รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



โครงการ โรงแรม เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท

(The Village Resort)

ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด

จัดทำโดย
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK NATURE TAURUS CO., LTD
เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com
59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

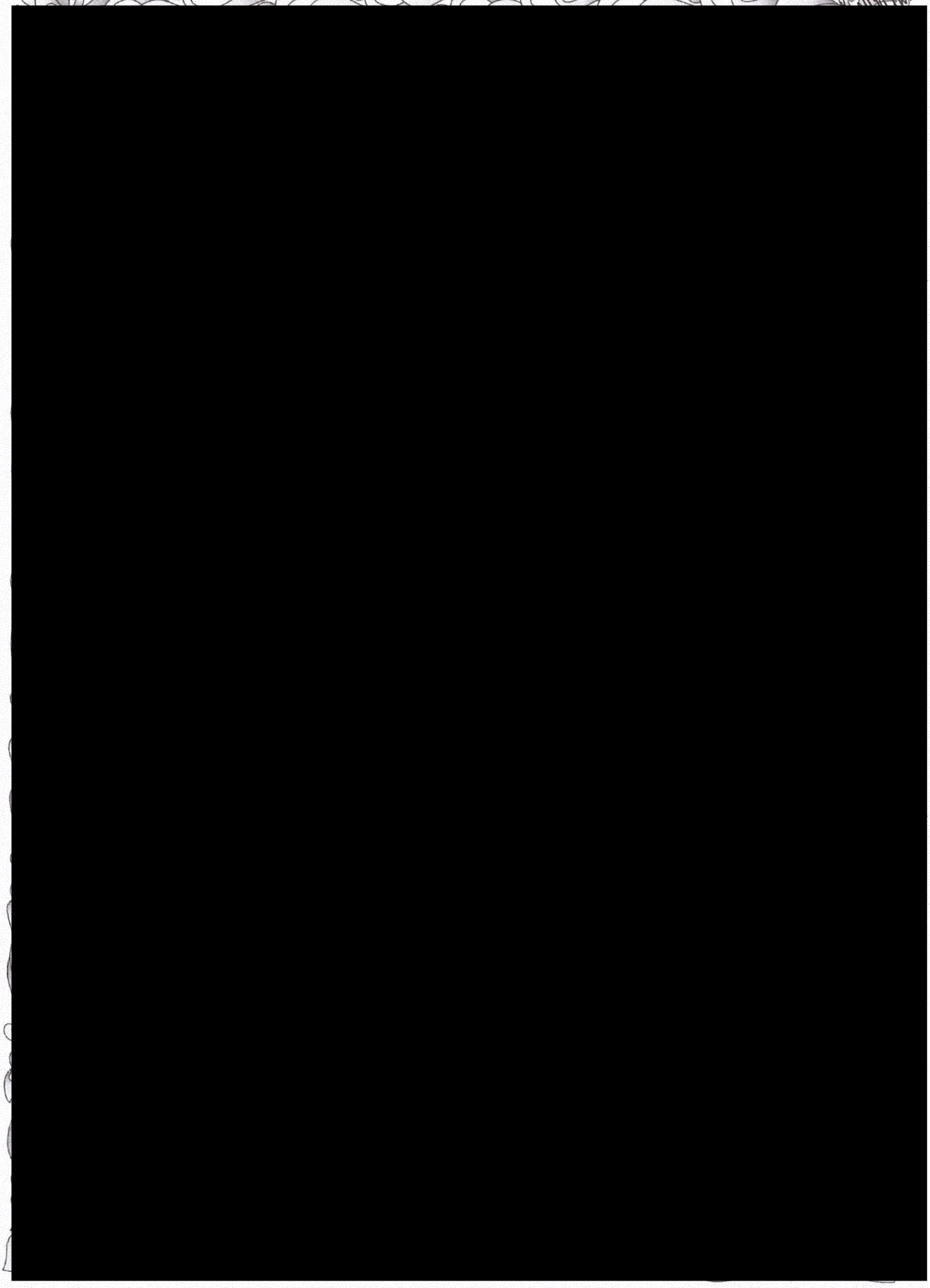
หนังสือมอบอำนาจ

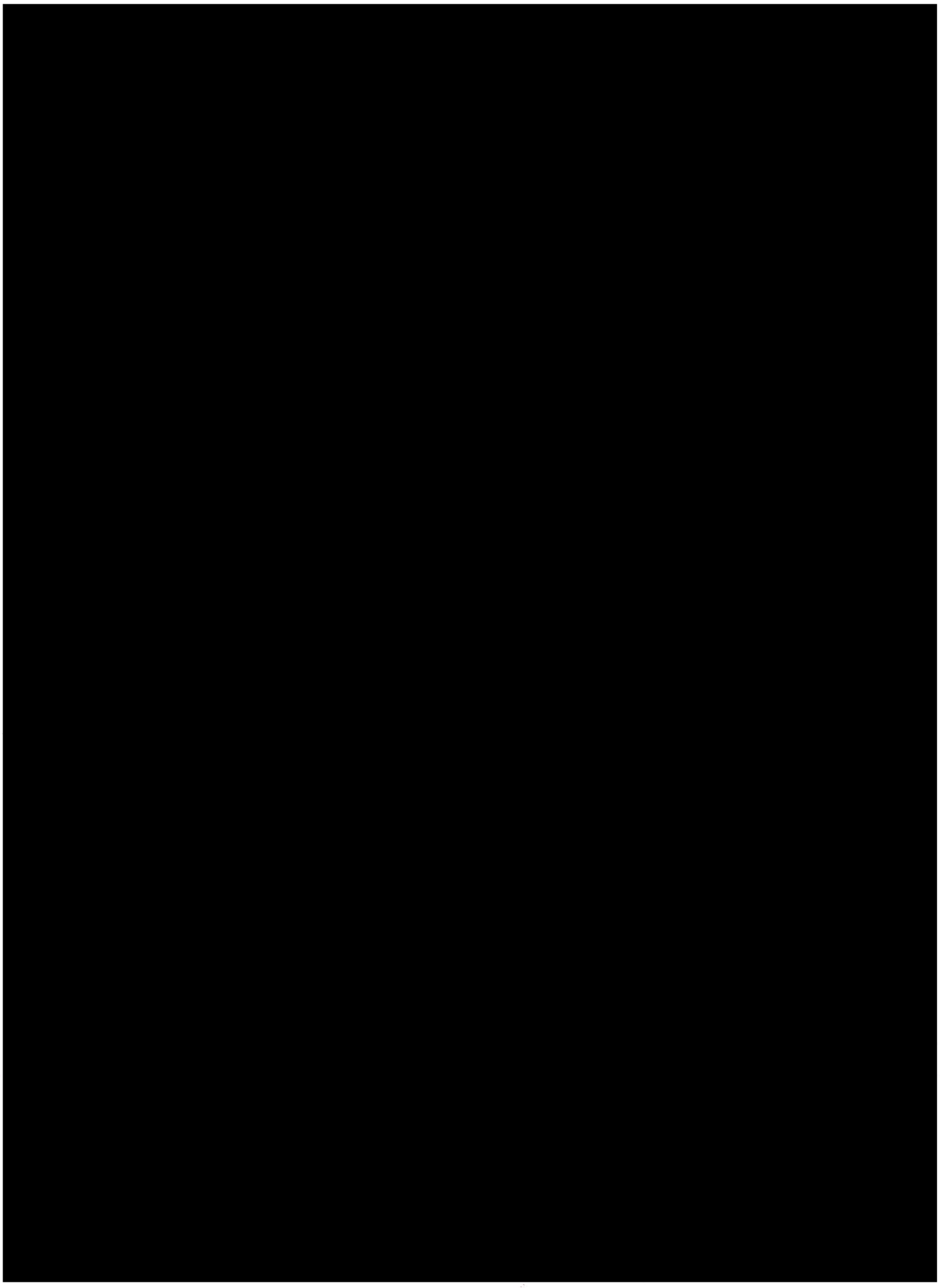
เขียนที่ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2569

