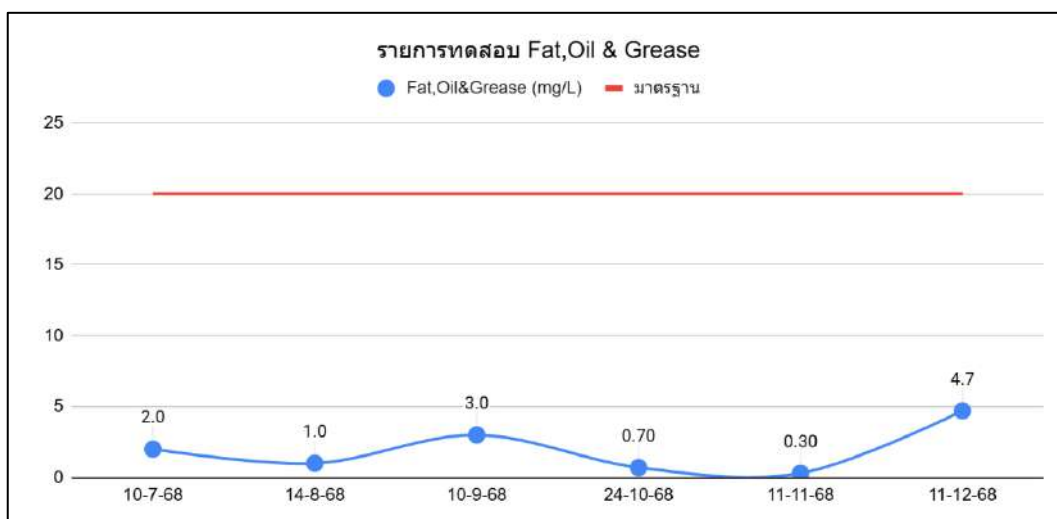
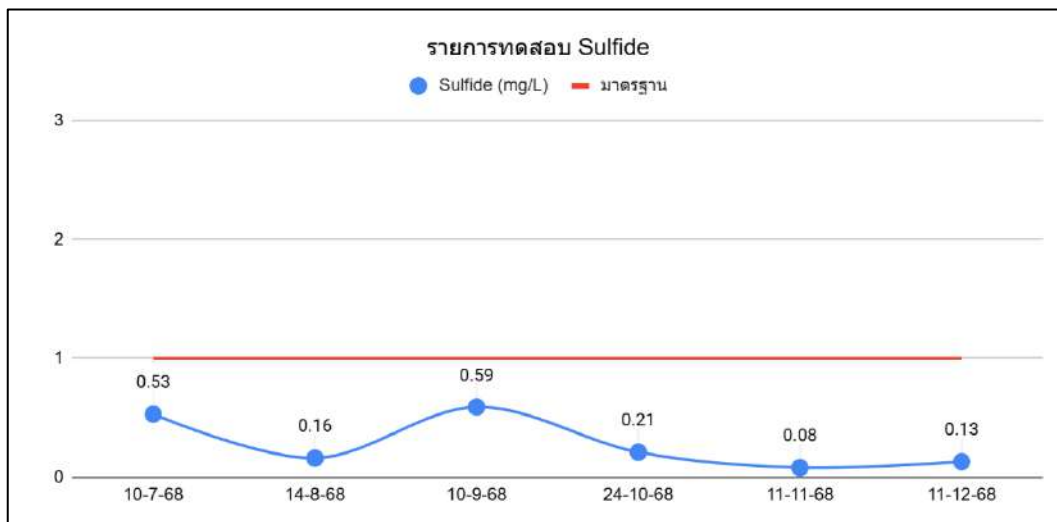
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด เกะตุ๋ ของบริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2)

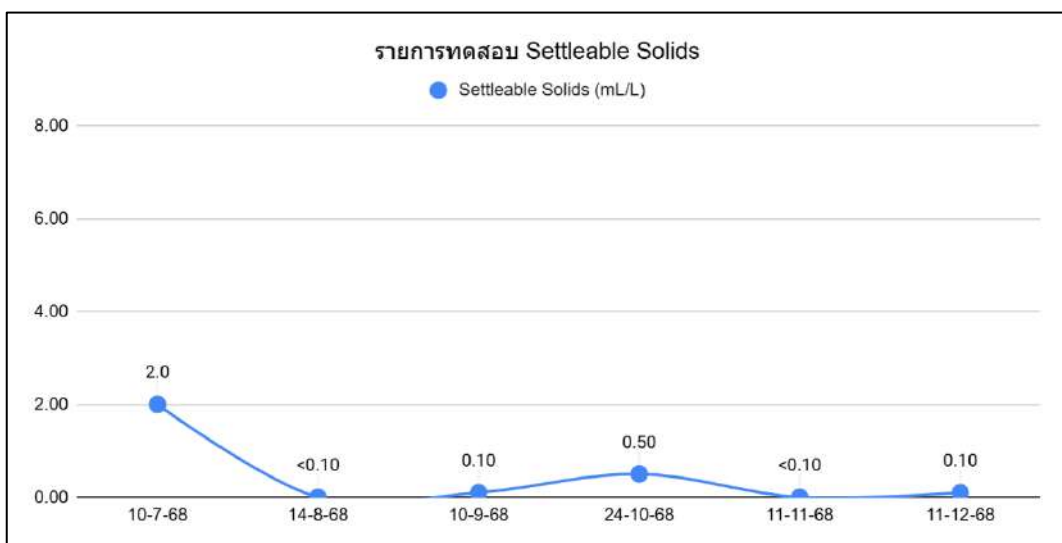
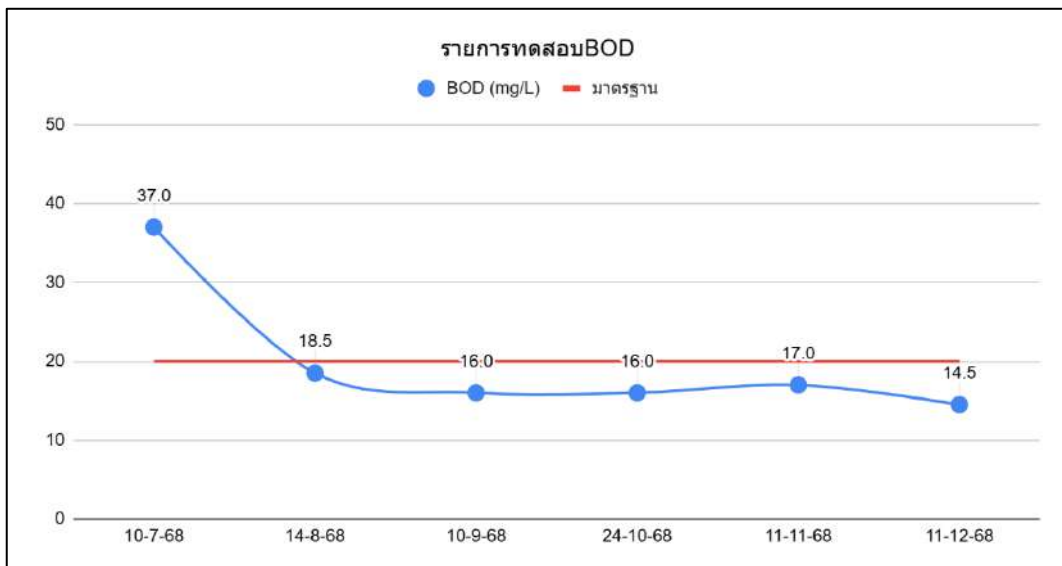
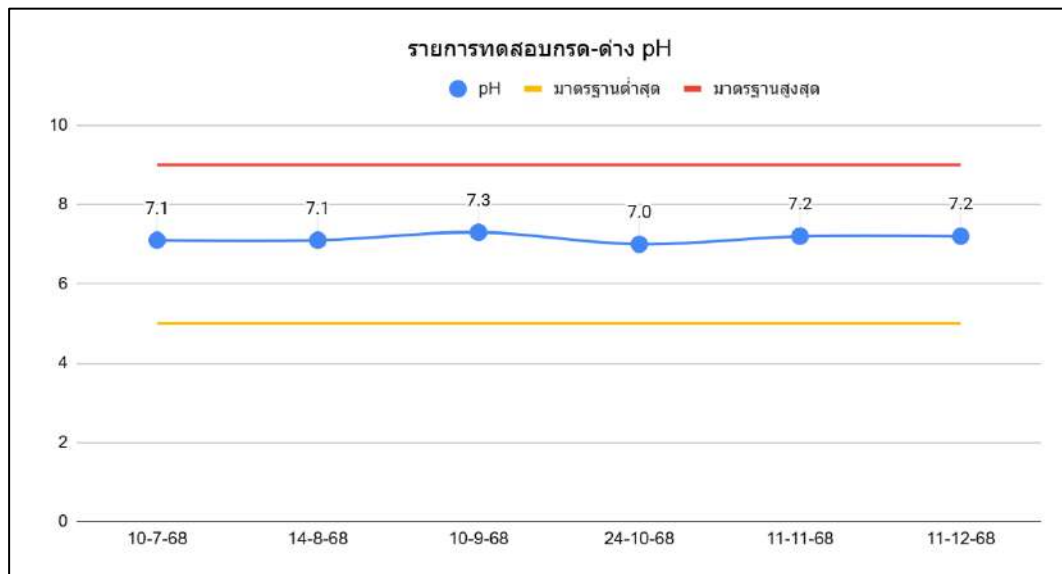
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		10-7-68	14-8-68	10-9-68	24-10-68	11-11-68	11-12-68			
pH	-	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3/7.0	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	37.0	18.5	16.0	16.0	17.0	14.5	37.0/14.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	2.0	<0.10	0.10	0.50	<0.10	0.10	2.0/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	45.0	12.5	20.3	22.5	20.0	7.5	45.0/7.5	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	322	350	360	217	240	296	360/217	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	31.3	23.8	31.4	21.4	24.9	18.9	31.4/18.9	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.59	0.21	0.27	0.16	0.08	0.06	0.59/0.06	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	2.7	0.67	2.3	0.33	0.30	1.0	2.7/0.30	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	4,800	6,700	3,300	2,400	4,000	4,100	6,700/2,400	-	-

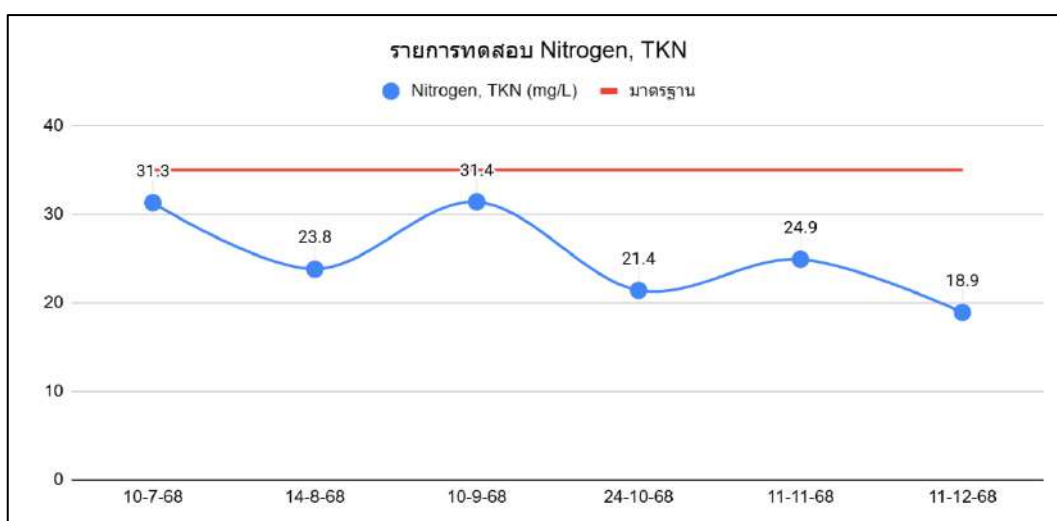
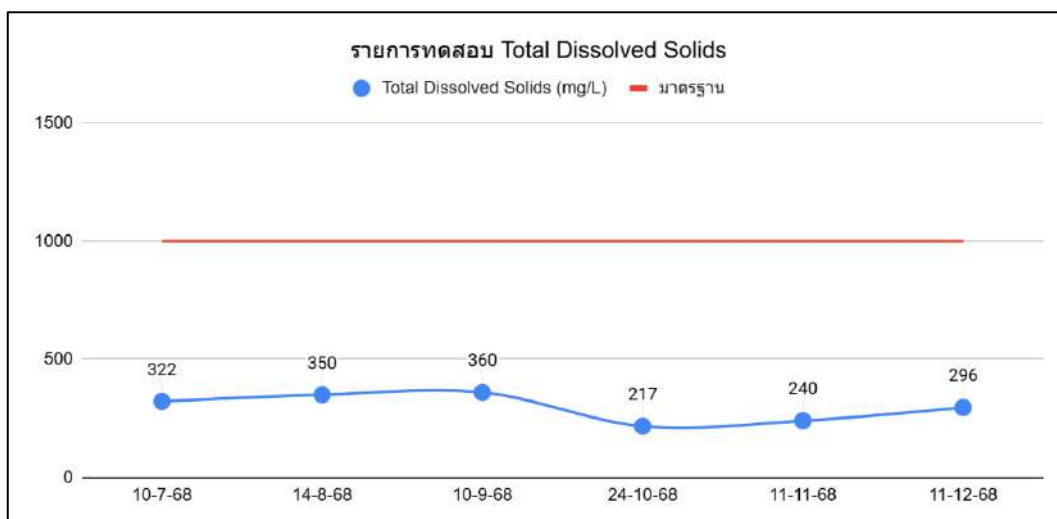
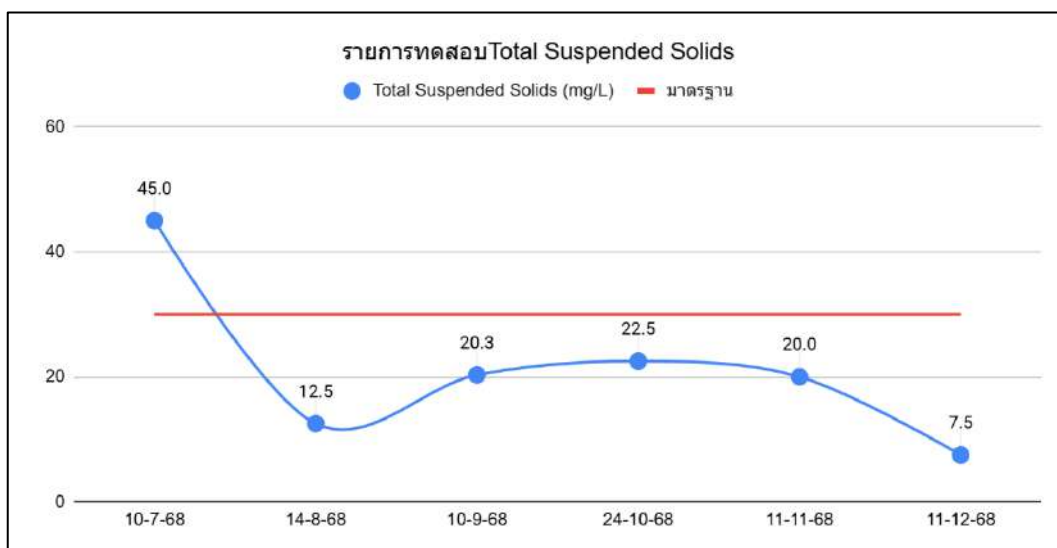
- หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท 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 นวลโย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888

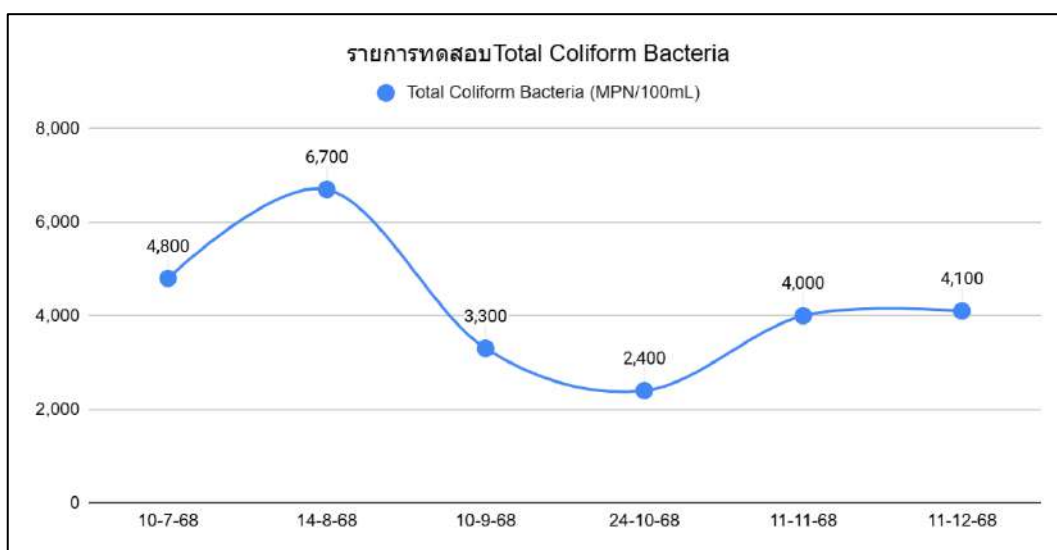
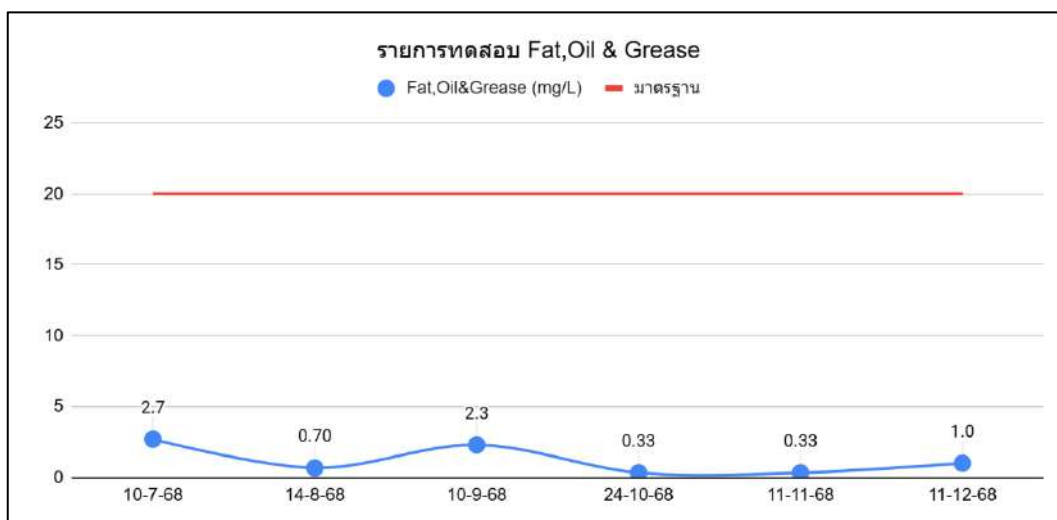
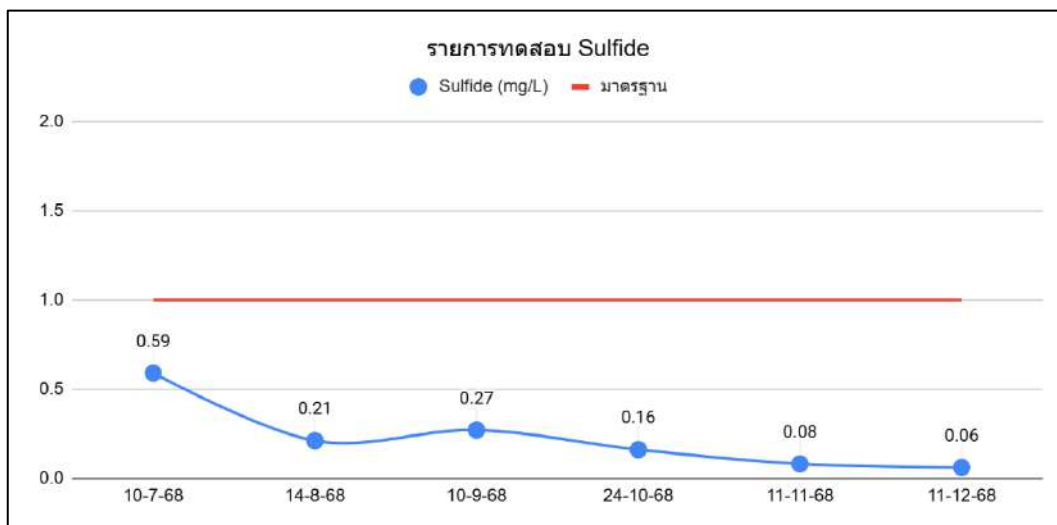
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร B (จุด2) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด กระทุ้ ของบริษัท อาณาบรรณ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

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⁾
		10-7-68	14-8-68	10-9-68	24-10-68	11-11-68	11-12-68			
pH	-	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1/7.0	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	20.0	16.0	18.0	14.0	18.5	20.0	20.0/14.0	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	8.7	12.6	23.8	17.8	28.0	23.5	23.8/8.7	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	372	328	260	240	200	248	372/200	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	19.6	33.3	12.6	22.8	26.9	25.9	33.3/12.6	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.21	0.27	0.27	0.13	0.08	0.13	0.27/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.7	0.67	2.0	0.33	0.33	1.0	2.0/0.33	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	4,300	3,800	2,200	2,600	15,500	8,500	15,500/2,200	-	-

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

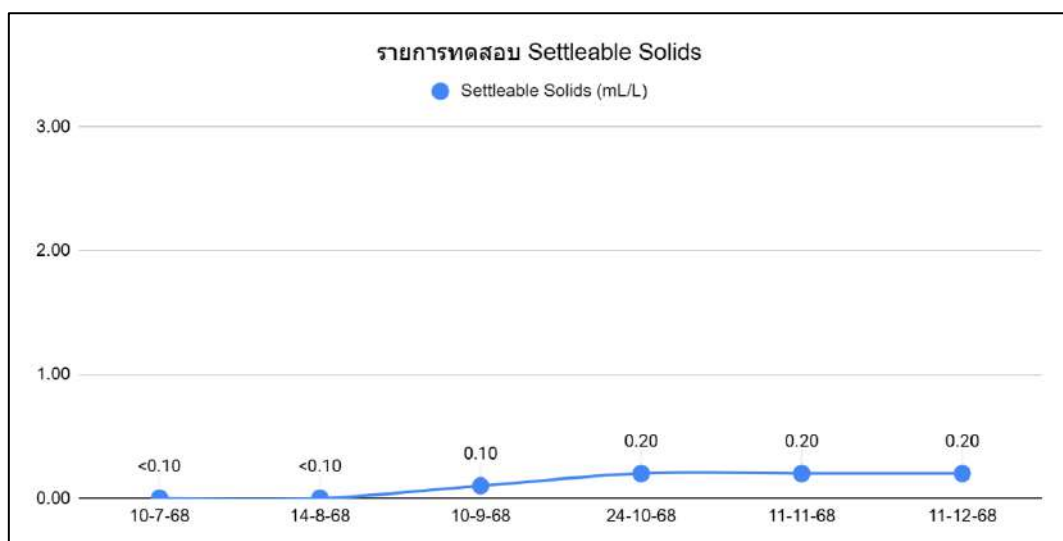
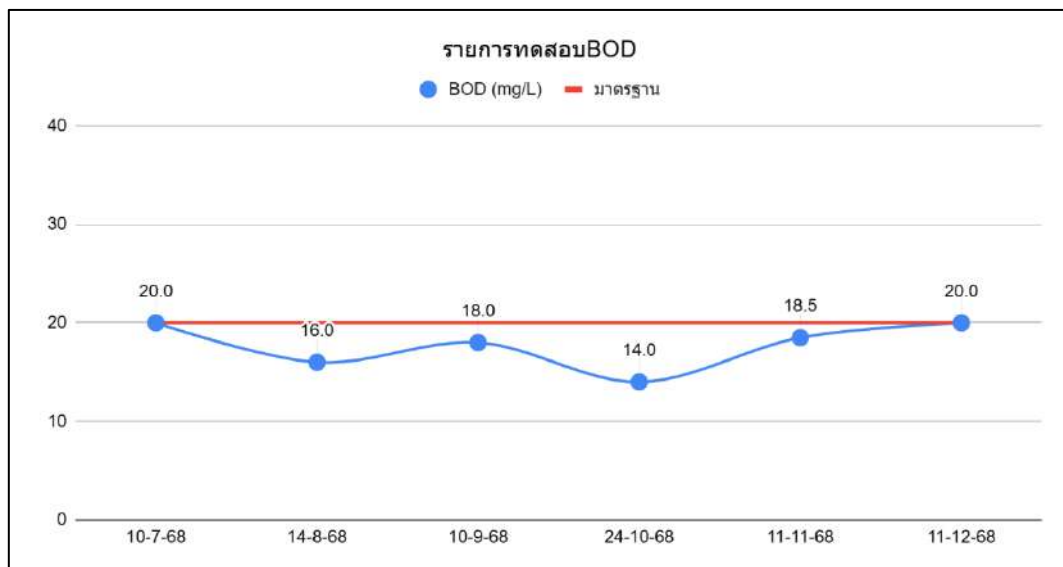
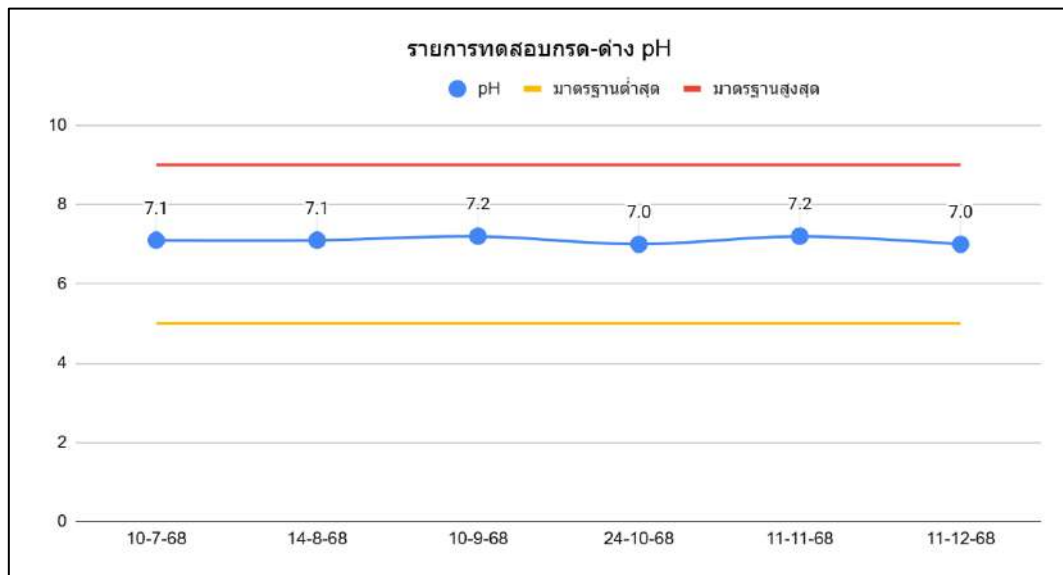
ชื่อผู้วิเคราะห์ นายจิระศักดิ์ หมัดหมั่น ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001

นางสาววันวิสา นวลใย ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003

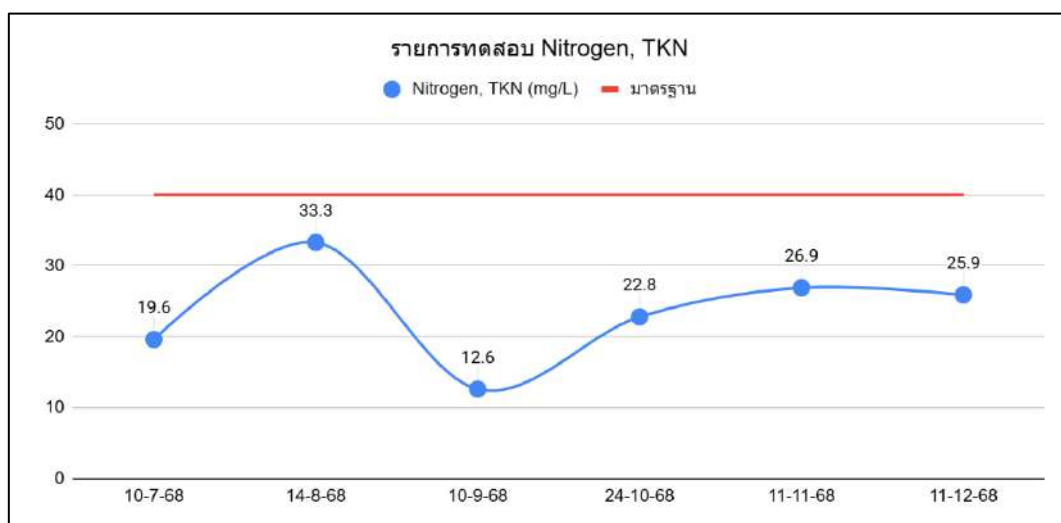
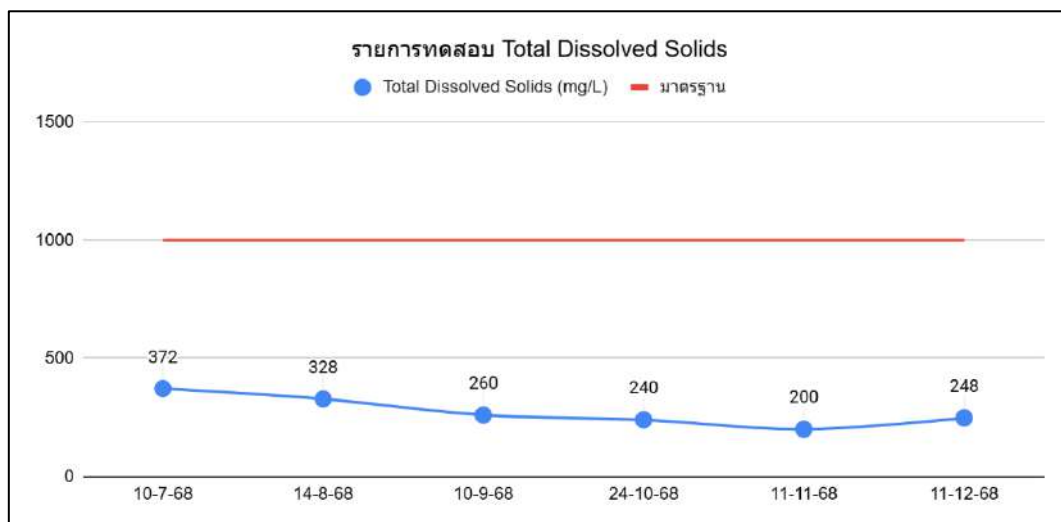
นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004

เบอร์โทรศัพท์ 062 059 2888 และ 062 059 4888

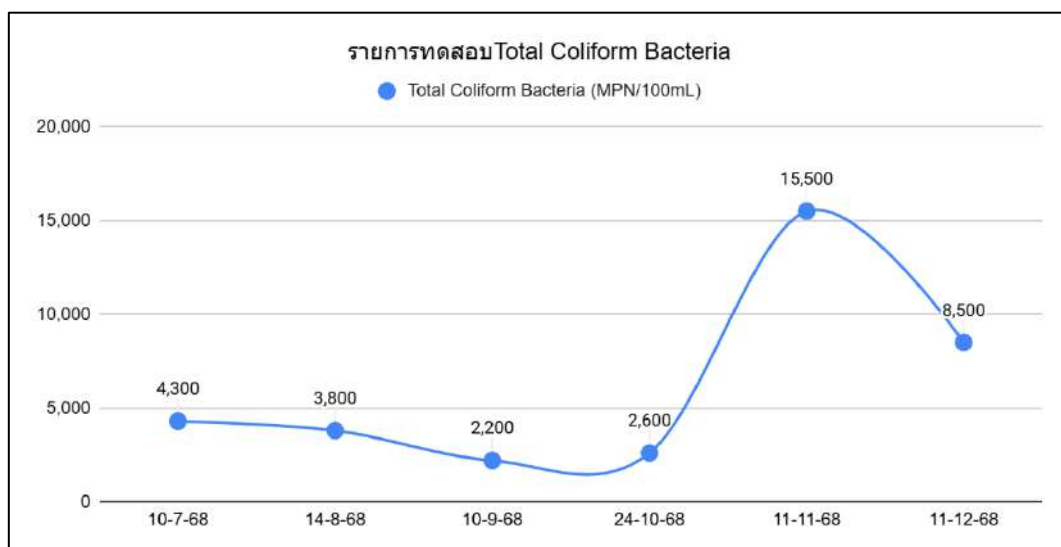
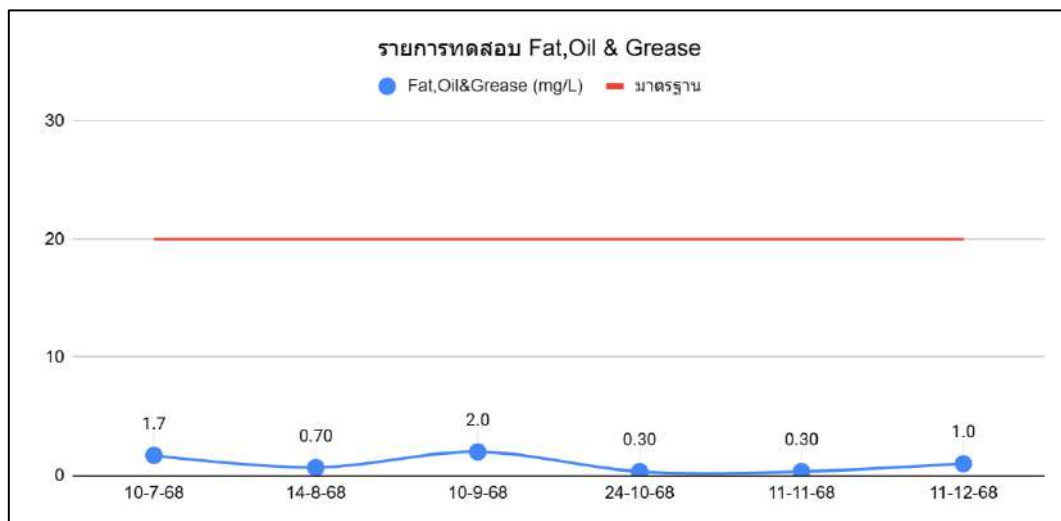
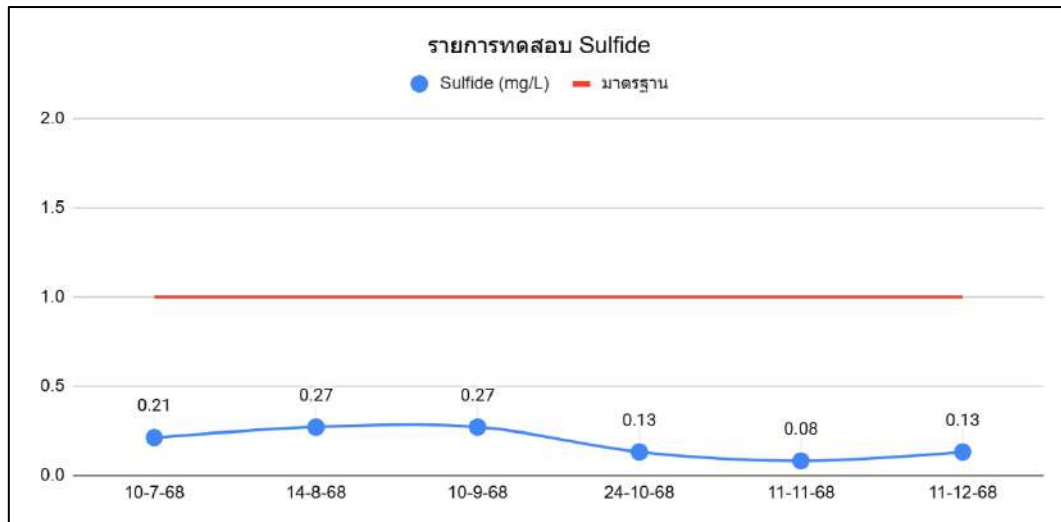
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด1) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ ดี คอนโด เกะทั้ ของบริษัท อามวารธน จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)

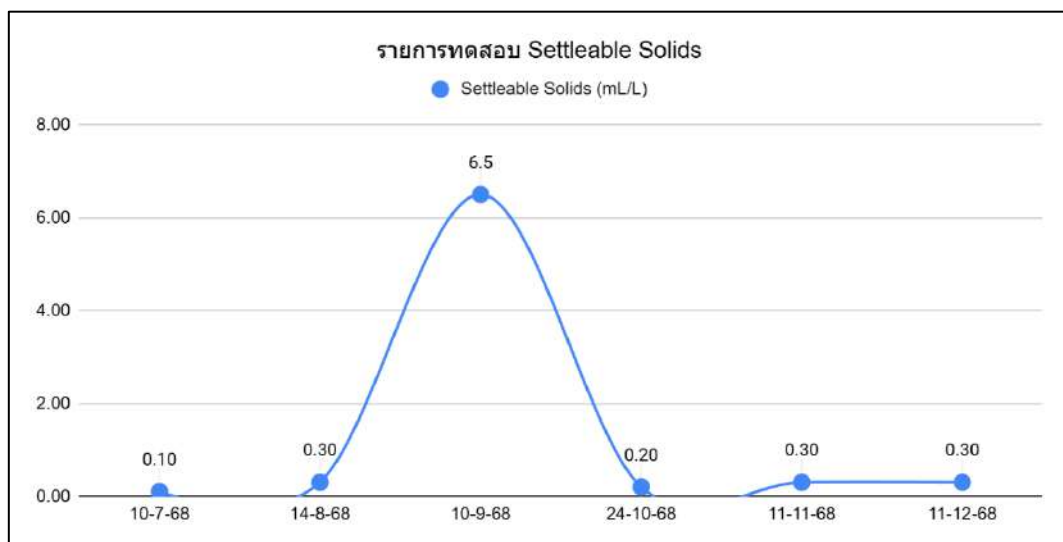
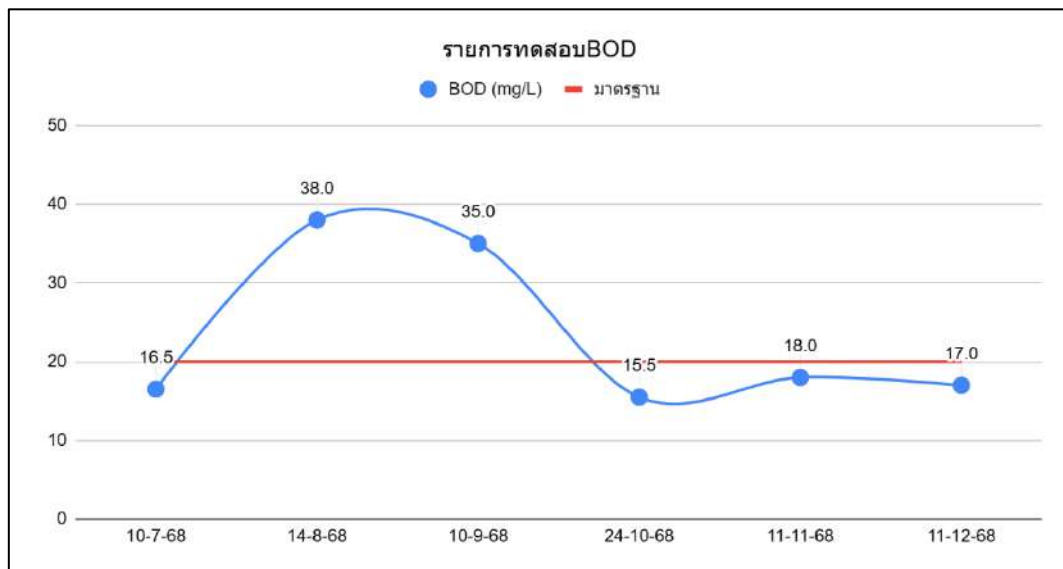
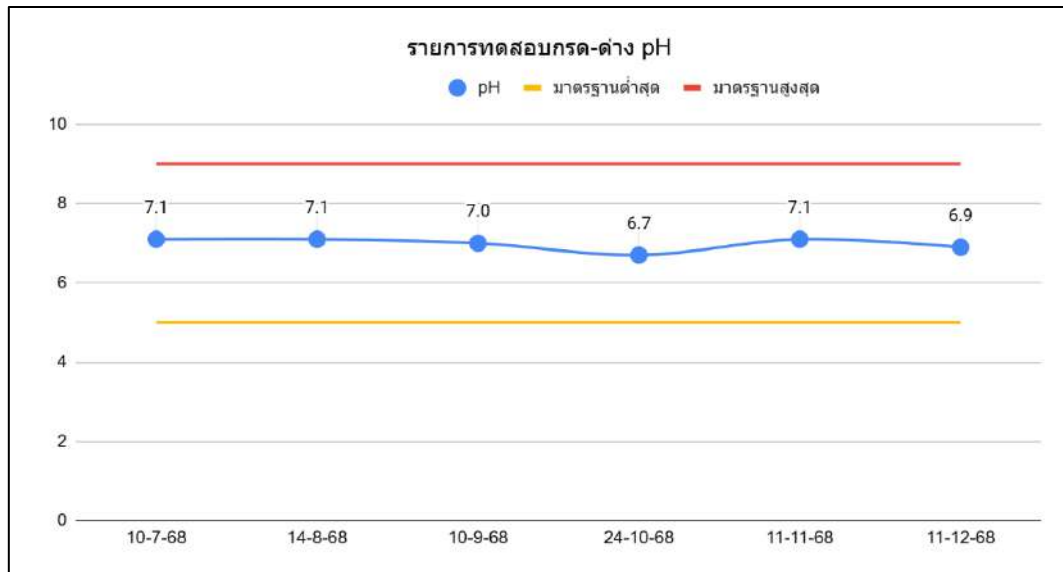
ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		10-7-68	14-8-68	10-9-68	24-10-68	11-11-68	12-06-68			
pH	-	7.1	7.1	7.0	6.7	7.1	6.9	7.1/6.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	16.5	38.0	35.0	15.5	18	17.0	38.0/15.5	≤20	≤20
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.30	6.5	0.20	0.30	0.30	6.5/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	12.8	42.0	87.3	20.6	20.8	23.0	87.3/12.8	≤30	≤30
Total Dissolved Solids	mg/L	380	264	262	352	183	308	380/183	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	28.5	64.4	60.0	5.5	24.1	32.2	64.4/5.5	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.32	0.59	0.32	0.05	0.08	0.24	0.59/0.05	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	3.3	2.0	4.0	0.30	0.33	1.7	3.3/0.30	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	4,200	7,500	11,000	3,000	14,000	6,000	14,000/3,000	-	-

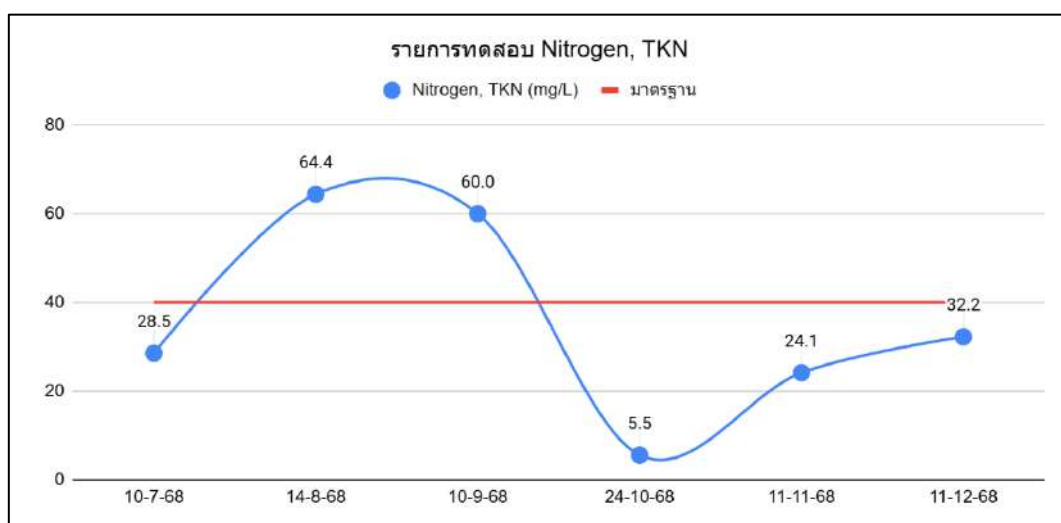
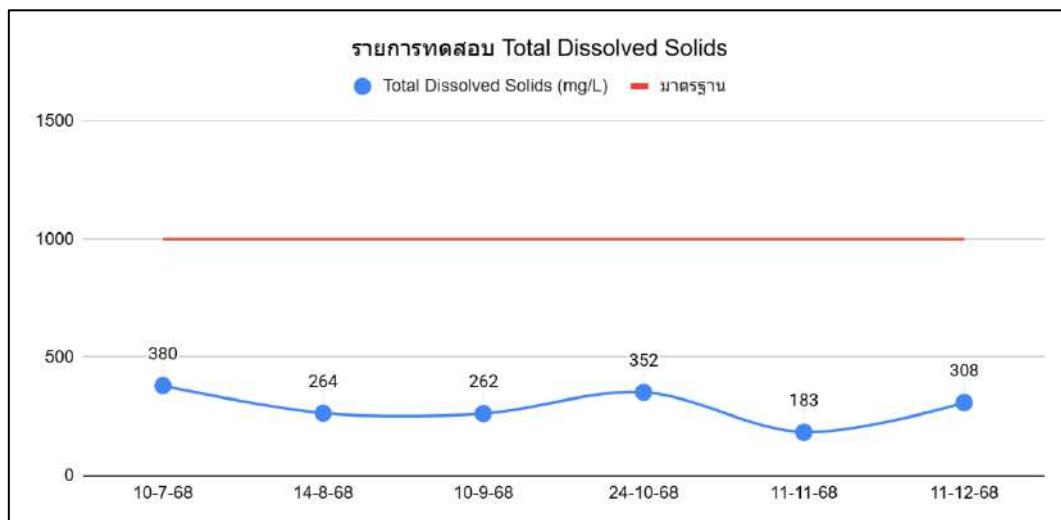
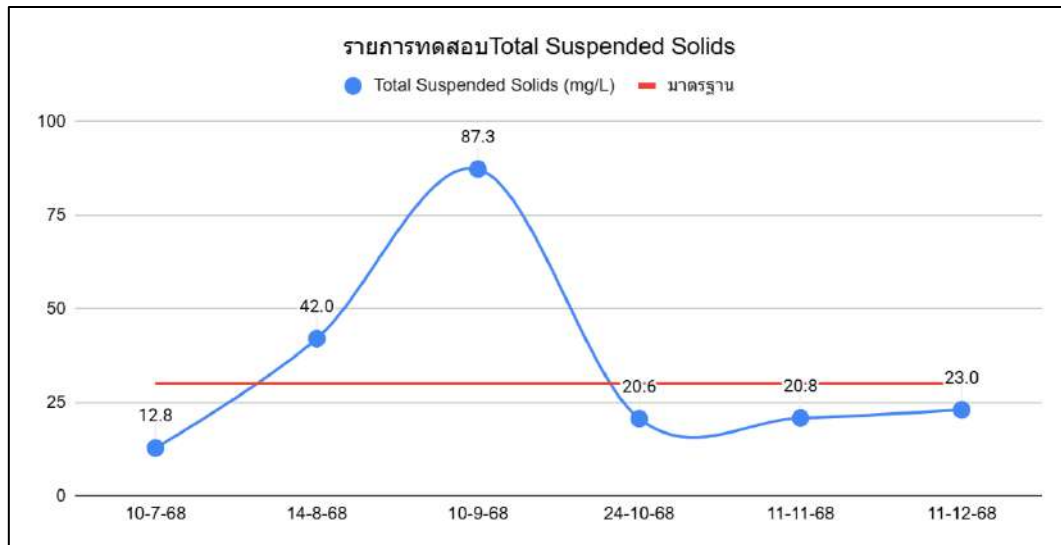
- หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233งวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก)
(3)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

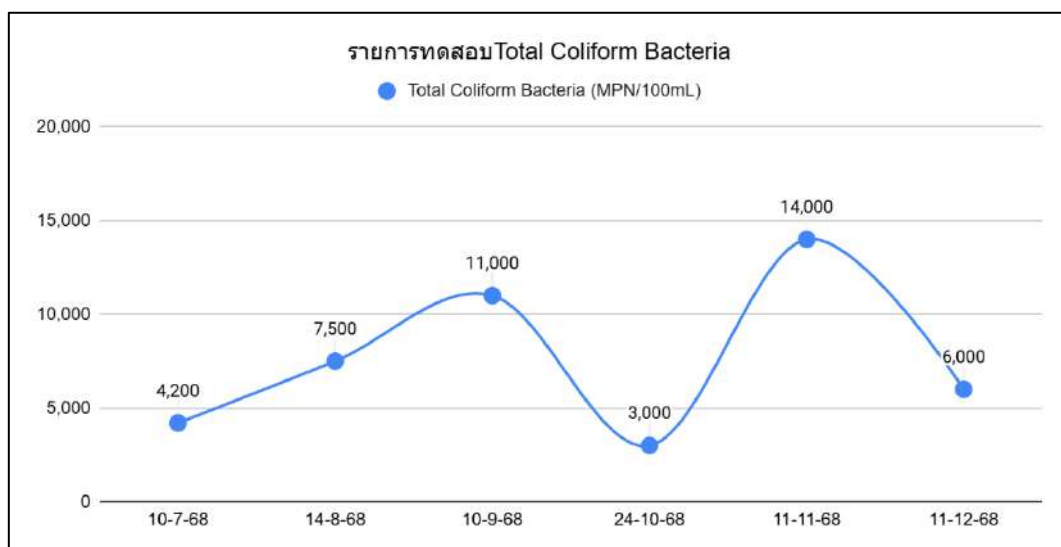
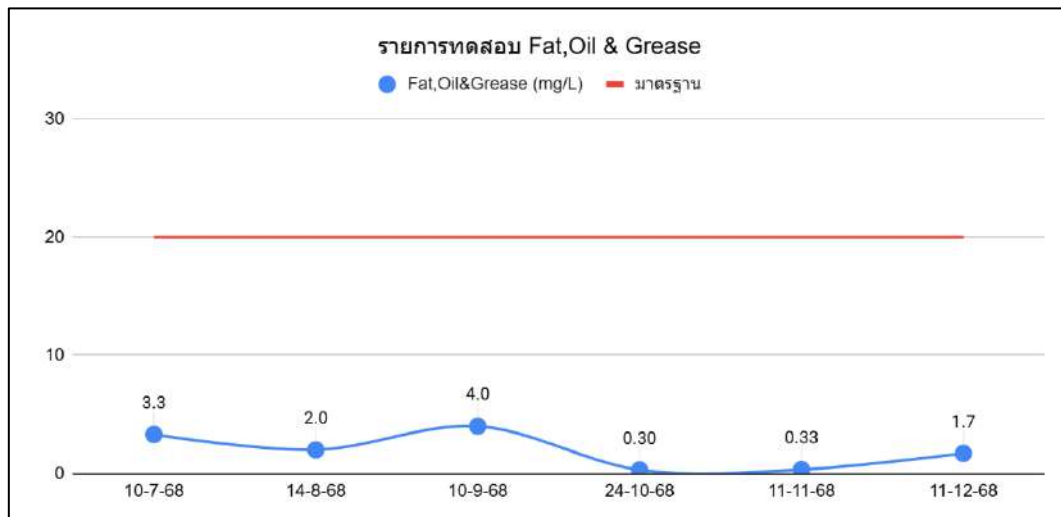
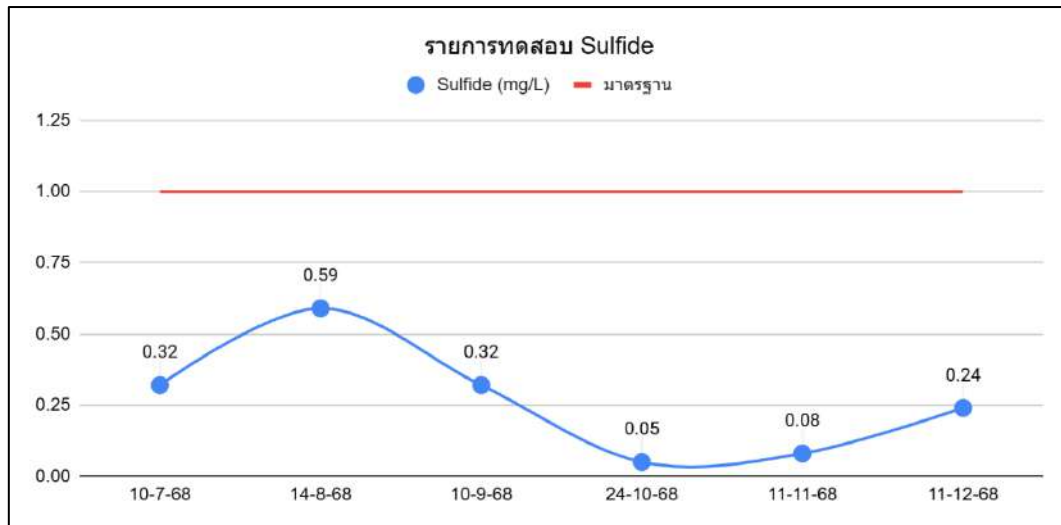
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการ ดี คอนโด เกะตุ๋ ของบริษัท อาณาสุวรรณ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.8 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽³⁾
		10/07/68	14/08/68	10/09/68	24/10/68	11/11/68	11/12/68		
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 นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดี คอนโด กะทู้ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การเกิดแผ่นดินไหว

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ และให้มีการตรวจสอบการซ่อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ

โครงการมีการดำเนินการซ่อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการซ่อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 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 ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของบิโอมเมทาตาสเป็นประจำทุกเดือน (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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ในเดือนพฤศจิกายน 2568 ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 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 A (จุด2) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 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 ยกเว้นในเดือนสิงหาคม 2568 ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 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 ในเดือนกรกฎาคม 2568 ค่าบีโอดี (BOD) และค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) 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 ยกเว้น ในเดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2568 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 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 ยกเว้น ในเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน 2568 ค่าบีโอดี (BOD) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) และค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 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 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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่ 1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้ 2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ 3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ และ 4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ ดี คอนโด กะทู้ สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามที่กำหนดไว้

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ดี คอนโด กะทู้ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. การเกิดแผ่นดินไหว

โครงการมีการดำเนินการซ่อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการแก่พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการซ่อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568

2. การคมนาคมขนส่ง

โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ 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 ได้จัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของปั๊มเติมอากาศเป็นประจำทุกเดือน (รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1 และ ทส. 2
- (2) โครงการได้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อนำผลการตรวจวัดมาเปรียบเทียบกับตามเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า

คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร A (จุด1) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ในเดือนพฤศจิกายน 2568 ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) **มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน** 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 ของ

พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่
เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด อาคาร A (จุด2) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 งวันที่ 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 ยกเว้น ในเดือนสิงหาคม 2568 ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 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 ในเดือนกรกฎาคม 2568 ค่าบีโอดี (BOD) และค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า มีค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ในเดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2568 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด อาคาร C (จุด2) พบว่า ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ **ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** ยกเว้น ในเดือนสิงหาคมและเดือนกันยายน 2568 ค่าบีโอดี (BOD) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) และค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) **ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก) นอกจากนี้พบว่า มีค่า

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (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 โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- ฝักระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- ควบคุมดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะ

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) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (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 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ
- เอกสารแนบที่ 9 รายงานการฉีดพ่นแมลง
- เอกสารแนบที่ 10 ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ
- เอกสารแนบที่ 11 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่อยาผูกเงื้อมสืบบัณฑิตหอวังปฏิบัติภารกิจวีรกรรมที่เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เมเจอร์ เทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการเฉพาะเอกชน
 ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุใบทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท บีเค แจนเนอร์ ทอริส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามข้อเท็จจริงถึง บริษัท บิด เจนอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับทะเบียน
 หอปฏิบัติการวิไลระยองเอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๗๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่ง อำเภอกระบุรี
 จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่อยอดทั้งสี่
 รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แยกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

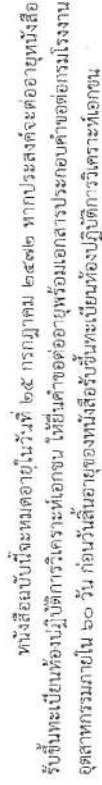
- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๓) นายจิระศักดิ์ นันทมัย

๒. เจ้าหน้าที่กองปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววิไล น้อย
- ๒) นางสาวรณพร ชินแก้ว
- ๓) นางสาวพรพงศ์ พงศ์ศิริเดช
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เนื่อละหุ่ง
- ๕) นางสาวกมลสุดี บุญเชื้อ
- ๖) นางสาวธิภา ทองขาว
- ๗) นางสาวสุวิลา สึงศรีกรีน
- ๘) นางสาวนุช ศรีรัตน
- ๙) นานฤทพร แก้วจำปา

ค. ขอบข่ายสามารถพิพจน์ได้ประโยชน์ให้วิเคราะห์ในมาเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...



จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิจิตรวรรณ กุลประเสริฐ)
ผู้ช่วยรายการกรณียังและผู้อำนวยการบริหาร
บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

กองวิจัยและส่งเสริมเทคโนโลยีทางการแพทย์โรงพยาบาล

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๕๒๒ ๕๐๒๘, ๐ ๗๕๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
 "ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sinw@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of

BK NATURE TAURUS CO., LTD.

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120, Thailand

Scope of certificate

**The provision of laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe
and waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)**

Has been assessed and found to be complying with the requirement of

ISO 9001:2015

Quality Management System

Certificate Number 14143419
Certification Date December 24, 2025
Revision No. 00
Revised Date N/A
Recertification Due date August 26, 2028

[Signature]

Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be requested to the certification body.
To check this certificate validity please call 02-2728868

Certification body address:
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
1911 150 Pannaveh Alley, Anusorn Sub District, Bang Krasie District, Bangkok, 10260, THAILAND



This is an accredited certificate, witnessed for those accreditation services for: certifying bodies, who have assessed INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
against defined criteria and in compliance of ISO 17021:2015. Conformity Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems.
This certificate is valid and is not subject to any conditions of use in the International Register of Quality Assessed Organizations. www.icao.com

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๓๐
ที่ ยก ๐๓๓๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙
ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

ขึ้นเสียจำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อภัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๔/๒๕๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะพูน อำเภอกะพูน จังหวัดบุรีรัมย์
(๕๔/๒๕๖ Moo 4, Kaphu, Kaphu, Phukiet)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ 1001, ๑๐๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TS 17025-2561 (2018) ISO/IEC 17025:2017)

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
(Issue date 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ มยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by: อภัยอำนาจ (Secretary General)
The Industrial Standards Institute (TISI)
(Date: 2023-03-07 B.E. 2566-03-07)

21.666.7E

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



แบบ กสธ./ผอ.๒
Form KSC/TSI.2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ทดสอบ 0590

(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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

ถาวร ☐ ชั่วคราว ☐ ขั้วตรวจ ☐ หลายสถานที่ ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

ถาวร ☒ ชั่วคราว ☐ ขั้วตรวจ ☐ หลายสถานที่ ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

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

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

หน้า 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

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

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

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

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)



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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

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

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกค้าเจ้าพนักงานกรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ

อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

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

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ

อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. อาคารอยู่อาศัย					
อาคารชุด	ห้องชุด	ตั้งแต่ ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐	-
หอพัก	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พึ่ง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกค้าเจ้าพนักงานกรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงแรมเอกชน โรงเรียนสอนทหารอากาศ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาหาร	หน่วย	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
อาหารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐสภากิจ หรือ องค์การระหว่างประเทศและ ของเอกชน		ตั้งแต่ ๕,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๒,๕๐๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

พหามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาหาร ประเภท ก.	อาหาร ประเภท ข.	อาหาร ประเภท ค.	อาหาร ประเภท ง.
สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคาร พาณิชย์
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ฟอสเฟต (Total Kjeldahl Nitrogen) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. บีโอดี	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แบคทีเรียจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)
๙. แบคทีเรียจุลินทรีย์โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นด้วย ๑๐๐ มิลลิกรัม)
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารที่ใช้ชักโครก ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีวัดอย่างหยาบหยาบ ๖๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีโอไซด์มิเตอร์ (Azide Modification) หรือวิธีซีเมนเซน (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคอลไฟเบอร์ (Optical Probe)
- ๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยด้วยอ่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง
- ๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดีนเมทริก (Iodometric Method) หรือวิธีสีเมทิลบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทิศเอ็น ให้ใช้วิธีเจสตาห์ส (Kjeldahl)
- ๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกน้ำมันออกนั้นและไขมัน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียนสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดีนเมทริก อีเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ที่ American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกาที่กำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้
- ๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งสูงส่งแหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถให้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีที่มีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด
- ๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจับ (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗
พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

PUBLISHED BY THE

4537

[illegible][illegible]

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
50/1 ซอยกัญวัฒนา 7 ถนนพหลโยธิน
กรุงเทพมหานคร 10400

2 MAY 2555

เรื่อง: แฉงอสมาริชาตพระนางยุบลกวีนิพนธ์ว่าเสียดคนสมัยใหม่โดยมากดีใจโดย

เป็น การอยู่ร่วมกันอย่างดี

นางกมล พลวิชัยรัตน์ กิจงานเขียนบทและกำกับรายการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วิทย. 1009.5/478
ลงวันที่ 18 มกราคม 2555

[illegible]

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางสังคมและวัฒนธรรมของโครงการ คือ โดยให้ อบต.บ้านไร่ จำกัด ส่งมติขอแก้ไขผังเมือง
2. ผนวกการประเมินผลกระทบไว้กับการขออนุญาตขุดเจาะและถมที่ในลักษณะเดียว

100

453

[illegible][illegible]

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อมตามผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

โครงการ ดี คอนโด กะปู้

ของ บริษัท ปภากัน จำกัด ที่ตั้งมีถือปฏิบัต้อย่างเคร่งครัด

โครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กะปู้ ของ บริษัท ปภากัน จำกัด ซึ่งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4020 (ถนนวิริยดิศสงคราม) ตำบลกะปู้ อำเภอกะปู้ จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) จำนวน 556 ห้อง ประกอบไปด้วยอาคารขนาด 8 ชั้น จำนวน 3 อาคาร จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ลีวายและเอดส์

1. โครงการจะถือปฏิบัติปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ดี คอนโด กะปู้ ของ บริษัท ปภากัน จำกัด อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะดำเนินการป้องกันผลกระทบจากการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน

3. โครงการที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

- 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้มีความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับรองให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมกับให้แจ้งให้สำนักงานเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถึงผู้รับผิดชอบแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กชด.) ชุดที่เกี่ยวข้อให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับผู้ดูแลโครงการ เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ผู้ดูแลโครงการโดยทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของผู้ดูแลโครงการให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังมิได้รับใบอนุญาตสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความสะดวก รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดย ไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางการเยียวยาผลกระทบจากการเฝ้าระวังปัญหาต่อไป

เอกสารแนบที่ 4

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



ផ្សាយ : ៥០៨៨៨ រៀល / ៥ កំណត់រដ្ឋបាល ផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម
 Address : 99392 Village ៥ (Kohu Sea-Flat), Kohu District, Phnom Penh, 092 029 2965, 092 029 2965, 092 029 4838, 092 029 69999
 គេហទំព័រ : www.khmernews.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๑๐-1105-00
ทะเบียนบริษัท/โครงการ (เลข) : ๑-250

ສູນຄົ້ນຄວ້າ (Center)

ທີ່សັງ (Address)

ໜີ້ສິນ
= ສູນຄົ້ນຄວ້າ ແກ້ວມະຫາວິທະຍາໄລ ຫໍພະເຈົ້າ
= 61 ສາວ 2 ບ້ານປ່າດອກ ພະແນກ ມົນຕີ ວຽງຈັນ

ໂທ (Tel) : 076 652 000 ໂທຮາກ (Fax) :-

Full-time Teaching / Sampling Date:

Received Date : 06/07/2024
Accepted Date : 15/07/2024
Published Date : 22/07/2024

2. **Midway (Testing Date)** = 12/16/2004

Full-Time/Part-Time (Result Date): 19/07/2008

© 2006 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 260: 105–112

ข้อมูล (Unit)	(Mettler of 100.05 g)	ผลการทดสอบ (Result)	(Standard)
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)	257101	2507102	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำเชื่อมกล้วย	น้ำเชื่อมกล้วย	น้ำเชื่อมกล้วย
(Sample Description)	กล้วย A (Type 1)	กล้วย A (Type 2)	กล้วย A (Type 3)
น้ำหนักตัวอย่าง (Sample Weight)	10.00 g	10.00 g	10.00 g
เวลาสุกตัวอย่าง (Sample Cooking Time)	10.00 min	10.00 min	10.00 min
อุณหภูมิตัวอย่าง (Sample Temperature)	10.00 °C	10.00 °C	10.00 °C
อุณหภูมิห้อง (Room Temp)	25 °C	25 °C	25 °C
วิธีการทดสอบ (Test Method)	Electrometric Method at 4500-3 °C	Electrometric Method at 4500-3 °C	Electrometric Method at 4500-3 °C
ค่าการวัด (Value)	14.0	14.0	14.0
หน่วยวัด (Unit)	mg/L	mg/L	mg/L
ค่าการวัด (Value)	10.0	10.0	10.0
หน่วยวัด (Unit)	mg/L	mg/L	mg/L
ค่าการวัด (Value)	25.0	25.0	25.0
หน่วยวัด (Unit)	mg/L	mg/L	mg/L

Julianus Flavianus (Narrogen, VEN)	ingå	Macro-Kjælvahl part 4520-N ₁ , 3
------------------------------------	------	---

Sample	mg/L	Isometric point 450-5° F	0.29
Salmon (Sulfide)			

ตัวและน้ำมัน (For Oil & Grease)

အထွေထွေအချက်အလက်များ (Additional details) :

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

2) ปัญหาการแพร่พันธุ์ของสัตว์ป่าและพืชรุกราน

ประกาศนียบัตรจาก: บวรานนท์ 141 ถนนพหลโยธิน 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2551

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Summary (Notes):

The above results are related only to the first two components of the model. The third component, which was considered in this report, is

ระบบงานฉบับนี้ยังจะต้องไม่ผูกมัดตำแหน่งงานที่รับผิดชอบไว้กับความสามารถเฉพาะตัวบุคคลใดบุคคลหนึ่ง แต่จะมุ่งเน้นที่การพัฒนาระบบงานให้มีความเหมาะสมกับความต้องการขององค์กรเป็นหลัก

(This report exists not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of 3M NATURETALUS CO., LTD.)

Proven Reliability On standard first services

1. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x}{x} = 1$ and $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\cos x - 1}{x} = 0$.

F.P.7.8-0L/1 VZ.1 2003-02 2563



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

ที่อยู่ : 99/250 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร : 076 623945, 062 029 2688, 062 029 4888 โทรสาร : 076 619069
Address : 99/250 Village No.4 Kung-Ku Sub-district, Kung-Ku District, Buriram, 43120 Tel: 076 623945, 062 029 2688, 062 029 4888 Fax: 076 619069
E-mail: info@bk-nature.com

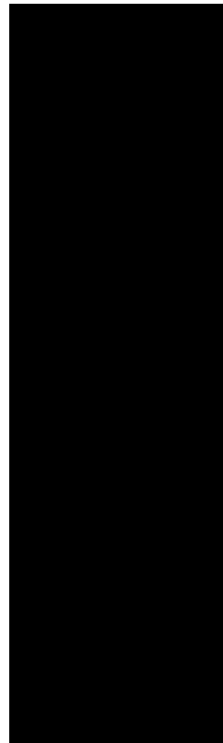
Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 00-186066

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 10 ตำบลคู้งกู่
: 61 หมู่ 10 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel) : 076 682 000 โทรสาร (Fax) : -
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 10 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
วันที่รับส่ง (Sampling Date)
: 10/07/2025
ชื่อผู้รับส่ง (Sampling By)
: Mr. Samadong Pongpradit
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 11-16/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 17/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Contamination)	mg/L	Growth in part 25405	<4.10	0.10
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Multiple-Tube Fermentation Test	4.300	4.300
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric part 25405	<4.10	0.10
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric part 25405	<4.10	0.10

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



การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Contamination)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service



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

ที่อยู่ : 99/250 หมู่ 4 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดบุรีรัมย์ 43120 โทร : 076 623945, 062 029 2688, 062 029 4888 โทรสาร : 076 619069
Address : 99/250 Village No.4 Kung-Ku Sub-district, Kung-Ku District, Buriram, 43120 Tel: 076 623945, 062 029 2688, 062 029 4888 Fax: 076 619069
E-mail: info@bk-nature.com

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 10 ตำบลคู้งกู่
: 61 หมู่ 10 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
โทร (Tel) : 076 682 000 โทรสาร (Fax) : -
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ หมู่ 10 ตำบลคู้งกู่ อำเภอคู้งกู่ จังหวัดบุรีรัมย์ 43120
วันที่รับส่ง (Sampling Date)
: 10/07/2025
ชื่อผู้รับส่ง (Sampling By)
: Mr. Samadong Pongpradit
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
: 11-16/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)
: 17/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Contamination)	mg/L	Growth in part 25405	<4.10	0.10
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH	Multiple-Tube Fermentation Test	4.300	4.300
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric part 25405	<4.10	0.10
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)	mg/L	Gravimetric part 25405	<4.10	0.10

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



การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ (Microbial Contamination)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)
ค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ (Total Solids)

"PRO" Principle Reproducibility On standard First service

Analysis Report

หน้า (Page) : 5 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1308P.0
หน่วยงานผู้ให้บริการ : กองเทคโนโลยีสารสนเทศ
หน่วยงานผู้รับบริการ : กองเทคโนโลยีสารสนเทศ

มีผู้เข้าชม : ๓๖๔๕ ครั้ง

Full : Gita Simpat
 Mr. Sompong Parasitich
 2204-005

[illegible]

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 21st Edition 2017
[2] ข้อบังคับกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการจัดตั้งและปฏิบัติของสถานพยาบาล พ.ศ. 2567
ฉบับที่ ๒๖ เรื่อง การจัดตั้งและปฏิบัติของสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๖๗
[3] บทที่ 16 Accredited
[4] กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (analyzed by S.accredit.com)
[5] กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
[6] National Department of Insurance - NDIS Accredited

[illegible]

Principles Reproducibility (in standard first service

F-P-72-01/1 v2.1 printing 2563

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 5
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1390163

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
- 61 หมู่ที่ 2 ถนนวิเชียรชวนา ตำบลหนองช้างมอญ จังหวัดภูเก็ต 83100
: โทรศัพท์ ๐๙๐-๐๐๐๐๐๐๐๐ โทร. ๐๙๐-๐๐๐๐๐๐๐๐

สถานการณ์ภัยพิบัติจากภัยพิบัติทางธรรมชาติในประเทศไทย (Source) : ภัยพิบัติทางธรรมชาติในประเทศไทย (Sampling Date) : 15-10-2025
 วิธีการเก็บข้อมูล (Sampling Method) : การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) : 15-10-2025
 วิธีการทดสอบ (Testing Date) : 15-10-2025
 วันที่นำผลมาเสนอ (Result Date) : 15-10-2025

รายการวิเคราะห์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
อัตราส่วนผสม (Analysis No.)			2501-1411	250314/2
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			อาหาร B (Type 1)	อาหาร B (Type 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			วันที่	วันที่
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			13.53 น.	13.43 น.
การเตรียมตัวอย่าง (Sample Preparation)			หั่นเป็นชิ้น ขนาด 1 ซม.	หั่นเป็นชิ้น ขนาด 1 ซม.
การหั่นตัวอย่าง (Sample Solid)	mm		0.10	<0.10
น้ำหนักตัวอย่าง (Total Weight)	g		4.100	6.700
น้ำหนักตัวอย่าง (Total Weight)	g		4.100	6.700

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 20th Ed. June 2017

(2) ปรีชาพิทยการ. การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี. กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์. พ.ศ. 2560

(3) กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ. 14 เทคนิค 255 ปี 27 สิงหาคม 2567

(5) NCT TSI Accredited

(4) ข้อมูลวิเคราะห์ได้รับการตรวจสอบยืนยัน (analyzed by Subcontractor)

(5) ยี่ห้อสินค้าและเครื่องหมาย

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

ข. ขอบเขต (Scope) :

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

2. ขอบเขตนี้จะไม่ครอบคลุมถึงการนำผลการทดสอบไปใช้กับวัสดุอื่นที่ไม่ได้ผ่านการควบคุมคุณภาพเป็นต้น (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of B&NATCOR TAI (SUS. CO., LTD.)