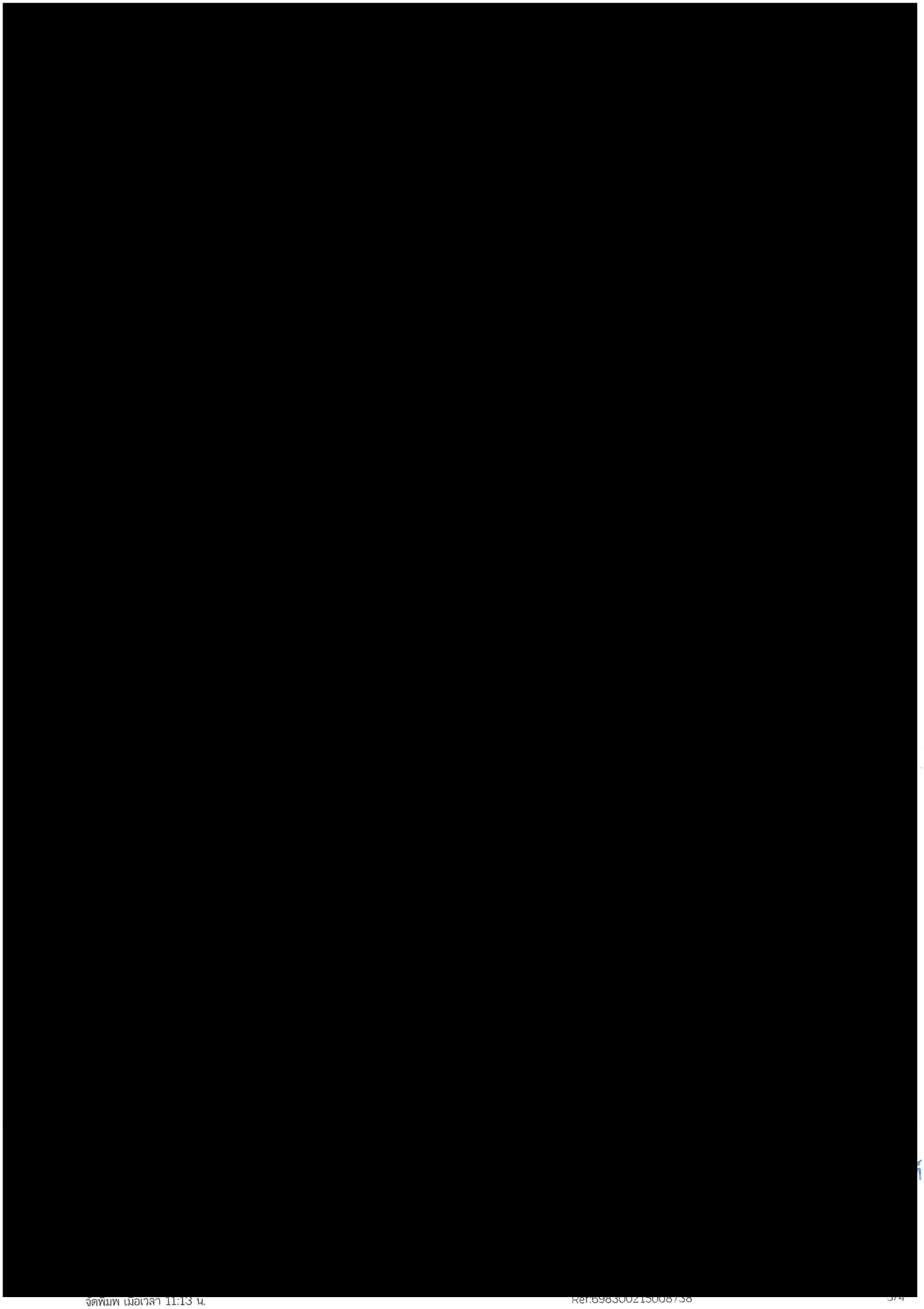
โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด โดย นายอัฏฐ์ธณณ หวงธนะภัณฑ์ ผู้อำนวยการทั่วไป และนางสาวสุจิต หวงธนะภัณฑ์ ผู้อำนวยการพัฒนาฝ่ายการบริหาร ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

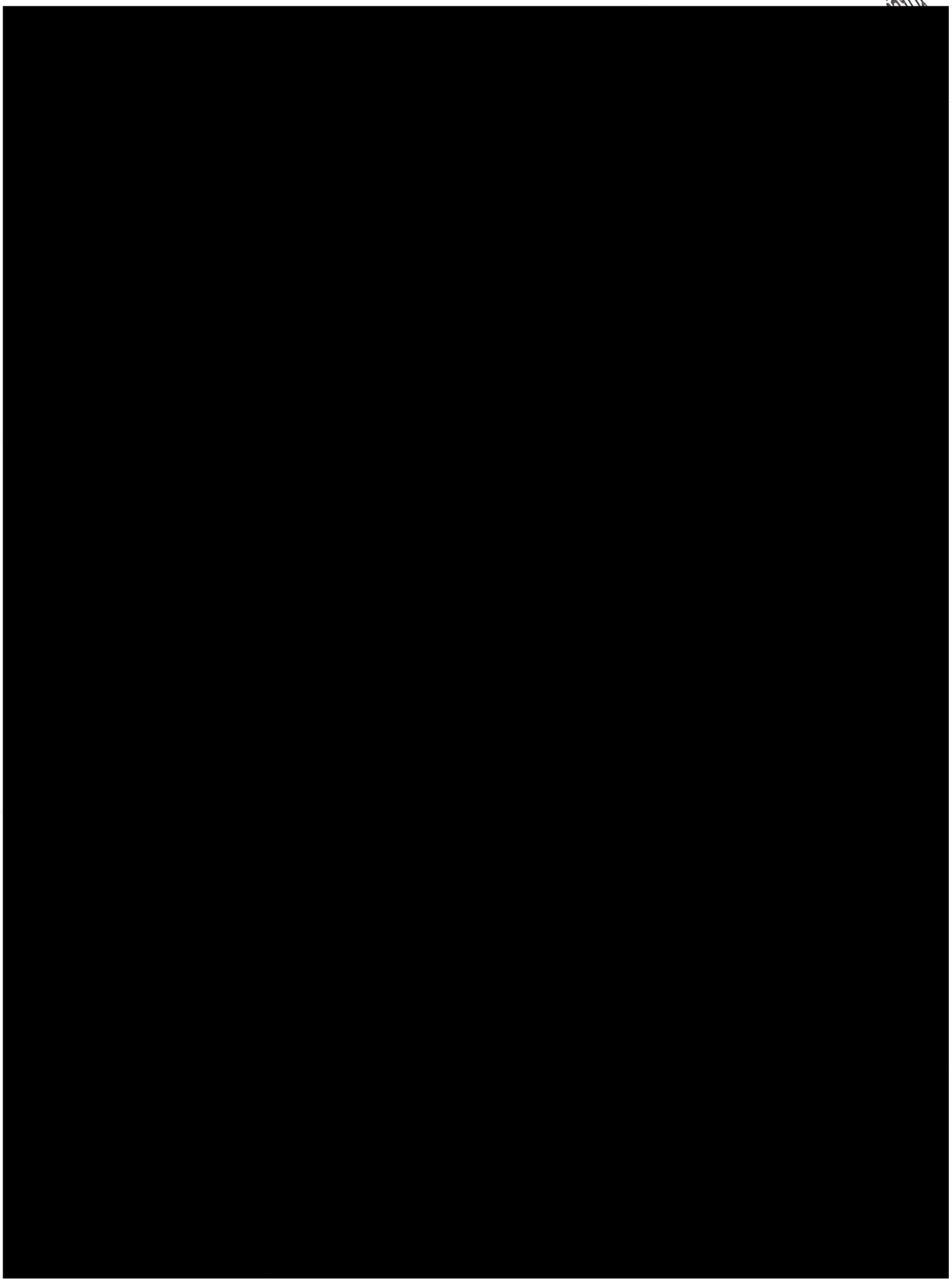
การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