"PROF. Principles Reproducibility On standard First service

F-P-7001/1 V2, 1 UNIFORM 2565



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

เลขที่ : 000380 หมู่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสตูล 81520 โทร : 078 623950, 042 639 4888 โทรสาร : 078 610045
Address : 000380 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Thailand, 81520 Tel: 078 623950, 042 639 4888 Fax: 078 610045
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

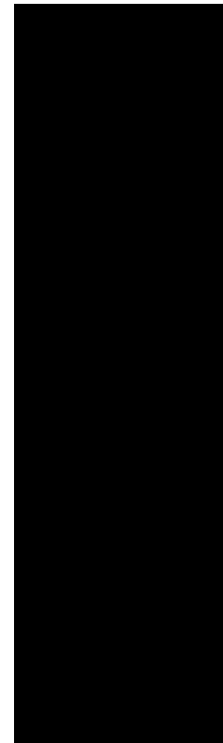
หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-32948

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท สยามทอรัส จำกัด (มหาชน) เลขที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลทรายขาว อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสตูล 81520 โทร (Tel) : 078 682 000 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สุพรรณบุรี หมู่ 6 ตำบลทรายขาว อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสตูล 81520
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	14/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	14-15/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	16/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.) ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			25031413 น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.59 น.	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เย็น	
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 ml	Multiple-Liter Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<10.0
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Fecal Coliform) (3)(4)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มี

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย



หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย

“PROF” Principle Reproducibility On standard Test service
End...
P. 7 & 01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

เลขที่ : 000380 หมู่ 4 ตำบลทรายขาว อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสตูล 81520 โทร : 078 623950, 042 639 4888 โทรสาร : 078 610045
Address : 000380 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Thailand, 81520 Tel: 078 623950, 042 639 4888 Fax: 078 610045
เว็บไซต์ : www.bk-nature.com E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-32948

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ที่อยู่ (Address)	บริษัท สยามทอรัส จำกัด (มหาชน) เลขที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลทรายขาว อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสตูล 81520 โทร (Tel) : 078 682 000 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สุพรรณบุรี หมู่ 6 ตำบลทรายขาว อำเภอศรีวิชัย จังหวัดสตูล 81520
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	14/02/2025
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	14/02/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15-16/02/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	16/02/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.) ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			25031413 น้ำดื่มบรรจุขวด	25031414 น้ำดื่มบรรจุขวด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่มบรรจุขวด	น้ำดื่มบรรจุขวด
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.59 น.	15.52 น.
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			เย็น	เย็น
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Total Coliform) (3)(4)	MPN/100 ml	Multiple-Liter Fermentation Test part 9221 A - E	<10.0	0.32
ค่าเฉลี่ยทั้งหมด (Fecal Coliform) (3)(4)	MPN/100 ml	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	3.000	7.002

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย



หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย
- ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (TSC) ของประเทศไทย

“PROF” Principle Reproducibility On standard Test service
End...
P. 7 & 01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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

ที่อยู่ : 592566 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 059 2566, 062 059 4053 โทรสาร : 076 819565
Address : 592566 Village No.4 Kabin Sub-district, Kabin District, Chonburi, 201 059 2566, 062 059 4053 Fax: 076 819565
เว็บไซต์ (Website) : (Tel. B): 082550415913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-315688

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิ๊กเนเจอร์ จำกัด
เลขที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 059 2566, 062 059 4053 โทรสาร : 076 819565
โทร (Tel) : 076 882 000 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	คือ ผลไม้แห้ง (แห้ง 81) หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 059 2566, 062 059 4053 โทรสาร : 076 819565
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/08/2025
วันที่วิเคราะห์ (Received Date)	15/08/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	17/08/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25391011	25391012
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ชาชา C (Type 2)	ชาชา C (Type 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	11:35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสุก มีกลิ่นหอม	แห้งสุก มีกลิ่นหอม

การวัดความชื้น (Moisture Content)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.3
การวัดค่า pH (pH Value)	pH	Acidimetric part 4520-G	7.2	7.0

การวัดค่าความหนืด (Viscosity)	mPa.s	Rotational part 2540F	18.0	36.0 ⁽⁴⁾
การวัดค่าความหนาแน่น (Density)	g/cm ³	Density part 2540F	1.035	1.035

การวัดค่าความดัน (Pressure)	MPa	Pressure part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความเค้น (Stress)	MPa	Stress part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความถี่ (Frequency)	Hz	Frequency part 2540F	10.0	10.0
การวัดค่าความยาว (Length)	m	Length part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความสูง (Height)	m	Height part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความกว้าง (Width)	m	Width part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความลึก (Depth)	m	Depth part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความหนา (Thickness)	m	Thickness part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความเบา (Weight)	g	Weight part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความหนัก (Mass)	g	Mass part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความยาว (Length)	m	Length part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความกว้าง (Width)	m	Width part 2540F	0.10	0.10



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

ที่อยู่ : 592566 หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 059 2566, 062 059 4053 โทรสาร : 076 819565
Address : 592566 Village No.4 Kabin Sub-district, Kabin District, Chonburi, 201 059 2566, 062 059 4053 Fax: 076 819565
เว็บไซต์ (Website) : (Tel. B): 082550415913 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 6 of 6
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-315688

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิ๊กเนเจอร์ จำกัด
เลขที่ 2 ถนนวิเศษนคร ตำบลหนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 059 2566, 062 059 4053 โทรสาร : 076 819565
โทร (Tel) : 076 882 000 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งที่มาของตัวอย่าง (Sampling Source)	คือ ผลไม้แห้ง (แห้ง 81) หมู่ 4 ต.หนองขี้เหล็ก อ.บ้านค่าย จ.ชลบุรี 201 059 2566, 062 059 4053 โทรสาร : 076 819565
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	15/08/2025
วันที่วิเคราะห์ (Received Date)	15/08/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	15/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date)	17/08/2025

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result) ⁽²⁾	มาตรฐาน (Standard) ⁽³⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			25391011	25391012
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			ชาชา C (Type 2)	ชาชา C (Type 2)
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11:30 น.	11:35 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			แห้งสุก มีกลิ่นหอม	แห้งสุก มีกลิ่นหอม

การวัดความชื้น (Moisture Content)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.10	0.3
การวัดค่า pH (pH Value)	pH	Acidimetric part 4520-G	7.2	7.0

การวัดค่าความหนืด (Viscosity)	mPa.s	Rotational part 2540F	18.0	36.0 ⁽⁴⁾
การวัดค่าความหนาแน่น (Density)	g/cm ³	Density part 2540F	1.035	1.035

การวัดค่าความดัน (Pressure)	MPa	Pressure part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความเค้น (Stress)	MPa	Stress part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความถี่ (Frequency)	Hz	Frequency part 2540F	10.0	10.0
การวัดค่าความยาว (Length)	m	Length part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความสูง (Height)	m	Height part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความกว้าง (Width)	m	Width part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความลึก (Depth)	m	Depth part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความหนา (Thickness)	m	Thickness part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความเบา (Weight)	g	Weight part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความหนัก (Mass)	g	Mass part 2540F	0.10	0.10

การวัดค่าความยาว (Length)	m	Length part 2540F	0.10	0.10
การวัดค่าความกว้าง (Width)	m	Width part 2540F	0.10	0.10



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co.
ตั้งอยู่ : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัด
Address : 59/256 Village No.4 Trai Mu Sub-district
อำเภอทรายมูล จังหวัด (Fax) : 055-7411361 E-mail : bk@bktaurus.com

Analysis Report

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

(3) Not TSI Accredited
(4) สารเคมีเพื่อใช้ในการประเมินพิษ (Analyzed by Subcontractor)
(5) การประเมินพิษในสัตว์
(6) Not Department of
***Certificate No. 152-0-0001

[illegible]

prof™ Principle Reproducibility On standard 31st service



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

Analysis Report

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัทอุตสาหกรรมสิ่งทอไทย จำกัด
 : 85 หมู่ที่ 2 ถนนวิเศษนคร อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31220
 โทร (Tel) : 076 652 005 โทรสาร (Fax) : -
 หน้า (Page) : 1 of 1
 หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-057656

แหล่งข้อมูล (Sampling Source): **พื้นที่ 2 ของนิคมอุตสาหกรรม อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 31220**
 วันที่สุ่มตัวอย่าง (Sampling Date): **10/05/2565**
 วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method): **Grab sampling**
 ผู้สุ่มตัวอย่าง (Sampling By): **สุภัทราพร พงษ์อินเดช น.**
 วันที่ได้รับผล (Received Date): **10/05/2565**
 วันที่ทดสอบ (Testing Date): **10/05/2565**
 วันที่ออกรายการ (Result Date): **10/05/2565**

การตรวจวิเคราะห์ (Parameter)	วิธีตรวจ (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หมายเหตุ (Remark)
การวิเคราะห์ (Analysis No.)			2509-013	
ชื่อผลิตภัณฑ์ (Sample Name)			น้ำเชื่อมผลไม้	
รายละเอียดผลิตภัณฑ์ (Sample Description)			น้ำเชื่อมผลไม้	
การเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.47	
การวิเคราะห์ (Sample Condition)			11.47	
การวิเคราะห์ (Total Coliform) ^{1/24}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	-2.0	<10.0
การวิเคราะห์ (Fecal Coliform) ^{1/24}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	-2.0	<10.0

ระบบมาตรฐาน (Additional details) :

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

[2] สำนักมาตรฐานและตรวจสอบคุณภาพน้ำ (สอ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, คู่มือการตรวจวัดคุณภาพน้ำ, 1984

[3] Nat TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ได้จากการทดสอบซ้ำแล้วซ้ำอีก (analyzed by Subcontractor)

[5] ฝ่ายควบคุมคุณภาพน้ำ

[6] Nat Department of Industrial Works Accredited

2.2 กรณีฯ NOT Directed

100%

and the following hypotheses:

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

การรายงานผลที่ได้จากการทดสอบสามารถส่งมอบให้กับลูกค้าได้ (The results obtained from the test can be delivered to the customer.)

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

...**Principle Reproducibility** On standard first service ...End...



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



ที่อยู่ : 89/85 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเชียงใหม่ 57120 โทร: 076 623565, 062 059 4593 โทรสาร: 076 618065
Address: 89/85 Village No.4 Talu. Sub-amphoe, Lam Luang, Phueat, 57120 Tel: 076 623565, 062 059 4593 Fax: 076 618065
เว็บไซต์: (E-mail): 085555101515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 61-837263
หนังสือแนบใบวิเคราะห์ตามข้อ 9-280

ส่งให้ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ (Address)
เลขที่ 89/85 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเชียงใหม่ 57120
โทร (Tel) : 076 623 565 โทรสาร (Fax) : -

ประเภทสินค้า (Sample Source)
วัตถุดิบ (Sampling Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25
- 24/12/25
- 24/12/25
- 24/12/25
- 24/12/25

วิธีการทดสอบ (Parameter)
วิธีวิเคราะห์ (Method of Analysis)
ผลการวิเคราะห์ (Result)
ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25



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



ที่อยู่ : 89/85 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเชียงใหม่ 57120 โทร: 076 623565, 062 059 4593 โทรสาร: 076 618065
Address: 89/85 Village No.4 Talu. Sub-amphoe, Lam Luang, Phueat, 57120 Tel: 076 623565, 062 059 4593 Fax: 076 618065
เว็บไซต์: (E-mail): 085555101515 E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 61-837263
หนังสือแนบใบวิเคราะห์ตามข้อ 9-280

ส่งให้ลูกค้า (Customer)
ชื่อ (Address)
บริษัทเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
เลขที่ (Address)
เลขที่ 89/85 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเชียงใหม่ 57120
โทร (Tel) : 076 623 565 โทรสาร (Fax) : -

ประเภทสินค้า (Sample Source)
วัตถุดิบ (Sampling Date)
วันที่รับสินค้า (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

วิธีการทดสอบ (Parameter)
วิธีวิเคราะห์ (Method of Analysis)
ผลการวิเคราะห์ (Result)
ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25

ค่าวิเคราะห์ (Analysis No.)
ชื่อสินค้า (Sample Name)
ประเภทสินค้า (Sample Description)
วันที่รับสินค้า (Sampling Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รับทราบ (Result Date)
- 57/12/25



นายสมชาย งามนาค

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ထိုက် : ၁၆၇၈ နှစ် ၄ ရာစုကပင် ပြုစုထားသော အကျဉ်းချုပ် ၃၂၅၀၀ စောင်၊ **တေး : ၀၇၀-၉၇၃၉၃၈၀၀, ၀၀၀-၀၀၇-၇၆၈၀၀, ၀၆၇-၀၁၅-၄၈၀၀**၊ **ဖုန်းနံပါတ် : ၀၇၀-၀၁၀၆၆၆၆**

Address: 10338 Village No.4 Kotha Sub-district, Kathu District, Phuket 83100 Tel: 075 6239571, 083 030 2850, 662 059 4453 Fax: 075 6239572

Website: <http://www.thaiheritage.com>

Analysis Report

หน้า (Page) : 123

ซึ่งผู้ใช้บริการ (Customer) :

แหล่งที่มา (Sampling Source) : สถานีรถไฟ สถานี 2 และสถานีขนส่ง สนามบินสุวรรณภูมิ กรุงเทพมหานคร 10520
 วันที่เก็บ (Sampling Date) : 24/02/2562
 วิธีการเก็บ (Received Date) : 24/02/2562
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-26/02/2562
 ผู้เก็บ (Sampling By) : Mr. Somchai Pongpradit
 ผู้ทดสอบ (Testing By) : Mr. Somchai Pongpradit

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการวิเคราะห์ (Method of Analysis) (1)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	หน่วยอ้างอิง (Standard) (2)
ตัวอย่างที่วิเคราะห์ (Analysis No.)				
ตัวอย่างที่วิเคราะห์ (Sample Name)			2512240	2510240
คุณสมบัติของตัวอย่าง (Sample Description)			ตัวอย่างที่วิเคราะห์	ตัวอย่างที่วิเคราะห์
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			วันที่ 1	วันที่ 2
ลักษณะของตัวอย่าง (Sample Condition)			ปกติ	ปกติ
			15.00 น	13.06 น
			ผลการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
การวัดความเข้มข้นของตัวอย่าง (Sample Concentration)	mL	Gravimetric part 2540F	< 0.10	< 0.10
การวัดความเข้มข้นของตัวอย่าง (Sample Concentration)	mg/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test	2,500	6,000
การวัดความเข้มข้นของตัวอย่าง (Sample Concentration)		part 2221 A - E		

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

([2]) กรมการควบคุมมลพิษ กระทรวงสาธารณสุข สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2567
ประเทศไทยจากฐานข้อมูลสถิติ ณ สิ้นเดือน 2564 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

([3]) Net TSS Accredited

([4]) แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพน้ำ (Analyzed by Subcontractor)

([5]) การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ

([6]) Net Department of Industrial Works Accredited
พาณิชย์ ไม่ได้รับอนุญาตให้รวมเข้าข้อมูล

หมายเหตุ: ขอบเขตการทดสอบที่นำข้อมูลมาพิจารณานี้มีขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลที่ชัดเจน
 (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
 ข้อควรระวัง: ข้อมูลข้างต้นอาจไม่ถูกต้องหากมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท จำกัด
 (This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BUK NATANG TAURUS CO., LTD.)

Reliability Dependability On standard first service



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๑2-19358

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (จ.บุรีรัมย์)
: 61 หมู่ 2 ตำบลวังสมบูรณ์ ตำบลทุ่งข้าวสุก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 076 682 005 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (จ.บุรีรัมย์)
: 24/10/2025
: 24/10/2025
: 24-26/10/2025
: 27/10/2025

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: กราฟฟิเคชัน (Graphical)
: 25/10/24/14
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

หลักการ (Notes):

1. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง
2. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง
3. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : ๑2-193768

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (จ.บุรีรัมย์)
: 61 หมู่ 2 ตำบลวังสมบูรณ์ ตำบลทุ่งข้าวสุก จังหวัดบุรีรัมย์ 33120
โทร (Tel.) : 076 682 005 โทรสาร (Fax) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับทราบ (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: บริษัทเกษตรวิสาหกิจ จำกัด (จ.บุรีรัมย์)
: 24/10/2025
: 24/10/2025
: 24-26/10/2025
: 27/10/2025

วิธีการทดสอบ (Parameter)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: กราฟฟิเคชัน (Graphical)
: 25/10/24/14
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

การทดสอบ (Test)
หน่วย (Unit)
วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)
หมายเหตุ (Remarks)
: 13.30 น.
: 13.30 น.

หลักการ (Notes):

1. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง
2. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง
3. ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างและการเก็บตัวอย่างที่ถูกต้อง



บริษัท พีเค เนเจอร์ ฟอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co.

[illegible]

Document ID: 0A3551015612 E-mail: 039641@tpt.ph

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขหน้า (Report No.) : W2-256256

หน้า (Page) : 3 of 3

Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
 ที่อยู่ (Address)
 : บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน)
 : เลขที่ 2 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10320
 โทรศัพท์ : 02-662-3000 โทรสาร (Fax) : -

แหล่งที่มาของสาร (Sampling Source) : ส. นวรัตน์ จำกัด เลขที่ 61 หมู่ 2 ต.หนองปรือ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 03133
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/10/2562
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/10/2562
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-14/12/25
 หมายเลขใบรายงานผล (Result Date) : 10/12/2562

[illegible]

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2012

[2] กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. คู่มือการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ. กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษ. พ.ศ. 2557

[3] Net 153 Accredited

[4] ทดสอบโดยนักวิทยาศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์ (Analyzed by Subcontractor)

[5] ศักดิ์พร โอภาสกรไพศาล

[6] No. Department of Industrial Works Accredited
ตามใบ: ใบรับรองผลการตรวจ

การรายงาน (Notes) :

1. สารมาตรฐานที่นำมาทดสอบเป็นสารมาตรฐานที่มีคุณภาพสูงที่ผ่านการตรวจสอบแล้วจากผู้ผลิต

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

3. สารมาตรฐานที่ใช้ในการทำการทดสอบทั้งหมดเป็นของแท้และได้มาจากร้านค้าที่ได้รับอนุญาตให้จำหน่ายโดยไม่มีข้อกังขาในห่วงโซ่อุปทาน

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

mp® Principle Reproducibility On standard test service



1. **Summary Notes:**

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

"PRO" Principles Reproducibility On standard first service

4-P-70-02/1-72, 1 JANUARY 25-53

F-4-78-01/1 V2, 1 JAN 1979 2563



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

ที่อยู่ : 59050 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120 โทร 076 625954, 082 059 2688, 082 059 4838 โทรสาร 076 625965
Address : 59050 Village No.4 Kaha Sub-district, Bang Bala District, Pathum Thani, 33120 Tel: 076 625954, 082 059 2688, 082 059 4838 Fax: 076 625965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.co.th E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-200268

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
บ้านไร่ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120
โทร (Tel.) : 076 625 0245 โทรสาร (Fax) : -

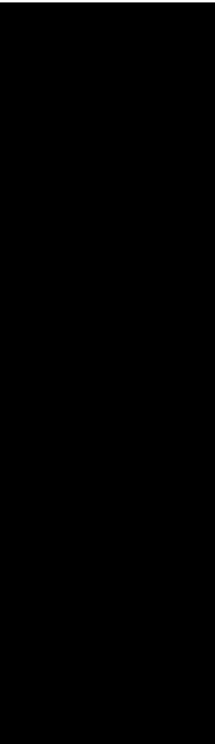
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120
13/07/2025
13/07/2025
13-14/07/2025
18/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2511102	2511103
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมักกล้วย อาหาร C (ชุด 1)	น้ำหมักหมักกล้วย อาหาร C (ชุด 2)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			กล้วย	กล้วย
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:00 น.	10:00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำหมักหมักกล้วย มีกลิ่น	น้ำหมักหมักกล้วย มีกลิ่น
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (%)	m/L	Gonimetric part 20-60F	0.20	0.30
ค่ากรดทั้งหมด (Total Coliform) (H)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 0231 A - E	15,100	14,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analysed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

"PROF" Principle Representability On standard Test service
...End...



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

ที่อยู่ : 59050 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120 โทร 076 625954, 082 059 2688, 082 059 4838 โทรสาร 076 625965
Address : 59050 Village No.4 Kaha Sub-district, Bang Bala District, Pathum Thani, 33120 Tel: 076 625954, 082 059 2688, 082 059 4838 Fax: 076 625965
เว็บไซต์ : www.bk-nature.co.th E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-200268

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
บ้านไร่ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120
โทร (Tel.) : 076 625 0245 โทรสาร (Fax) : -

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

บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 33120
13/07/2025
13/07/2025
13-14/07/2025
18/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2511100	2511101
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำหมักหมักกล้วย อาหาร C (ชุด 1)	น้ำหมักหมักกล้วย อาหาร C (ชุด 2)
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			กล้วย	กล้วย
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10:00 น.	10:00 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำหมักหมักกล้วย มีกลิ่น	น้ำหมักหมักกล้วย มีกลิ่น
การวัดความเข้มข้น (Settleable Solids) (%)	m/L	Gonimetric part 20-60F	0.20	0.30
ค่ากรดทั้งหมด (Total Coliform) (H)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 0231 A - E	4,100	4,000

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ. 2567
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบได้รับการตรวจสอบโดย (Analysed by Subcontractor)
(5) หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



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

"PROF" Principle Representability On standard Test service
...End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/50 หมู่ 4 ตำบลวัง อ.หนองบัว จ.นครราชสีมา 33120 โทร. 076 623966, 062 093 2886, 062 093 4884 โทรสาร 076 619058
Address: 50/50 Village No.4 Tamb. Wang Sub-district, Nakhon Ratchasima, Thailand 33120 Tel: 076 623966, 062 093 2886, 062 093 4884 Fax: 076 619058
Email: info@bk.co.th (for B.) ; 0855591013013 E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-235386

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
10 หมู่ 2 ตำบลวัง อ.หนองบัว จ.นครราชสีมา 33120
โทร (Tel) : 076 623 000 โทรสาร (Fax) : -

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

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
10 หมู่ 2 ตำบลวัง อ.หนองบัว จ.นครราชสีมา 33120
โทร (Tel) : 076 623 000 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
ตัวอย่าง (Sample No.)	2531179	2531179	2531179
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)	อาหาร B (ชุด 1)	อาหาร B (ชุด 2)	อาหาร B (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	12.23 น.	12.28 น.	12.28 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	เนื้อสุกสุก	เนื้อสุกสุก	เนื้อสุกสุก

การวัดค่าความชื้น (Moisture) (%)	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,100

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017
- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมดเท่ากับ 4,100 CFU/100 mL ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน: 100 CFU/100 mL) ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน
- Not ISO Accredited

- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมด
- Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน

หมายเลข (Order)

- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมดเท่ากับ 4,100 CFU/100 mL ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน: 100 CFU/100 mL) ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน
- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมดเท่ากับ 4,100 CFU/100 mL ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน: 100 CFU/100 mL) ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
BK-235386 (2023) V2.1 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/50 หมู่ 4 ตำบลวัง อ.หนองบัว จ.นครราชสีมา 33120 โทร. 076 623966, 062 093 2886, 062 093 4884 โทรสาร 076 619058
Address: 50/50 Village No.4 Tamb. Wang Sub-district, Nakhon Ratchasima, Thailand 33120 Tel: 076 623966, 062 093 2886, 062 093 4884 Fax: 076 619058
Email: info@bk.co.th (for B.) ; 0855591013013 E-mail: bk@bk.co.th

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : BK-235386

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)

บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
10 หมู่ 2 ตำบลวัง อ.หนองบัว จ.นครราชสีมา 33120
โทร (Tel) : 076 623 000 โทรสาร (Fax) : -

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

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
บริษัท เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
10 หมู่ 2 ตำบลวัง อ.หนองบัว จ.นครราชสีมา 33120
โทร (Tel) : 076 623 000 โทรสาร (Fax) : -

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Note)
ตัวอย่าง (Sample No.)	2531177	2531177	2531177
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้	น้ำเชื่อมรสผลไม้
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)	อาหาร A (ชุด 1)	อาหาร A (ชุด 2)	อาหาร A (ชุด 2)
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	12.15 น.	12.19 น.	12.19 น.
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)	เนื้อสุกสุก	เนื้อสุกสุก	เนื้อสุกสุก

การวัดค่าความชื้น (Moisture) (%)	m/L	Gravimetric port 2540F	0.10
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) (CFU)	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test port 9221 A - E	4,100

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details) :

- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WPCF 23rd Edition 2017
- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมดเท่ากับ 4,100 CFU/100 mL ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน: 100 CFU/100 mL) ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน
- Not ISO Accredited

- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ (Analyzed by Subcontractor)
- ค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมด
- Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายเหตุ: ไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน

หมายเลข (Order)

- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมดเท่ากับ 4,100 CFU/100 mL ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน: 100 CFU/100 mL) ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน
- ผลการทดสอบการปนเปื้อนจุลินทรีย์ในตัวอย่างน้ำเชื่อมรสผลไม้ พบว่ามีค่าเฉลี่ยรวมของจุลินทรีย์ทั้งหมดเท่ากับ 4,100 CFU/100 mL ซึ่งเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน: 100 CFU/100 mL) ดังนั้นจึงไม่แนะนำให้บริโภคอาหารนี้โดยไม่ผ่านการปรุงสุกก่อนรับประทาน

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test service
BK-235386 (2023) V2.1 1 มกราคม 2563



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

ตั้งอยู่ : 55250 หมู่ที่ 4 ตำบลนาข่อย อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร : 076 623925, 062 059 2884, 062 059 4888 โทรสาร : 076 610905
Address : 55250 Village No. 4 Kothu Sub-district, Chanthu District, Thailand, 35120 Tel: 076 623925, 062 059 2884, 062 059 4888 Fax: 076 610905
เว็บไซต์ : bktaurus.co.th E-mail : bktaurus@bktaurus.co.th

Analysis Report

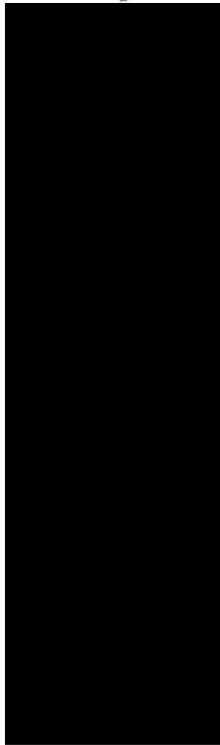
หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-257403

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel) : 076 652 060 โทรสาร (Fax) :

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

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดอินทรีย์ (Amoysis No.)	2574025	2574025	2574025
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ความเข้มข้น (Sample Concentration)	12.45 ม.ล.	12.45 ม.ล.	12.45 ม.ล.
ค่าเฉลี่ย (Sample Condition)	ไม่	ไม่	ไม่
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/100 mL	<2.0	<10.0
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/100 mL	<2.0	ไม่พบ

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details)
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
(3) NATA TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
(5) การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
<2.0 หมายถึง NOT Detected



หมายเหตุ (Notes)
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
2. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
3. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
4. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
5. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
6. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม

"PROF" Principle Reproducibility in standard first service
หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-257403



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

ตั้งอยู่ : 55250 หมู่ที่ 4 ตำบลนาข่อย อำเภอวัง จันทบุรี 35120 โทร : 076 623925, 062 059 2884, 062 059 4888 โทรสาร : 076 610905
Address : 55250 Village No. 4 Kothu Sub-district, Chanthu District, Thailand, 35120 Tel: 076 623925, 062 059 2884, 062 059 4888 Fax: 076 610905
เว็บไซต์ : bktaurus.co.th E-mail : bktaurus@bktaurus.co.th

Analysis Report

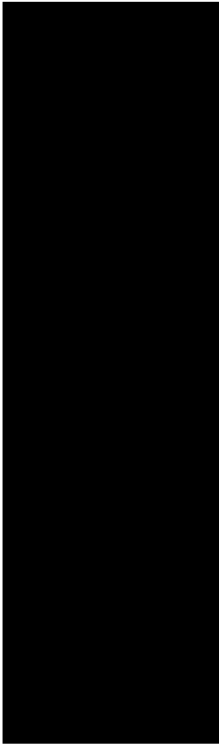
หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-257403

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
โทร (Tel) : 076 652 060 โทรสาร (Fax) :

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

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
กรดอินทรีย์ (Amoysis No.)	2574025	2574025	2574025
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
ความเข้มข้น (Sample Concentration)	12.45 ม.ล.	12.45 ม.ล.	12.45 ม.ล.
ค่าเฉลี่ย (Sample Condition)	ไม่	ไม่	ไม่
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/100 mL	<2.0	<10.0
ค่าเฉลี่ยรวม (Total Coliform) ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/100 mL	<2.0	ไม่พบ

หมายเหตุเพิ่มเติม (Additional details)
(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
(3) NATA TSI Accredited
(4) ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
(5) การวิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
<2.0 หมายถึง NOT Detected



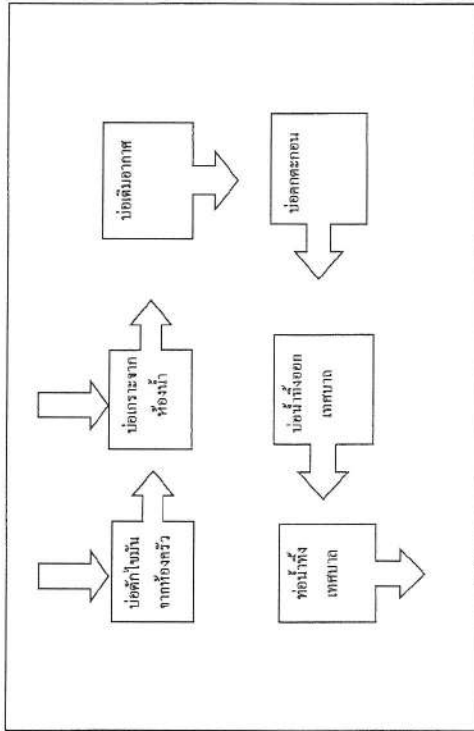
หมายเหตุ (Notes)
1. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
2. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
3. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
4. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
5. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม
6. ผลการทดสอบการปนเปื้อนทางเคมีและชีวเคมีของน้ำดื่ม

"PROF" Principle Reproducibility in standard first service
หน้า (Page) : 3 of 3
หมายเลขรายงาน (Report No.) : WD-257403

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษคือเลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย
ถนน วิจิตรสงคราม แขวงลำปลาด อำเภอยะนิง จังหวัด
ปัตตานี 976-002-000 มีนิติบุคคลอาวชุด
คือได้ กะบุรี 076-002-001 เป็นเจ้าของหรือครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท หลังตัดหญ้าที่หน้า
โดย เขตเทศบาล กะบุรี 39/2555 (19 เมษายน 2555) ไม่ อ.ก
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ให้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

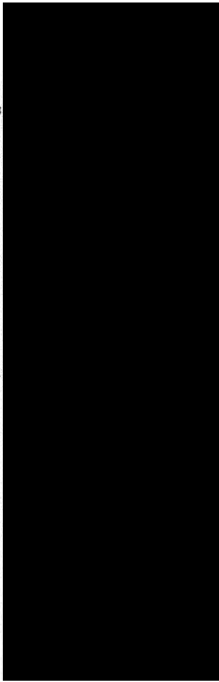
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ใช้ประกอบการประเมินผลสัมฤทธิ์													หมายเหตุ	
	ปริมาณการใส่ โพสท์ของ ระบบบำบัดน้ำ (กก./วัน/ชม.)	ปริมาณน้ำที่รับ เข้าระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	ปริมาณน้ำที่ ผลิตจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	ปริมาณน้ำ ที่ผลิตจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	การบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณน้ำที่ ผลิตจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	ปริมาณน้ำที่ ผลิตจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)		
						ระบบบำบัดน้ำ เสีย (กก./วัน/ชม.)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (กก./วัน/ชม.)				
1/1/2025	42	41.18	0.82	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/1/2025	43	42.19	0.81	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/1/2025	44	43.20	0.80	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/1/2025	45	44.21	0.79	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/1/2025	46	45.22	0.78	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/1/2025	47	46.23	0.77	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/1/2025	48	47.24	0.76	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/1/2025	49	48.25	0.75	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/1/2025	50	49.26	0.74	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/1/2025	51	50.27	0.73	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/1/2025	52	51.28	0.72	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/1/2025	53	52.29	0.71	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
1/2/2025	54	53.30	0.70	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/2/2025	55	54.31	0.69	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/2/2025	56	55.32	0.68	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/2/2025	57	56.33	0.67	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/2/2025	58	57.34	0.66	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/2/2025	59	58.35	0.65	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/2/2025	60	59.36	0.64	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/2/2025	61	60.37	0.63	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/2/2025	62	61.38	0.62	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/2/2025	63	62.39	0.61	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/2/2025	64	63.40	0.60	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/2/2025	65	64.41	0.59	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
1/3/2025	66	65.42	0.58	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/3/2025	67	66.43	0.57	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/3/2025	68	67.44	0.56	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/3/2025	69	68.45	0.55	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/3/2025	70	69.46	0.54	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/3/2025	71	70.47	0.53	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/3/2025	72	71.48	0.52	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/3/2025	73	72.49	0.51	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/3/2025	74	73.50	0.50	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/3/2025	75	74.51	0.49	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/3/2025	76	75.52	0.48	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/3/2025	77	76.53	0.47	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
1/4/2025	78	77.54	0.46	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/4/2025	79	78.55	0.45	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/4/2025	80	79.56	0.44	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/4/2025	81	80.57	0.43	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/4/2025	82	81.58	0.42	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/4/2025	83	82.59	0.41	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/4/2025	84	83.60	0.40	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/4/2025	85	84.61	0.39	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/4/2025	86	85.62	0.38	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/4/2025	87	86.63	0.37	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/4/2025	88	87.64	0.36	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/4/2025	89	88.65	0.35	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
1/5/2025	90	89.66	0.34	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
2/5/2025	91	90.67	0.33	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
3/5/2025	92	91.68	0.32	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
4/5/2025	93	92.69	0.31	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
5/5/2025	94	93.70	0.30	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6/5/2025	95	94.71	0.29	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7/5/2025	96	95.72	0.28	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
8/5/2025	97	96.73	0.27	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
9/5/2025	98	97.74	0.26	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
10/5/2025	99	98.75	0.25	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11/5/2025	100	99.76	0.24	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
12/5/2025	101	100.77	0.23	0.00	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

● 1912 13

© 2002 Blackwell Science Ltd

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัณฑิตสหการอุตสาหกรรมโคกโคก
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61 หมู่ที่ : 2
ถนน : วิทยาลัยการ
จังหวัด : กรุงเทพมหานคร เขต/ตำบล : กะหลิม โทรสาร : 076682001
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ โทรศัพท์ : 076682001
ประกอบกิจการประเภท : ยาสูบ
ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 556
สังกัด : เอกชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 3322555 ออกโดย : เทศบาลเมืองกะหลิม หมดอายุ :
ในกรณีที่ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
ตาม..ดังกล่าวในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ



ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกที่เวสต์สลัดจ์ (Activated Sludge Process) 0.00 ลบ.ม./วัน

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] แบบต่อเนื่อง ส่วนไม่/วัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
[X] เครื่องสูบลำโพง [] อื่นๆ
[] อื่นๆ

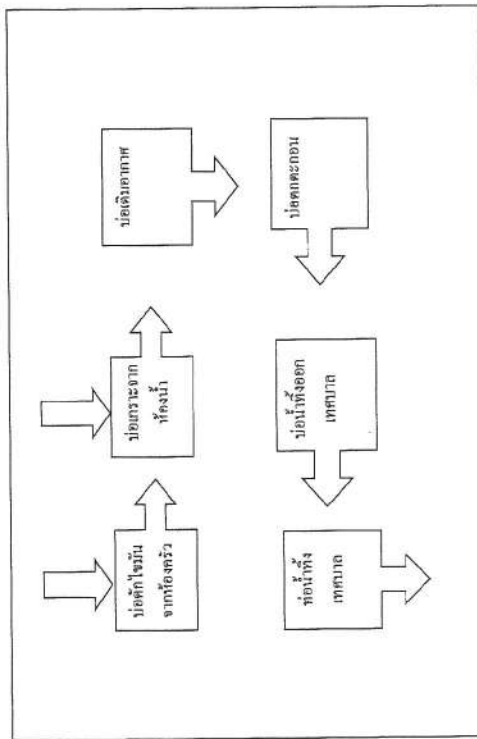
- หมายเหตุ
- ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการไม่มีสถิติและข้อมูลหนึ่งๆ ในแต่ละวัน
- ๒.ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

แหล่งกำเนิดพืชพันธุ์สัตว์	61	หมู่ที่ 2	ซอย
นามานะ	วัดคงคาราม	แขวงจตุรัส	กรุงเทพฯ
จังหวัด	ภูเก็ต	โทรศัพท์	076-682-000
โทรสาร	076-682-001	มีนิติบุคคลหรือไม่	ใช่
คอนโดมิเนียม	กรุงเทพฯ	เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งนี้เป็นเวลา	ตั้งแต่
ประกอบกิจการประเภท	ทั้งชุดพักอาศัยเท่านั้น		
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	3322553 (19 เมษายน 2555)	ไป ออก	
ให้โดยเทศบาลตำบล	กรุงเทพฯ	หน้าตา	ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของเราว่าเราได้เสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- (4) แหล่งของบันทึก (ระบุ) บอบบัติมาเสีย
- (5) วิธีการประเมินที่ได้พิจารณาแบบกับคนเสียและการกำจัด สืบหาพระยาบาลมหาศาลเมืองบาง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | ข้อ | รายละเอียด | จำนวนเงิน | รวม |
|-----|--|-----------------|-----|
| (1) | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย | |
| (2) | ปริมาณน้ำทิ้งในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,977,000 ลบ.ม. | |
| (3) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,917,460 ลบ.ม. | |
| (4) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | | |
| | ☒ ระบายทุกวัน | | |
| | ☐ ระบายตามวัน (ระบุจำนวนวันทั้งหมด) | | |
| | ☐ ไม่ระบายเลย | | |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1.

- (6) การทำงานของระบบนับอัตโนมัติ

ระบบนับอัตโนมัติ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบลูกอม	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ

0.00 กิโลกรัม
- (7) ปริมาณอาหารรวมกินที่พิเศษจากระบบนับอัตโนมัติจำกัด
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกานันต์มณฑล มีความกระตือรือร้นที่จะ

ตามมาตร ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำนวนที่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๖

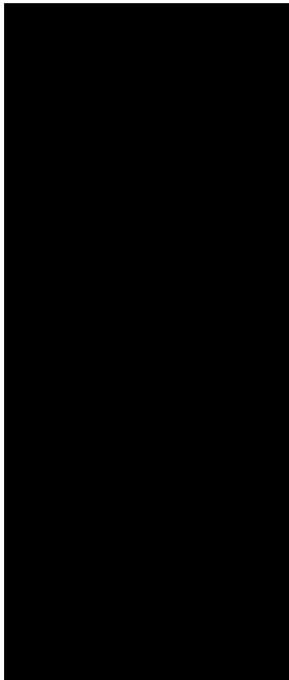
ผู้ควบคุมระบบบัญชีเหล่านี้เสียหรือรู้บ้างไหมเกี่ยวกับวิธีการบำบัดน้ำเสียผู้ใดบ้างที่พิกริรายงาน
โดยแสดงชื่อยาสูบอันเป็นเท็จ ตองระหว่างโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำคุกปรับตามมาตร ๑๐๗

ร.น. ลำดับ	ปีการศึกษา	สถิติรายชื่อผู้สอบเข้าเรียนตามลำดับอัตราจัดสอบ												ปีการศึกษา สอบรวม	จำนวนผู้สอบ รวม
		ปีการศึกษา ที่สอบเข้าเรียน ครั้งแรก	ปีการศึกษา ที่สอบเข้าเรียน ครั้งที่สอง	ปีการศึกษา ที่สอบเข้าเรียน ครั้งที่สาม	ปีการศึกษา ที่สอบเข้าเรียน ครั้งที่สี่	ปีการศึกษา ที่สอบเข้าเรียน ครั้งที่ห้า	การเข้าสอบตามรอบ					ปีการศึกษา ที่สอบเข้าเรียน ครั้งที่หก			
							รอบแรก (ป.ด.)	รอบสอง (ป.ด.)	รอบสาม (ป.ด.)	รอบสี่ (ป.ด.)	รอบห้า (ป.ด.)				
		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	467	468		
		469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480		
		481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492		
		493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504		
		505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516		
		517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528		
		529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540		
		541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552		
		553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564		
		565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576		
		577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588		
		589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600		
		601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612		
		613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624		
		625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636		
		637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648		
		649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660		
		661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672		
		673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684		
		685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696		
		697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708		
		709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720		
		721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732		
		733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744		
		745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756		
		757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768		
		769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780		
		781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792		
		793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804		
		805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816		
		817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828		
		829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840		
		841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852		
		853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864		
		865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876		
		877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888		
		889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900		
		901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912		
		913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924		
		925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936		
		937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948		
		949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960		
		961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972		
		973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984		
		985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996		
		997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008		
		1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020		
		1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032		
		1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044		
		1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056		
		1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068		
		1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080		
		1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092		
		1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104		
		1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116		
		1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128		
		1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140		
		1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152		
		1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164		
		1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176		
		1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188		
		1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200		
		1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212		
		1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224		
		1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236		
		1237													

[illegible]

วัน เดือน ปี	ปริมาณการไหล รวมหน้าฝาย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำที่ ตกกระทบ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่ระบาย หน้าฝาย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำ จากประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ ที่ระบาย หน้าฝาย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำจากประตูน้ำหน้าฝาย										หมายเหตุ
						การระบายน้ำจากประตูน้ำหน้าฝาย										
						ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	ประตูน้ำ หน้าฝาย (ลบ.ม.)	
1/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
2/5/2025	49	48	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
3/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
4/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
5/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
6/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
7/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
8/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
9/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
10/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
11/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
12/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
13/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
14/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
15/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
16/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
17/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
18/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
19/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
20/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
21/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
22/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
23/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
24/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
25/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
26/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
27/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
28/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
29/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
30/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
31/5/2025	50	49	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	10.18	
รวม	1723	1688.54														

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบน้ำชลประทานมีการติดตั้งเครื่องวัดการไหลในท่อส่งน้ำให้เกษตรกร
การตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ส่งถึงเกษตรกรตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน



..... ผู้รายงานผลการปฏิบัติงาน

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมายเลข รหัสประจำตัว รหัสประจำตัว รหัสประจำตัว

ชื่อไทย ชื่อภาษาอังกฤษ

(4) แหล่งรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสีย

(5) วิธีการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่พื้นที่ของระบบบำบัดน้ำเสีย

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งให้เข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในเทกองรวมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

3,247,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

3,182,060 ลบ.ม.

(X) ระบบทุกวัน

() ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบบ)

() ไม่ระบบเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสัทธิภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องสูบน้ำ

ระบบเติมอากาศ

เครื่องสูบลูบตะกอน

(X) ปกติ () ผิดปกติ

(X) ปกติ () ผิดปกติ

(X) ปกติ () ผิดปกติ

(X) ปกติ () ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่สอดคล้องกับข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บัณฑิตสหกรณ์อุตสาหกรรม

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

ถนน : วิทยาลัยเกษตร

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทของ : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป

สิ่งได้ : เฉพาะ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองสมุทร

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

ตาม กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ไปสาระ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเจนที่เติม (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง จั๊วไม่จรั้น

[] แบบต่อเนื่อง (ระบุ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบลูบตะกอน

[] อื่นๆ

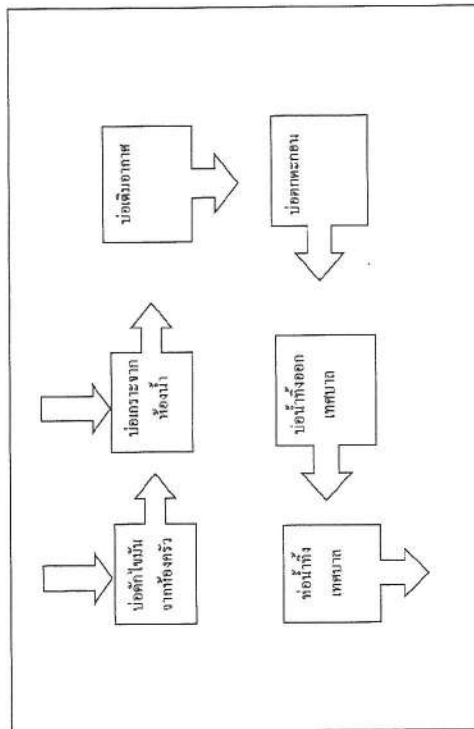
[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษคือประเภทที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย	
ถนน วิถีสงคราม แขวงตำบล กะปี่	เขตตำบล กะปี่
จังหวัด กะปี่	โทรศัพท์ 076-682-000
โทรศัพท์ 076-682-001	มีนิติบุคคลอาคารชุดที่
ประกอบกิจการประเภท	เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ
ห้องชุดที่อาศัยเท่านั้น	
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 33/2555 (9 เมษายน 2555) ปี ๑.6	อด
ให้โดย เทศบาลตำบล กะปี่	หน้าด้าย ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของเราบ้างแล้วบ้างตามตาราง ดังนี้

[illegible]

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใส่ ใบไม้/ปุ๋ย ตามปกติ (กก./ไร่)	ปริมาณการใส่ใบไม้ ตามปกติ (กก./ไร่)	ปริมาณการใส่ปุ๋ย ตามปกติ (กก./ไร่)	การระบายน้ำ ตามปกติ (ม.ม.)	ปริมาณการ ระบายน้ำ ตามปกติ (ม.ม.)	การวัดผลของปริมาณการใส่ปุ๋ย/ใบไม้										ปริมาณการใส่ ปุ๋ย/ใบไม้ ตามปกติ (กก./ไร่)	ปริมาณการใส่ ปุ๋ย/ใบไม้ ตามปกติ (กก./ไร่)
						การวัดผลของปริมาณการใส่ปุ๋ย/ใบไม้											
						รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)	รอบปลูกปีแรก (ปีแรก)		
1/9/2025		65	63.7	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
2/9/2025		11	18.76	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
3/9/2025		111	108.78	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
4/9/2025		13	12.74	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
5/9/2025		77	73.46	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
6/9/2025		11	15.72	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
7/9/2025		13	12.74	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
8/9/2025		64	62.72	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
9/9/2025		34	33.32	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
10/9/2025		72	70.56	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
11/9/2025		13	12.74	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
12/9/2025		100	98	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
13/9/2025		13	14.7	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
14/9/2025		32	30.56	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
15/9/2025		16	15.64	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
16/9/2025		112	109.56	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
17/9/2025		15	14.7	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
18/9/2025		15	14.7	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
19/9/2025		35	33.9	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
20/9/2025		63	61.74	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
21/9/2025		17	16.86	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
22/9/2025		92	90.16	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
23/9/2025		17	16.86	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
24/9/2025		47	46.06	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
25/9/2025		35	34.3	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
26/9/2025		64	62.72	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
27/9/2025		17	16.86	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
28/9/2025		64	62.72	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
29/9/2025		49	47.82	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
30/9/2025		18	17.64	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	15.14	
			0														

[illegible]

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

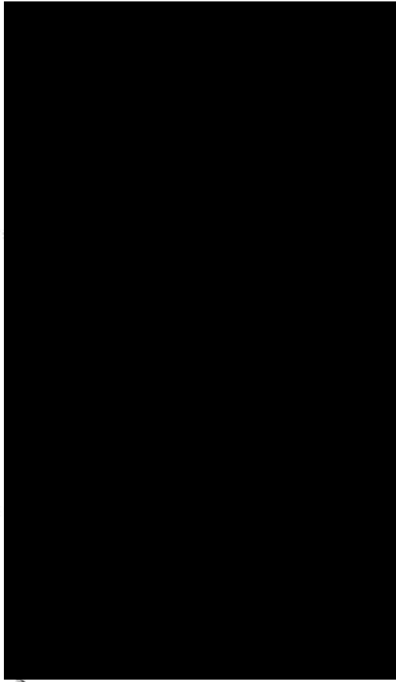
ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดคลองโคกขี้
แหล่งกำเนิดมลพิษ ดัชนีเลขที่ : 61
ถนน : วัดสงคราม
จังหวัด : กรุงเทพฯ
พื้นที่ : 2
เลขที่/ตำบล : กะซู้
โทรศัพท์ : 07668200
โทรสาร : 076682001
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประเภทอาคาร : อาคารชุด
ประเภทอาคาร : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 ห้องขึ้นไป
จำนวนห้อง : 556
สังกัด : เอกชน

หมายเหตุ :

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะซู้

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555

ใบนี้เป็นการขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
ตามแต่กำหนด



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกทิ้งของเสีย (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
0.00 ตบม./วัน

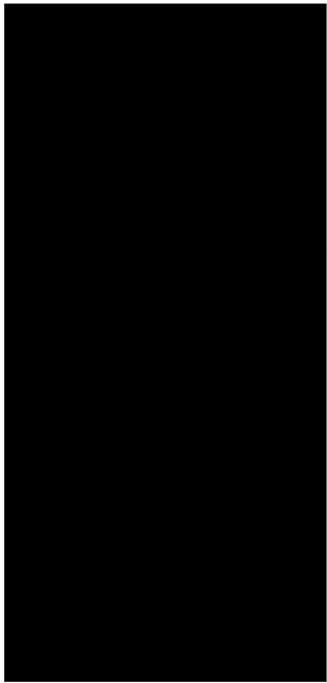
(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (กะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ
[] เครื่องยก/ผสมน้ำเสีย
[X] เครื่องสูบลำลาย
[] อื่นๆ
ร. ๓.๓

หมายเหตุ ๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒.ในการเฝ้าระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำก็แบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดในวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



(.....)

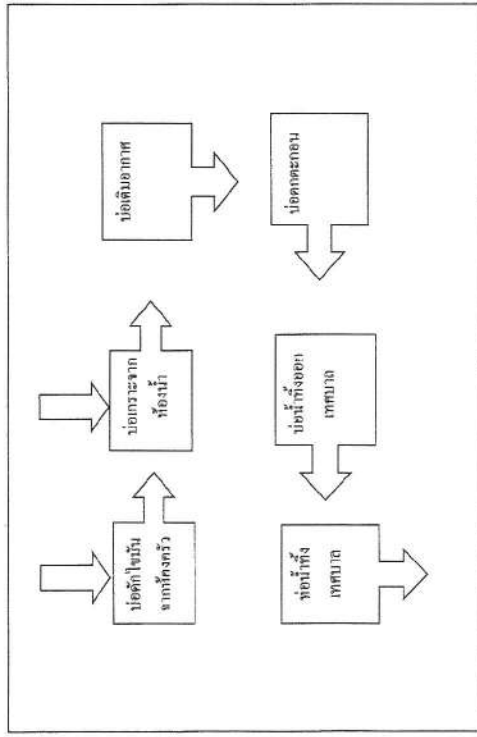
ใบอนุญาตเลขที่..... พมด.ย.ญ.....

ออกให้โดย.....

แบบมีพิภพและเกียรติของสติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบปัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 61 หมู่ที่ 2 ซอย	
ถนน วิจิตรสงวาม แขวง/ตำบล กะมู่ เขต/อำเภอ กะมู่	
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-692-000	
โทรสาร 076-692-001	มี นิลินุตตลธการชุด
คอนโด กะมู่	เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท	ห้องชุด/อาคาร/ที่ดิน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 332555 (9 เมษายน 2555) ใบ ร.6	ออก
โดย เทศบาลตำบล กะมู่	หน้าตา ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำประวัติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- | | |
|--|--|
| (4) แหล่งรಂಗับน้ำทั้ง (ระบุ) ปอน้ำดำน้ำเสีย | |
| (5) วิธีจัดการขยะที่กักตัวจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด | |
| 3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน | |
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,663,000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 2,609,740 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. | 0.000 กิโลกรัม |

- (6) การทำงานของระบบบันทึกบัญชี
ระบบบันทึกบัญชี
เครื่องสูบน้ำ
ระบบเตือนอากาศ
เครื่องสูบลูบยอม
[X] ปกติ [] ผิดปกติ
[X] ปกติ [] ผิดปกติ
[X] ปกติ [] ผิดปกติ
[X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณคอนกรีตที่ติดตั้งจากระบบบันทึกบัญชีที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) บัญชีหา อสังหาริมทรัพย์ และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมเครื่องกำเนิดลมพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ขัดกับสถิติ ข้อมูล หรือบันทึกอื่นที่เรือารงาน ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible]

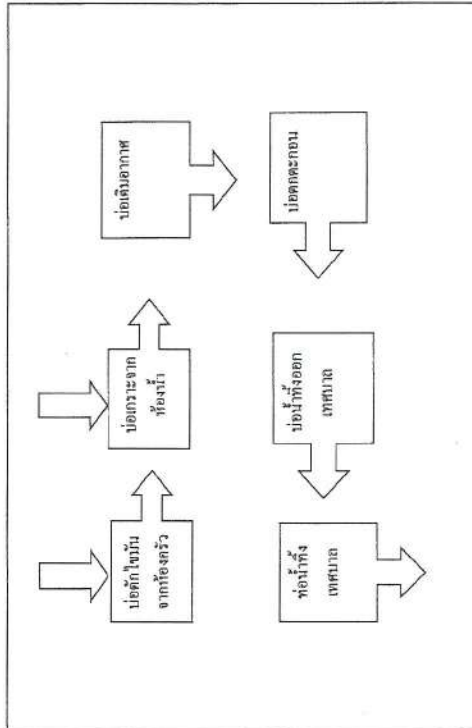
ร.ร. เขต ๒	ปีการศึกษา รวมจำนวนนักเรียน (คน/รายปี)	ปีงบประมาณ รวมจำนวนบุคลากร (คน/ปีงบประมาณ)	ปีการศึกษา รวมจำนวนบุคลากร (คน/ปีการศึกษา)	การรวมงาน รวมงานประจำปี (ปีงบประมาณ)	ปีการศึกษา รวมงานประจำปี (ปีการศึกษา)	การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม						ปีการศึกษา รวมงานประจำปี (ปีการศึกษา)	ปีการศึกษา รวมงานประจำปี (ปีการศึกษา)
						การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม		การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม		การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม			
						การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม		
1/10/2025	16	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68	15.68
2/10/2025	91	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19	99.19
3/10/2025	19	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64
4/10/2025	101	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99	98.99
5/10/2025	18	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64
6/10/2025	16	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08	94.08
7/10/2025	23	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54
8/10/2025	19	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61	18.61
9/10/2025	64	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72	62.72
10/10/2025	36	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4
11/10/2025	97	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06	97.06
12/10/2025	20	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
13/10/2025	82	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36	87.36
14/10/2025	24	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87	22.87
15/10/2025	23	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54
16/10/2025	91	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
17/10/2025	24	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32
18/10/2025	83	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3
19/10/2025	23	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54	22.54
20/10/2025	91	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2
21/10/2025	19	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64	17.64
22/10/2025	83	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34	81.34
23/10/2025	27	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46
24/10/2025	24	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32
25/10/2025	81	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36	79.36
26/10/2025	21	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56	21.56
27/10/2025	24	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32	23.32
28/10/2025	20	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
29/10/2025	130	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4	127.4
30/10/2025	79	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3
31/10/2025	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ซอย เขต/อำเภอ กะบุรี
ถนน วัสดุสังเคราะห์ แขวง/ตำบล กะบุรี เขต/อำเภอ กะบุรี
จังหวัด กะบุรี โทรศัพท์ 076-682-000 มีนิติบุคคลหรือไม่ มี
โทรสาร 076-682-001 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุด/อาคาร/พื้นที่
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 3322555 (19 เมษายน 2555) ใบ ๑.6 อ.ก.
ให้โดย เทศบาลตำบล กะบุรี หมดอายุ ไม่มี

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	ปริมาณการบำบัดน้ำเสียรวม (รวม)	ปริมาณน้ำที่บำบัดรวม (รวม)	ปริมาณน้ำที่บำบัดรวม (รวม)	การระบายน้ำทิ้งรวม (รวม)	การบำบัดน้ำทิ้งรวม (รวม)	ผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณการบำบัดน้ำเสียรวม (รวม)	ปริมาณการบำบัดน้ำเสียรวม (รวม)
						ผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (รวม)		
1/1/2555	10	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36	10.36			
2/1/2555	73	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34	73.34			
3/1/2555	28	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24	28.24			
4/1/2555	127	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46	127.46			
5/1/2555	63	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34	63.34			
6/1/2555	76	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3	76.3			
7/1/2555	27	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26	27.26			
8/1/2555	40	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2	39.2			
9/1/2555	128	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46	128.46			
10/1/2555	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26			
11/1/2555	139	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23	138.23			
12/1/2555	38	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24	37.24			
13/1/2555	36	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28	35.28			
14/1/2555	35	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3			
15/1/2555	56	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28	55.28			
16/1/2555	60	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4			
17/1/2555	43	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14	42.14			
18/1/2555	84	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32	83.32			
19/1/2555	60	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14	59.14			
20/1/2555	34	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32	33.32			
21/1/2555	77	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46	76.46			
22/1/2555	34	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24			
23/1/2555	40	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3			
24/1/2555	37	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26	36.26			
25/1/2555	110	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8			
26/1/2555	51	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98	49.98			
27/1/2555	38	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34	37.34			
28/1/2555	118	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84	117.84			
29/1/2555	90	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14	89.14			
30/1/2555	44	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12	43.12			

วัน เดือน ปี	สถิติการขายปลีกสินค้าเกษตรตามชนิด 64 ชนิดตามพื้นที่														ปริมาณผลผลิตรวม เกษตรกรตาม พื้นที่	มูลค่าผลผลิตรวม เกษตรกรตาม พื้นที่
	ปริมาณการขาย ปลีกสินค้าเกษตร รวมตามพื้นที่ (ตัน/ไร่/วัน)	ปริมาณการนำเข้า สินค้าเกษตรรวม ตามพื้นที่ (ตัน/ไร่/วัน)	ปริมาณการนำเข้า สินค้าเกษตรรวม ตามพื้นที่ (ตัน/ไร่/วัน)	ปริมาณการนำเข้า สินค้าเกษตรรวม ตามพื้นที่ (ตัน/ไร่/วัน)	ปริมาณการนำเข้า สินค้าเกษตรรวม ตามพื้นที่ (ตัน/ไร่/วัน)	การนำเข้าสินค้าเกษตรรวมตามพื้นที่										
						รวมตามพื้นที่ นำเข้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)	นำเข้าสินค้า (ตัน/ไร่/วัน)		
1/1/2023	123	139.34	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
2/1/2023	9	3.82	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
3/1/2023	48	47.24	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
4/1/2023	142	99.36	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
5/1/2023	23	21.28	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
6/1/2023	118	107.3	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
7/1/2023	59	18.62	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
8/1/2023	21	20.58	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
9/1/2023	37	36.28	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
10/1/2023	19	67.82	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
11/1/2023	56	54.48	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
12/1/2023	13	42.14	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
13/1/2023	18	16.44	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
14/1/2023	27	26.28	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
15/1/2023	95	83.1	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
16/1/2023	17	16.66	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
17/1/2023	21	20.58	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
18/1/2023	100	91	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
19/1/2023	43	42.14	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
20/1/2023	88	66.64	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
21/1/2023	86	84.24	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
22/1/2023	17	16.66	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
23/1/2023	37	55.56	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
24/1/2023	20	25.4	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
25/1/2023	145	142.1	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
26/1/2023	26	25.48	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
27/1/2023	80	58.8	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
28/1/2023	36	84.28	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
29/1/2023	46	42.08	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
30/1/2023	12	11.76	228.78	1,114.51	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11	2,041.11
รวม																
รวม																
รวม																

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมโนนสะอาด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

ถนน : วิถีสงคราม

หมู่ที่ : 2

ซอย : 3

แขวง/ตำบล : กะชู้

เขต/ตำบล : กะชู้

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 07668200

โทรสาร : 076682001

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ควบคุมดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม

ประเภทหมัก : ประเภท ก ตั้งแต่ 500 พืชขึ้นไป

จำนวนหมัก : 556

สิ่งปด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ.ม.) : 33/2555

ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะชู้

หมอดำเนินการ :

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ขอแหล่งกำเนิดมลพิษน้ำทิ้ง เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้นำเสนอ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกที่เวดส์ดิง (Activated Sludge Process)

ความเข้มข้นในท่อบำบัดน้ำเสีย

0.00 กบม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แท่นเติมอากาศ

☐ แยกไขมัน (trap)

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

หมายเหตุ

- ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการนี้ที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
- ๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พมดำน

ออกให้โดย

[illegible]

วันที่ขึ้นบัญชี	รายชื่อผู้ลงทะเบียนเข้ารับการฉีดวัคซีน											หมายเหตุ
	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	
1/12/2025	12	12.74	20.00	12.74	20.00	12.74	20.00	12.74	20.00	12.74	20.00	12.74
2/12/2025	13	13.24	20.00	13.24	20.00	13.24	20.00	13.24	20.00	13.24	20.00	13.24
3/12/2025	14	14.24	20.00	14.24	20.00	14.24	20.00	14.24	20.00	14.24	20.00	14.24
4/12/2025	15	15.24	20.00	15.24	20.00	15.24	20.00	15.24	20.00	15.24	20.00	15.24
5/12/2025	16	16.24	20.00	16.24	20.00	16.24	20.00	16.24	20.00	16.24	20.00	16.24
6/12/2025	17	17.24	20.00	17.24	20.00	17.24	20.00	17.24	20.00	17.24	20.00	17.24
7/12/2025	18	18.24	20.00	18.24	20.00	18.24	20.00	18.24	20.00	18.24	20.00	18.24
8/12/2025	19	19.24	20.00	19.24	20.00	19.24	20.00	19.24	20.00	19.24	20.00	19.24
9/12/2025	20	20.24	20.00	20.24	20.00	20.24	20.00	20.24	20.00	20.24	20.00	20.24
10/12/2025	21	21.24	20.00	21.24	20.00	21.24	20.00	21.24	20.00	21.24	20.00	21.24
11/12/2025	22	22.24	20.00	22.24	20.00	22.24	20.00	22.24	20.00	22.24	20.00	22.24
12/12/2025	23	23.24	20.00	23.24	20.00	23.24	20.00	23.24	20.00	23.24	20.00	23.24
13/12/2025	24	24.24	20.00	24.24	20.00	24.24	20.00	24.24	20.00	24.24	20.00	24.24
14/12/2025	25	25.24	20.00	25.24	20.00	25.24	20.00	25.24	20.00	25.24	20.00	25.24
15/12/2025	26	26.24	20.00	26.24	20.00	26.24	20.00	26.24	20.00	26.24	20.00	26.24
16/12/2025	27	27.24	20.00	27.24	20.00	27.24	20.00	27.24	20.00	27.24	20.00	27.24
17/12/2025	28	28.24	20.00	28.24	20.00	28.24	20.00	28.24	20.00	28.24	20.00	28.24
18/12/2025	29	29.24	20.00	29.24	20.00	29.24	20.00	29.24	20.00	29.24	20.00	29.24
19/12/2025	30	30.24	20.00	30.24	20.00	30.24	20.00	30.24	20.00	30.24	20.00	30.24
20/12/2025	31	31.24	20.00	31.24	20.00	31.24	20.00	31.24	20.00	31.24	20.00	31.24
21/12/2025	32	32.24	20.00	32.24	20.00	32.24	20.00	32.24	20.00	32.24	20.00	32.24
22/12/2025	33	33.24	20.00	33.24	20.00	33.24	20.00	33.24	20.00	33.24	20.00	33.24
23/12/2025	34	34.24	20.00	34.24	20.00	34.24	20.00	34.24	20.00	34.24	20.00	34.24
24/12/2025	35	35.24	20.00	35.24	20.00	35.24	20.00	35.24	20.00	35.24	20.00	35.24
25/12/2025	36	36.24	20.00	36.24	20.00	36.24	20.00	36.24	20.00	36.24	20.00	36.24
26/12/2025	37	37.24	20.00	37.24	20.00	37.24	20.00	37.24	20.00	37.24	20.00	37.24
27/12/2025	38	38.24	20.00	38.24	20.00	38.24	20.00	38.24	20.00	38.24	20.00	38.24
28/12/2025	39	39.24	20.00	39.24	20.00	39.24	20.00	39.24	20.00	39.24	20.00	39.24
29/12/2025	40	40.24	20.00	40.24	20.00	40.24	20.00	40.24	20.00	40.24	20.00	40.24
30/12/2025	41	41.24	20.00	41.24	20.00	41.24	20.00	41.24	20.00	41.24	20.00	41.24
31/12/2025	42	42.24	20.00	42.24	20.00	42.24	20.00	42.24	20.00	42.24	20.00	42.24

วัน เดือน ปี	ปริมาณการจ้างรายวัน (คน/วัน)	ปริมาณการจ้างรายสัปดาห์ (คน/สัปดาห์)	ปริมาณการจ้างรายเดือน (คน/เดือน)	ปริมาณการจ้างรายไตรมาส (คน/ไตรมาส)	ปริมาณการจ้างรายครึ่งปี (คน/ครึ่งปี)	ปริมาณการจ้างรายปี (คน/ปี)	ข้อมูลการจ้างงานรายวัน (คน/วัน)								รวมการจ้างงานรายปี (คน/ปี)	รวมการจ้างงานรายไตรมาส (คน/ไตรมาส)	รวมการจ้างงานรายครึ่งปี (คน/ครึ่งปี)	รวมการจ้างงานรายปี (คน/ปี)
							ข้อมูลการจ้างงานรายวัน (คน/วัน)											
							ปริมาณการจ้างรายวัน (คน/วัน)	ปริมาณการจ้างรายสัปดาห์ (คน/สัปดาห์)	ปริมาณการจ้างรายเดือน (คน/เดือน)	ปริมาณการจ้างรายไตรมาส (คน/ไตรมาส)	ปริมาณการจ้างรายครึ่งปี (คน/ครึ่งปี)	ปริมาณการจ้างรายปี (คน/ปี)	ปริมาณการจ้างรายวัน (คน/วัน)	ปริมาณการจ้างรายสัปดาห์ (คน/สัปดาห์)				
1/1/2025	36	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	33.33	
2/1/2025	38	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	35.56	
3/1/2025	40	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	37.78	
4/1/2025	42	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	
5/1/2025	44	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	42.22	
6/1/2025	46	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	44.44	
7/1/2025	48	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	46.67	
8/1/2025	50	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	48.89	
9/1/2025	52	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	51.11	
10/1/2025	54	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	53.33	
11/1/2025	56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	55.56	
12/1/2025	58	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	57.78	
13/1/2025	60	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	
14/1/2025	62	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	62.22	
15/1/2025	64	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	64.44	
16/1/2025	66	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	66.67	
17/1/2025	68	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	68.89	
18/1/2025	70	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	71.11	
19/1/2025	72	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	73.33	
20/1/2025	74	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	75.56	
21/1/2025	76	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	77.78	
22/1/2025	78	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	
23/1/2025	80	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	82.22	
24/1/2025	82	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	84.44	
25/1/2025	84	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	86.67	
26/1/2025	86	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	88.89	
27/1/2025	88	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	91.11	
28/1/2025	90	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	93.33	
29/1/2025	92	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	95.56	
30/1/2025	94	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	97.78	
31/1/2025	96	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

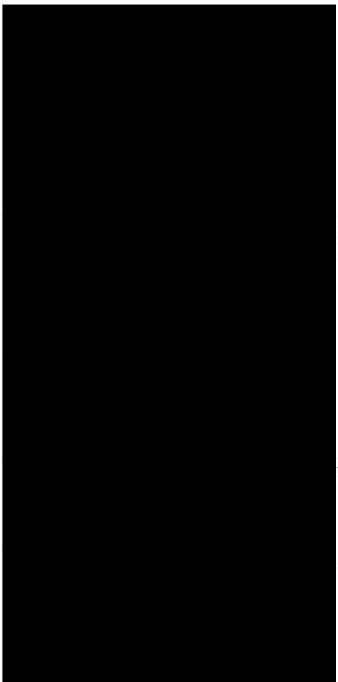
หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่สถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่แน่นอน

๒. ในกรณีที่ระบบบันทึกข้อมูลการจ้างงานรายวันมีความผิดพลาดหรือไม่ให้แจ้งผลการตรวจดูข้อมูลภาพนี้ให้ถึงมือผู้เกี่ยวข้องด้วย

การตรวจดูข้อมูลภาพนี้ให้ถึงมือผู้เกี่ยวข้องด้วย

สถิติและข้อมูลรายเดือน



ไปรษณีย์เดสก์ 131 เดสก์
ออกให้เด็ก 131 เดสก์

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัทอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61 หมู่ที่ : 2
ถนน : วิทยาลัยนครพนม เขต/ตำบล : กะรุ
จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076682001 โทรสาร : 076682001
มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท : อุตสาหกรรม ปริมาณน้ำดิบ : 500 ลิตรต่อวัน จำนวนห้อง : 556
ประเภทของ : ประเภทย่อย : อุตสาหกรรม
สังกัด : เอกชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 33/2555 ออกให้โดย : เทศบาลเมืองกะรุ หมดอายุ :
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 ในฐานะ



2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกที่บำบัดสิ่งคั่ง (Activated Sludge Process)
ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 0.00 ลบ.ม./วัน

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

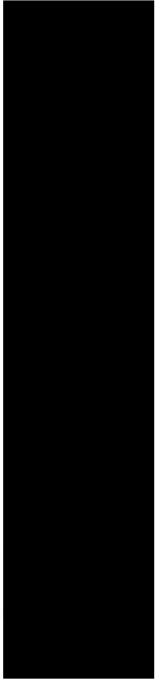
- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อน้ำทิ้งน้ำเสีย
- (5) วิธีจัดการขยะก่อนเกิดมลพิษจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่พื้นที่หรือระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลเมืองกะรุ
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 0.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 3,205.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 3,140.900 ลบ.ม. |
| (4) การระบบบำบัดน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ระบบหมุนเวียน |
| | ☐ ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบบ) |
| | ☐ ไม่ระบบเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารกัดกร่อนที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม |
| 1. | |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลอย | ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข | ไม่มี |

คำเตือน ๑. เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมเครื่องแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามนี้ ข้อมูล หรือไม่ปฏิบัติตามนี้ หรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบปั๊มน้ำ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	สกรีนมือ	
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำจ่าย 10 PSI			
6	ตรวจสอบแรงดันน้ำจ่ายออก	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก 30 PSI			
7	ตรวจสอบตัวรีเลย์ Motor	✓		
8	ตรวจสอบตัวรีเลย์ PUMP	✓		
9	ตรวจสอบแรงดันสวิตช์ และอุปกรณ์กลไก	✓		
10	ตรวจสอบตัวรีเลย์ MOTOR	✓		



หมายเหตุ

วันที่ตรวจเช็ค

สถานที่

ผู้ตรวจเช็ค

การแก้ไข

บันทึกผลการตรวจเช็ค

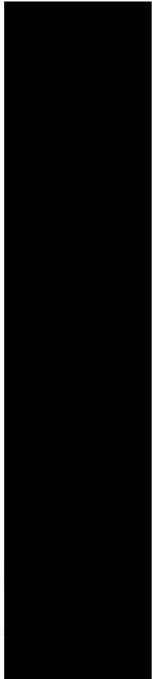
☒ 1. ปฏิบัติตามขั้นตอนการตรวจเช็ค (CM)

☐ 2. ปฏิบัติตามขั้นตอนการตรวจเช็ค (CM)

รหัสงาน	SN/CMP-Q
รหัสเครื่องจักร	CMP-B1-2
เลขที่ใบงาน	PM250700027
วันที่ปฏิบัติงาน	17/07/2025
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนกลางB1 โถงง โถงง โถงง ห้องลิฟต์ อาคาร B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อาคารเดิม	
	CONTROL				
1	แรงดัน	✓			
	T.R...40S...โวลต์				
	R.S...40S...โวลต์				
	S.T...40S...โวลต์				
2	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
3	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...12.5...แอมป์				
5	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบชุดควบคุม Motor Control	✓			
7	ตรวจสอบค่า Show	✓			
8	ตรวจสอบค่าชุด Control	✓			
9	กระแส	✓			
	S...12.4...แอมป์				
	R...12.5...แอมป์				
	T...12.5...แอมป์				
10	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า...10...PSI				
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก...30...PSI				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อาคารเดิม	
3	ตรวจสอบชิ้นส่วน PUMP	✓			
4	ตรวจสอบชิ้นส่วนเครื่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
5	ตรวจสอบชิ้นส่วน MOTOR	✓			
6	ตรวจสอบชิ้นส่วน Check Valve	✓			
7	ตรวจสอบชิ้นส่วน Motor และ Pump	✓			
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ สัมผัสชุดควบคุม	✓			
9	การติดตั้งสายไฟในตู้ Motor Control	✓			
10	ตรวจสอบตู้ Motor Control	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียดเพิ่มเติม

สถานที่

ตำแหน่ง

ภาพประกอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นพร้อมทั้งส่งมอบงาน (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
4	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์ในระบบ	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
7	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
8	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง	✓			
9	การติดตั้งอุปกรณ์ PUMP	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด (mm)

ขนาด

ความดัน

การติดตั้ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

✓

1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

□

2 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยพร้อมทั้งส่งเอกสาร (CM)

PLUS+

บริษัท พัด พัด พัด จำกัด
การตรวจเช็ค CMP - ไบรอน

รหัสงาน	SV/CMP-Q
รหัสเครื่องจักร	CMP-C1-1
เลขที่ใบงาน	PM25070028
วันที่ปฏิบัติงาน	17/07/2025
ชื่อช่าง	C1 ส่วนช่าง C1 ไบรอน ไบรอน พัด พัด พัด C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
1	ตรวจสอบ	✓			
2	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
5	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง	✓			
6	การติดตั้งอุปกรณ์ PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
8	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง	✓			
9	การติดตั้งอุปกรณ์ PUMP	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
11	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
12	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง	✓			
13	การติดตั้งอุปกรณ์ PUMP	✓			
14	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
15	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง	✓			
16	การติดตั้งอุปกรณ์ PUMP	✓			
17	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
18	ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
19	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง	✓			
20	การติดตั้งอุปกรณ์ PUMP	✓			

รหัสงาน	SVBPP-C
รหัสเครื่องจักร	BPP-A-1
เลขที่ใบงาน	PM250800026
วันที่ปฏิบัติงาน	20/08/2025
ชื่อช่าง	A/R วัฒนธนาถ ๒๐๒๓ BOOSTER PUMP ROOM ARE

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่โขง	อุปกรณ์	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิของเครื่อง	✓			
2	ตรวจสอบการสับเปลี่ยนปั๊ม	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
5	ตรวจสอบการสับเปลี่ยนปั๊ม	✓			
6	ตรวจสอบการสับเปลี่ยนปั๊ม	✓			
7	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	START...18...PSI				
	STOP...28...PSI				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
	CONTROL				
1	แรงดัน	✓			
	T.R. 399...โวลต์				
	S.T. 401...โวลต์				
	R.S. 401...โวลต์				
2	กระแส	✓			
	S...4.7...แอมป์				
	T...4.6...แอมป์				
	R...4.7...แอมป์				
3	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
4	ตรวจสอบ Breaker	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่โขง	อุปกรณ์	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...6...แอมป์				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Show	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			



หมายเหตุ

วันที่ตรวจเช็ค
วันที่
ผู้ตรวจเช็ค
การแก้ไข

ผู้ดำเนินการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน

☐ ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน (CM)

รหัสงาน	SN/BPP-C
รหัสเครื่องจักร	BPP-A1-2
เลขที่ใบงาน	PM250800027
วันที่ปฏิบัติงาน	20/08/2025
ชื่ออาคาร	A1R ลิ้นชักน้ำ (น้ำเย็น) BOOSTER PUMP ROOM AR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ผลการตรวจเช็ค	
	MOTOR & PUMP			ผลการตรวจเช็ค	
1	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	START...18...PSI				
	STOP...28...PSI				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
5	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
6	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
8	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
10	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
2	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
3	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
	S...4.6...แอมป์				
	R...4.6...แอมป์				
	T...4.7...แอมป์				
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
6	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
7	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ผลการตรวจเช็ค	
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
9	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
	T.R. 400 โวลต์				
	R.S. 399 โวลต์				
	S.T. 400 โวลต์				
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
11	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			
	ค่า Set 6 แอมป์				
12	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
13	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓			

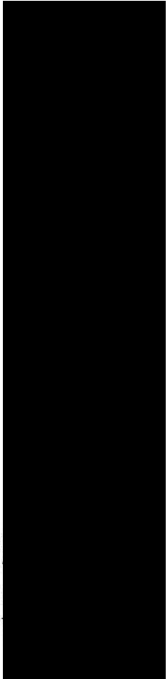


ตรวจสอบ
รายการ
ค่า
ค่า
ค่า

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (CM) ☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	อุปกรณ์	
	ชุด Set 6 แมกนี				
8	ตรวจสอบชุดควบคุมปั๊ม Control	✓			
9	ตรวจสอบชุด Show	✓			
10	ตรวจสอบชุด Relay	✓			
11	ตรวจสอบชุดทำงานของ Control	✓			
12	ตรวจสอบชุด Fuse Control	✓			
13	แบตเตอรี่	✓			
	S.T. 401 โหมด				
	T.R. 401 โหมด				
	R.S. 400 โหมด				



หมายเหตุ

- ตรวจสอบสีชุด
- อุปกรณ์
- ตัวแปรค่า
- การบันทึกค่า

บันทึกผลการตรวจเช็ค

☒ 1. บันทึกงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. บันทึกงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (CM)

PLUS+

บริษัท พันธ์ พรีฟอรัล จำกัด
โครงการชุด BPP - โครงการ

รหัสงาน	SVBPP-C
รหัสเครื่องจักร	BPP-B-1
เลขที่ใบงาน	PM250800028
วันที่ปฏิบัติงาน	20/08/2025
ชื่อวิศวกร	B R วิศวกร ไม่ระบุ ไม่ระบุ BOOSTER PUMP ROOM - BR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	อุปกรณ์	
	MOTOR 2 PUMP				
1	ตรวจสอบชุดมอเตอร์	✓			
2	ตรวจสอบชุดปั๊ม/มอเตอร์ปั๊ม	✓			
3	ตรวจสอบชุดมอเตอร์ และอุปกรณ์ปั๊ม	✓			
4	ตรวจสอบชุดปั๊ม PUMP	✓			
5	ตรวจสอบชุดทำงานของ Check Valve	✓			
6	ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ปั๊ม	✓			
7	ตรวจสอบชุดปั๊ม	✓			
	START... 20... PSI				
	STOP... 36... PSI				
8	ตรวจสอบชุดทำงานของ Motor and Pump	✓			
9	ตรวจสอบชุดปั๊ม MOTOR	✓			
10	ตรวจสอบชุดปั๊มมอเตอร์	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบชุดทำงานของ PUMP	✓			
2	ตรวจสอบชุด Breaker	✓			
3	ตรวจสอบชุดปั๊ม Control	✓			
4	ตรวจสอบชุด TIMER RELAY	✓			
5	ตรวจสอบชุด	✓			
	T... 4.9... แมกนี				
	S... 4.7... แมกนี				
	R... 4.7... แมกนี				
6	ตรวจสอบชุด Magnetic	✓			
7	ตรวจสอบชุด Overload	✓			

รหัสงาน	SV/BPP-C
รหัสเครื่องจักร	BPP-B1-2
เลขที่ใบงาน	PM50800029
วันที่ปฏิบัติงาน	20/08/2025
ชื่ออาคาร	B (R) ส่วนสาขา BR โถง BOOSTER PUMP ROOM BR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	จัดการเรียบร้อยแล้ว	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
2	ตรวจสอบระดับเครื่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓			
3	ตรวจสอบการสวิตช์ภายในตู้ Motor Pump	✓			
4	ตรวจสอบระดับน้ำมัน PUMP	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
6	ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อ	✓			
7	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
8	ตรวจสอบระดับ	✓			
	START ... 20 ... PSI				
	STOP ... 36 ... PSI				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
3	ตรวจสอบ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓			
5	การเดิน	✓			
	S... 4.7 ... แอมป์				
	R... 4.6 ... แอมป์				
	T... 4.7 ... แอมป์				
6	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	จัดการเรียบร้อยแล้ว	
	ค่า Set ... 6 ... แอมป์				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบ Show	✓			
10	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
12	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Fuse Control	✓			
13	การเดิน	✓			
	S-T... 401... โวลต์				
	R-S... 400... โวลต์				
	T-F... 401... โวลต์				



หมายเหตุ

รายละเอียด
สาเหตุ
ค่าเบี่ยงเบน
การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (CM)

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นพร้อมทั้งส่งมอบ (CM)

รหัสงาน	SM/BPP-G
รหัสเครื่องจักร	BPP-G-1
เลขที่ใบงาน	PM25080000
วันที่ปฏิบัติงาน	20/08/2025
ชื่อช่าง	C (R) ส่วนช่าง CR ไบรล ไบรล BOOSTER PUMP ROOM CR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันมอเตอร์	✓		
2	ตรวจสอบเบรกและอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง	✓		
3	ตรวจสอบการติดตั้งกับโมเตอร์ Pump	✓		
4	ตรวจสอบระดับน้ำมัน PUMP	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
6	ตรวจสอบสายรัดที่จุดเชื่อมต่อ	✓		
7	ตรวจสอบเบรกและท่อ	✓		
8	ตรวจสอบแรงดัน	✓		
	START ...18 ...PSI			
	STOP ...20 ...PSI			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		
10	ตรวจสอบหัวฉีด MOTOR	✓		
	CONTROL			
1	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓		
3	ตรวจสอบ Backflow	✓		
4	ตรวจสอบการ Control	✓		
5	การดูแล	✓		
	S...4.3...แอมป์			
	R...4.3...แอมป์			
	T...4.5...แอมป์			
6	ตรวจสอบการ Magnetic	✓		
7	ตรวจสอบ Overload	✓		