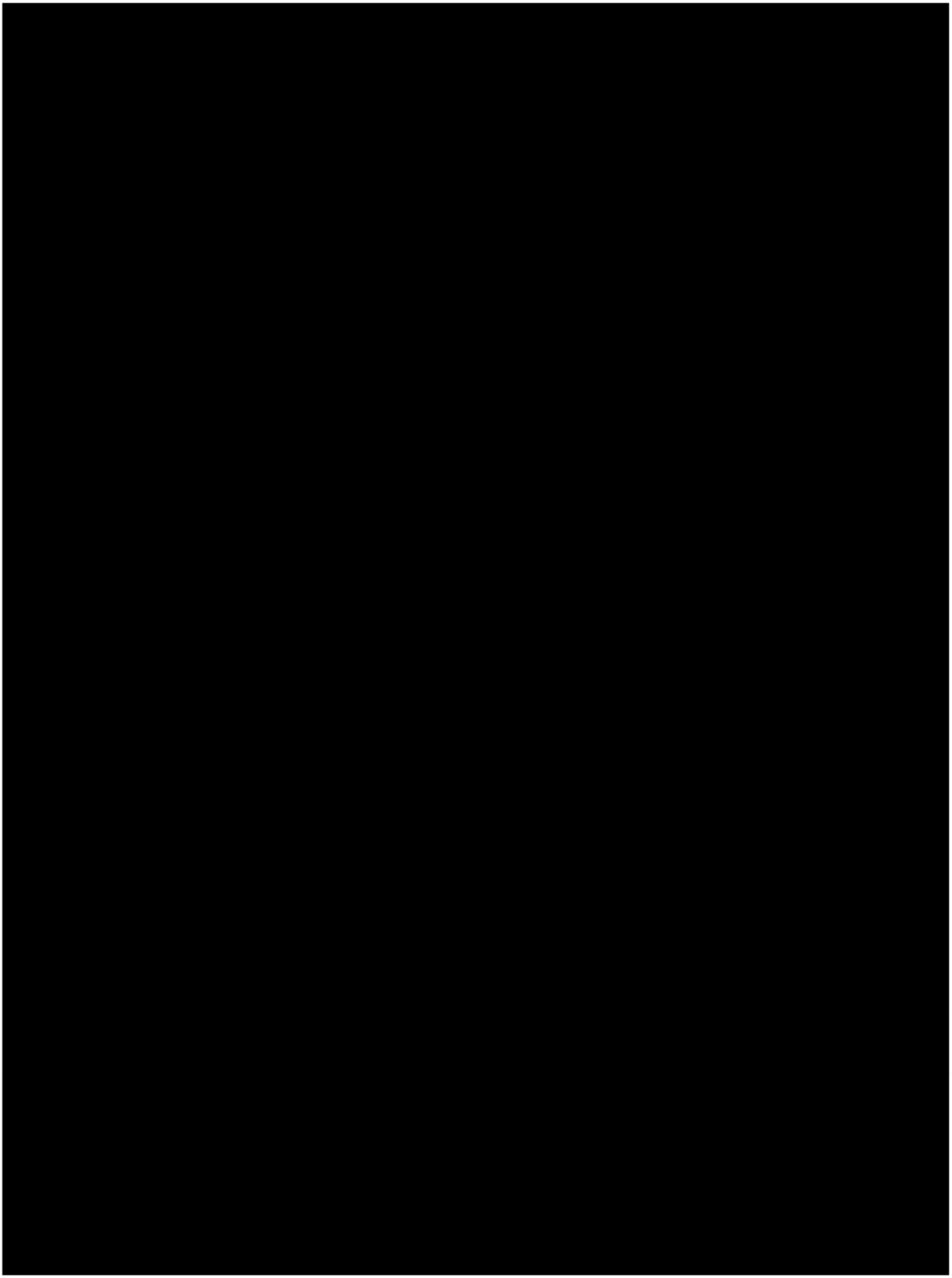
[redacted]