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	
	หลัก Set 6 ...แอมป์			
8	ตรวจสอบชุดควบคุม Motor Control	✓		
9	ตรวจสอบหลัก Slow	✓		
10	ตรวจสอบหลัก Relay	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
12	ตรวจสอบหลัก Fuse Control	✓		
13	แรงดัน	✓		
	S-T 403 ...โวลต์			
	R-S 399 ...โวลต์			
	T-R 402 ...โวลต์			



หมายเหตุ

รวมเบรก

เบรก

ตัวเบรก

การยกขึ้น

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

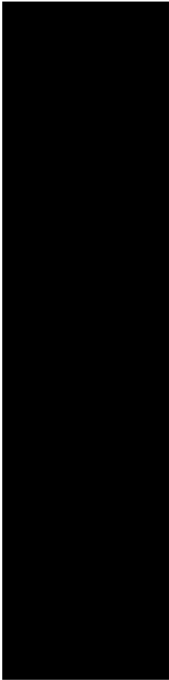
☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่มีข้อบกพร่อง (CM)

รหัสงาน	SUBPP-C
รหัสเครื่องจักร	BPP-C12
เลขที่ใบงาน	PM050800031
วันที่ปฏิบัติงาน	20/08/2025
ชื่อช่างกร	C R ส่วนช่าง CR โขนง โขนง BOOSTER PUMP ROOM CR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ง	ผลการตรวจเช็ค รายการอื่น	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบเช็คแรงดันน้ำ	✓			
2	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า และอุปกรณ์ในระบบ	✓			
3	ตรวจสอบเช็คการติดตั้งถังเก็บน้ำอัตโนมัติ Pump	✓			
4	ตรวจสอบเช็คปั๊ม PUMP	✓			
5	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Check Valve	✓			
6	ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและตู้ควบคุม	✓			
7	ตรวจสอบเช็คแรงดัน	✓			
	STOP...20...PSI				
	START...18...PSI				
8	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
9	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ MOTOR	✓			
10	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Motor	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบเช็ค TIMER RELAY	✓			
2	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
3	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Control	✓			
	S...47...แอมป์				
	T...52...แอมป์				
	R...49...แอมป์				
6	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Magnetic	✓			
7	ตรวจสอบเช็ค Overload	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ง	ผลการตรวจเช็ค รายการอื่น	
	ค่า Set...6...แอมป์				
8	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Show	✓			
10	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Relay	✓			
11	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Control	✓			
12	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Control	✓			
13	ตรวจสอบเช็คการทำงานของ Control	✓			
	S.T...404...โวลต์				
	R.S...403...โวลต์				
	T.R...402...โวลต์				



หมายเหตุ

รายละเอียด

สาเหตุ

คำแนะนำ

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CW)

รหัสงาน	SKOMP-Q
รหัสเครื่องจักร	CMP-C1-1
เลขที่ใบงาน	PM251000000
วันที่ปฏิบัติงาน	17/10/2025
ชื่ออาคาร	C11 ส่วนกลาง C1 ไม้ระย ไม้ระย ห้องชั้นใต้ดิน C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำยา	อาการผิดปกติ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...12...แอมป์				
4	การเดิน	✓			
	S...9...แอมป์				
	T...10.2...แอมป์				
	R...10.1...แอมป์				
5	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
7	แรงดัน	✓			
	T.R...412...โวลต์				
	R.S...411...โวลต์				
	S.T...413...โวลต์				
8	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
9	ตรวจสอบชุดควบคุม Control	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบตัวมอเตอร์ Motor	✓			
2	ตรวจสอบตัวปั๊ม PUMP	✓			
3	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิของน้ำมัน	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำยา	อาการผิดปกติ	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
6	ตรวจสอบตัวมอเตอร์ MOTOR	✓			
7	ตรวจสอบชุดควบคุม Control	✓			
8	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม 10...PSI				
9	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม 30...PSI				
10	การติดตั้งสายสัญญาณไฟฟ้า	✓			



หมายเหตุ

ตรวจสอบเบื้องต้น ตรวจสอบการทำงาน

สีน้ำยา

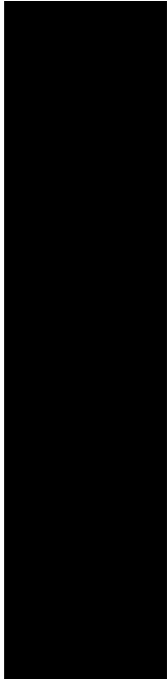
ค่าแรงดัน

การเดินสาย

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว (OK) ☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่มีข้อบกพร่อง (NG)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	เอกสารอื่น	
3	ตรวจสอบตัวมอเตอร์ Motor	✓			
4	ตรวจสอบตัวลิฟต์ PUMP	✓			
5	ตรวจสอบระบบเครื่อง และอุปกรณ์เชื่อม	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
8	ตรวจสอบดูยาสูบ ถัดจากตัวมอเตอร์	✓			
9	การติดตั้งสายไฟกับ PUMP	✓			
10	ตรวจสอบตัวลิฟต์ MOTOR	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด ตรวจสอบการทำงาน

สายไฟ

ตัวลิฟต์

การติดตั้งสายไฟ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ (COA)

PLUS+

บริษัท พหล พรีมเพอร์รี่ จำกัด
โครงการโรงผลิต CMP - ไบรเนล

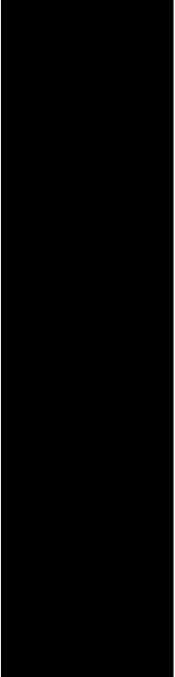
รหัสงาน	SU/CMP-Q
รหัสเครื่องจักร	CMP-C12
เลขที่ใบงาน	PM25100031
วันที่ปฏิบัติงาน	17/10/2025
ชื่อวิศวกร	C 11 ส่วนผลิต C1 ไบรเนล ไบรเนล พหลพรีมเพอร์รี่ จำกัด C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	เอกสารอื่น	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
2	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
3	ตรวจสอบ	✓			
	T.R...413...ไบลัด				
	S.T...411...ไบลัด				
	R.S...412...ไบลัด				
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...12...แอมป์				
6	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
7	ทดสอบ	✓			
	S...10.5...แอมป์				
	R...10.6...แอมป์				
	T...10.9...แอมป์				
8	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
10	ตรวจสอบชุดควบคุมของ Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบตัวลิฟต์	✓			
	ตรวจสอบตัวลิฟต์...10...Pg				
2	ตรวจสอบแรงดันไฮดรอลิก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันไฮดรอลิก...30...Pg				

รหัสงาน	9NBP-C
รหัสเครื่องจักร	BPP A-1
เลขที่ใบงาน	PM25100024
วันที่ปฏิบัติงาน	18/11/2025
ชื่ออาคาร	A R ส่วนอาคาร ไบรล ไบรล BOOSTER PUMP ROOM AR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ค	หมายเหตุ	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
3	ตรวจสอบการติดตั้งสายไฟปั๊ม	✓			
4	ตรวจสอบตู้ควบคุมมอเตอร์	✓			
5	ตรวจสอบปั๊มน้ำ	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
7	ตรวจสอบสายไฟตู้ควบคุม	✓			
8	ตรวจสอบระดับ	✓			
	STOP ... 22 ... PSI				
	START ... 18 ... PSI				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
10	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิของน้ำ	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ... 6 ... แอมป์				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
3	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
4	แรงดัน	✓			
	T.R ... 402 ... โวลต์				
	R.S ... 399 ... โวลต์				
	S.T ... 400 ... โวลต์				
5	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบการ Control	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ค	หมายเหตุ	
7	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓			
8	แรงดัน	✓			
	R ... 48 ... แอมป์				
	T ... 49 ... แอมป์				
	S ... 51 ... แอมป์				
9	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
10	ตรวจสอบตู้ควบคุมใหญ่ Control	✓			
11	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
12	ตรวจสอบการ Relay	✓			
13	ตรวจสอบการสับการทำงาน PUMP	✓			



ผู้ตรวจ

- นายสมชาย ...
- นายสมชาย ...
- นายสมชาย ...
- นายสมชาย ...

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		สี	รายการ	
3	ตรวจสอบการติดตั้งปั๊มอัตโนมัติ Pump	✓	รายการ	
4	ตรวจสอบระดับน้ำมัน PUMP	✓	รายการ	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓	รายการ	
6	ตรวจสอบคุณภาพน้ำมัน	✓	รายการ	
7	ตรวจสอบแรงดันเครื่อง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓	รายการ	
8	ตรวจสอบแรงดัน	✓	รายการ	
	STOP ... PS		รายการ	
	START ... PS		รายการ	
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓	รายการ	
10	ตรวจสอบตัวถัง MOTOR	✓	รายการ	



หมายเหตุ

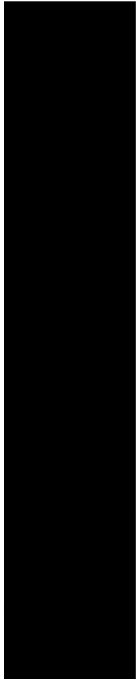
- รายละเอียด
- สรุป
- คำนวณ
- คำนวณ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ดี (OW)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่โขง	ฮากาเรีย	
7	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓			
8	การดูแล	✓			
	T. 5.2. แม่โขง				
	R. 5.4. แม่โขง				
	S. 5.3. แม่โขง				
9	ตรวจสอบจุดควบคุมในตู้ Control	✓			
10	ตรวจสอบ Flow	✓			
11	ตรวจสอบ Relay	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
13	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓			



หมายเหตุ

- รายละเอียด :
- สาเหตุ :
- ตำแหน่ง :
- การแก้ไข :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CA)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	ภายใน	
7	ตรวจสอบชุดควบคุมปั๊ม Control	✓		
8	ตรวจสอบสาย Show	✓		
9	ตรวจสอบสาย Relay	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
11	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓		
12	แรงดัน	✓		
	S.T. 400 โวลต์			
	T.R. 405 โวลต์			
	R.S. 400 โวลต์			
13	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม PUMP	✓		



หมายเหตุ

- ระบบเบรค -
- สายไฟ -
- สายประปา -
- การระบายน้ำ -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (CM)

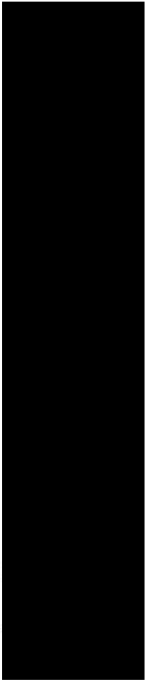
PLUS+

บริษัท พลัส พ้อยท์เซอร์วิส จำกัด
 บริการหลังการขาย BPP - ไทย

รหัสงาน: SM-BPP-C
 รหัสเครื่องจักร: BPP-B1-2
 เลขที่ใบงาน: PM251100027
 วันที่ปฏิบัติงาน: 18/11/2025
 ชื่อช่าง: B | H | วิศวกร BPP | ไทย | BPP | BOOSTER PUMP ROOM BR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	ภายใน	
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิของปั๊ม	✓		
2	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิของปั๊ม	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓		
4	ตรวจสอบสาย PUMP	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
6	ตรวจสอบสายไฟและชุดควบคุม	✓		
7	ตรวจสอบแรงดัน	✓		
	STOP... 20... PSI			
	START... 18... PSI			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
	CONTROL			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
3	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓		
4	ตรวจสอบ	✓		
	R... 4.7... แอมป์			
	T... 4.6... แอมป์			
	S... 4.7... แอมป์			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Magnetic	✓		
6	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่า Set... 6... แอมป์			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดู	แก้ไข	อาการเดิม	
3	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
4	ตรวจสอบสัญญาณเตือนภัย	✓			
5	ตรวจสอบถังเก็บน้ำ	✓			
6	ตรวจสอบสายเคเบิลและอุปกรณ์เชื่อมต่อ	✓			
7	ตรวจสอบแบตเตอรี่ MOTOR	✓			
8	ตรวจสอบตู้ควบคุม	✓			
9	ตรวจสอบระบบ	✓			
	START ... 26 ... PS				
	STOP ... 32 ... PS				
10	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			



หมายเหตุ

- รายละเอียด
- สถานะ
- คุณสมบัติ
- การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (CM)

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นพบข้อบกพร่อง (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
8	กรณี	✓		
	T...48...แอมป์			
	S...46...แอมป์			
	R...46...แอมป์			
9	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓		
10	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่าที่ Set...6...แอมป์			
11	ตรวจสอบจุดยกสายไฟ Control	✓		
12	ตรวจสอบไฟ Stop	✓		
13	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓		



หมายเหตุ

รายละเอียด
 1. ...
 2. ...
 3. ...
 4. ...

วันที่ตรวจพบปัญหา

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 การตรวจเช็ค BPP - 3000

รหัสงาน	SVBPP-Q
รหัสเครื่องจักร	BPP-C1.2
เลขที่ใบงาน	PM25100029
วันที่ปฏิบัติงาน	18/11/2025
ชื่อช่าง	CJR ส่วนสกรู โน้ต BOOSTER PUMP ROOM CR

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบสายไฟจุดเชื่อมต่อ	✓		
2	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓		
3	ตรวจสอบแรงดันและอุณหภูมิ	✓		
4	ตรวจสอบการสั่นสะเทือน	✓		
5	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
7	ตรวจสอบการรั่วซึม	✓		
8	ตรวจสอบระดับ	✓		
	STOP...32...PSI			
	START...26...PSI			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
	CONTROL			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ Breaker	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓		
5	แบตเตอรี่	✓		
	S.T...400...โวลต์			
	T.R...400...โวลต์			
	R.S...399...โวลต์			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓		
7	ตรวจสอบ TIMER RELAY	✓		

เอกสารแนบที่ 6
แผนฉุกเฉิน

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

[illegible]

PLUS+		วิธีการซ่อมแซมฉุกเฉิน		Document No.	SOP-PMR-044
SOPs Owner	PMR (C, HT)			Revision	02
Approve	PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR			Update Date	01/06/2023
				Page	Page 3 of 3

รายการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	DAR No.	วันที่ขอแก้ไข	รายละเอียด
00	DAR-PMR-001	29/7/2020	เอกสารจัดทำใหม่ ขึ้นระบบครั้งแรก
01	DAR-PMR-039	08/10/2021	เพิ่มเติมแผน FMR Approve, เปลี่ยน PMR-HH เป็น PMR-C, เปลี่ยนชื่อ Head of Department จากคุณอุทัย มีลักษณะคล้ายคลึงกับเอกสารอื่น, เพิ่ม Footer และตำแหน่ง
02	DAR-PMR-063	01/06/2023	เพิ่มจำนวน SOP 1 เป็น ชื่อ SOP-PMR-074 วิธีการปฏิบัติงานเกิดเหตุการณ์ที่หกในชั้นที่
			โครงการ

เอกสารฉบับนี้จัดทำใน บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่ในส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

PLUS+		วิธีการซ่อมแซมฉุกเฉิน		Document No.	SOP-PMR-044
SOPs Owner	PMR (C, HT)			Revision	02
Approve	PMC, SDPM, SDP, Q/F/EMR			Update Date	01/06/2023
				Page	Page 2 of 3

4	การจัดทำรายงาน สรุปผล	นำเอกสาร จัดทำรายงานสรุปผลการฝึกซ้อม ส่งให้ OM พร้อม จึงนำเอกสารไปนำเสนอต่อหน่วยงาน	ภายใน 3 วัน หลังการฝึกซ้อม	FMR-PMR-136 แบบฟอร์ม รายงานการซ้อม เหตุการณ์ฉุกเฉิน	- ฝ่าย จัดการ - BM/VM
---	--------------------------	--	-------------------------------	--	-----------------------------

เอกสารฉบับนี้จัดทำใน บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เท่านั้น ห้ามทำซ้ำ หรือเผยแพร่ในส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว

PLUS+		วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว		Document No.	SCP-PMR-050
SOP's Owner		PMR (C, HT)		Revision	02
Approve		PMC, SDPM, SOP, Q/F/EMR		Update Date	01/06/7073
				Page	Page 1 of 3

CODE	ORANGE	กิจกรรมปกติ	กิจกรรมพิเศษ	ระยะเวลา	เอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	ได้รับข่าวสารกรณีฉุกเฉิน	1.1 ฝ่ายจัดการ ได้รับข่าวสารกรณีฉุกเฉิน แจ้งเตือนไป 1.2 BM/M, ฝ่ายจัดการ ประกาศเตือนให้ ลูกบ้านเตรียมพร้อม และ ติดตามความ เตือนให้ 1.3 BM/M รายงานต่อ OM และ SS หากมี เหตุขึ้น	1.1 ฝ่ายจัดการ ติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง 2.1 BM/M จัดทำประกาศแจ้งเตือนลูกบ้าน ขอความร่วมมือในการปฏิบัติตาม สถานการณ์ และแนวทางการดูแลความปลอดภัย เพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นได้ หากมีเหตุฉุกเฉินให้แจ้งทันที 2.2 ฝ่ายจัดการ ตรวจสอบรายชื่อ จำนวนผู้พัก อาศัยในโครงการ และขอเชิญบ้านผู้ติดตาม คืนแบบของเดิม SS หรือเจ้าหน้าที่ ซักถาม ใบรับทราบเหตุ ธารณภัย โทร.1784 เพื่อเตรียม ความพร้อมรับมือเหตุฉุกเฉิน	หนึ่งถึง สามวัน แจ้งเตือนเหตุ ผ่านไลน์ไป	N/A	-BM/M -ฝ่ายจัดการ	
3	การจัดการสำหรับ เหตุการณ์		กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในบริเวณที่มีบ้านชุมชน 3.1 BM/M ประสานงานกับ SS และกรม ป้องกันบรรเทาสาธารณภัย โทร.1784 เพื่อขอ ความช่วยเหลือ 3.2 ฝ่ายจัดการแจ้งมีการควบคุมและขอพบไปยัง พวกรวม 3.3 ฝ่ายจัดการตรวจสอบว่าผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือไม่ หลังเหตุการณ์สงบลง 3.4 หากมีลูกบ้านเจ็บป่วยขอพบเบื้องต้น และประสานงานส่งแพทย์ฉุกเฉิน โทร.1669 หรือ 1646 เพื่อขอความช่วยเหลือทันที 3.5 ฝ่ายจัดการ ดำรง และ ดูแลปรนเปรียม ขอพบผู้เจ็บป่วยที่ติดเตียง 3.6 ฝ่ายจัดการ แจ้งให้กับ BM บ้านตรงเมื่อ ติดต่อกริทธิกรประกันภัยของตนเองในเขตชุมชน ภายใน 24 ชม. 3.7 BM/M จัดทำเอกสารแจ้งให้กับ ญาติผู้บาดเจ็บและผู้เกี่ยวข้อง	ทันทีเมื่อ เหตุการณ์สงบ	SOP-PH-03 วิธีการแจ้งลบ สิ่งไม่ชอบเหตุ	-BM/M -ฝ่ายจัดการ -SS	
4	การจัดทำรายงานสรุป เหตุการณ์		4.1 BM/M จัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์ให้ ผู้เกี่ยวข้องตามสายงานและ SS หาก 4.2 ฝ่ายจัดการประชุมแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้อง ทราบถึงแผนรายงานถึงผู้เกี่ยวข้อง 4.3 ฝ่ายจัดการ จัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์แจ้ง แก่การ หรือ ได้รับทราบขอสรุปงาน 4.4 ฝ่ายจัดการ ติดตามผลการแก้ไข จนกว่าจะ เสร็จสมบูรณ์ได้ (ภายในระยะเวลาที่กำหนด)	ภายใน 3 วัน หลังเกิดเหตุ	FM-PH-137 แบบฟอร์มรายงาน เหตุการณ์ฉุกเฉิน	- BM/M - ฝ่ายจัดการ	

เอกสารแบบเอกาภิม วิริสั พัส พรหมเชตติ จักก เก้าน พานห^๒ชา หรือแยกแพร่วได้ส่วนหนึ่ง หรือ ทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาต

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหว

Document No.	SCP-PMR-050	Revision	02	Update Date	01/06/2023
Head of Department	... นฤมล อารยวัฒน์กุล ... (นฤมล อารยวัฒน์กุล) ฝ่ายบริหารอาคารที่พักอาศัย (คอนโดมิเนียมและโครงการต่างจังหวัด / บ้านเดี่ยวและทาวน์เฮ้าส์) ... เดชศักดิ์ หล่อวัฒนศิริกุล ... (เดชศักดิ์ หล่อวัฒนศิริกุล) ฝ่ายบริหารอาคารที่พักอาศัย (คอนโดมิเนียมและโครงการต่างจังหวัด)				
QMR/FMR/EMR Approve	... อัมพิกา ทวีพรหมประพาณ ... (อัมพิกา ทวีพรหมประพาณ) ตัวแทนฝ่ายบริหารคณะกรรมการงบประมาณ, ทรัพยากรกายภาพ และการจัดการสิ่งแวดล้อม				

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อกำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน และเป็นแนวทางในการรวบรวมการทำการของ บริษัท พลัส หรือพลอดี จำกัด
- 1.2 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน เข้าใจในหน้าที่และความรับผิดชอบของ วิธีการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 1.3 เพื่อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย/อนามัย ในการปฏิบัติงานภายในโรงงาน

2. ขอบข่าย

๓. ครอบคลุมขอบเขตการเปิดโอกาสให้เด็กติดตามและจัดการสิ่งแวดล้อม (C, MT)

3. เอกสาร ISO ที่เกี่ยวข้อง

FRM-PMR-137 แบบฟอร์มรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน
SOP-PMR-033 วิธีการแจ้งเคสกลับโรงพยาบาล

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ห้ามที่ได้รับแจ้งเขต และจัดทำรายงานภายใน 3 วัน หลังเกิดเหตุ

[illegible]

เอกสารแนบที่ 7
บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการเสีย	
11	ตรวจสอบความแรงของแบตเตอรี่	✓			
12	ตรวจสอบระดับของเหลวหม้อ	✓			
13	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓			



พบผล
พบผลเป็นปกติ ตรวจสอบการทำงาน
พบผล
พบผลเป็นปกติ
การบันทึกผล

บันทึกผลการปฏิบัติงาน
☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว
☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พลุส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 อาคารพลุส ซิตี้ FRP - สันติสุข

รหัสงาน	FP/FRP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขซีเอน	PM251000013
วันที่ปฏิบัติงาน	03/10/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง โถง / โถง / FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ PRV	✓			
2	ตรวจสอบสถานะ BATTERY	✓			
3	ตรวจสอบระดับแรงดัน	✓			
	ENGINE				
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง - 380... ลิตร				
2	ตรวจสอบตัวรีเลย์ PUMP	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓			
4	ตรวจสอบ MANUAL START	✓			
5	ตรวจสอบสายพาน	✓			
6	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	✓			
7	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	✓			
8	ตรวจสอบสถานะ BATTERY	✓			
9	ตรวจสอบแรงดันเครื่องยนต์	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบลมและ PUMP	✓			
	ข้อมูลการทำงาน... 18.8... ชม				
	อุณหภูมิของเครื่องยนต์... 85... °C				
	ระดับน้ำดับเพลิง... 90... PSI				
	ระดับน้ำดับเพลิง... 150... PSI				
	แรงดัน... 13.7... บาร์				
	แรงดันน้ำดับเพลิง... 0... PSI				
	แรงดันน้ำดับเพลิง... 75... PSI				
	ความเร็วรอบ... 2450... RPM				

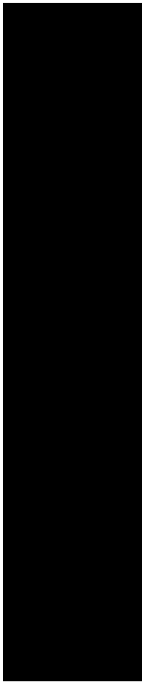
PLUS+

บริษัท พลัง พร้อมเพอร์ตี จำกัด
อาคารตรวจเช็ค FSP - ลิปคาว

รหัสงาน	FD/FRP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM25100013
วันที่ปฏิบัติงาน	07/11/2025
ชื่ออาคาร	A 11 ส่วนกลาง A1 ลิปคาว ไบรญ ไบรญ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	ไม่โอเค	
	ENGINE			
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง...380...ลิตร			
2	ตรวจสอบความสะอาดถังน้ำดับเพลิง BATTERY	✓		
3	ตรวจสอบค่าออกซิไดส์	✓		
4	ตรวจสอบสภาพ BATTERY	✓		
5	ตรวจสอบสายพาน	✓		
6	ตรวจสอบสภาพเครื่องดับเพลิง	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องดับเพลิง PUMP	✓		
	วัดแรงดันน้ำเข้า...90...PSI			
	อุณหภูมิในถังดับเพลิง...85...F			
	แรงดันน้ำดับเพลิง...75...PSI			
	แรงดันน้ำดับเพลิง...0...PSI			
	แอมป์...13.7...แอมป์			
	ความเร็วรอบ...2450...RPM			
	ชั่วโมงการทำงาน...18.8...ชม			
	วัดแรงดันน้ำออก...150...PSI			
8	ตรวจสอบระบบควบคุม	✓		
9	ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง PUMP	✓		
10	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
11	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓		
12	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
13	ตรวจสอบค่าออกซิไดส์	✓		
	CONTRA			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	ไม่โอเค	
1	ตรวจสอบค่าออกซิไดส์ BATTERY	✓		
2	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของชุด FRV	✓		



หมายเหตุ

รายละเอียด
สาเหตุ
คำแนะนำ
การแก้ไข

ผู้เขียนเอกสาร

✓

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

□

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่พร้อมแก้ไข (CWO)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	เสีย	
1	ตรวจสอบชุดจ่าย BATTERY	✓		
2	ตรวจสอบชุดจ่ายน้ำมัน	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของชุด PRV	✓		



หมายเหตุ

รวมคะแนนได้ 100
 จำนวน :
 คะแนน :
 การปฏิบัติงาน :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ ปฏิบัติงานยังไม่เสร็จเรียบร้อย (CAI)

PLUS+

บริษัท พลัง หรือเพอร์ดี จำกัด
 ฝ่ายตรวจสอบ FIP - สืบค้น

รหัสงาน	FIP/FIP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM25130014
วันที่ปฏิบัติงาน	05/12/2025
ชื่อวิศวกร	A 1 ส่วนงาน 1 โนบุ โนบุ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	เสีย	
	ENGINE			
1	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓		
2	ตรวจสอบการ MANUAL START	✓		
3	ตรวจสอบสายพาน	✓		
4	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง ...370 ลิตร			
5	ตรวจสอบการ BATTERY	✓		
6	ตรวจสอบการทดสอบเครื่องจักร	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและ PUMP	✓		
	แบตเตอรี่ ...13.7 ...แอมป์			
	ความเร็วรอบ ...2800 RPM			
	ชั่วโมงการทำงาน ...18.9 ชม			
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง ...75 PS			
	ความเร็วรอบ ...90 PS			
	อุณหภูมิของน้ำเชื้อเพลิง ...85 F			
	ความเร็วรอบ ...150 PS			
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง ...PS			
8	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร BATTERY	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓		
10	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓		
12	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓		
13	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓		
	CONTROL			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	
1	ตรวจสอบแบตเตอรี่ (BATTERY)	✓		
2	ตรวจสอบสัญญาณเตือน	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	✓		



หมายเหตุ

รายละเอียดเพิ่มเติม
สถานะ
สัญญาณเตือน
การแจ้งเตือน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น (OK)

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแต่มีข้อบกพร่อง (CAV)

PLUS+

บริษัท พลัส หรือพอร์ที่ จำกัด
อาคารพาณิชย์ F&B - ชั้น 10

รหัสงาน	FF/F&B-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250000014
วันที่ปฏิบัติงาน	08/08/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง ไบร่า ไบร่า FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	
	ENGINE			
1	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓		
2	ตรวจสอบระดับน้ำมัน PUMP	✓		
3	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓		
4	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	✓		
5	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
6	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
7	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
8	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบ PUMP	✓		
	ข้อมูลการปฏิบัติงาน			
	อุณหภูมิ...13.7...เซลเซียส			
	ความดันน้ำ...90... PSI			
	ความดันน้ำ...150... PSI			
	แรงดันน้ำ...0... PSI			
	อุณหภูมิ...85... F			
	ความเร็วรอบ...2450... RPM			
	แรงดันน้ำ...75... PSI			
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบ BATTERY	✓		
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	✓		
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	✓		
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	✓		
	ตรวจสอบการทำงานของระบบ...300... ลิตร			
	Control			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	
11	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓		
12	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	✓		
13	ตรวจสอบระดับน้ำยา	✓		



สรุปผลการตรวจเช็ค
รายการที่ตรวจเช็ค : ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
รายการที่ตรวจเช็ค : ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
รายการที่ตรวจเช็ค : ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม
รายการที่ตรวจเช็ค : ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม

บันทึกผลการปฏิบัติงาน
☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้ว

PLUS+

บริษัท พลัส พาวเวอร์ตี้ จำกัด
โครงการจัดตั้ง FRP - สืบค้น

รหัสงาน	FRP-FRP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM25100014
วันที่ปฏิบัติงาน	10/10/2025
ชื่อช่าง	A11 ส่วนช่าง บัณฑิต บัณฑิต FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	สีทอง	
CONTROL					
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง BATTERY	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของชุด PIV	✓			
ENGINE					
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง PUMP	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่น	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง MANUAL START	✓			
4	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง 380 ลิตร				
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง BATTERY	✓			
8	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของชุด PUMP	✓			
	จำนวนการพ่นน้ำ 188 ชม.				
	อุณหภูมิของน้ำ 85 °F				
	ความเร็วรอบ 90 RPM				
	ความเร็วรอบ 150 RPM				
	แรงดันน้ำ 137 PSI				
	แรงดันน้ำ 0 PSI				
	แรงดันน้ำ 75 PSI				
	ความเร็วรอบ 2450 RPM				
10	ตรวจสอบการทำงานของชุด BATTERY	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่โขง	สภามติ	
11	ตรวจสอบความพร้อมของแบตเตอรี่	✓			
12	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
13	ตรวจสอบความพร้อมของปั๊ม	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด: ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม

สถานะ: -

ผู้ตรวจ: -

การแก้ไข: -

บันทึกผลการตรวจ

☒ ปฏิบัติตามข้อกำหนด (CM)

☐ ปฏิบัติตามข้อกำหนด (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ FFP - สีลม

รหัสงาน	FP/FP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250700015
วันที่ปฏิบัติงาน	18/07/2025
ชื่อช่าง	A.1 ทีมงาน: ไม่นาน FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่โขง	สภามติ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสวิตช์ประตูป	✓			
2	ตรวจสอบแบตเตอรี่ BATTERY	✓			
3	ตรวจสอบสวิตช์ทำงานของชุด PRV	✓			
	ENGINE				
1	ตรวจสอบสวิตช์ทำงานของเครื่องยนต์และ PUMP	✓			
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง 75 PSI				
	อุณหภูมิของน้ำ 85 °F				
	วัดแรงดันน้ำ 90 PSI				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง.....PSI				
	วัดแรงดันน้ำออก 150 PSI				
	แอมป์ 13 แอมป์				
	ความเร็วรอบ 2500 RPM				
	ชั่วโมงการทำงาน 18.7 ชม				
2	ตรวจสอบสวิตช์น้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	ตรวจสอบสวิตช์น้ำมันเชื้อเพลิง 370 ลิตร				
3	ตรวจสอบสวิตช์ MANUAL START	✓			
4	ตรวจสอบสวิตช์น้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
5	ตรวจสอบสวิตช์อากาศไม่ไหล	✓			
6	ตรวจสอบสวิตช์อากาศไม่ไหล	✓			
7	ตรวจสอบสวิตช์ BATTERY	✓			
8	ตรวจสอบสวิตช์สัญญาณเตือนภัย	✓			
9	ตรวจสอบสวิตช์ระบบควบคุมความเร็ว	✓			
10	ตรวจสอบสวิตช์ระบบ	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการอื่น	
11	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
12	ตรวจสอบความพร้อมสภาพไฟส่องสว่าง	✓			
13	ตรวจสอบความพร้อมสภาพไฟเบรก	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด :

สาเหตุ :

คำแนะนำ :

การแก้ไข :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่พบข้อบกพร่องเล็กน้อย (CM)

PLUS+

บริษัท พรีต หรือฟเวอร์ที จำกัด

ช่างตรวจสอบห้อง FRP - ลิปดา

รหัสงาน	FR/FR-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขซีในงาน	PM25000015
วันที่ปฏิบัติงาน	19/09/2025
ชื่อช่างกร	A ส่วนสถานที่ ลิปดา ลิปดา FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการอื่น	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบระดับน้ำ BATTERY	✓			
2	ตรวจสอบความพร้อมระดับ	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของชุด PRV	✓			
	ENGINE				
1	ตรวจสอบ MANUAL START	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
3	ตรวจสอบระดับ PUMP	✓			
4	ตรวจสอบความพร้อมระดับ	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ BATTERY	✓			
6	ตรวจสอบสภาพเครื่อง	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องและ PUMP	✓			
	วัดระดับน้ำ... 90... PSI				
	ความเร็วรอบ... 2050... RPM				
	ชั่วโมงการทำงาน... 18.8... ชม.				
	แรงดันน้ำที่ส่งออกไป... 75... PSI				
	วัดระดับน้ำออก... 150... PSI				
	แรงดันน้ำมันเครื่อง... 0... PSI				
	แอมป์มอเตอร์... 137... แอมป์				
	อุณหภูมิของน้ำ... 85... F				
8	ตรวจสอบความพร้อมของ BATTERY	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ	✓			
10	ตรวจสอบความพร้อมของเครื่อง	✓			
	ตรวจสอบความพร้อมของเครื่อง... 380... ลิตร				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แดง	เขียว	
1	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำแบตเตอรี่	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องยนต์

สี

สี

การบำรุงรักษา

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นโดยมีเอกสาร (COA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค FRP - 5 ปี

รหัสงาน	FRP/FRP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM251100015
วันที่ปฏิบัติงาน	21/11/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	ภายใน	ภายนอก	
ENGINE					
1	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องยนต์ PUMP	✓			
	วัดแรงดันน้ำ... 90... PSI				
	ความเร็วรอบ... 2850... RPM				
	อุณหภูมิ... 137... องศา				
	ชั่วโมงการทำงาน... 188... ชม.				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง... 75... PSI				
	วัดแรงดันน้ำ... 150... PSI				
	แรงดันน้ำ... 0... PSI				
	อุณหภูมิ... 95... F				
2	ตรวจสอบสายพาน	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็น	✓			
4	ตรวจสอบค่าความต้านทานของ BATTERY	✓			
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อเย็น	✓			
6	ตรวจสอบระดับน้ำ PUMP	✓			
7	ตรวจสอบสภาพเครื่องจักร	✓			
8	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ BATTERY	✓			
10	ตรวจสอบระบบควบคุม	✓			
11	ตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง... 380... ลิตร				
12	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ	✓			
13	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓			
CONTROL					

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	
1	ตรวจสอบชุดชาร์จ BATTERY	✓		
2	ตรวจสอบตัวควบคุมระบบ	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	✓		



หมายเหตุ

- ข้อสังเกต -
- ข้อสังเกต -
- ข้อสังเกต -
- ข้อสังเกต -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ ปฏิบัติงานยังไม่เสร็จเรียบร้อย (CAI)

PLUS+

บริษัท พรีมียม พอร์ทัล จำกัด
โครงการพัฒนา FPP - สืบค้น

รหัสงาน	FPP/FPP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM251200016
วันที่ปฏิบัติงาน	19/12/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนอาคาร ไม่ระบุ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	
	ENGINE			
1	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓		
2	ตรวจสอบระบบ MANUAL START	✓		
3	ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิง	✓		
	ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิง...380...ลิตร			
4	ตรวจสอบตัวรีเลย์ PUMP	✓		
5	ตรวจสอบแบตเตอรี่	✓		
6	ตรวจสอบสวิตช์การเชื่อมต่อ	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบ PUMP	✓		
	ข้อมูลการทำงาน...18.8...ชม			
	อุณหภูมิของน้ำ...85...F			
	ความดันน้ำ...110...PSI			
	วัดแรงดันน้ำออก...150...PSI			
	แรงดันน้ำ...13.6...เมต			
	แรงดันน้ำ...0...PSI			
	แรงดันน้ำ...75...PSI			
	ความเร็วรอบ...2450...RPM			
8	ตรวจสอบความดันไฟฟ้าของ BATTERY	✓		
9	ตรวจสอบระบบควบคุม	✓		
10	ตรวจสอบสายพาน	✓		
11	ตรวจสอบระดับน้ำดับเพลิง	✓		
12	ตรวจสอบสวิตช์การเชื่อมต่อ	✓		
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบ	✓		
	CONTROL			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
1	ตรวจสอบสถานะ BATTERY	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			



หมายเหตุ
วันที่ตรวจเช็ค : 25/07/2025
สถานที่ : อาคาร 1
ผู้ตรวจเช็ค : นายสมชาย ใจดี

ผู้รับทราบ

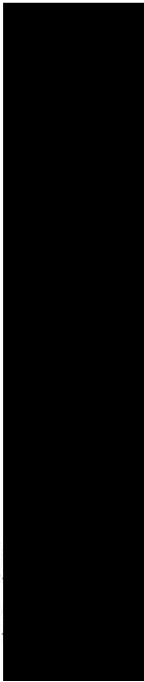
☒ 1. ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ
☐ 2. ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ

PLUS+ บริษัท พัสท์ พรีพาร์ตส์ จำกัด
สาขาจังหวัด FRP - ลพบุรี

รหัสงาน	FP/FRP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250700016
วันที่ปฏิบัติงาน	25/07/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง โรงงาน โรงงาน FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	ENGINE				
1	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓			
2	ตรวจสอบสถานะ MANUAL START	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง : 370 ลิตร				
4	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
5	ตรวจสอบสถานะ BATTERY	✓			
6	ตรวจสอบสถานะเครื่องจักร	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและ PUMP	✓			
	ความเร็วรอบ : 2800 RPM				
	ชั่วโมงการทำงาน : 187 ชม				
	อุณหภูมิห้องเครื่อง : 75 °C				
	ความดันน้ำเข้า : 90 PSI				
	ความดันน้ำออก : 150 PSI				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง : 15 PSI				
	แรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง : 15 PSI				
	แอมป์ : 13.7 แอมป์				
8	ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่ BATTERY	✓			
9	ตรวจสอบระบบควบคุม	✓			
10	ตรวจสอบสถานะ	✓			
11	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
	CONTROL				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจอีก			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการอื่น	
1	ตรวจสอบระดับน้ำมัน	✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำแบตเตอรี่	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของชุด HV	✓			



หมายเหตุ

- รายละเอียด -
- หมายเหตุ -
- คำแนะนำ -
- การแก้ไข -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมทั้งซ่อมแซม (CM)

PLUS+

บริษัท พลัง พรีฟอรัล จำกัด
โครงการจัด FFP - สีขาว

รหัสงาน	FP/FP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM251000016
วันที่ปฏิบัติงาน	24/10/2025
ชื่ออาคาร	A11 ส่วนกลาง 1 โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจอีก			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	อาการอื่น	
BPM					
1	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊มและ PUMP	✓			
	วัดระดับน้ำออก...150...PSI				
	วัดระดับน้ำลง...0...PSI				
	วัดระดับน้ำทำงาน...188...mm				
	วัดระดับน้ำลง...85...F				
	วัดระดับน้ำเข้า...90...PSI				
	วัดระดับน้ำลง...75...PSI				
	วัดระดับน้ำ...136...mm				
	วัดระดับน้ำ...2450...RPM				
2	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องปั๊ม...380...ลิตร				
CONTROL					

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กระทรวงมหาดไทย

รหัสงาน	FP/FP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM25100016
วันที่ปฏิบัติงาน	20/11/2025
ชื่ออาคาร	A11 ชั้นบนสุด โถงฉุกเฉิน FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	สภาวะเสีย	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการทำงานของ PRV	✓			
2	ตรวจสอบสถานะ BATTERY	✓			
3	ตรวจสอบค่าแรงดัน	✓			
ENGINE					
1	ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง	✓			
	ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง 300 ลิตร				
2	ตรวจสอบสภาพ	✓			
3	ตรวจสอบ MANUAL START	✓			
4	ตรวจสอบการสตาร์ท	✓			
5	ตรวจสอบสถานะ BATTERY	✓			
6	ตรวจสอบค่าแรงดัน	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและ PUMP	✓			
	ข้อมูลการทำงาน 18.8 ซม				
	แรงดันที่ติดตั้ง 0 PSI				
	แรงดันที่ติดตั้ง 75 PSI				
	ความเร็วรอบ 2450 RPM				
	อุณหภูมิอากาศ 95 F				
	อัตราการไหล 90 PSI				
	อัตราการไหล 150 PSI				
	แรงดัน 13.7 เมตร				
8	ตรวจสอบค่าแรงดันจากสถานะ BATTERY	✓			
9	ตรวจสอบสถานะความเร็วรอบ	✓			
10	ตรวจสอบค่าแรงดันที่ติดตั้ง	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	อากาศเสีย	
11	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำและ PUMP	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำและ GENERATOR	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด: ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

สถานที่

ผู้ปฏิบัติงาน

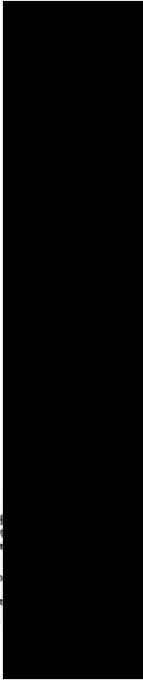
การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นพร้อม

☐ ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแต่ยังไม่พร้อม (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	บ	จ	
1	ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
3	ตรวจสอบแบตเตอรี่	✓			



หมายเหตุ
 ขาดอะไหล่
 หมายเหตุ
 หมายเหตุ
 หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน
☒ 1. ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษา (CM)

☐ 2. ปฏิบัติตามแผนการบำรุงรักษา (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 การตรวจเช็ค FRP - สี่แยก

รหัสงาน	FP/FRP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250800013
วันที่ปฏิบัติงาน	01/08/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง1 โถงสุข โถงสุข FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	บ	จ	
	ENGINE				
1	ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บ	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...150...PSI				
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...0...PSI				
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...2450...RPM				
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...85...F				
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...90...PSI				
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...18.7...ชม.				
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...75...PSI				
	วัดแรงดันน้ำถังเก็บ...13.7...แอมป์				
3	ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บ	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
5	ตรวจสอบแบตเตอรี่	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม...380...ลิตร				
7	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
11	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม	✓			
	CONTROL				

รหัสงาน	FFP/FP-W
รหัสเครื่องจักร	FIRE PUMP
เลขที่ใบงาน	PM250900013
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่อช่าง	A.11 ส่วนช่างฯ บ่อฯ บ่อฯ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ต้องการสื่อ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการทำงานของชุด PRV	✓			
2	ตรวจสอบชุดควบคุม BATTERY	✓			
3	ตรวจสอบชุดควบคุมแรงดัน	✓			
ENGINE					
1	ตรวจสอบเครื่องยนต์ที่มีเชื้อเพลิง	✓			
	ตรวจสอบเครื่องยนต์ที่มีเชื้อเพลิง...380 ลิตร				
2	ตรวจสอบชุดปั๊ม PUMP	✓			
3	ตรวจสอบชุดปั๊มน้ำอัตโนมัติ	✓			
4	ตรวจสอบชุด MANUAL START	✓			
5	ตรวจสอบชุดระบบ	✓			
6	ตรวจสอบชุดออกกำลัง	✓			
7	ตรวจสอบชุดออกกำลัง	✓			
8	ตรวจสอบชุดควบคุม BATTERY	✓			
9	ตรวจสอบชุดควบคุมแรงดัน	✓			
10	ตรวจสอบชุดทำงานของเครื่องควบคุม PUMP	✓			
	ข้อมูลการทำงานของ... 18.8... มม				
	อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น... 85... F				
	ความดันที่เพิ่มขึ้น... 90... PSI				
	ความเร็วรอบที่เพิ่มขึ้น... 150... RPM				
	ความดันที่เพิ่มขึ้น... 13.7... มม				
	แรงดันที่เพิ่มขึ้น... 0... PSI				
	แรงดันที่เพิ่มขึ้น... 75... PSI				
	ความเร็วรอบ... 2450... RPM				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	เสีย	
11	ตรวจสอบการทำงานของ BATTERY	✓		
12	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
13	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		



หมายเหตุ

- ตรวจสอบเช็ค
- ตรวจสอบ
- ตรวจสอบ
- ตรวจสอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เสร็จ (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	สภามติ	
5	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			



หมายเหตุ

รายละเอียด: ตรวจสอบการทำงานของลิฟต์

ช่าง

ผู้ตรวจ

กำกับ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

✓

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

□

2. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแต่ต้องแก้ไข (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ P- หัก

รหัสงาน: P/P-W
รหัสเครื่องจักร: DC-HP-001-1/20000500022-P/P-0001
เลขที่ใบงาน: PM250700017
วันที่ปฏิบัติงาน: 04/07/2025
ชื่ออาคาร: A | 1 | ส่วนกลาง1 | โถง | โถง | FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	จัดการแล้ว	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set ... 9 ... แอมป์				
2	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
3	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	ST ... 400 ... โวลต์				
	TR ... 400 ... โวลต์				
	RS ... 399 ... โวลต์				
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
6	ตรวจสอบการเบรก	✓			
	R ... 56 ... แอมป์				
	S ... 57 ... แอมป์				
	T ... 57 ... แอมป์				
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบการตั้งค่า Fuse Control	✓			
9	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบแรงดันของ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันของ ... 150 ... PSI				
2	ตรวจสอบแรงดันของ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันของ ... 110 ... PSI				
3	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบการซ่อมบำรุงของ MOTOR	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ง	ฮ	
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ ...110 ...PSI				
6	ตรวจสอบค่าการไหลเวียน MOTOR	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ MOTOR	✓			

รายชื่อพนักงานปฏิบัติงาน

1. นาย ชัยวัฒน์

ชื่อผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

วันที่ตรวจ

สถานที่

ผู้ตรวจ

การแก้ไข

ผู้เขียนเอกสาร

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย

PLUS+

บริษัท พรีม พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สาขาตรวจเช็ค P - ลิฟท์

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-HP-001-1/2000050002-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM250100018
วันที่ปฏิบัติงาน	01/08/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ง	ฮ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set... 9... แอมป์				
3	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
4	ตรวจสอบการเดิน	✓			
	T...56... แอมป์				
	R...54... แอมป์				
	S...56... แอมป์				
5	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
6	ตรวจสอบค่า Fuse Control	✓			
7	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	R-S...399... โวลต์				
	T-R...400... โวลต์				
	S-T...400... โวลต์				
8	ตรวจสอบค่า Pump Control	✓			
9	ตรวจสอบค่าการไหลเวียน Control	✓			
	MOTOR & Pump				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบค่าการไหลเวียน PUMP	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ ...150... PSI				
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	สภาวะ	
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า 110 PSI			
6	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		

หมายเหตุ

- รายละเอียด
- สรุป
- คำแนะนำ
- หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (OIL)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
สำนักงานจัดตั้ง P - ลีด

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-IP-001-1/20000500022-FP/JP-0001
เลขที่ใบงาน	PM250900017
วันที่ปฏิบัติงาน	05/09/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนสถานที่ โรงงาน โรงงาน FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	สภาวะ	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓		
	ค่า Set... 9... แอมป์			
2	ตรวจสอบค่า Pressure Switch	✓		
3	ตรวจสอบค่ากระแส	✓		
	T... 59... แอมป์			
	R... 58... แอมป์			
	S... 58... แอมป์			
4	ตรวจสอบค่า Show	✓		
5	ตรวจสอบค่า Fuse Control	✓		
6	ตรวจสอบค่าแรงดัน	✓		
	TR... 400... โวลต์			
	ST... 400... โวลต์			
	RS... 399... โวลต์			
7	ตรวจสอบค่า Control	✓		
8	ตรวจสอบค่าการทำงานของ MOTOR	✓		
9	ตรวจสอบค่าการทำงานของ MOTOR	✓		
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบค่าการทำงานของ Check Valve	✓		
2	ตรวจสอบค่าการทำงานของ PUMP	✓		
3	ตรวจสอบค่าการทำงานของ Motor และ Pump	✓		
4	ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำเข้า	✓		
	ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำเข้า 150 PSI			
5	ตรวจสอบค่าแรงดันน้ำเข้า	✓		

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	รวม	
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า ...110...PS				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
7	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ MOTOR	✓			



หมายเหตุ

- รายละเอียด :
- สาเหตุ :
- คำแนะนำ :
- การแก้ไข :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานยังไม่เสร็จสิ้น (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
อาคารพาณิชย์ 8 - สีดา

รหัสงาน	FB/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-MP-001-1/20000500022-FB/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251000018
วันที่ปฏิบัติงาน	03/10/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง1 โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	รวม	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set ... 9 ... แอมป์				
2	ตรวจสอบกระแส	✓			
	R ... 57 ... แอมป์				
	S ... 57 ... แอมป์				
	T ... 58 ... แอมป์				
3	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
4	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	R.S. ... 399 ... โวลต์				
	T.R. ... 400 ... โวลต์				
	S.T. ... 400 ... โวลต์				
5	ตรวจสอบแรงดัน Control	✓			
6	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
7	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบชุดควบคุมใหญ่ Control	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบสภาพปั๊ม PUMP	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก ... 150 ... PSI				
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่ไข	อาการเสีย	
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า 110 PSI				
6	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			



หมายเหตุ

รวมเฉลี่ยได้ pm
สรุปผล :
ค่าเฉลี่ย :
หมายเหตุ :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมทั้งแจ้งข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพวงมณี 8 - สีลม

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-PP-001-1/20000500022 FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251100017
วันที่ปฏิบัติงาน	07/11/2005
ชื่ออาคาร	A11 ส่วนกลาง โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่ไข	อาการเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบชุดควบคุม Control	✓			
2	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่าที่ Set 9...แอมป์				
3	ตรวจสอบชุด Pressure Switch	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบการเดิน	✓			
	R...7...แอมป์				
	T...73...แอมป์				
	S...71...แอมป์				
6	ตรวจสอบชุด Show	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
8	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	R-S...400...โวลต์				
	T-R...400...โวลต์				
	S-T...402...โวลต์				
9	ตรวจสอบชุด Control	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า 140 PSI				
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-IF-001-1/20000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251200018
วันที่ปฏิบัติงาน	05/12/2025
ชื่ออาคาร	A.1.1 ส่วนคานา1 โบนั โบนั FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ห	ม	ส	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ...110...PSI				
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ...140...PSI				
3	ตรวจสอบการสั่นของ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบการสั่นของ MOTOR	✓			
5	ตรวจสอบการสั่นของ PUMP	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set... p... และ				
3	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
4	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
	R... 69... และ				
	T... 7... และ				
	S... 7... และ				
5	ตรวจสอบการตั้งค่า Show	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่า Fuse Control	✓			
7	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
	TR... 402... โวลต์				
	ST... 396... โวลต์				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ห	ม	ส	
	R-S... 399... โวลต์				
8	ตรวจสอบแรงดันน้ำ Pressure Switch	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			



หมายเหตุ

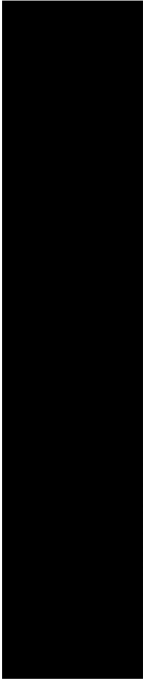
รายละเอียด
อื่นๆ
อื่นๆ
อื่นๆ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	รายการเสีย	
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก 150...PSI			
7	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า 110...PSI			



หมายเหตุ

รวมผลเฉลี่ย

รวมผลเฉลี่ย

ค่าเฉลี่ย

รวมผลเฉลี่ย

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จพร้อมทั้งส่งมอบงาน (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สาขาพระราม 2 - สีลม

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-IP-001-1/20000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM250700018
วันที่ปฏิบัติงาน	11/07/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง 1 โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	รายการเสีย	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓		
2	ตรวจสอบ	✓		
	T...57...แมก			
	R...56...แมก			
	S...55...แมก			
3	ตรวจสอบ Show	✓		
4	ตรวจสอบ Fuse Control	✓		
5	ตรวจสอบทำงานของ Control	✓		
6	ตรวจสอบ	✓		
	T-R...401...โวลต์			
	S-T...399...โวลต์			
	R-S...399...โวลต์			
7	ตรวจสอบ Control	✓		
8	ตรวจสอบ Control	✓		
9	ตรวจสอบ OVER LOAD	✓		
	ค่าที่ Set...9...แมก			
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
อาคารตรวจเช็ค P - สีเทา

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-KP-001-1/20D00500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM250900019
วันที่ปฏิบัติงาน	08/08/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง1 ไบร่ญ ไบร่ญ PHE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ลักษณะ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set ...9... แอมป์				
2	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
3	ตรวจสอบกระแส	✓			
	T...58... แอมป์				
	R...56... แอมป์				
	S...56... แอมป์				
4	ตรวจสอบ High Show	✓			
5	ตรวจสอบ High Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบระดับ	✓			
	TR...400... โวลต์				
	ST...400... โวลต์				
	BS...399... โวลต์				
7	ตรวจสอบ High Control	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก ...150... PSI				
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ก	ข	
	ตรวจสอบแรงดัน ...110... PSI			
6	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		

หมายเหตุ

- รายละเอียด
- สาเหตุ
- คำแนะนำ
- การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CA)

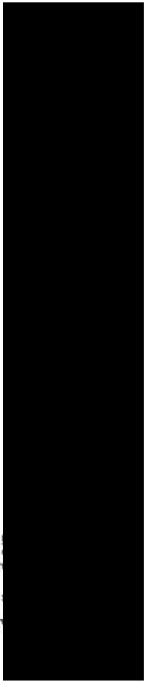
PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สำนักงานเขต P - สีลม

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-HP-001-1/20000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251000019
วันที่ปฏิบัติงาน	10/10/2025
ชื่อวิศวกร	A 1 ส่วนงาน A1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการเสีย	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการเดินสาย	✓			
	S...58... แอมป์				
	T...57... แอมป์				
	R...57... แอมป์				
2	ตรวจสอบการเดินสาย Show	✓			
3	ตรวจสอบการเดินสาย Fuse Control	✓			
4	ตรวจสอบการเดินสาย OVER LOAD	✓			
	ค่า Set ... 9 ... แอมป์				
5	ตรวจสอบการเดินสาย Control	✓			
6	ตรวจสอบการเดินสาย Pressure Switch	✓			
7	ตรวจสอบการเดินสาย Motor Control	✓			
8	ตรวจสอบการเดินสาย Motor Control	✓			
9	ตรวจสอบการเดินสาย	✓			
	R-S...405... โวลต์				
	S-T...402... โวลต์				
	T-R...403... โวลต์				
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบการเดินสาย Motor and Pump	✓			
2	ตรวจสอบการเดินสาย Pump	✓			
3	ตรวจสอบการเดินสาย Motor	✓			
	ตรวจสอบการเดินสาย 150 ... PSI				
4	ตรวจสอบการเดินสาย Check Valve	✓			
5	ตรวจสอบการเดินสาย MOTOR	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการเสีย	
6	ตรวจสอบการเดินสาย MOTOR	✓			
7	ตรวจสอบการเดินสาย	✓			
	ตรวจสอบการเดินสาย 110 ... PSI				



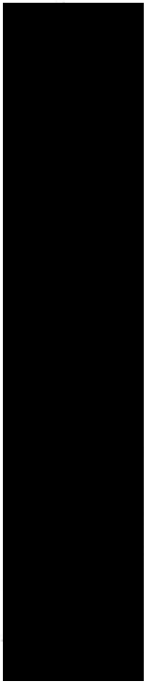
หมายเหตุ
รายละเอียด ตรวจสอบการเดินสาย Motor and Pump
สี
สี
สี
สี

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการเดิม	
6	ตรวจสอบแรงดันน้ำจ่าย	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำจ่าย ...110 ...PSI				
7	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	✓			



หมายเหตุ

รวมคะแนนได้ 100 คะแนน
 สถานะ :
 คะแนนรวม :
 หมายเหตุ :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องเล็กน้อย (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 อาคารตรวจเช็ค P - สีขาว

รหัสงาน : FP/P-W
 รหัสเครื่องจักร : DC-HP-001-Y2000050022-FP/P-0001
 เลขที่ใบงาน : PM251100018
 วันที่ปฏิบัติงาน : 14/11/2025
 ชื่ออาคาร : A | 1 | ส่วนสถานที่ | โถงๆ | โถงๆ | FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	อาการเดิม	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบชุดควบคุมของ Control	✓			
3	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
4	ตรวจสอบการไหล	✓			
	T...6.9... แอมป์				
	R...6.9... แอมป์				
	S...7... แอมป์				
5	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	R.S...400... โวลต์				
	T.R...403... โวลต์				
	S.T...401... โวลต์				
7	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
8	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่าที่ Set...9... แอมป์				
9	ตรวจสอบไฟ Slow	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบสภาพลิ้น MOTO	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบสภาพลิ้น PUMP	✓			
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก ...140... PSI				

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-IP-001-1720000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251200019
วันที่ปฏิบัติงาน	12/12/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง โถงรูป โถงรูป FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อาการเสีย	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า.....110...PSI				
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
7	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก.....150...PSI				
	CONTROL				
1	ตรวจสอบชุดควบคุมใหญ่ Control	✓			
2	ตรวจสอบการเบรก	✓			
	S...53...แอมป์				
	T...55...แอมป์				
	R...55...แอมป์				
3	ตรวจสอบการใหญ่ Control	✓			
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
5	ตรวจสอบ OVER LOAD	✓			
	ค่าไฟ Set.....9...แอมป์				
6	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
7	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
8	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	R-S...399...โวลท์				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อาการเสีย	
	T-R...399...โวลท์				
	S-T...400...โวลท์				
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			



หมายเหตุ

ขนาดมอเตอร์ 50kw
ขนาด 50kw
ตัวแปร
การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เสร็จ (O.K)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
7	ตรวจสอบไฟ Stop	✓			
8	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			



หมายเหตุ :
รายละเอียด : ตรวจสอบการทำงานของปั๊มจ่ายน้ำ
สถานที่ :
ผู้ตรวจ :
การแก้ไข :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน
☒ ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว
☐ ยังปฏิบัติงานไม่เสร็จ (O.K.)

PLUS+

บริษัท พัส พรีฟอรั จำกัด
อาคารพาณิชย์ ๒ - ชั้น ๓

รหัสงาน	FP/JP-W
รหัสเครื่องจักร	DC-IP-001-1/20000500022-FP/JP-0001
เลขที่ใบงาน	PM250700019
วันที่ปฏิบัติงาน	18/07/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง ไบร่ ไบร่ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ ... 110 ... PSI				
4	ตรวจสอบระดับน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ ... 90 ... PSI				
5	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
2	ตรวจสอบระดับ	✓			
	ST ... 400 ... โวลต์				
	TR ... 405 ... โวลต์				
	PS ... 404 ... โวลต์				
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
4	ตรวจสอบ OVER LOAD	✓			
	พื Set 9 ... แอมป์				
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบการไหล	✓			
	T ... 6.1 ... แอมป์				
	R ... 6.1 ... แอมป์				
	S ... 6.0 ... แอมป์				

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กระทรวงดิจิทัล P - 51164

รหัสงาน	FP/JP-W
รหัสเครื่องจักร	DC-UP-001-1/20000500022-FP/JP-0001
เลขที่ใบงาน	PM250800020
วันที่ปฏิบัติงาน	15/08/2025
ชื่อสถานที่	A11 กรมอนามัย โนนฯ โนนฯ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการเดิน	✓			
	T... 6.1... แอมป์				
	R... 6.1... แอมป์				
	S... 6.1... แอมป์				
2	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่าที่ Set... 9... แอมป์				
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบสัญญาณของ Control	✓			
6	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	TR... 405... โวลต์				
	RS... 407... โวลต์				
	ST... 406... โวลต์				
7	ตรวจสอบสัญญาณของ Control	✓			
8	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
9	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า... 110... Psi				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
3	ตรวจสอบสภาพตัวเรือน MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบที่ติดตั้งระบบของ MOTOR	✓			
5	ตรวจสอบสภาพตัวเรือน PUMP	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเมื่อ	
6	ตรวจสอบการเดินของมอเตอร์	✓			
	ตรวจสอบการเดินของมอเตอร์... 140... PSI				
7	ตรวจสอบการเดินของ Motor and Pump	✓			



หมายเหตุ

ตรวจสอบการเดิน

ตรวจสอบ

ตรวจสอบการเดิน

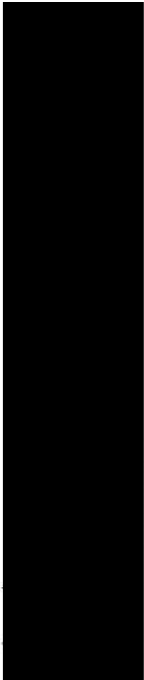
ตรวจสอบการเดิน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (O/A)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	อุปกรณ์	
	ตรวจสอบแรงดันน้ำจ่าย 110 PSI			
6	ตรวจสอบสภาพตัวเครื่อง MOTOR	✓		
7	ตรวจสอบระดับน้ำมันในระบบจ่าย MOTOR	✓		



หมายเหตุ

- ตรวจสอบปั๊ม
- ตรวจสอบ
- ตรวจสอบ
- ตรวจสอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารแจ้งเกิด P - สีลม

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-SP-001-1/20000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM250900019
วันที่ปฏิบัติงาน	19/09/2025
ชื่ออาคาร	A 11 ส่วนกลาง 1 โถงฉุกเฉิน โถงฉุกเฉิน FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	อุปกรณ์	อุปกรณ์	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set...9...แอมป์				
2	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
3	ตรวจสอบการไหล	✓			
	T...S7...แอมป์				
	R...S8...แอมป์				
	S...S8...แอมป์				
4	ตรวจสอบไฟ Stop	✓			
5	ตรวจสอบการไหล Fuel Control	✓			
6	ตรวจสอบการไหล	✓			
	T.R...400...โวลต์				
	S.T...399...โวลต์				
	R.S...399...โวลต์				
7	ตรวจสอบการไหล Fuel Control	✓			
8	ตรวจสอบการไหล Fuel Control	✓			
9	ตรวจสอบการไหล Fuel Control	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการไหล Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบการไหล Check Valve	✓			
3	ตรวจสอบการไหล Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบการไหล Motor	✓			
	ตรวจสอบการไหล Motor...150...PSI				
5	ตรวจสอบการไหล Motor	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		หี	ออกเสียง	
6	ตรวจสอบระดับน้ำยา	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำยา 110 PSI			
7	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		



หมายเหตุ

รายละเอียด ปณ
สถานที่
กำหนด
กำหนด
กำหนด

ยืนยันผลการตรวจเช็ค

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ B - สีลม

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-IP-001-170000050022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251000020
วันที่ปฏิบัติงาน	17/10/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลาง โถงใหญ่ โถงใหญ่ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		เป็น	แก้ไข	ออกเสียง	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่าที่ Set ... 9 ... แอมป์				
2	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
3	ตรวจสอบกระแส	✓			
	T ... 71 ... แอมป์				
	R ... 6 9 ... แอมป์				
	S ... 7 ... แอมป์				
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
5	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบระดับ	✓			
	RS ... 401 ... โวลต์				
	TR ... 403 ... โวลต์				
	ST ... 400 ... โวลต์				
7	ตรวจสอบการ Control	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Control	✓			
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	ตรวจสอบระดับน้ำยา ... 140 ... PSI				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
6	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก...150 PSI			
7	ตรวจสอบสัญญาณเตือน MOTOR	✓		



ตรวจสอบ

วันที่ตรวจเช็ค: ตรวจสอบการทำงานของปั๊มดับเพลิง

สถานที่: -

ผู้ตรวจ: -

หมายเหตุ: -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นพบข้อบกพร่อง (OAK)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สำนักงานเขต ๑ - กรุงเทพฯ

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-RP-001-1/20000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251100019
วันที่ปฏิบัติงาน	21/11/2025
ชื่ออาคาร	A11 ส่วนสถานที่ โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓		
	ค่า Set... 9... แอมป์			
2	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓		
3	ตรวจสอบการไหล	✓		
	T... 58... แอมป์			
	R... 58... แอมป์			
	S... 57... แอมป์			
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓		
6	ตรวจสอบแรงดัน	✓		
	TR... 403... โวลต์			
	ST... 404... โวลต์			
	RS... 405... โวลต์			
7	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
9	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓		
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า... 110... PSI			
3	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		

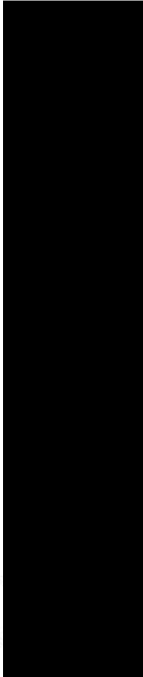
PLUS+

บริษัท พัสท์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารเครื่องปั้น P - สีเทา

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DCMP-001-1/20000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251200020
วันที่ปฏิบัติงาน	19/12/2025
ชื่อวิศวกร	A 1 ส่วนกลาง ไบรย์ ไบรย์ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำ	อากาศ	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Pump	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ... 150 PSI				
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำ	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำ... 90 PSI				
6	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ OVER LOAD	✓			
	ค่าไฟ Set ... 9 ... แอมป์				
3	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	T ... 5.9 ... แอมป์				
	R ... 5.7 ... แอมป์				
	S ... 5.7 ... แอมป์				
5	ตรวจสอบการทำงานของ Slow	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ	✓			
	R.S ... 399 ... โวลต์				
	T.R ... 400 ... โวลต์				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำ	อากาศ	
	S.T. 400 ... โวลต์				
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			



หมายเหตุ

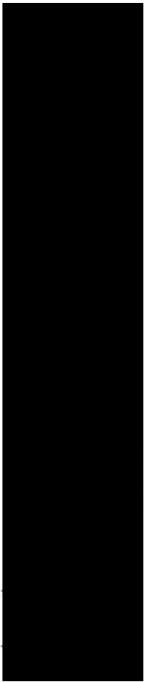
- รายละเอียด -
- สาเหตุ -
- คำแนะนำ -
- การแก้ไข -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CM)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	รายการสืบ	
5	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ MOTOR	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม PUMP	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		



หมายเหตุ

รวมเฉลี่ยได้ pm

สรุปผล

ค่าเฉลี่ย

ค่าเฉลี่ย

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CM)

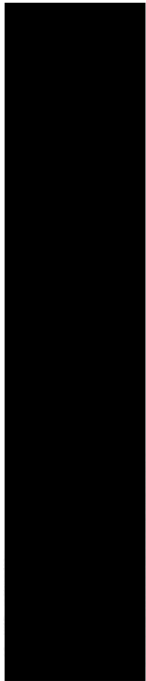
PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สาขาพระราม 8 - สีลม

รหัสงาน	FP/JP-W
รหัสเครื่องจักร	DC-18-001-1/20000000022-FP/JP-0001
เลขที่ใบงาน	PM250700020
วันที่ปฏิบัติงาน	25/07/2025
ชื่ออาคาร	A11 ส่วนกลาง โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	รายการ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่า Set : 9 ... แอมป์				
2	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
3	ตรวจสอบค่า Fuse Control	✓			
4	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	RS...402... โวลต์				
	TR...404... โวลต์				
	ST...403... โวลต์				
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบค่าของปั๊ม Control	✓			
7	ตรวจสอบค่าของ Control	✓			
8	ตรวจสอบการแปล	✓			
	T...7... แอมป์				
	R...69... แอมป์				
	S...68... แอมป์				
9	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม ... 140 ... Psi				
2	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม	✓			
	ตรวจสอบแรงดันปั๊ม ... 110 ... Psi				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	
7	ตรวจสอบสภาพ Control	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
9	ตรวจสอบจุดควบคุม Control	✓		



หมายเหตุ

- รายละเอียด -
- สาเหตุ -
- คำแนะนำ -
- การแก้ไข -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (GM)

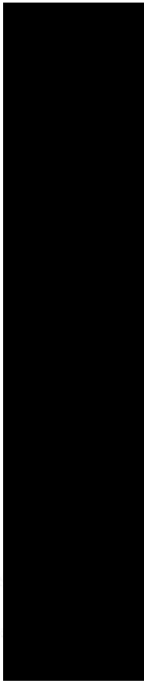
PLUS+

บริษัท พัด พร้อมเพอร์รี่ จำกัด
อาคารตรวจเช็ค P - สีแดง

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-KP-001-1/2000050022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM250800021
วันที่ปฏิบัติงาน	22/08/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนล้างน้ำ โถง โถง โถง FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ดี	มีปัญหา	
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		
2	ตรวจสอบสภาพตัวเรือน PUMP	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก - 150... PSI			
5	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓		
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า - 110... PSI			
6	ตรวจสอบสภาพตัวเรือน MOTOR	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
	CONTROL			
1	ตรวจสอบค่า OVERLOAD	✓		
	ค่า Set - 9... แอมป์			
2	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓		
3	ตรวจสอบค่า	✓		
	T... 62... แอมป์			
	R... 57... แอมป์			
	S... 57... แอมป์			
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓		
5	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓		
6	ตรวจสอบแรงดัน	✓		
	T.R. 402... โวลต์			
	S.T... 400... โวลต์			
	R.S. 399... โวลต์			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
5	ตรวจสอบสภาพตัวปั๊ม PUMP	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓		



หมายเหตุ

- รายละเอียด :
- สถานที่ :
- ผู้ตรวจ :
- กำกับโดย :

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานแล้วพบข้อบกพร่อง (C/O)

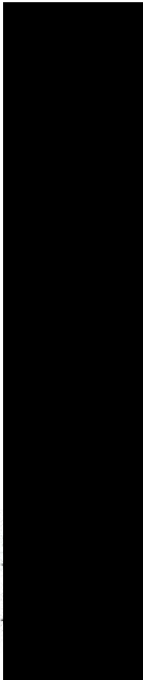
PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพหลโยธิน P - ชั้น 4

รหัสงาน FP/P-W
รหัสเครื่องจักร DC-KP-001-1/20000500022 FP/P-0001
เลขที่ใบงาน PM2509000020
วันที่ปฏิบัติงาน 26/09/2025
ชื่ออาคาร A11 | ชั้นมหาศาลา 1 | โถง | โถง | FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	บันทึก	สถานะ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
2	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่าที่ Set...9... แอมป์				
3	ตรวจสอบแรงดัน	✓			
	TR...400... โวลต์				
	RS...399... โวลต์				
	ST...400... โวลต์				
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
6	ตรวจสอบกระแส	✓			
	R...57... แอมป์				
	T...57... แอมป์				
	S...58... แอมป์				
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
9	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
MOTOR & PUMP					
1	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้า...110... Psi				
2	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก	✓			
	ตรวจสอบแรงดันน้ำออก...150... Psi				
3	ตรวจสอบการสั่นของ MOTOR	✓			
4	ตรวจสอบพัดลมระบายอากาศ MOTOR	✓			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	ลักษณะ	
5	ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ MOTOR	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม PUMP	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓		



หมายเหตุ

- รายละเอียด -
- สี -
- ลักษณะ -
- การบันทึก -

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (O4)

PLUS+

บริษัท พรีคัท หรือพรีคัท จำกัด
อาคารพาณิชย์ P - ชั้น 3

รหัสงาน	PP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-HP-001-1/2000050002-PP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM25100021
วันที่ปฏิบัติงาน	24/10/2025
ชื่ออาคาร	A11 ชั้นสาม ไบรจ ไบรจ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	ลักษณะ	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓		
2	ตรวจสอบ Motor Control	✓		
3	ตรวจสอบ OVER LOAD	✓		
	ค่า Set... 9... แอมป์			
4	ตรวจสอบ Motor Control	✓		
5	ตรวจสอบ Motor	✓		
	T... 57... แอมป์			
	R... 56... แอมป์			
	S... 56... แอมป์			
6	ตรวจสอบ Motor	✓		
7	ตรวจสอบ Motor Fuse Control	✓		
8	ตรวจสอบ Motor	✓		
	T.R... 400... โวลต์			
	S.T... 400... โวลต์			
	R.S... 399... โวลต์			
9	ตรวจสอบ Motor Control	✓		
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบ Motor Check Valve	✓		
2	ตรวจสอบ Motor	✓		
	ตรวจสอบ Motor... 150... PSI			
3	ตรวจสอบ Motor	✓		
	ตรวจสอบ Motor... 110... PSI			
4	ตรวจสอบ Motor	✓		

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
2	ตรวจสอบสายดินจุดต่างๆ			
3	ตรวจสอบตัวลatching MOTOR			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump			
5	ตรวจสอบการทำงานของ PRV			
6	การติดตั้งปั๊มดับเพลิง			
7	ตรวจสอบตัวลatching Pump			
8	ตรวจสอบการรั่วซึมที่ทำงาน			
	START PSI			
9	ตรวจสอบตัวลatching Motor			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve			
11	ตรวจสอบการทำงานของ			

รายละเอียดการปฏิบัติงาน

1. ตรวจสอบสายดิน

ผลการตรวจเช็ค

หมายเหตุ

รายละเอียด

สรุป

ดำเนินการ

การแก้ไข

วันที่ดำเนินการ

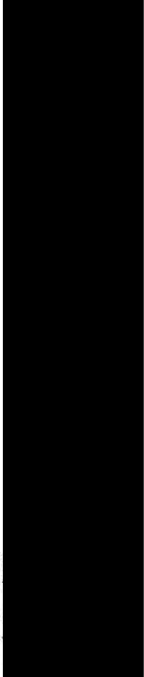
☐ 1. ปฏิบัติตามขั้นตอน

☐ 2. ปฏิบัติตามขั้นตอน

รหัสงาน	FP/P-Me
รหัสเครื่องจักร	DC-HP-001-1/20000500022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251108077
วันที่ปฏิบัติงาน	11/11/2025
ชื่อช่าง	A ส่วนกลาง โน้ตบุ้ ไฟฟ้า FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		สี	บันทึก	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบ Overload			
	ค่าไฟ Sat แอมป์			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า Control			
3	กระแส			
	S แอมป์			
	T แอมป์			
	R แอมป์			
4	ตรวจสอบการตั้งค่า Control			
5	ตรวจสอบ Show			
6	ตรวจสอบ Pressure Switch			
7	ตรวจสอบ Magnetic			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Control			
9	แรงดัน			
	TR โวลต์			
	RS โวลต์			
	ST โวลต์			
10	ตรวจสอบ Fuse			
11	ตรวจสอบ Transformer			
12	ตรวจสอบ Breaker			
13	ตรวจสอบ Relay			
	MOTOR & PUMP			
1	แรงดันไฟฟ้าที่ทำงาน			
	STOP PSI			

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	ออกใบ	
8	ตรวจสอบค่า Control	✓			
9	ตรวจสอบค่า OVER LOAD	✓			
	ค่าที่ Set 9... แอมป์				



หมายเหตุ

รวมค่าเฉลี่ย pm
รวมค่าเฉลี่ย pm
รวมค่าเฉลี่ย pm
รวมค่าเฉลี่ย pm

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค P - ลิฟต์

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-HP-001-1/200000000022-FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM251200021
วันที่ปฏิบัติงาน	26/12/2025
ชื่ออาคาร	A 11 ส่วนเช่า 1A1 ใบเสร็จ ลิฟต์ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	ออกใบ	
	MOTOR & PUMP				
1	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Motor และ Pump	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ Motor ... 150... PSI				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Motor	✓			
	ตรวจสอบการทำงานของ Motor ... 110... PSI				
7	ตรวจสอบการทำงานของ Check Valve	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ Pressure Switch	✓			
2	ตรวจสอบการไหล	✓			
	T... 5.8... แอมป์				
	R... 5.4... แอมป์				
	S... 5.6... แอมป์				
3	ตรวจสอบการไหล	✓			
4	ตรวจสอบการไหล	✓			
5	ตรวจสอบการไหล	✓			
6	ตรวจสอบการไหล	✓			
7	ตรวจสอบการไหล	✓			
	T.R... 398... โวลต์				
	S.T... 401... โวลต์				
	R.S... 399... โวลต์				

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ค	น	
6	ตรวจสอบการทำงานของ PUMP	✓		
7	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง	✓		
	ตรวจสอบระดับน้ำเชื้อเพลิง ... 150 PSI			



หมายเหตุ

วันที่ตรวจเช็ค Pm
ชื่อผู้ตรวจ Pm
ตำแหน่ง
ลายเซ็น

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องแก้ไข (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
พารามอเตอร์ P - ลีโคม

รหัสงาน	FP/P-W
รหัสเครื่องจักร	DC-AP-001-1/20000500025 FP/P-0001
เลขที่ใบงาน	PM051100020
วันที่ปฏิบัติงาน	28/11/2025
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนสถานที่จอดรถ โถงรถ โถงรถ FIRE PUMP ROOM

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ค	น	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
	S...S6... แอมป์			
	R...S6... แอมป์			
	T...S7... แอมป์			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Slow	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ OVER LOAD	✓		
	ค่าที่ Set...P... แอมป์			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch	✓		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
8	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
	T.R...400... โวลต์			
	R.S...399... โวลต์			
	S.T...398... โวลต์			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓		
	MOTOR & PUMP			
1	ตรวจสอบการทำงานของ Motor and Pump	✓		
2	ตรวจสอบการทำงานของ	✓		
	ตรวจสอบการทำงานของ ... 110 PSI			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Check valve	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		
5	ตรวจสอบการทำงานของ MOTOR	✓		

เอกสารแนบที่ 8
รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 9
รายงานการฉีดยาฆ่าแมลง



บริษัท คิวลิตี้ ฟูล จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

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

เลขที่ 89

Service Report
รายงานผลการดำเนินงาน

№ 4415

Contract No.