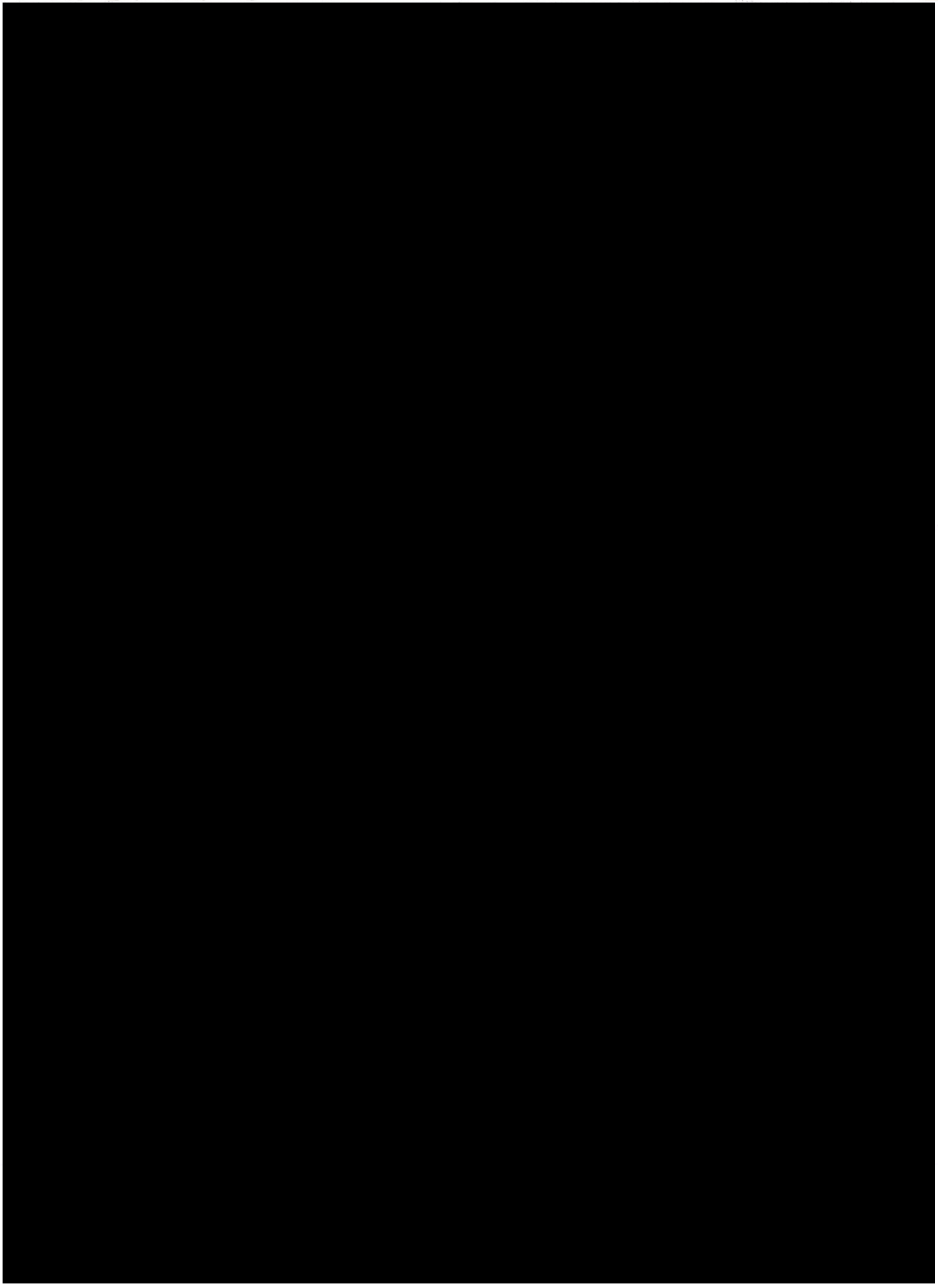


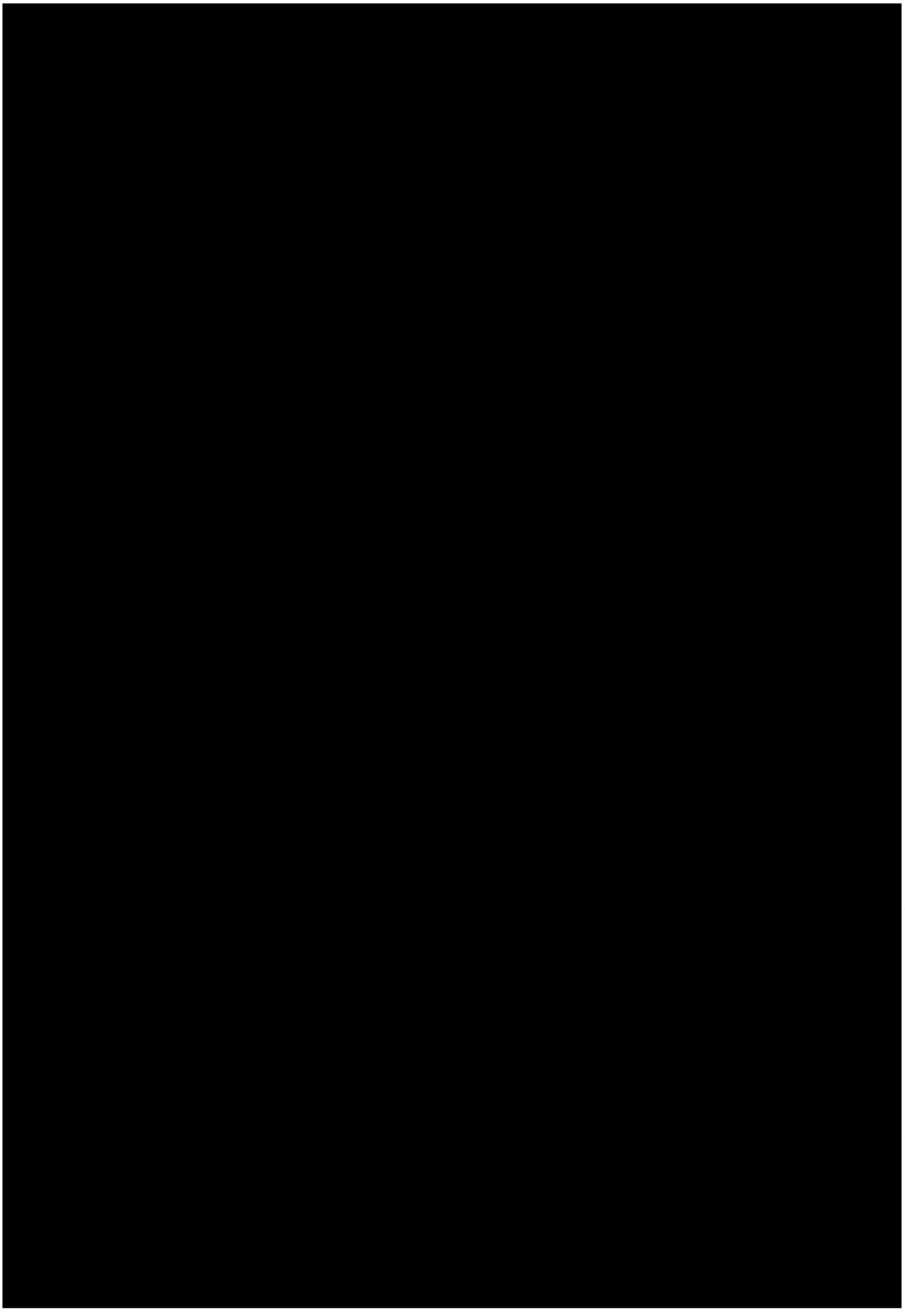












ที่ ภก. 008646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. นายอัครพล บุตรสุริย์
   2. นายเสริญ ขวัญมุณี/
   3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัครพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/
4. ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

สำเนาเอกสารนี้สำหรับรับรองว่าได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น
เอกสารนี้ใช้สำหรับรับรองว่าได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น
และสามารถดำเนินการได้ตามขั้นตอนต่อไป

ออกให้ ณ วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

(นางสาวไตรทิพย์ สังข์แก้ว)
นายทะเบียน

ที่ ภก. 008646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 008646

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารฉบับนี้ใช้สำหรับเสนอต่อหน่วยงานที่ดำเนินการจัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน ปอ ฝ้าย นุ่น พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครั่ง หนังสัตว์ เขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของป่าสมุนไพรและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำมันพืช น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยไนล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงน่อง เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหะภัณฑ์ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตารีดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสียและเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน 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

(21) สั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเพื่อความงาม

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประทินโฉม

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑ์อาหาร เวชสำอาง

(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และทางการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาระบบผลิตน้ำประปา น้ำเสีย

(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั๊มน้ำทุกระบบรวบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั๊มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบนเวศน์ทางทะเล และทางด้านเศรษฐศาสตร์

เอกสารฉบับนี้สำนักส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจบริการ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ได้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) เท่านั้น

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท แอนด์ สปา

วันที่ 5 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท แอนด์ สปา เลขที่ 566/1 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด ฉบับประจำเดือน

☑ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

☐ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

[redacted]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	**ก**
สารบัญรูปภาพ	**ค**
สารบัญตาราง	**ง**
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	**1**
กิจกรรมในโครงการ 1 ระบบน้ำใช้	5
กิจกรรมในโครงการ 2 การบำบัดน้ำเสีย	5
กิจกรรมในโครงการ 3 ระบบการระบายน้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 4 การเก็บรวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอย	5
กิจกรรมในโครงการ 5 ระบบการจราจร	6
กิจกรรมในโครงการ 6 ระบบไฟฟ้า	6
กิจกรรมในโครงการ 7 ระบบป้องกันอัคคีภัย	6
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	9
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	10
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**11**
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	12
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	21
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	**31**
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	32
วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำ	32
ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	38
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	**39**
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	40
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	40
เอกสารแนบ	**41**