สัญญาที่ 89-240415



บริษัท คิวลิตี้ ฟูล จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

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

เลขที่ 88

Service Report
รายงานผลการดำเนินงาน

№ 4358

Contract No.

สัญญาที่ 88-240415



บริษัท ควลิตี ฟูล จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

84/126 หมู่ 6 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118

E-mail : qualityfull@hotmail.com

เลขที่ 90

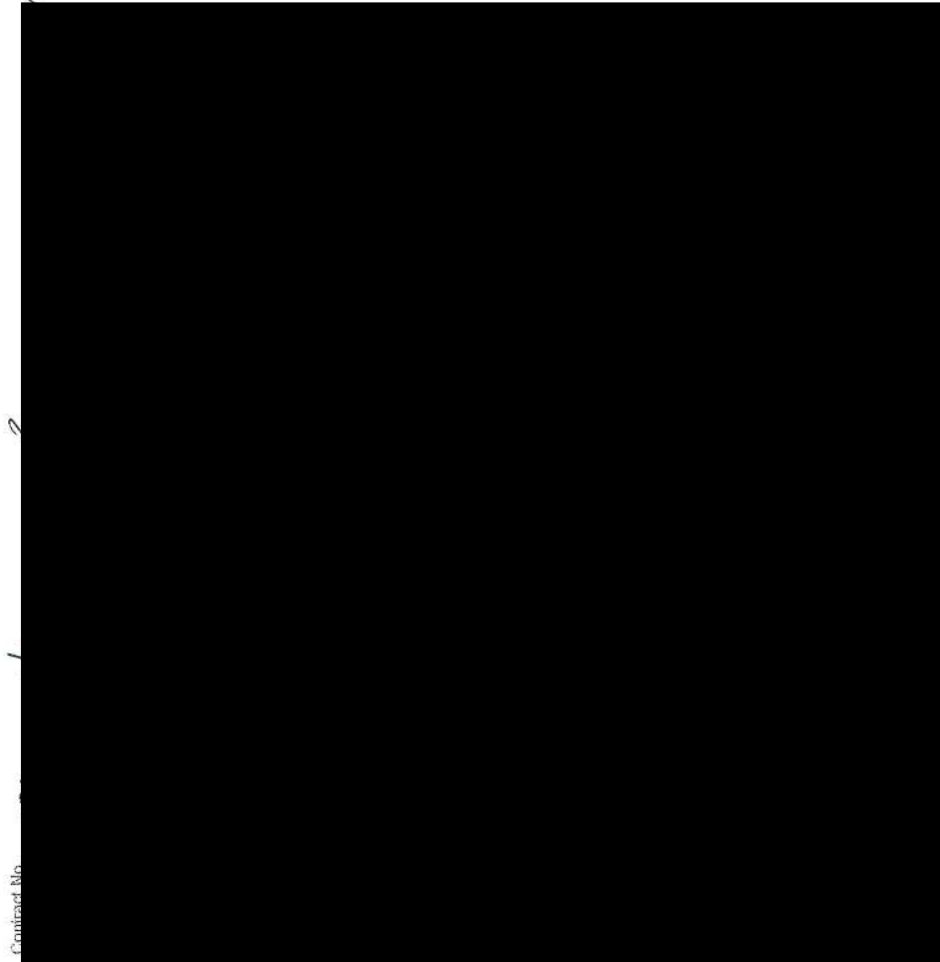
Service Report
รายงานการเข้าใช้บริการ

No 4497

Contract No.

1

2



บริษัท ควลิตี ฟูล จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

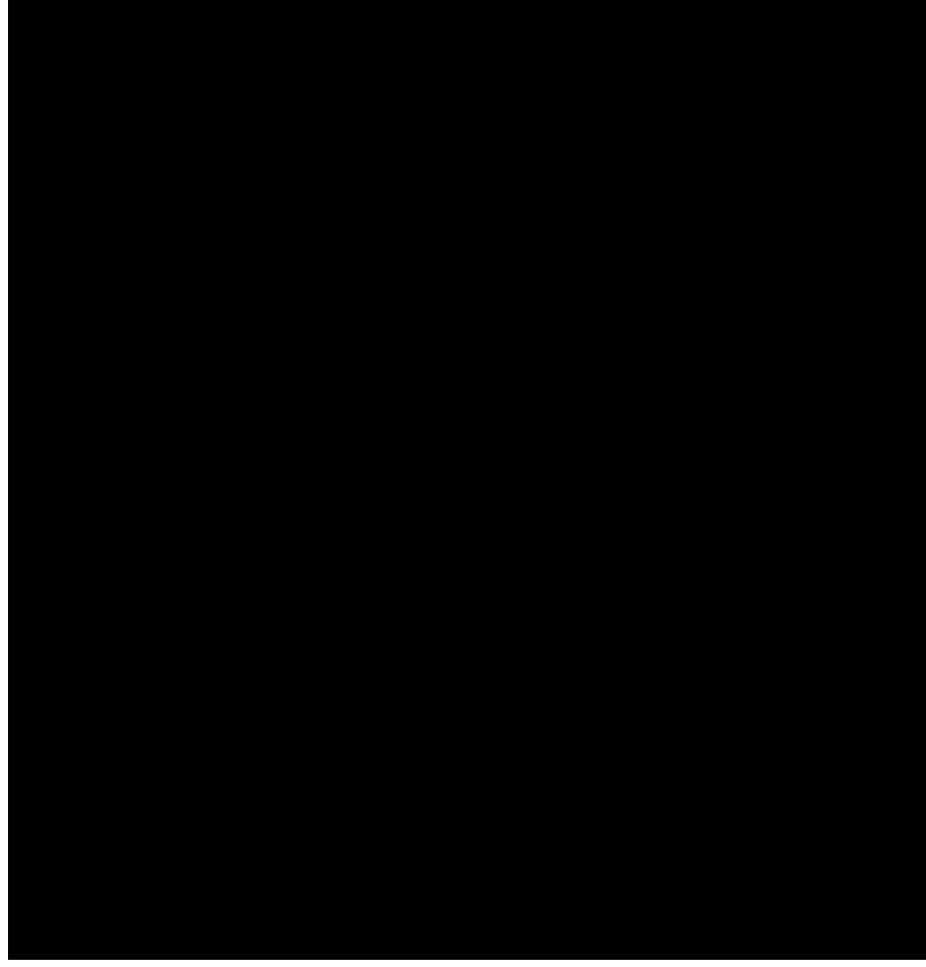
84/126 หมู่ 6 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000 Tel. 083-1730419, 084-3058118

E-mail : qualityfull@hotmail.com

เลขที่ 89

Service Report
รายงานการเข้าใช้บริการ

No 4449



Manager
ผู้จัดการ

Supervisor
หัวหน้างาน

Service Representative
ผู้ให้บริการ

Customer
ผู้รับบริการ



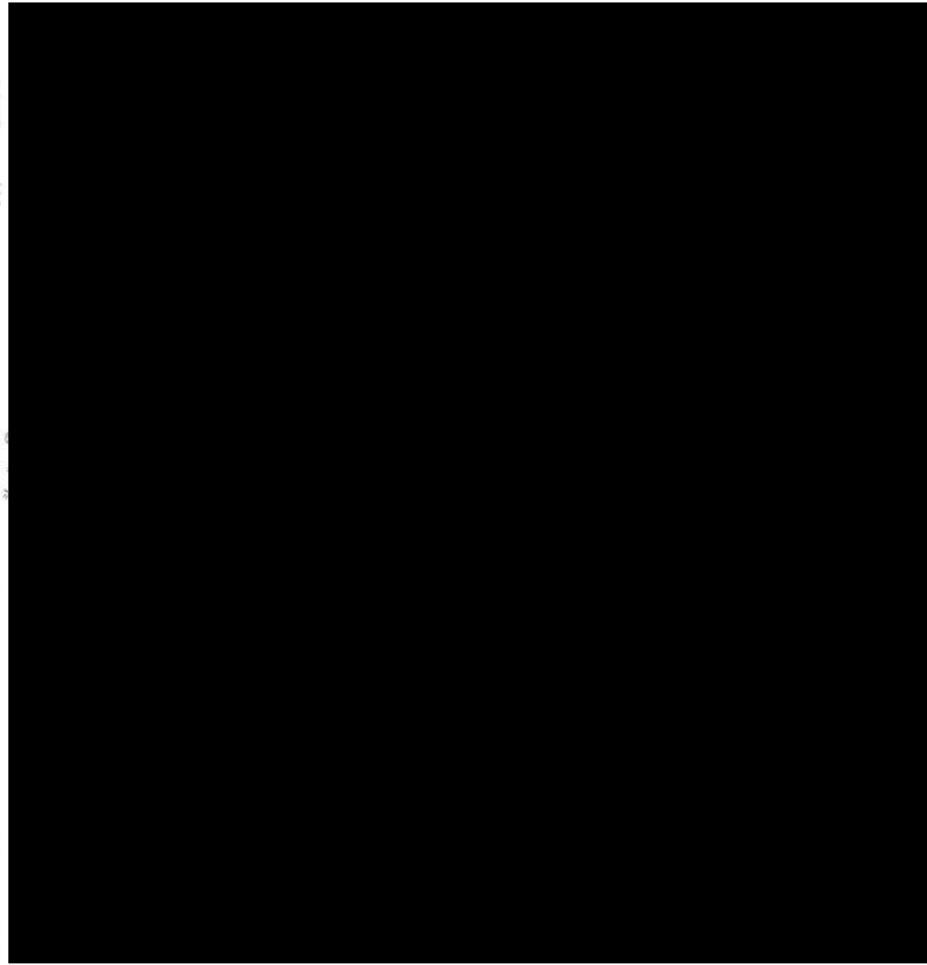
บริษัท ควอลิตี้ ฟูล จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

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

เลขที่ 91

Service Report

No. 4535



Manager
ผู้จัดการ

Supervisor
ผู้ควบคุม

Service Specialist
ผู้เชี่ยวชาญ

Customer Assistant/Spokes
ผู้ให้บริการ



บริษัท ควอลิตี้ ฟูล จำกัด
QUALITY FULL CO., LTD.

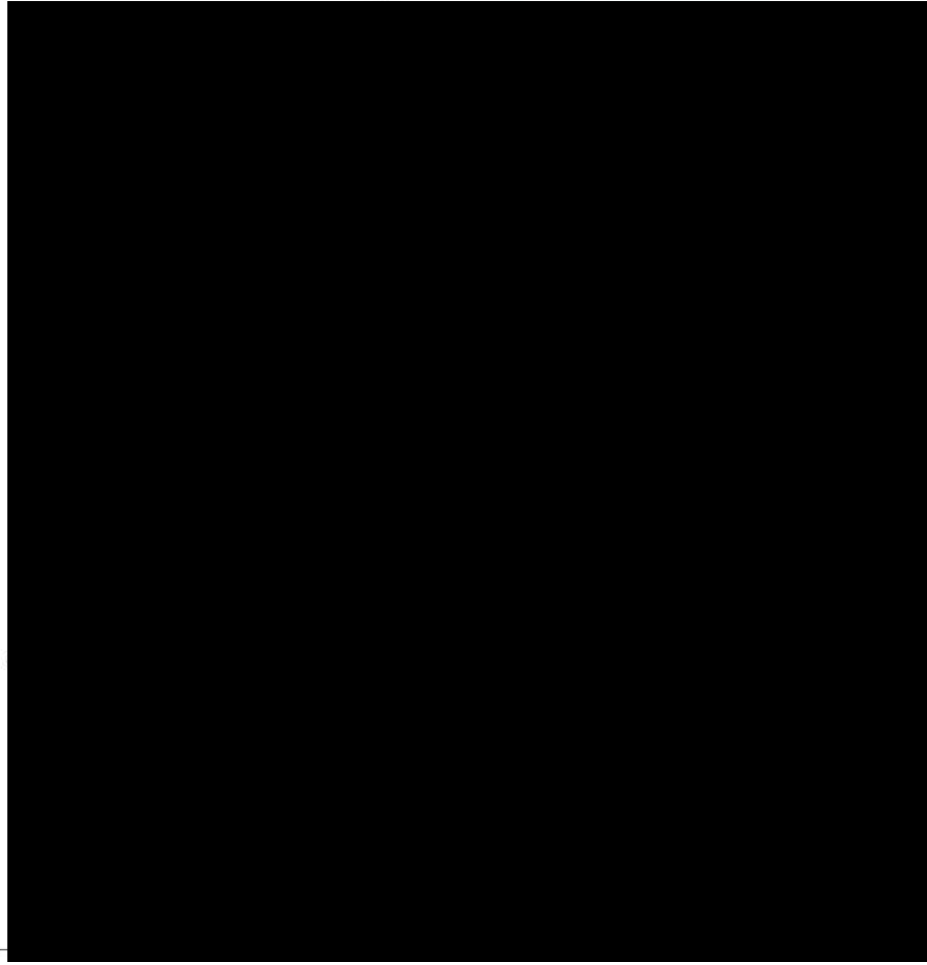
84/126 หมู่ 6 ตำบลวิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร. 083-1730419, 084-3058118
84/126 Moo 6 T.Vichit A.Muang Phuket 83000 Tel 083-1730419, 084-3058118
E-mail : qualityfull@hotmail.com

เลขที่ 93

Service Report

No. 4604

รายงานการเข้าพบบริการ



จัดการ

หัวหน้างาน

ผู้ให้บริการ

ผู้รับเรื่อง

เอกสารแนบที่ 10
ตารางตรวจเช็คสระว่ายนํ้า

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

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL										หน่วยงาน : ดิออนโด กะซัง			
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2025										ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)	ปริมาณการใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		CL	โซดาแอช Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เบส				
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข								
วันที่	3.0	7.2											
1/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
2/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
3/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
4/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
5/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
6/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
7/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
8/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
9/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
10/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
11/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
12/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
13/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
14/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
15/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
16/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
17/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
18/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
19/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
20/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
21/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
22/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
23/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
24/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
25/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
26/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
27/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
28/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
29/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
30/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
31/12/2025	3.0	7.2									14.9	0	
ตรงตามโดย										วันที่ 1/1/69			

ปริมาณงานโดย เจ้าหน้าที่ พร้อมพิมพ์มี จักัด

FTM PMR 002 Rev.001/ 15 Aug 2020

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ : SWIMMING POOL										หน่วยงาน : ดิออนโด กะซัง			
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2025										ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)	ปริมาณการใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		CL	Na ₂ CO ₃	กรดเกลือ	เกลือ				
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข								
วันที่													
1/11/2025	3	7.2								148	0		
2/11/2025	3	7.2								148	0		
3/11/2025	3	7.2								148	0		
4/11/2025	3	7.2								148	0		
5/11/2025	3	7.2								148	0		
6/11/2025	3	7.2								148	0		
7/11/2025	3	7.2								148	0		
8/11/2025	3	7.2								148	0		
9/11/2025	3	7.2								148	0		
10/11/2025	3	7.2								148	0		
11/11/2025	3	7.2								148	0		
12/11/2025	3	7.2								148	0		
13/11/2025	3	7.2								148	0		
14/11/2025	3	7.2								148	0		
15/11/2025	3	7.2								148	0		
16/11/2025	3	7.2								148	0		
17/11/2025	3	7.2								148	0		
18/11/2025	3	7.2								148	0		
19/11/2025	3	7.2								148	0		
20/11/2025	3	7.2								148	0		
21/11/2025	3	7.2								148	0		
22/11/2025	3	7.2								148	0		
23/11/2025	3	7.2								148	0		
24/11/2025	3	7.2								148	0		
25/11/2025	3	7.2								148	0		
26/11/2025	3	7.2								148	0		
27/11/2025	3	7.2								148	0		
28/11/2025	3	7.2								148	0		
29/11/2025	3	7.2								148	0		
30/11/2025	3	7.2								148	0		
ตรงตามโดย										วันที่ 1/1/26			

ปริมาณงานโดย เจ้าหน้าที่ พร้อมพิมพ์มี จักัด

FTM PMR 002 Rev.001/ 15 Aug 2020

เอกสารแนบที่ 11
ใบเสร็จมูลฝอย



ใบเสร็จรับเงิน

RCPT-01707/68
1 กันยายน 2568

เทศบาลเมืองกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอนโดเกะบุ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมและซองมัดยอ	3,900.00	ประจำเดือน สิงหาคม 2568
	ที่อยู่ คือถนนตะนาว หมู่ที่ 2 ม. ๖-๖ กรุงเทพมหานคร		
	ที่ จ.ภูเก็ต		
	ตัวอักษร (สามพันการออบทวาย)	3,900.00	

ตัวอักษร (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายใบความเชื่อ/ค้ำประกัน/ค้ำประกัน

รวม : 3,900.00 บาท

B73C 0031097 ๑ ๖๕๔

รวม : 3,900.00 บาท

รวม : 3,900.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT 00115/69
วันที่ 23 ธันวาคม 2568

เทศบาลเมืองกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

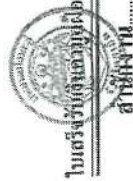
ได้รับเงินจาก นิติบุคคลอาคารชุด ดิออนโต กะทู้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บขยะมูลฝอย	3,900.00	ประจำเดือน ตุลาคม 2568
	ที่อยู่ 61 หมู่ที่ 2 อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83120 ต.บ. ๑- บ. ๑- ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต		
รวมเงิน		3,900.00	
ตัวอักษร (สำหรับเก็บรายบิล)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะมีผลเมื่อถูกทำโดยเจ้าพนักงานเก็บ/คนเก็บเงิน

เรือนอาคารนิคมพาณิชย์ ๕๕๖ (เทศบาล) ศาลาใต้ กะทู้
เลขที่ 0043808 ต.รับที่ 9 ธันวาคม 2568



ใบเสร็จรับเงินเลขที่ ๒๗

วันที่ ๒๗

เทศบาลเมืองกะทู้

ได้รับเงินค่าขยะมูลฝอย
ประจำเดือน ๒๗ ๒๕๖๘ จาก นิติบุคคลอาคารชุด

วันที่ ๒๗

สถานที่

ผู้รับเงิน

วันที่ออกใบเสร็จ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCP-00116/69
วันที่ 23 ธันวาคม 2568

เทศบาลเมืองกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

ได้รับเงินจาก นิติบุคคลอาคารชุด สยามโคกกะทู้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	3,900.00	ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568
	ที่อยู่ 61 หมู่ที่ 2 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83120 น. ช.- ก.- ค.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต		
รวมเงิน		3,900.00	
ตัวอักษร (สามตัวท้ายบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งเงินตามเช็ค/เลขเข้า
เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาภูเก็ต กู้
เลขที่ 00438665 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2568

รวม : 3,900.00 บาท

เอกสารแนบที่ 12
รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด

เรื่อง
แฉ่งดำไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า นิติบุคคลอาคารชุดดีคอบดี กะทู้

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

ที่อยู่สถานพักพิง: 61 ม.2 ต.ปะทิว อ.ปะทิว จ.ภูเก็ต 83120

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 (08/2568) ตามรายละเอียดดังนี้

รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่คำนวณ
K06101	KPUK9064 - 020018146772	D203012	3124	22-33 KV	3000	27/08/2568

สิ่งให้สูงสุด (กิโลวัตต์)	เลขอ่านค่าจริง	เลขอ่านค่าร้อยละ	กิโลวัตต์หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	17.630	17.540	45.99	0.1972
				ค่า FT รวมเบ็ด (บาทหน่วย)
				ค่า FT รวมส่ง (บาทหน่วย)
				ค่า FT รวมจ่าย (บาทหน่วย)
พลังงานไฟฟ้า (หน่วย)	4994.700	4950.800	22433.00	0.1972
				รวมค่า FT (บาทหน่วย)
				หน่วยที่คิดค่า FT (หน่วย)
				รวมเงินค่า FT (บาท)
				รวมเงินค่า FT (บาท)

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.13
84,360.92	84,360.92
84,360.92	84,360.92
5,905.26	5,905.26
90,266.18	90,266.18
6,318.63	6,318.63
96,584.81	96,584.81

จำนวนเงิน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
79,937.13	79,937.1

รวมเงินที่ต้องชำระแก่ผู้มีผลประโยชน์หกบาทสิบแปด
โปรดชำระภายในวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2568 (ถ้าเยอะหวั

หรรษาแวงเต. ทำสามารถทำอะไรจะแจ้งแจ้งกล่าวได้สำหรับงานการไฟฟ้าเท่านั้น

จึงรีบมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารเกิดโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

ติดต่อกับ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

ก. 10-50.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์หรือ Email Address กรุณาแจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารายงวดไป



หนังสือแจ้งค่าไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PHILIPPINAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/857610298085

เรื่อง
 แจ็งค่าไฟฟ้า

เรียน ท่านผู้ไฟฟ้า นิติบุคคลอาสารชดัดคอนโด กะห้

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

ที่อยู่สถานที่ใช้ไฟฟ้า: 61 ม.2 ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83120

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 (07/2568) ตามรายละเอียดดังนี้

[illegible]

รวมเงินที่ต้องชำระ = แปลงหน่วยพันล้านบาทที่ยังค้างชำระ
ปี ๒๐๑๖ รวม ๒๖,๖๖๖.๖๖๖ ล้านบาท

หมายเหตุ: ท่านสามารถชำระเงินดังกล่าวได้สำนักงานการไฟฟ้าท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดชำระเงินภายในวันที่กำหนดต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องการลงนาม"

ติดต่อกับ: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

กท. 149-รต.49 | หากมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์สำหรับ Email Address กรุณาแจ้งการใส่ให้ส่วนภูมิภาค ก่อนการจัดส่งหนังสือแจ้งค่าไฟฟ้ารายฉบับต่อไป



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
TRADE PROMOTION AUTHORITY

เลขที่ มท.5307.60/000012180024

แจ้งค่าไฟฟ้า

เรื่อง ท่านผู้เช่าไฟฟ้า เดิมบุคคลอาคารชุดตึกคอนโด กะบุรี

เรียน ที่อยู่สำนักงานแจ้งค่าไฟฟ้า: 81 ม.2 ต.กะบุรี อ.กุยบุรี จ.กาญจนบุรี 83120

ที่อยู่อีกส่วนที่แจ้งค่าไฟฟ้า: 81 ม.2 ต.กะบุรี อ.กุยบุรี จ.กาญจนบุรี 83120

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งค่าไฟฟ้าประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 (10/2568) ตามรายละเอียดดังนี้

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขอแจ้งให้ทราบ ณ วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2568 (2023.09.27) 1						
รหัสการไฟฟ้า	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า	รหัสเครื่องวัด	ประเภทอัตรา	แรงดัน	ตัวคูณ	วันที่อ่านหน่วย
K06101	KPUK9064 - 02001816772	D203012	3124	22-33 KV	3600	27/10/2568
ยอดอ่านครั้งสุดท้ายก่อนที่มิเตอร์เปลี่ยนได้รวม (บาท)						
17,790		39.82	จำนวนเงิน (บาท)			
5072.000		5033.100	60,934.15			
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
69,081.46		จำนวนเงิน (บาท)				
72,105.17		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)		จำนวนเงิน (บาท)				
77,152.53		จำนวนเงิน (บาท)				
จำนวนเงิน (บาท)						

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ใช้ได้เริ่มจ.ร.เงิน) 8011(07)1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา... สาขาภูเก็ต

โทรศัพท์... 076-319173



เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	ท.บ.บ.บ.
121680765706	12160414531	1216-06
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ครบชำระ	เดือน/ปี
09/11/68	11/11/68	09/11/68

ชื่อผู้ใช้น้ำ... บัดใหญ่...
 ที่อยู่... 61 ม.2 ถ.วิเศษสงคราม...
 หมู่ที่... 61 ม.2 ถ.วิเศษสงคราม...
 บ้านเลขที่... 076-319173

รายการ	จำนวน	หน่วย
น้ำประปา	346890	ลิตร
น้ำประปา	76,470.00	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	550.00	บาท
น้ำประปา	5,391.44	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท

ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	เลขที่บ.บ.บ.
121680765706	12160414531	1216-06

การประปาส่วนภูมิภาค
 สาขาภูเก็ต
 100/27 ม.20...
 โทร. 076-319173

รายการ	จำนวน	หน่วย
น้ำประปา	346890	ลิตร
น้ำประปา	76,470.00	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	550.00	บาท
น้ำประปา	5,391.44	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท

ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...

ใบแจ้งค่าน้ำประปา

(ใช้ได้เริ่มจ.ร.เงิน) 8011(07)1

การประปาส่วนภูมิภาค

สาขา... สาขาภูเก็ต

โทรศัพท์... 076-319173



เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	ท.บ.บ.บ.
121680685438	12160414531	1216-57
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันที่ครบชำระ	เดือน/ปี
09/11/68	11/11/68	09/11/68

ชื่อผู้ใช้น้ำ... บัดใหญ่...
 ที่อยู่... 61 ม.2 ถ.วิเศษสงคราม...
 หมู่ที่... 61 ม.2 ถ.วิเศษสงคราม...
 บ้านเลขที่... 076-319173

รายการ	จำนวน	หน่วย
น้ำประปา	346890	ลิตร
น้ำประปา	76,470.00	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	550.00	บาท
น้ำประปา	5,391.44	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท

ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	เลขที่บ.บ.บ.
121680685438	12160414531	1216-57

การประปาส่วนภูมิภาค
 สาขาภูเก็ต
 100/27 ม.20...
 โทร. 076-319173

รายการ	จำนวน	หน่วย
น้ำประปา	346890	ลิตร
น้ำประปา	76,470.00	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	550.00	บาท
น้ำประปา	5,391.44	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท
น้ำประปา	0.00	บาท
น้ำประปา	82,411.94	บาท

ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...
 ใบแจ้งค่าน้ำประปา...

เอกสารแนบที่ 13
รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ตำแหน่ง

วันที่เริ่มงาน

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

วันที่เริ่มงาน

☒

1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ (CA)

PLUS+

บริษัท พริต พรีฟอรัล จำกัด
พรหมพรพรพร AR - 123456

รหัสงาน WW/R-Q

รหัสเครื่องจักร AR-C1-1

เลขที่ใบงาน PM20900036

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่อรายการ C11 | ส่วนงาน C1 | ไม้ยา | ไม้ยา | ส่วนงาน C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	รอการแก้ไข	
CONTROL					
1	การเปิด	✓			
	R...3.0...แอมป์				
	S...3.1...แอมป์				
	T...3.2...แอมป์				
2	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	การดับ	✓			
	RS...4.11...โวลต์				
	TR...4.12...โวลต์				
	ST...4.10...โวลต์				
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...4...แอมป์				
9	ตรวจสอบอุณหภูมิ Control	✓			
10	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง

วันที่ตรวจ

เวลา

ผู้ตรวจ

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแต่มีข้อบกพร่อง (CM)

PLUS

บริษัท พลัง พร้อมพรหิ จักัด
การตรวจสอบ SP - 25312

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-C1-1
เลขที่ใบงาน PW250900052
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร C 11 | งานลดแรงดัน | ไม่ระบุ | งานลดแรงดัน C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำยา	สารเคมี	
	Control				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบสาย Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบสาย Control	✓			
5	ตรวจสอบสาย Transformer	✓			
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
7	ค่าที่ Set... 2.1 ... แอมป์				
8	ตรวจสอบ	✓			
	ST... 404 ... โวลต์				
	RS... 405 ... โวลต์				
	TR... 409 ... โวลต์				
8	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
9	ตรวจสอบสาย Breaker	✓			
10	กรณ	✓			
	T... 1.7 ... แอมป์				
	R... 1.6 ... แอมป์				
	S... 1.6 ... แอมป์				
11	ตรวจสอบสาย Relay	✓			
12	ตรวจสอบจุดต่อสาย Control	✓			
13	ตรวจสอบสาย Control	✓			

ศูนย์ควบคุมผู้ตรวจตอบ

หมายเลข

รวมคะแนน

รวมผล

ส่วนรวม

รวมผลรวม

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยพร้อมทั้งส่งมอบ (C/O)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารศูนย์ SP - ใต้ดิน

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-C2-1
เลขที่ใบงาน PM250900054
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร C-1 | ส่วนอาคาร C | ใต้ดิน | ส่วนอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
CONTROL					
1	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
2	ตรวจสอบสวิตช์ Relay	✓			
3	ตรวจสอบตู้ควบคุมตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
5	ตรวจสอบสวิตช์ Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบตู้ทำงานตู้ Control	✓			
7	ตรวจสอบสวิตช์ Transformer	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set ... 21 ... แอมป์				
9	ตรวจสอบ	✓			
	T-R ... 410 ... โวลต์				
	S-T ... 409 ... โวลต์				
	R-S ... 410 ... โวลต์				
10	ตรวจสอบ	✓			
	R ... 16 ... แอมป์				
	T ... 17 ... แอมป์				
	S ... 16 ... แอมป์				
11	ตรวจสอบสวิตช์ Magnetic	✓			
12	ตรวจสอบสวิตช์ Control	✓			
13	ตรวจสอบสวิตช์ Breaker	✓			

ชื่อหน่วยงาน/ชื่อโครงการ

หมายเลข

รายละเอียด ตรวจสอบการทำงาน

สถานที่

ผู้ดำเนินการ

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จสมบูรณ์พร้อมเอกสาร (CM)

PLUS

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการจัด AR - โมเดล

รหัสงาน WW/AR-Q

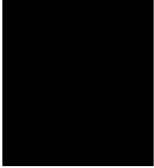
รหัสเครื่องจักร AR-A1-1

เลขที่ใบงาน PM250900002

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลาง1 | โมเดล | งานซ่อมบำรุงอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	หน่วย	รายการ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสัญญาณ Magnetic	✓			
2	ทดสอบ	✓			
	R...37...แอมป์				
	T...38...แอมป์				
	S...36...แอมป์				
3	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
4	ตรวจสอบการ Control	✓			
5	ตรวจสอบการ Show	✓			
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	เบรก	✓			
	ST...412...โวลต์				
	TR...410...โวลต์				
	RS...410...โวลต์				
8	ตรวจสอบการ Relay	✓			
9	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...43...แอมป์				
11	ตรวจสอบการติดตั้ง Control	✓			
12	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบการกำหนด Control	✓			



ชื่อผู้ตรวจ/ผู้ตรวจสอบ

หมายเลข

รายละเอียด ตรวจสอบรายการงาน

สถานที่

ผู้ควบคุมงาน

การแก้ไข/หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องแก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
โครงการรถไฟฟ้า SLP - ใต้ดิน

รหัสงาน WW/SLP-Q

รหัสเครื่องจักร SLP-B2-1

เลขที่ใบงาน PM250900041

วันปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลาง B1 | โถง B1 | โถง B1 | พื้นที่รองรับบันไดเลื่อน B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	อาการอื่น	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการ Relay	✓			
2	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...1... แอมป์				
3	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบการกดปุ่มทาง Control	✓			
5	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
7	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
8	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
9	ตรวจสอบการกดปุ่มทาง Control	✓			
10	ตรวจสอบการทาง Control	✓			
11	กรรณ	✓			
	T... 0.6... แอมป์				
	R... 0.6... แอมป์				
	S... 0.7... แอมป์				
12	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
13	แม่สี	✓			
	T.R... 410... โวลต์				
	R.S... 409... โวลต์				
	S.T... 411... โวลต์				

ชื่อผู้ควบคุมการตรวจสอบ

ตำแหน่ง

รายละเอียด ตรวจสอบการปฏิบัติงาน
สถานที่
ตำแหน่ง
การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถส่งมอบ (O.K)

PLUS

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
สำนักงานจัด SP - ใหม่นา

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-A2-1
เลขที่ใบงาน PM250X00046
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร A11 | ส่วนกลาง1 | โถงรูป | โถงรูป | งานซ่อมอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสวิตช์แม่เหล็ก Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
3	ตรวจสอบชุดควบคุมในตู้ Control	✓			
4	ตรวจสอบ	✓			
	S...17...และ				
	R...14...และ				
	T...15...และ				
5	ตรวจสอบสวิตช์แม่เหล็ก Control	✓			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบสวิตช์แม่เหล็ก Transformer	✓			
8	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set....21...และ				
9	แม่พิมพ์	✓			
	TR...409...และ				
	ST...411...และ				
	BS...410...และ				
10	ตรวจสอบสวิตช์แม่เหล็ก Relay	✓			
11	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
12	ตรวจสอบสวิตช์แม่เหล็ก Fuse Control	✓			
13	ตรวจสอบสวิตช์แม่เหล็ก Breaker	✓			

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

นามสกุล

นามเดิม/ชื่อ p.m

ตำแหน่ง

p.m

ตำแหน่ง

p.m

การแก้ไข/บันทึก

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นเรียบร้อย

☐

2. ปฏิบัติงานเสร็จสิ้นแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารทรงชัย SP - ๒๓๓๖

รหัสงาน WW/SP-Q

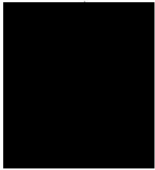
รหัสเครื่องจักร SP-C1-2

เลขที่ใบงาน PW250900053

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร C11 | ส่วนกลางC1 | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | สถานะอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		รู	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบค่า Show	✓			
3	ตรวจสอบการผ่านของ Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบชุดควบคุม Main Control	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set... 21... แอมป์				
8	แรงดัน	✓			
	S-T... 408... โวลต์				
	R-S... 410... โวลต์				
	T-R... 409... โวลต์				
9	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	กระแส	✓			
	R... 1.7... แอมป์				
	S... 1.7... แอมป์				
	T... 1.7... แอมป์				
12	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			



ชื่อผู้ควบคุมตรวจสอบ

นามสกุล

รายละเอียด

สถานที่

ตำแหน่ง

การปฏิบัติงาน

ผู้เขียนเอกสาร

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (OM)

PLUS

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการเขต AS - โขงเจ็

รหัสงาน

รหัสเครื่องจักร

เลขที่ใบงาน

วันที่ปฏิบัติงาน

ชื่อเอกสาร

รายการ

ผลการตรวจเช็ค

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ส.ก.ก.