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	**หน้า**
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท	4
รูปภาพที่ 1.3 แบบแปลนระบบสุขาภิบาลของโครงการ	7
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ	9
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	24
รูปภาพที่ 2.2 รั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก	24
รูปภาพที่ 2.3 สีของตัวอาคาร	24
รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่สำหรับจอดรถ	25
รูปภาพที่ 2.5 ป้ายจำกัดความเร็ว	25
รูปภาพที่ 2.6 ป้ายโครงการ	25
รูปภาพที่ 2.7 ป้ายแสดงทิศทางเดินรถ	25
รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	25
รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักขยะรวม	26
รูปภาพที่ 2.10 ถังขยะภายในโครงการ	26
รูปภาพที่ 2.11 การเก็บขนมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการ	26
รูปภาพที่ 2.12 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวม	27
รูปภาพที่ 2.13 บ่อพักน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร	27
รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแจ้งรายละเอียดน้ำทิ้งที่ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้	27
รูปภาพที่ 2.15 การขุดลอกตะกอน	27
รูปภาพที่ 2.16 การตักไขมัน	28
รูปภาพที่ 2.17 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	28
รูปภาพที่ 2.18 แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ	28
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน	28
รูปภาพที่ 2.20 ป้ายทางออกฉุกเฉินอุปกรณ์ดับเพลิง	29
รูปภาพที่ 2.21 ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสำรองบริเวณทางเดิน	29
รูปภาพที่ 2.22 การตรวจสอบอุปกรณ์และแจ้งเตือนอัคคีภัย	29
รูปภาพที่ 2.23 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	29
รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ	29
รูปภาพที่ 2.25 การฝึกอบรมอัคคีภัย	30
รูปภาพที่ 2.26 การขนย้ายมูลฝอย	30
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	33

สารบัญตาราง

ตารางที่	**หน้า**
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	10
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	12
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	21
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษา ตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	32
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด	34

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ของบริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน, คุณภาพน้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล, การจราจร, การป้องกันอัคคีภัย และทัศนียภาพ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

1. **ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน**
   (1) โครงการมีติดตั้งรั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง
   (2) โครงการมีการออกแบบพื้นที่อาคารตามที่มาตรการกำหนด โดยอยู่ห่างจากลำรางสาธารณะที่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก
2. **คุณภาพน้ำ**
   (1) ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และบ่อดักไขมันแยกแต่ละอาคาร (บ่อดักไขมันจะจัดให้มีเฉพาะส่วนห้องครัวเท่านั้น) เพื่อบำบัดน้ำเสียโดยใช้ขบวนการไม่ใช้อากาศ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในขั้นต้นจากอาคารต่างๆ โครงการจะนำมาใช้สำหรับรถน้ำต้นไม้ และบางส่วนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนซอยปฏัก 24 ด้านหลังโครงการ ซึ่งโครงการอยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลกะรน
   (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างเป็นผู้ดูแล ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเป็นไปตามค่าที่ออกแบบ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
   (3) โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดด่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น และค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
   (4) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของเกรอะ และตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการโดยทันที เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ
   (5) โครงการมีการติดตั้งป้ายแจ้งรายละเอียดบริเวณก๊อกสนาม ให้ผู้ที่อาศัยในโครงการทราบว่าเป็นน้ำทิ้งที่ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ เพื่อป้องกันการนำไปใช้ผิดประเภท
3. **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม**
   (1) โครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ หากมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกทันที
   (2) ระบบการระบายน้ำเป็นระบบแยกระหว่างท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายน้ำฝน และระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลกะรนตามแนวถนนปฏัก 24
   (3) โครงการมีการติดตั้งบ่อพักน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร กระจายรอบพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับหน่วงน้ำไว้ภายในโครงการ
   (4) โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะนำมาใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ และบางส่วนปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ
   (5) โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
4. **การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล**
   (1) โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย วางกระจายไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด ในบริเวณห้องพัก, อาคารต้อนรับและสปา และอาคารภัตราคารและห้องครัว โดยแม่บ้านจะเป็นผู้

รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ

(2) โครงการมีแม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการรวบรวมมูลฝอยและคัดแยกประเภทมูลฝอยจากส่วนต่างๆภายในโครงการ โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะประเภทที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ก่อนนำไปพักไว้ยังห้องพักขยะรวมทุกวัน

(3) ห้องพักขยะรวมของโครงการ ตั้งอยู่ในบริเวณด้านหน้าโครงการ ติดกับป้อมยาม ริมถนนสาธารณประโยชน์ จำนวน 2 ห้อง โดยเป็นห้องพักขยะเปียกและแห้งอย่างละ 1 ห้อง แต่ละห้องมีประตูปิดมิดชิด

(4) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยทั้งหมดภายในโครงการ และได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลกะรน ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยทุกวัน แต่ในช่วงที่เทศบาลตำบลกะรนไม่สามารถเข้ามาดำเนินการได้ โครงจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของภาคเอกชนให้เข้ามาดำเนินการแทน

(5) โครงการมีแม่บ้านของโครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักขยะรวม สภาพของถังขยะ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที รวมทั้งดำเนินการคัดแยกมูลฝอย และทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอย ห้องพักขยะรวม ทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน

5. การจราจร

(1) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยห้ามมิให้มีการจอดรถในบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และอุบัติเหตุบนท้องถนน

(3) โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายแสดงทิศทางเดินรถภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและอยู่ในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย

(4) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับผู้เข้าพักอาศัย อยู่บริเวณส่วนหน้าของโครงการ สามารถจอดรถยนต์ได้ประมาณ 19 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของผู้ ที่เข้ามาพักอาศัยภายในโครงการ

6. การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด โดยกระจายไว้ตามจุดต่างๆ ทั่วทุกอาคาร เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) โครงการมีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ภายในโครงการ ไว้บริเวณประตูห้องพักซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(3) โครงการมีการติดตั้งระบบไฟสำรองบริเวณทางเดินที่ใช้แบตเตอรี่ สำหรับให้มองเห็นช่องทางเดินในขณะเพลิงไหม้หรือกรณีไฟฟ้าดับ พร้อมป้ายบอกทางออกที่ชัดเจน

(4) โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ซึ่งประกอบด้วยเสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน ตามที่มาตรการกำหนด

(5) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยดำเนินการ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

(6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณจุดติดตั้งอุปกรณ์ทุกจุด ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(7) โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568

7. ทัศนียภาพ

(1) โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและตัวอาคารไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Earth Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ของบริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย คุณภาพน้ำ, การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. คุณภาพน้ำ

โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดด่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น และค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

(1) โครงการมีแม่บ้านของโครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักขยะรวม สภาพของถังขยะ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที รวมทั้งดำเนินการคัดแยกมูลฝอย และทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอย ห้องพักขยะรวม ทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap) ทุกวัน หากมีปริมาณมากจะทำการตักกากไขมันโดยทันที

(3) มีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของเกรอะ และตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการโดยทันที เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ

3. การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยดำเนินการ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

(2) โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง โดยดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568