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ตำแหน่ง

รายละเอียด ตรวจสอบการทำงาน

วันที่

ที่

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องแก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พลัง พร้อมเพอร์ จำกัด
โครงการจัด SP - โรงแรม

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-82-1

เลขที่ใบงาน PM20900050

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนอาคาร B | โถงบันได | พื้นที่รอบบันไดชั้นอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	ข	ค	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบ Relay	✓			
4	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Control	✓			
5	ตรวจสอบ Transformer	✓			
6	ตรวจสอบตู้ควบคุมตู้ Control	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set... 21... แอมป์				
8	แบตเตอรี่	✓			
	S.T... 409... โวลต์				
	T.R... 410... โวลต์				
	R.S... 411... โวลต์				
9	ตรวจสอบตู้ Magnetic	✓			
10	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
11	ตรวจสอบตู้ Breaker	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	S... 16... แอมป์				
	R... 17... แอมป์				
	T... 17... แอมป์				
13	ตรวจสอบตู้ Control	✓			

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

นามสกุล

ตำแหน่ง/ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

วันที่ดำเนินการตรวจสอบ



1. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งข้อมูล (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค SLP - 123456

รหัสงาน WW/SLP-Q

รหัสเครื่องจักร SLP-A2-1

เลขที่ใบงาน PM255900039

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร A-1 | ส่วนกลาง 1 | โถง 1 | ชั้นที่ 5 (ยกเว้นชั้นที่ 5 อาคาร A)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ผ่าน	รอการแก้ไข	
	Control				
1	เบรก	✓			
	T...0.5...แมลง				
	R...0.5...แมลง				
	S...0.6...แมลง				
2	ตรวจสอบการเดิน Fuse Control	✓			
3	เบรก	✓			
	R.S...411...โวลต์				
	T.R...411...โวลต์				
	S.T...412...โวลต์				
4	ตรวจสอบการเดิน Relay	✓			
5	ตรวจสอบการเดิน Breaker	✓			
6	ตรวจสอบการเดิน Transformer	✓			
7	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
8	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
9	ตรวจสอบการเดิน Control	✓			
10	ตรวจสอบการเดิน Load Control	✓			
11	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ถ้า Set...1...แมลง				
12	ตรวจสอบการเดิน Magnetic	✓			
13	ตรวจสอบการเดิน Load Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุมงาน

นามสกุล

ตำแหน่ง ตรวจสอบงาน

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่จบ (CA)

PLUS+

บริษัท พหล พริ้นท์เพอร์ส จำกัด
โครงการสร้าง A8 - ไทยรัฐ

รหัสงาน VW/AR-Q
รหัสเครื่องจักร AR-B2.1
เลขที่ใบงาน PM05000035
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร B : 1 | ส่วนกลาง | ไทยรัฐ | โครงการอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	ดำเนินการ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ทดสอบ	✓			
	T...3.4... แล่น				
	S...3.6... แล่น				
	R...3.5... แล่น				
3	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	แบริ่ง	✓			
	ST...412... ไกด์				
	TR...410... ไกด์				
	RS...411... ไกด์				
8	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...4... แล่น				
11	ตรวจสอบจุดต่อกับตู้ Control	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			



ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง

รายละเอียด

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่เรียบร้อย (CA)

PLUS+

บริษัท พลัง พร้อมเพอร์ จำกัด
โครงการ SP - 2024

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-81.2
เลขที่ใบงาน PW250900089
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนผลิต | โรงงาน | โรงงาน | ส่วนประกอบ B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
	CONTROL				
1	การเดิน	✓			
	T...1.6... แม่พิมพ์				
	S...1.7... แม่พิมพ์				
	R... 1.6... แม่พิมพ์				
2	แม่พิมพ์	✓			
	R.S...410... โรตารี				
	T.R... 411... โรตารี				
	S.T... 409... โรตารี				
3	ตรวจสอบการเดิน Control	✓			
4	ตรวจสอบการเดินแม่เหล็ก Control	✓			
5	ตรวจสอบการเดิน Transformer	✓			
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...2.1... แม่พิมพ์				
7	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
8	ตรวจสอบการเดิน Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบการเดิน Show	✓			
10	ตรวจสอบการเดินแม่เหล็ก Control	✓			
11	ตรวจสอบการเดิน Relay	✓			
12	ตรวจสอบการเดิน Fuse Control	✓			
13	ตรวจสอบการเดิน Breaker	✓			

ชื่อผู้ควบคุมการซ่อม

หมายเลข

รายละเอียด ตรวจสอบการทำงาน

วันที่

ที่พบ

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่จบงาน (O.K)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารอสังหาริมทรัพย์ SP - 101/10

รหัสงาน WW/SP-Q

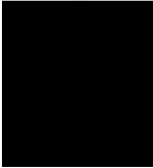
รหัสเครื่องจักร SP-A3.2

เลขที่ใบงาน PM250000047

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร A11 | สนามกีฬา | โถงประตู | โถงประตูอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ที่	บันทึก	ผลการตรวจเช็ค	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
2	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
3	ตรวจสอบไฟ Magnetic	✓			
4	ตรวจสอบไฟ Brealer	✓			
5	การเดิน	✓			
	R... 2.2... แอล				
	T... 2.3... แอล				
	S... 2.1... แอล				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
8	ตรวจสอบการทำงานของ Transformer	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set... 2.5... แอล				
10	การเดิน	✓			
	R.S... 402... โด				
	T.R... 410... โด				
	S.T... 411... โด				
11	ตรวจสอบการทำงานของ Relay	✓			
12	ตรวจสอบการทำงานของ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Fuse Control	✓			



ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

วันที่ตรวจ

รวมคะแนนได้ pm

รวมผล pm

ค่าเฉลี่ย

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1.ปฏิบัติงานเสร็จแล้ว



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่จบ (CA)

PLUS+

บริษัท พลัง พร้อมเพอร์ จำกัด
การตรวจเช็ค SP - ไบรล

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-C1-2

เลขที่ใบงาน PM25090003

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร C11 | ส่วนอาคาร 1 | ไบรล | ไบรล | ส่วนอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาจสงสัย	
Control					
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบค่า Show	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
4	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
6	ตรวจสอบชุดควบคุมใหญ่ Control	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ... 2.1 ... แอมป์				
8	เบรกตัน	✓			
	S.T. ... 408 ... โวลต์				
	R.S. ... 410 ... โวลต์				
	T.R. ... 409 ... โวลต์				
9	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	กระแส	✓			
	R ... 1.7 ... แอมป์				
	S ... 1.7 ... แอมป์				
	T ... 1.7 ... แอมป์				
12	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุมตรวจสอบ

หมายเลข

รายละเอียด ตรวจสอบการทำงาน

สถานที่

ผู้ควบคุม

การบันทึก

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1.ปฏิบัติตามแผนงาน



2.ปฏิบัติตามแผนงานที่จัดทำขึ้น (CM)

PLUS

บริษัท พลัง พรีฟอรัค จำกัด
โครงการรถไฟฟ้า SP - ใต้ดิน

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-A1.2
เลขที่ใบงาน PM55900045
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่อวิศวกร A.1 | วิศวกรงาน | ใต้ดิน | แผนกวิศวกรรม A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	ลูกจาลือ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set... 21... แอมป์				
2	เบรก	✓			
	TR... 410... โวลต์				
	RS... 411... โวลต์				
	ST... 410... โวลต์				
3	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
4	ตรวจสอบ Magnet	✓			
5	ตรวจสอบ Show	✓			
6	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			
7	ตรวจสอบ Breaker	✓			
8	ตรวจสอบ Relay	✓			
9	กระแส	✓			
	R... 1.6... แอมป์				
	T... 1.7... แอมป์				
	S... 1.5... แอมป์				
10	ตรวจสอบเครื่อง Control	✓			
11	ตรวจสอบ Control	✓			
12	ตรวจสอบ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบการจ่ายไฟ Control	✓			



ชื่อผู้ควบคุมการสอบ

นามสกุล

นามและชื่อ

pm

ตำแหน่ง

pm

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (CA)

PLUS+

บริษัท พัส พรีฟอรั่ม จำกัด
ควบคุมเครื่อง S.P. - โคมไฟ

รหัสงาน WW/SLP-Q

รหัสเครื่องจักร SLP-C11

เลขที่ใบงาน PM25090002

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร C11 | ส่วนอาคาร 1 | โคมไฟ | โคมไฟ | ส่วนอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำ	อากาศ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
2	ตรวจสอบการ Relay	✓			
3	กระแส	✓			
	S...05... แอมป์				
	R...05... แอมป์				
	T...06... แอมป์				
4	แม่เหล็ก	✓			
	T.R...406... โคมไฟ				
	S.T...402... โคมไฟ				
	R.S...399... โคมไฟ				
5	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
6	ตรวจสอบการตู้ Control	✓			
7	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
8	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
9	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
10	ตรวจสอบ Show	✓			
11	ตรวจสอบการ Control	✓			
12	ตรวจสอบการกำหนด Control	✓			
13	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set...1... แอมป์				

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเลข

รายละเอียด

pm

สถานที่

pm

ตำแหน่ง

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อผิดพลาด (CA)

PLUS+

บริษัท พลัง พวอเพอร์ตี จำกัด
สำนักงานเขต SLP - ไทรน้อย

รหัสงาน WWSLP-Q

รหัสเครื่องจักร SLP-B1-1

เลขที่ใบงาน PM050900040

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร 8 | | ส่วนกลางB1 | ไทรน้อย | พื้นที่รอบบ่อน้ำพืชน้ำอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	ต้องการ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบการควบคุม	✓			
3	การดูแล	✓			
	R...0.5...แอมป์				
	S...0.6...แอมป์				
	T...0.5...แอมป์				
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
5	ตรวจสอบการควบคุม Fuse Control	✓			
6	การเดิน	✓			
	T.R...402...โวลต์				
	R.S...408...โวลต์				
	S.T...410...โวลต์				
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Sec...1...แอมป์				
8	ตรวจสอบการควบคุม Control	✓			
9	ตรวจสอบการ Relay	✓			
10	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
11	ตรวจสอบการควบคุม Control	✓			
12	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบการ Breaker	✓			

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจ

นามสกุล

วันและปีเกิด

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - 2555

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-B1-1

เลขที่ใบงาน PW25000048

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลาง B1 | ไม่อยู่ | ไม่อยู่ | ส่วนต่ออาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	เมื่อก่อน	อาการเสีย	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
2	ตรวจสอบชุดควบคุมตู้ Control	✓			
3	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set... 21... แอมป์				
5	แรงดัน	✓			
	S.T... 408... โวลต์				
	R.S... 406... โวลต์				
	T.R... 409... โวลต์				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบค่า Slow	✓			
9	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
12	กระแส	✓			
	T... 16... แอมป์				
	S... 17... แอมป์				
	R... 16... แอมป์				
13	ตรวจสอบชุดควบคุม Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุมงาน

นามสกุล

ตำแหน่ง/ตำแหน่งงาน

ชื่อ

ตำแหน่ง

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแต่พบข้อผิดพลาด (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีมียมโฮมส์ จำกัด
พิกัดโครงการ SLP - 1431708

รหัสงาน WW/SLP-Q
รหัสเครื่องจักร SLP-A1-1
เลขที่ใบงาน PM250900038
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลาง | โถง | โถง | พื้นที่รับบันไดขึ้นอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	ดำเนินการ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
4	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
5	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
7	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
8	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
	T.R...410...โถง				
	S.T...411...โถง				
	R.S...409...โถง				
9	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
10	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
11	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
	ค่า Set...10...แมก				
12	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			
	S...07...แมก				
	T...08...แมก				
	R...07...แมก				
13	ตรวจสอบการตั้งค่า	✓			

ชื่อผู้ควบคุมตรวจสอบ

นามสกุล

วันและเดือน ปี

ชั่วโมง ปี

ตำแหน่ง

สถานที่ตรวจ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (OK)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค SLP - โดเมน

รหัสงาน WW/SLP-Q

รหัสเครื่องจักร SLP-C2-1

เลขที่ใบงาน PW250900043

วันที่ปฏิบัติงาน 23/09/2025

ชื่ออาคาร C-11 | ส่วนกลาง C1 | โถงสุข | โถงสุข | ส่วนกลางอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดู	บันทึก	สังเกตพบ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
3	กระแส	✓			
	S...0.8...แมกซ์				
	R...0.7...แมกซ์				
	T...0.8...แมกซ์				
4	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
5	แรงดัน	✓			
	TR...409...โวลต์				
	ST...404...โวลต์				
	RS...407...โวลต์				
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...1...แมกซ์				
7	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
8	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
9	ตรวจสอบ Show	✓			
10	ตรวจสอบการกำหนด Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
13	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุมการทดสอบ

นามสกุล

รายละเอียด ตรวจสอบการทำงาน

สถานที่

ลักษณะ

ภาพประกอบ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



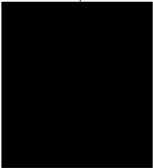
2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (OK)

PLUS

บริษัท พัลส์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการจัด SP - โดม

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-B2-2
เลขที่ใบงาน PM250900051
วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร B11 | ส่วนล่าง: โดม | โดม | ส่วนบนอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดู	แก้ไข	สามารถ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
2	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
3	ตรวจสอบการ Transform	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ... 21 ... เมื่อ				
5	แรงดัน	✓			
	ST ... 412 ... โวลต์				
	RS ... 410 ... โวลต์				
	TR ... 410 ... โวลต์				
6	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
7	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
9	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
10	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
12	กระแส	✓			
	T ... 17 ... เมื่อ				
	R ... 17 ... เมื่อ				
	S ... 16 ... เมื่อ				
13	ตรวจสอบการ Relay	✓			



ชื่อผู้ควบคุม/วิศวกร

ลายเซ็น

รายละเอียด ตรวจสอบการทำงาน

หมายเหตุ

ผู้ควบคุม

การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ (CA)

PLUS

บริษัท พหล พรีฟอรัค จำกัด
โครงการรถไฟฟ้า SP - ใต้ดิน

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-A11

เลขที่ใบงาน PM25000044

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร A11 ส่วนสถานี ใต้ดิน / พื้นที่รอบสถานีพัฒนาอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	สักรวณ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ตรวจสอบค่า Show	✓			
3	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set.....21 ..แอมป์				
4	แรงดัน	✓			
	TR.....410...โวลต์				
	RS.....410...โวลต์				
	ST.....412...โวลต์				
5	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
6	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
7	กระแส	✓			
	T.....16...แอมป์				
	S.....18...แอมป์				
	R.....16...แอมป์				
8	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
9	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
12	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			
13	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			



ข้อมูลระบบตู้ควบคุม

หมายเลข

รวมอะไหล่
ส่วน
ตัวควบคุม
ภายในตู้

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่อง (CM)

PLUS+

บริษัท พัส พรีฟอรั่ม จำกัด
พารามอเตอร์ AR - ไทรโยค

รหัสงาน WW/AR-Q
รหัสเครื่องจักร AR-C2-1
เลขที่ใบงาน PM25600037
วันปฏิบัติงาน 21/09/2025
ชื่ออาคาร C-1 | ส่วนช่าง 1 | ไทรโยค | ไทรโยค | สถานประกอบการ C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่เหล็ก	สกรูขัน	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบการ Control	✓			
3	ตรวจสอบการ Relay	✓			
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set ... 4 ... แอมป์				
5	ตรวจสอบการติดตั้ง Control	✓			
6	ตรวจสอบการหุ้มสาย Control	✓			
7	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
8	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
9	การสกรู	✓			
	T ... 3.4 ... แอมป์				
	R ... 3.2 ... แอมป์				
	S ... 3.6 ... แอมป์				
10	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
12	แม่เหล็ก	✓			
	ST ... 409 ... โวลต์				
	RS ... 410 ... โวลต์				
	TR ... 411 ... โวลต์				
13	ตรวจสอบการ Show	✓			

ชื่อผู้ควบคุมงาน

นามสกุล

ตำแหน่ง/สายงาน

ชื่อ

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

วันที่ดำเนินการ

☒

1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่สมบูรณ์ (CA)

PLUS+

บริษัท พหล พริ้งพวงดี จำกัด
สาขาจังหวัด AR - อยุธยา

รหัสงาน WW/AR-Q

รหัสเครื่องจักร AR-A2-1

เลขที่ใบงาน PM250900033

วันที่ปฏิบัติงาน 21/09/2025

ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลาง1 | โถงฯ | โถงฯ | สถานะโครงการ A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	ออกแล้ว	
CONTROL					
1	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
2	ตรวจสอบไฟตาม Fuse Control	✓			
3	แรงดัน	✓			
	R-S 402.....โวลต์				
	T-R 410.....โวลต์				
	S-T 411.....โวลต์				
4	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set 4.0 แอมป์				
5	ตรวจสอบตู้ควบคุมเครื่องจักร Control	✓			
6	ตรวจสอบการปรับขนาด Control	✓			
7	ตรวจสอบไฟตาม Transformer	✓			
8	ตรวจสอบไฟตาม Magnetic	✓			
9	กระแส	✓			
	S 3.5 แอมป์				
	R 3.6 แอมป์				
	T 3.4.....แอมป์				
10	ตรวจสอบไฟตาม Relay	✓			
11	ตรวจสอบไฟตาม Breaker	✓			
12	ตรวจสอบไฟตามตู้ Control	✓			
13	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			



ชื่อหน่วยงาน/โครงการ

หน่วยงาน

รายละเอียด PMA ประจําเดือน
รายละเอียด PMA ประจําเดือน
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ส่งมอบให้ลูกค้า (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ AR - ไทยนา

รหัสงาน WW/AR-Q

รหัสเครื่องจักร AR-A2-1

เลขที่ใบงาน PMA51200034

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลาง 1 | โถง 1 | โถง 1 | ส่วนอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	รายการอื่น	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบการ Control	✓			
3	ตรวจสอบการ Relay	✓			
4	ตรวจสอบการติดตั้ง Control	✓			
5	ตรวจสอบการห้ามล้อ Control	✓			
6	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
7	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
8	กระแส	✓			
	T... 37... แอมป์				
	R... 39... แอมป์				
	S... 39... แอมป์				
9	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
10	ตรวจสอบการ Show	✓			
11	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
12	แรงดัน	✓			
	S.T... 401... โวลต์				
	T.R... 402... โวลต์				
	R.S... 401... โวลต์				
13	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าไฟ Set 4... แอมป์				

ชื่อผู้ควบคุมการตรวจ

หมายเลข

รวมคะแนน PM ประจำเดือน
จำนวนชุด PM ประจำเดือน
ค่าเฉลี่ยค่า
ความถี่ในการ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
กรมตรวจจัด SP - ไตรมาส

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-A2-1
เลขที่ใบงาน PM25120047
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่ออาคาร A | 1 | ส่วนกลางA1 | ไบรณ | ไบรณ | งานตรวจสอบอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ดี	พอใช้	สภาพเสีย	
CONTROL					
1	ตรวจสอบชุดควบคุมตู้ Control	✓			
2	ตรวจสอบฉนวน Transformer	✓			
3	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set 21 แอมป์				
4	เบรกเกอร์	✓			
	RS 402 โวลต์				
	TR 402 โวลต์				
	ST 402 โวลต์				
5	ตรวจสอบฉนวน Magnetic	✓			
6	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
7	ตรวจสอบฉนวน Relay	✓			
8	กระแส	✓			
	S 18 แอมป์				
	T 19 แอมป์				
	R 18 แอมป์				
9	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
10	ตรวจสอบฉนวน Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบฉนวน Breaker	✓			
12	ตรวจสอบฉนวน Control	✓			
13	ตรวจสอบการอ่านค่า Control	✓			

ข้อมูลส่วนตัวผู้ตรวจ

นามสกุล

นามสกุล

นามสกุล

นามสกุล

นามสกุล

ข้อมูลสถานที่

1. ผู้ปฏิบัติงาน

2. ผู้ปฏิบัติงาน

รหัสงาน

WW/SLP-Q

รหัสเครื่องจักร

SLP-A2-1

เลขที่ใบงาน

PM251200040

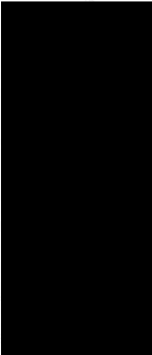
วันที่ปฏิบัติงาน

22/12/2025

ชื่อเอกสาร

A.1.1 ส่วนกลาง | ใบระบุ | ใบระบุ | พื้นที่ระบุกับต้นสายเอกสาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	จากเดิม	
	Control				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			
3	เบรค	✓			
	RS-402...โมดูล				
	ST-402...โมดูล				
	TR-404...โมดูล				
4	ตรวจสอบ Relay	✓			
5	ตรวจสอบ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบ Transformer	✓			
7	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
8	ตรวจสอบ Control	✓			
9	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...1...แอมป์				
11	กระแส	✓			
	S...05...แอมป์				
	T...06...แอมป์				
	R...05...แอมป์				
12	ตรวจสอบ Magnetic	✓			
13	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			



ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

หมายเลข

รายละเอียด

สถานที่

วันที่

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วน/ยังไม่เสร็จ (CA)

PLUS+

บริษัท พลัง หรือเพอร์รี่ จำกัด
สำนักงานเขต AR - โครงการ

รหัสงาน WW/AR-Q

รหัสเครื่องจักร AR-B2.1

เลขที่ใบงาน PM-51.200.026

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลางB1 | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | แผนกซ่อมอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบแผง Control	✓			
2	ตรวจสอบแผง Breaker	✓			
3	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
4	ตรวจสอบแผง Transformer	✓			
5	ตรวจสอบแผง Magnetic	✓			
6	ตรวจสอบแผง Relay	✓			
7	กระแส	✓			
	T...3.8...แบบ				
	S...4...แบบ				
	R...4.1...แบบ				
8	ตรวจสอบแผง Fuse Control	✓			
9	ตรวจสอบแผง Slow	✓			
10	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
11	แรงดัน	✓			
	ST...399...โวลต์				
	TR...400...โวลต์				
	RS...399...โวลต์				
12	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...4.4...แบบ				
13	ตรวจสอบแผง Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุมงาน

ตำแหน่ง

รายละเอียด PMA

ตำแหน่ง PMA

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องแก้ไข (CA)

PLUS+

บริษัท พลัง พร้อมเพอร์ จำกัด
พลาพลาพลา AR - โดเมน

รหัสงาน WW/AR-Q

รหัสเครื่องจักร AR-C1-1

เลขที่ใบงาน PMS1200037

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร C11 | ส่วนอาคาร 1 | โดเมน | ส่วนอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	ยังไม่รู้	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ทดสอบ	✓			
	S...34... แอมป์				
	T...34... แอมป์				
	R...35... แอมป์				
3	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
4	ตรวจสอบการตั้งค่าระบบ Control	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
6	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
7	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
8	แรงดัน	✓			
	S.T...397... โวลต์				
	T.R...399... โวลต์				
	R.S...398... โวลต์				
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...4... แอมป์				
10	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
12	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			



ชื่อโครงการ/หัวข้อ

หมายเลข

รายละเอียด PM-ประเภทสินค้า
ชื่อรุ่น PM-ประเภทสินค้า
ค่าเบี่ยงเบน
ความถี่/ขนาด

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (OK)

PLUS

บริษัท พลัส หรือพอร์ทัล จำกัด
การตรวจเช็ค SP - 2025

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-C1-1
เลขที่ใบงาน PM251200053
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่ออาคาร C11 | ส่วนอาคาร 1 | โถง | โถง | ส่วนอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำ	อากาศ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบการ Relay	✓			
3	ตรวจสอบการ Control	✓			
4	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
5	ระบบ	✓			
	ST...397...โวลต์				
	RS...398...โวลต์				
	TR...399...โวลต์				
6	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
7	ระบบ	✓			
	T...18...แอมป์				
	R...19...แอมป์				
	S...18...แอมป์				
8	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
9	ตรวจสอบการ Control	✓			
10	ตรวจสอบการ Control	✓			
11	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set...21...แอมป์				
12	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
13	ตรวจสอบการ Show	✓			



ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

หมายเลข

รายละเอียด

สถานที่

วันที่

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานยังไม่เสร็จ/พบข้อบกพร่อง (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
อาคารพริ้งพลาย SP - 100/02

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-82.2

เลขที่ใบงาน PM/51/200052

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนผลิต | ไม่ระบุ | สถานะอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค		หมายเหตุ
		ก	ข	
	CONTROL			
1	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓		
2	ตรวจสอบสาย Transformer	✓		
3	ตรวจสอบ Overload	✓		
	ค่าไฟ Set... 21... แอมป์			
4	แรงดัน	✓		
	ST... 399... โวลต์			
	RS... 399... โวลต์			
	TR... 400... โวลต์			
5	ตรวจสอบสาย Magnetic	✓		
6	ตรวจสอบไฟ Show	✓		
7	ตรวจสอบสาย Relay	✓		
8	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓		
9	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓		
10	ตรวจสอบสาย Breaker	✓		
11	กระแส			
	S... 1.9... แอมป์			
	R... 1.9... แอมป์			
	T... 1.8... แอมป์			
12	ตรวจสอบสาย Control	✓		
13	ตรวจสอบสายงานสาย Control	✓		

ภาคเกษตรกรรม

REFERENCES

รายชื่อนักเรียน PM ประจำเดือน

PM ประจำตัว

កំណែប្រែ

การแก้ปัญหา มอ.เพื่อสังคมภาคใต้

บันทึกผลการปฏิบัติ

1506 J. Neurosci., July 26, 2006 • 26(30):1500–1506

☒ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งผิดปกติ (CM)

PLUS:

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตลาดหลักทรัพย์ AEX - ไตรมาส

พฤษภาคม ๒๕๕๖

รหัสเครื่องจักร AR-A1-1

เลขที่ใบงาน PM251200033

วันที่บันทึกผล 22/12/2025

ชื่ออาจารย์ A1 | ส่วนอาจารย์ B1 | ส่วนอาจารย์ C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	แม่สี	รายการ	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบการ Control	✓			
3	ตรวจสอบการ Relay	✓			
4	ตรวจสอบการ Control	✓			
5	ตรวจสอบการ Control	✓			
6	ตรวจสอบการ Transformer		✓		
7	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
8	กระแส	✓			
	T...0...แม่สี				
	S...0...แม่สี				
	R...0...แม่สี				
9	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
10	ตรวจสอบการ Show	✓			
11	ตรวจสอบการ TIMER SWITCH	✓			
12	แม่สี	✓			
	S.T...0...แม่สี				
	T.R...0...แม่สี				
	R.S...0...แม่สี				
13	ตรวจสอบการ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...4...แม่สี				



ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

สถานที่

รายละเอียด PMA ประจำเดือน
ชื่อผู้ดูแล PMA ประจำเดือน
ตำแหน่ง
การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบข้อบกพร่องเล็กน้อย (CM)

PLUS+

บริษัท พลัง พรีฟอเมอร์ จำกัด
โครงการรถไฟฟ้า MRT - โครงการ

รหัสงาน WW/AR-Q
รหัสเครื่องจักร AR-C2-1
เลขที่ใบงาน PMA51200008
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่อช่าง C 11 | ส่วนช่าง C1 | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | สถานะซ่อมบำรุง C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ดำเนินการ	
CONTROL					
1	ตรวจสอบเบรกเกอร์ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
3	ตรวจสอบการรีเลย์ Relay	✓			
4	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
5	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Control	✓			
6	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Transformer	✓			
7	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบ	✓			
	T...4... แอมป์				
	S...3.5... แอมป์				
	R...3.8... แอมป์				
9	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Fuse Control	✓			
10	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Show	✓			
11	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ TIMER SWITCH	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	S-T...399... โวลต์				
	T-R...400... โวลต์				
	R-S...399... โวลต์				
13	ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Overload	✓			
	find Set...4.2... แอมป์				

ชื่อผู้ควบคุมโครงการ

นามสกุล

ตำแหน่ง PM ประจำเดือน
ตำแหน่ง PM ประจำเดือน
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

ผู้เขียนเอกสาร

☒ 1. ผู้ปฏิบัติงานประจำ

☐ 2. ผู้ปฏิบัติงานประจำ

PLUS+

บริษัท พลังงานทดแทน จำกัด
โครงการ S.P. - ไทย

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร S.P.-C1-1
เลขที่ใบงาน PM251200043
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่ออาคาร C-1 | ส่วนกลาง | ไทย | ไทย | ส่วนกลาง อาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	แก้ไข	สถานะ	
Control					
1	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
2	เบรก	✓			
	R.S.....398.....โหนด				
	T.R.....399.....โหนด				
	S.T.....398.....โหนด				
3	ตรวจสอบการ Relay	✓			
4	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
7	ตรวจสอบการ Control	✓			
8	ตรวจสอบการกำหนด Control	✓			
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set.....1.....แมก				
10	กระแส	✓			
	S.....0.6.....แมก				
	T.....0.7.....แมก				
	R.....0.7.....แมก				
11	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
12	ตรวจสอบการ Control	✓			
13	ตรวจสอบการ Breaker	✓			



ชื่อผู้ควบคุมโครงการ

ตำแหน่ง

วันที่เริ่มโครงการ

pm

สถานที่

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม

ผู้ควบคุมโครงการ

☒

1 ผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด

☐

2 ผู้ปฏิบัติงานบางส่วน (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
โครงการคอนโด SP - 2025

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสโครงการ SP-81-2

เลขที่ใบงาน PM051200250

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร B | 1 ส่วนกลาง | โดม | โดม | (ทางออกอาคาร B)

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบ Transformer	✓			
5	ตรวจสอบกำลังงาน Control	✓			
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
7	ชุด Set . 21... แอมป์	✓			
	แม่พิมพ์				
	RS...400...โวลต์				
	TR...401...โวลต์				
	ST...400...โวลต์				
8	ตรวจสอบ Magnetic	✓			
9	ตรวจสอบ Show	✓			
10	ตรวจสอบ Relay	✓			
11	ตรวจสอบกำลังงาน Control	✓			
12	กระแส	✓			
	R...19... แอมป์				
	T...18... แอมป์				
	S...18... แอมป์				
13	ตรวจสอบกำลังงาน Control	✓			

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจ

นามสกุล

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ผู้ดำเนินการปฏิบัติ

☒

1. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

2. ผู้ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SLP - โฉม 8

รหัสงาน WW/SLP-Q

รหัสเครื่องจักร SLP-B11

เลขที่ใบงาน PM25120041

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร B11 | ส่วนตลาดB1 | โฉม 8 | ชั้นใต้ดินกับชั้นบนเป็นอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ผ่าน	รายการเสีย	
CONTROL					
1	ตรวจสอบชุดควบคุมตู้ Control	✓			
2	ตรวจสอบภาพ Breaker	✓			
3	ตรวจสอบภาพ Transformer	✓			
4	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
5	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
6	ตรวจสอบภาพ Relay	✓			
7	ตรวจสอบภาพตู้ Control	✓			
8	ตรวจสอบภาพ Fuse Control	✓			
9	แบตเตอรี่	✓			
	T.R....399... โฉม				
	S.T....400... โฉม				
	R.S....400... โฉม				
10	ตรวจสอบภาพ Magnetic	✓			
11	ตรวจสอบภาพตู้ควบคุม Control	✓			
12	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...1....แอมป์				
13	กระแส	✓			
	T...0.6... แอมป์				
	R...0.6... แอมป์				
	S...0.5... แอมป์				

ชื่อผู้ควบคุมการสอบ

ชื่อย่อ

รายละเอียด PA ประจำเดือน
ชื่อ PA ประจำเดือน
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

บันทึกผลการปฏิบัติ

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนได้ข้อบกพร่องเล็กน้อย (CA)

PLUS+

บริษัท พหล พริ้นท์ พรีพาร์ต จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - 10000

รหัสงาน WWSP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-C2-2
เลขที่ใบงาน PM251200056
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่ออาคาร C-1 | ส่วนอาคาร 1 | โถงใหญ่ | ส่วนอาคารพาณิชย์ C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำ	ออกแรง	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบสาย Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบสาย Breaker	✓			
4	ตรวจสอบจุดประกายไฟ Control	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบสาย Transformer	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set ... 25 ... แอมป์				
8	แรงดัน	✓			
	R.S. ... 398 ... โวลต์				
	T.R. ... 399 ... โวลต์				
	S.T. ... 398 ... โวลต์				
9	ตรวจสอบสาย Magnetic	✓			
10	ตรวจสอบสาย Show	✓			
11	ตรวจสอบสาย Relay	✓			
12	กระแส	✓			
	R. ... 28 ... แอมป์				
	S. ... 27 ... แอมป์				
	T. ... 26 ... แอมป์				
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

ผู้ควบคุมงาน

นายสมชาย ใจดี

นางสาวใจดี

นายใจดี

นายใจดี

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแต่ยังไม่ชัดเจน (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
โครงการรังสิต SP - 23218

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-42-2

เลขที่ใบงาน PM25120048

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร A | | ส่วนกลาง | โถง | โถง | ส่วนอาคาร A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	ยังไม่รู้	
CONTROL					
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ Control	✓			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
5	ตรวจสอบ Transformer	✓			
6	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set... 2.5... แอมป์				
7	แรงดัน	✓			
	ST... 402... โวลต์				
	TR... 402... โวลต์				
	R.S... 402... โวลต์				
8	ตรวจสอบ Magnet	✓			
9	ตรวจสอบ Show	✓			
10	ตรวจสอบ Relay	✓			
11	ตรวจสอบ Breaker	✓			
12	กระแส	✓			
	R... 2.5... แอมป์				
	T... 2.6... แอมป์				
	S... 2.5... แอมป์				
13	ตรวจสอบทุก Control	✓			

ชื่อหน่วยงาน/โครงการ

สาขา

รายละเอียด PM ประจำเดือน
สรุปผล PM ประจำเดือน
ค่าเฉลี่ย
การประเมินผล

บันทึกผลการปฏิบัติ

☒ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

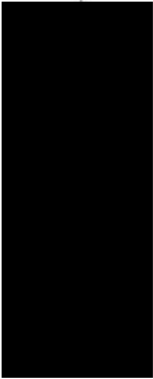
☐ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งต้องแก้ไข (CM)

PLUS+

บริษัท พลัง พรีฟอรัล จำกัด
โครงการเซลล์ S.P. - ไทยใจ

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร S.P.C21
เลขที่ใบงาน PM05120044
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่ออาคาร C11 | ส่วนอาคาร C1 | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | ส่วนอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ก	แก้ไข	จัดการ	
	Control				
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
3	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
4	ตรวจสอบชุดควบคุมตู้ Control	✓			
5	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set : 1... แอมป์				
6	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
7	กระแส	✓			
	T... 0.9... แอมป์				
	S... 0.9... แอมป์				
	R... 0.9... แอมป์				
8	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
9	แรงดัน	✓			
	T.R... 401... โวลต์				
	S.T... 399... โวลต์				
	R.S... 399... โวลต์				
10	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			



ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

หน่วยงาน

รายละเอียด PMA 1 ประจําเดือน

สถานที่ PMA ประจําเดือน

ตำแหน่ง

การปฏิบัติงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒

1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2 ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วน/ยังไม่เสร็จ (CA)

PLUS+

บริษัท พลัส พรีฟอรัล จำกัด
อาคารสูง SP - 1000

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-C2-1

เลขที่ใบงาน PMS1200055

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร C-1 | ส่วนอาคาร 1 | ไม่ระบุ | ไม่ระบุ | สถานะอาคาร พาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ดี	ยังไม่	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
2	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
3	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบการควบคุมตู้ Control	✓			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			
6	ตรวจสอบการ Transform	✓			
7	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set 2.1...แมม				
8	ตรวจสอบ	✓			
	R.S...300...โวลต์				
	T.R...400...โวลต์				
	S.T...399...โวลต์				
9	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
10	ตรวจสอบการ Show	✓			
11	ตรวจสอบการ Relay	✓			
12	ตรวจสอบ	✓			
	R...19...แมม				
	T...18...แมม				
	S...18...แมม				
13	ตรวจสอบการตู้ Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

หมายเลข

รวมละเอียด PM ประจำเดือน
สรุป PM ประจำเดือน
หมายเหตุ
การแก้ไข

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จตามสิ่งที่มอบให้ (CM)

PLUS+

บริษัท พลัง พร้อมพรหิ จำกัด
การตรวจเช็ค SP - 2024

รหัสงาน WW/SP-Q
รหัสเครื่องจักร SP-C1-2
เลขที่ใบงาน PM25120054
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่ออาคาร C (1) ส่วนกลาง C1 | ไม่ระบุ | ส่วนอาคาร C

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	น้ำเงิน	อาคารอื่น	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
2	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			
3	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓			
4	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Transformer	✓			
5	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...21...แอมป์				
6	ตรวจสอบ	✓			
	S.T...399...โวลต์				
	T.R...399...โวลต์				
	R.S...399...โวลต์				
7	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Show	✓			
9	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Relay	✓			
10	ตรวจสอบ	✓			
	T...18...แอมป์				
	S...18...แอมป์				
	R...19...แอมป์				
11	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓			
12	ตรวจสอบการตั้งค่าของ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Fuse Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุมงาน

นามสกุล

ตำแหน่ง

วันที่

สถานที่

หน่วยงาน

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานเสร็จบางส่วนที่ยังต้องแก้ไข (QA)

PLUS+

บริษัท พลัง พร้อมเพอร์ จำกัด
อาคารพาณิชย์ SP - โขสมท

รหัสงาน WW/SP-Q

รหัสเครื่องจักร SP-B2-1

เลขที่ใบงาน PA251200051

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร B11 | ส่วนล่างB1 | โถงสุข | โถงสุข | พื้นที่รอบนอกพื้นที่อาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	ดำเนินการโดย	
CONTROL					
1	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
2	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ set 21... แอมป์				
3	แรงดัน	✓			
	R-S... 400... โวลต์				
	T-R... 401... โวลต์				
	S-T... 399... โวลต์				
4	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
5	ตรวจสอบค่า Show	✓			
6	ตรวจสอบการตั้งค่าของ Control	✓			
7	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
8	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อตู้ Control	✓			
9	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
10	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
12	กระแส	✓			
	S... 18... แอมป์				
	R... 19... แอมป์				
	T... 18... แอมป์				
13	ตรวจสอบการตั้งค่า Control	✓			

ชื่อตัวระบุตัวสอบ

หมายเลข

รายละเอียด

วันที่

สถานที่

การบันทึก

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☒ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่จบ (CA)

PLUS+

บริษัท พรีฟอรั จำกัด
อาคารเวิร์กสเปซ - ใต้ถุน

รหัสงาน WWSP-Q

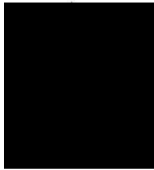
รหัสเครื่องจักร SP-81-1

เลขที่ใบงาน PM251200049

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร B | | ส่วนกลาง | ใต้ถุน | แผนกซ่อมอาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		สี	แม่พิมพ์	อุปกรณ์	
CONTROL					
1	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
2	ตรวจสอบการ Transformer	✓			
3	ตรวจสอบการ Breaker	✓			
4	ตรวจสอบการ Overload	✓			
	ค่าที่ Set 21 แอมป์				
5	การดูแล	✓			
	T...18... แอมป์				
	R...19... แอมป์				
	S...18... แอมป์				
6	แรงดัน	✓			
	R.S...400... โวลต์				
	T.R...402... โวลต์				
	S.T...399... โวลต์				
7	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
8	ตรวจสอบการ Show	✓			
9	ตรวจสอบการ Control	✓			
10	ตรวจสอบการ Manual Control	✓			
11	ตรวจสอบการ Relay	✓			
12	ตรวจสอบการ TIMER SWITCH	✓			
13	ตรวจสอบการ Manual Control	✓			



ชื่อหน่วยงาน/ผู้ตรวจสอบ

นามสกุล

นามสกุล

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

วันที่พิจารณาอนุมัติ

☒

1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐

2. ปฏิบัติงานเสร็จแล้วแต่ยังไม่ผ่าน (CM)

PLUS+

บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
การตรวจเช็ค AR - ไบรนา

รหัสงาน WW/AR-Q

รหัสเครื่องจักร AR-B1-1

เลขที่ใบงาน PM251200035

วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025

ชื่ออาคาร B | 1 | ส่วนกลาง 1 | ไบรน | ไบรน | ที่ตั้งส่วนกลาง 1 | อาคาร B

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	ไม่ใช้	ยังไม่เริ่ม	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	✓			
2	ปิดแอร์	✓			
	R...3.4...แอล				
	T...3.4...แอล				
	S...3.2...แอล				
3	ตรวจสอบสภาพ Fuse Control	✓			
4	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
5	ตรวจสอบสภาพ Relay	✓			
6	แรงดัน	✓			
	S.T...399...โวลต์				
	T.R...401...โวลต์				
	R.S...399...โวลต์				
7	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
8	ตรวจสอบสภาพ Control	✓			
9	ตรวจสอบสภาพ Breaker	✓			
10	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่าที่ Set...4...แอล				
11	ตรวจสอบจุดต่อภายในตู้ Control	✓			
12	ตรวจสอบสภาพ Transformer	✓			
13	ตรวจสอบการทำงานของ Control	✓			

ชื่อผู้ควบคุมงาน

นามสกุล

ตำแหน่ง PM ช่างเดิน
ตำแหน่ง PM ช่างเดิน
ตำแหน่ง ช่างซ่อม
ตำแหน่ง มอเตอร์ซ่อม

บันทึกผลการปฏิบัติงาน

☐ 1 ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☒ 2 ปฏิบัติงานเสร็จแล้วส่งข้อมูลให้ช่างเทคนิค (CM)

PLUS+

บริษัท พัด พรีมเพอร์ จำกัด
อาคารพาณิชย์ S.P. - โฉม ๑

รหัสงาน WW/SLP-Q
รหัสเครื่องจักร SLP-A1-1
เลขที่ใบงาน PM25120039
วันที่ปฏิบัติงาน 22/12/2025
ชื่อช่าง A.1 | ส่วนช่างเดิน | โฉม ๑ | พื้นที่รอบกับพื้นที่เชื่อมสาย A

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		สี	ภายใน	ภายนอก	
	CONTROL				
1	ตรวจสอบการ Fuse Control	✓			
2	เบรก	✓			
	RS...0... รีเลย์				
	ST...0... รีเลย์				
	TR...0... รีเลย์				
3	ตรวจสอบการ Relay	✓			
4	ตรวจสอบการ Transformer		✓		
5	ตรวจสอบ TIMER SWITCH	✓			
6	ตรวจสอบไฟ Show	✓			
7	ตรวจสอบการ Control	✓			
8	ตรวจสอบการ Power Control	✓			
9	ตรวจสอบ Overload	✓			
	ค่า Set - 1 แอมป์				
10	กระแส	✓			
	S - 0 แอมป์				
	T - 0 แอมป์				
	R - 0 แอมป์				
11	ตรวจสอบการ Magnetic	✓			
12	ตรวจสอบการ Control	✓			
13	ตรวจสอบการ Breaker	✓			