บทที่ 1
บทนำ

แบบ ตต.2

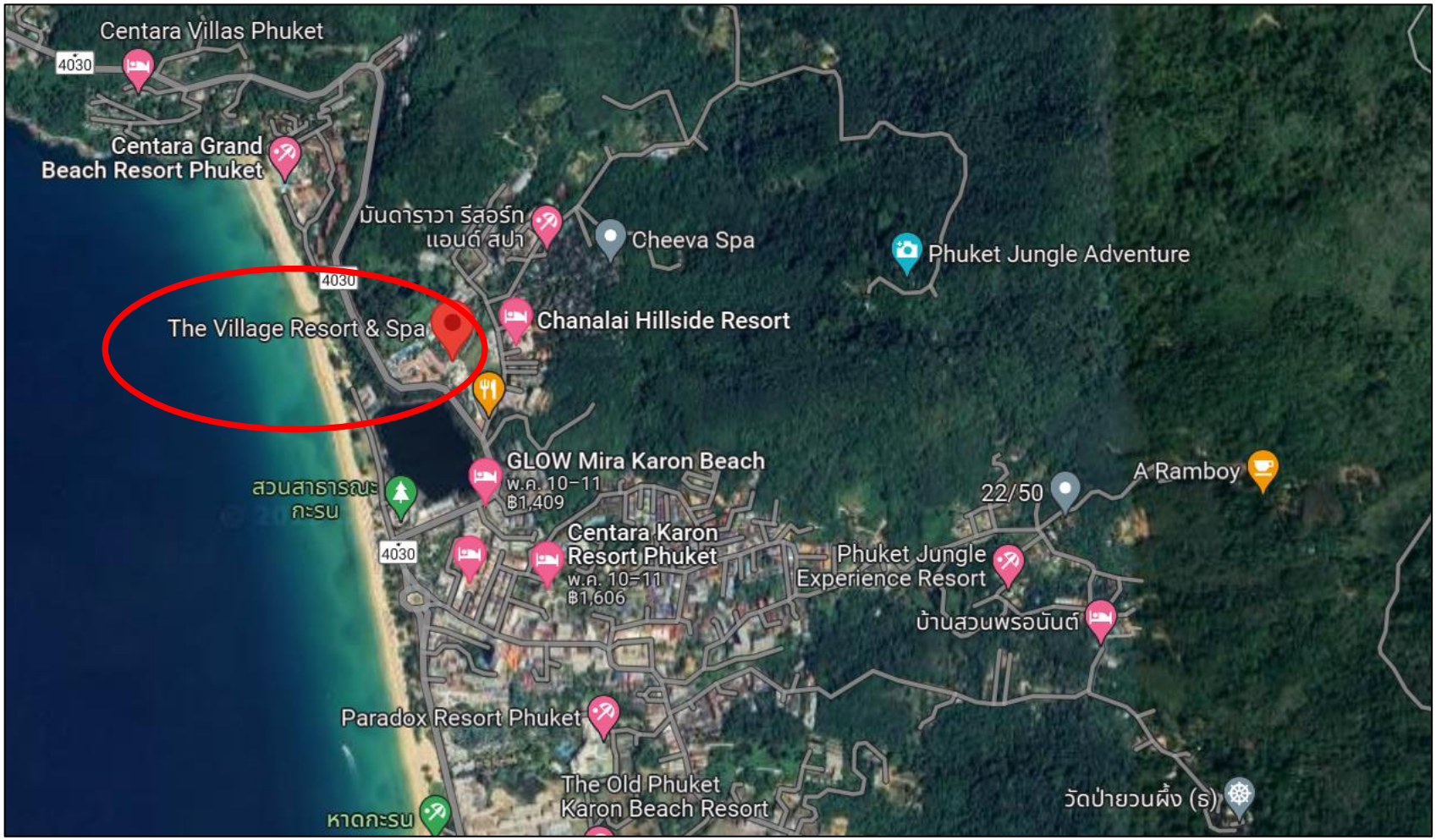
บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

1. ชื่อโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 566/1 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 566/1 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ เดือนธันวาคม 2568
7. รายละเอียดโครงการ

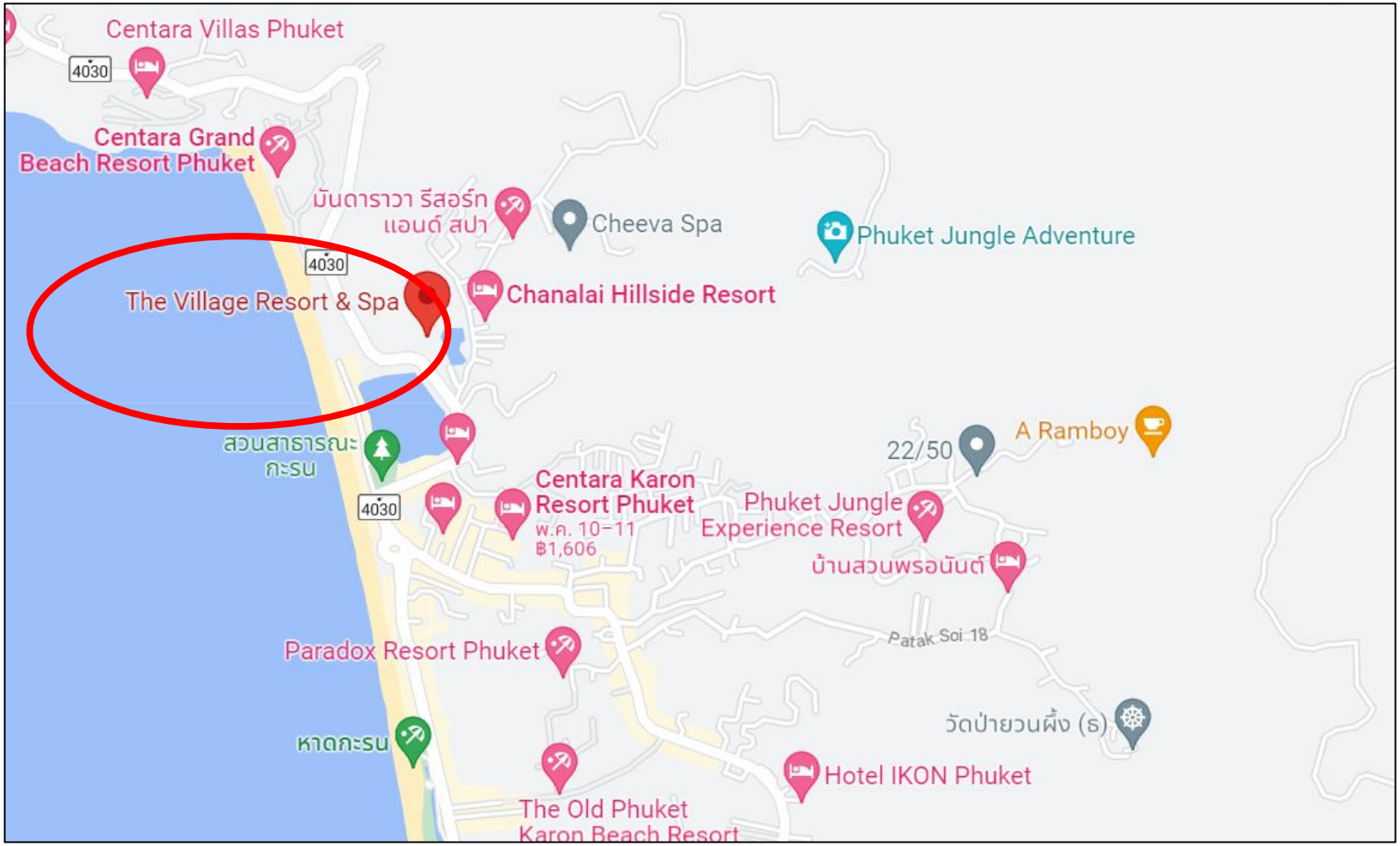
เป็นโครงการสถานที่พักตากอากาศประเภทรีสอร์ทและอาพาร์ทเมนท์ ประกอบด้วย อาคารห้องพักในส่วนรีสอร์ท ได้แก่ บังกะโล จำนวน 17 หลัง โดยมีรูปแบบของบังกะโล จำนวน 2 แบบ คือ บังกะโลแบบ A เป็นอาคารชั้นเดียว สูง 8.90 เมตร จำนวน 7 หลัง แต่ละหลังมีห้องพัก 2 ห้อง/หลัง และมีพื้นที่ใช้สอย ในบังกะโลแต่ละหลัง 120.00 ตารางเมตร ส่วนบังกะโลแบบ B เป็นอาคาร ชั้นเดียว สูง 8.40 เมตร จำนวน 10 หลัง แต่ละหลังมีห้องพัก 2 ห้อง/หลัง และมีพื้นที่ใช้สอย ในบังกะโลแต่ละหลัง 120.00 ตารางเมตร รวมมีจำนวนห้องพักทั้งสิ้น 34 ห้องพัก และในส่วนของอาคารอพาร์ทเมนท์ 3 ชั้น ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง

โครงการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดิน จำนวน 2 ฉบับ คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 29047 เลขที่ดิน 29 และโฉนดที่ดินเลขที่ 30748 เลขที่ดิน 33 มีเนื้อที่รวมทั้งหมดขนาด 9-4-59.80 ไร่ หรือ 16,239.20 ตารางเมตร

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ที่ดินบุคคลอื่น (ปัจจุบันเป็นที่รกร้างมีต้นไม้ปกคลุม)
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ที่ดินบุคคลอื่น (ปัจจุบันเป็นโรงแรม เดอะ ฟร้อน วิลเลจ และโรงแรม Holiday Inn Resort Phuket Karon Beach)
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ถนนสาธารณะ (กว้าง 5.0 เมตร และถัดไปเป็นที่รกร้างมีต้นไม้ปกคลุม) ลำรางสาธารณะ (ถัดไปเป็นที่รกร้างมีต้นไม้ปกคลุม) และพื้นที่ว่างของเอกชน
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	สถานีปรับปรุงคุณภาพน้ำของเทศบาลตำบลกะรน และที่ดินบุคคลอื่น (โรงแรม Holiday Inn Resort Phuket Karon Beach)



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. ระบบน้ำใช้

1.1 แหล่งน้ำใช้

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการจะใช้น้ำบาดาล (ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196) และบางส่วนโครงการจะรับบริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยทางโครงการจัดให้มีท่อประปาต่อเข้ากับท่อเมนของการประปา โดยทางโครงการจะจัดเตรียมถังเก็บน้ำใต้ดินขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร ระบบการจ่ายน้ำจะเริ่มจากโครงการจะนำน้ำบาดาล และน้ำประปามาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นจะสูบน้ำโดยใช้ปั๊มอัดแรงดันจำนวน 2 ตัว โดยปั๊มตัวที่ 1 จะใช้สำหรับปั๊มน้ำเพื่อจ่ายไปยังอาคารต่างๆ ที่อยู่ฝั่งซ้ายของถนนซอยปฏัก 24 โดยจะติดตั้งอยู่บริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน ส่วนปั๊มตัวที่ 2 จะใช้สำหรับปั๊มน้ำเพื่อจ่ายไปยังอาคารต่างๆ ที่อยู่ฝั่งขวาของถนนปฏัก 24 โดยจะติดตั้งอยู่ที่ห้องเครื่องของอาคารอเนกประสงค์ (BOH)

2. การบำบัดน้ำเสีย

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะที่เป็นเหมือนน้ำเสียจากชุมชนทั่วไป โดยน้ำเสียส่วนใหญ่ภายในโครงการจะมาจาก 2 ส่วน คือ น้ำเสียจากห้องพักแต่ละห้อง (จะเป็นน้ำเสียรวมทั้งอาบและน้ำส้วม) และน้ำเสียจากห้องครัว ระบบของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และบ่อดักไขมันแยกแต่ละอาคาร (บ่อดักไขมันจะจัดให้มีเฉพาะส่วนห้องครัวเท่านั้น) เพื่อบำบัดน้ำเสียโดยใช้ขบวนการไม่ใช่อากาศ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในขั้นต้นจากอาคารต่างๆ โครงการจะนำมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ และบางส่วนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนซอยปฏัก 24 ด้านหน้าโครงการ ซึ่งโครงการอยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลกะรน

3. ระบบการระบายน้ำ

การระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการ

ระบบการระบายน้ำเป็นระบบแยกระหว่างท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายน้ำฝน โดยท่อระบายน้ำเสียเป็นท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ส่วนท่อระบายน้ำฝนเป็นท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35, 0.40, 0.50, 0.60 เมตร และมีบ่อพักน้ำขนาด 1.0 ลูกบาศก์เมตร ทุกระยะไม่เกิน 10.0 เมตร รอบพื้นที่โครงการ มีความลาดเอียง 1:200 โดยปริมาณน้ำฝนที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำฝน จะเป็นน้ำฝนจากหลังคาและพื้นที่ว่างอื่นๆ สำหรับการระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งของโครงการจะระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลกะรนตามแนวถนนปฏัก 24 บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งพื้นที่โครงการอยู่ในเขตพื้นที่บริการระบบรวบรวมน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลตำบลกะรน โดยน้ำทิ้งบางส่วนจะนำมารดน้ำต้นไม้ ทำความสะอาดพื้นหรืออื่นๆ

4. การเก็บรวบรวมและกำจัดขยะมูลฝอย

4.1 ปริมาณมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยทั้งหมดทั้งหมดเกิดจาก 2 ส่วนหลัก คือ (1) ส่วนห้องพัก จะคำนวณจากเกณฑ์อัตราการผลิตมูลฝอยเฉลี่ย 3.1 กิโลกรัม/ห้อง/วัน ขยะมีความหนาแน่น 0.21 กิโลกรัม/ลิตร ดังนั้น อัตราการเกิดขยะต่อห้อง เท่ากับ 14.76 ลิตร/ห้อง/วัน (2) ส่วนห้องอาหาร จะคำนวณจากถังรองรับมูลฝอยที่เตรียมไว้ จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 300 ลิตร หรือ 0.30 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณที่เกิดขึ้นจริงในห้องอาหารของโรงแรมขนาดไม่เกิน 79 ห้องพัก (เป็นข้อมูลของที่ปรึกษาฯ ที่ได้จากการเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของโรงแรมต่างๆ ที่ผ่านมา)

4.2 จำนวนและขนาดถังรองรับมูลฝอย

โครงการได้จัดให้มีถังรองรับขยะเปียกและถังรองรับขยะแห้ง ขนาด 10 ลิตร อย่างละ 1 ถัง ในแต่ละห้องพัก ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 2 วัน และจัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับขยะเปียก ขยะแห้ง และถังสำหรับขวดและกระป๋อง ขนาด 50 ลิตร/ถัง กระจายทั่วบริเวณของอาคารต้อนรับและสปา และอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 20 ถัง ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 1,000 ลิตร/วัน และในส่วนห้องครัวของภัตตาคารจะจัดวางถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง ถังขยะสำหรับขวดและกระป๋อง ขนาด 100 ลิตร 1 ถัง

4.3 วิธีการจัดการมูลฝอย

แม่บ้านจะทำการเก็บขนและแยกขยะจากห้องพักทุกวัน ไปรวบรวมไว้ยังที่พักขยะรวมของโครงการ ในบริเวณด้านหน้าโครงการ ติดกับป้อมยาม ริมถนนสาธารณประโยชน์ จำนวน 2 ห้อง โดยแยกเป็นห้องพักขยะเปียกและแห้งอย่างละ 1 ห้อง แต่ละห้องมีประตูปิดมิดชิด สำหรับการเก็บขนขยะจากที่พักขยะรวมและนำไปกำจัดนั้น ทางโครงการจะขอความ

อนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนทุกวัน แต่ในกรณีที่รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลกะรนไม่สามารถเข้ามาเก็บขนได้ โครงการจะว่าจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของภาคเอกชนให้เข้ามาดำเนินการแทน

5. ระบบการจราจร

เส้นทางเข้า-ออกของโครงการ มี 1 ทาง อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการเชื่อมกับถนนปฏัก เป็นถนนคอนกรีต ผิวถนนกว้าง 6.0 เมตร เดินรถ 2 ทิศทาง ขนาด 3.0 เมตร ต่อช่องจราจรต่อทิศทาง ไหล่ทางกว้าง 0.5 เมตร มีรางระบายน้ำแบบปิดข้างเขตทาง การจัดจราจรภายในโครงการเป็นแบบ 1 ทิศทาง หรือ One-way Direction บริเวณทางเข้า-ออกโครงการมายังที่จอดรถซึ่งอยู่ส่วนหน้าของโครงการเท่านั้น เนื่องจากภายในโครงการจะไม่มีทางเดินรถ จะมีเพียงทางเดินและทางรถสำหรับใช้เป็นเส้นทางบรรทุกสัมภาระของนักท่องเที่ยวที่เข้ามาพักในโครงการและใช้เป็นเส้นทางสำหรับเก็บขนวัสดุอุปกรณ์ของแม่บ้านเท่านั้น ที่จอดรถของโครงการมี 1 แห่ง อยู่บริเวณส่วนหน้าของโครงการ สามารถจอดรถยนต์ได้ทั้งหมด 19 คัน แต่ละช่องที่จอดรถ มีขนาด 2.5×6.0 เมตร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ที่พักอาศัยในโครงการ

6. ระบบไฟฟ้า

โครงการติดตั้งหม้อแปลงขนาด 500 KVA จำนวน 1 เครื่อง สำหรับจ่ายไฟฟ้าให้กับการใช้ประโยชน์แต่ละส่วนของโครงการ

6.1 แหล่งจ่ายไฟฟ้าของโครงการ

โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต โดยได้รับการจ่ายไฟฟ้าจากสถานีไฟฟ้าย่อยภูเก็ตที่ 2 มีจำนวนสายป้อน 185 สายป้อน โดยใช้รหัสสายป้อน PKB

6.2 แหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง

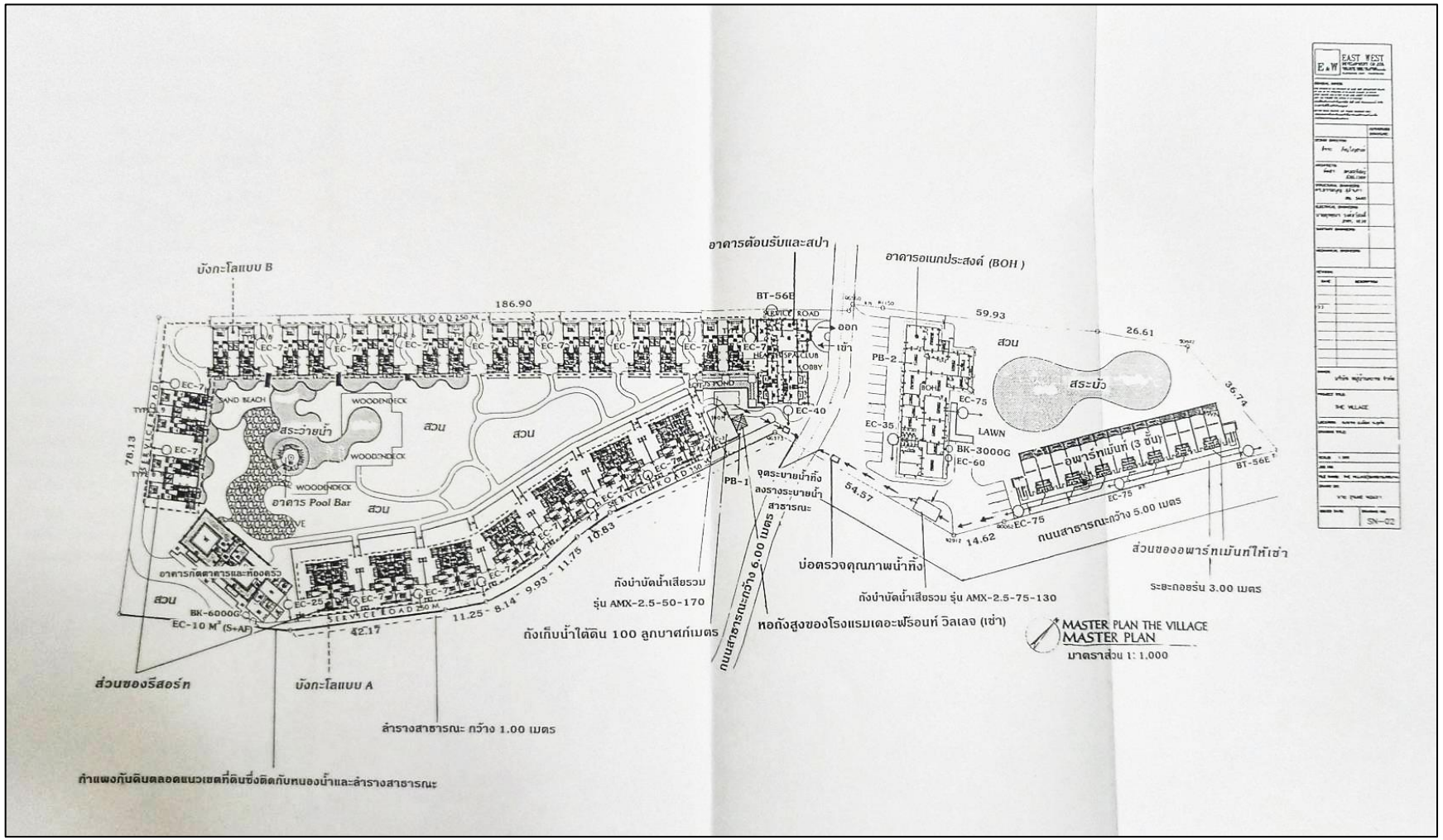
โครงการจะพิจารณาให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 250 KVA จำนวน 1 เครื่อง สำหรับสำรองไฟฟ้าให้กับระบบป้องกันอัคคีภัยและปั๊มต่างๆ

7. ระบบป้องกันอัคคีภัย

ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการได้ถูกออกแบบไว้เพื่อการใช้งานที่สะดวก ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยที่ประกอบด้วยระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้และระบบผจญเพลิงแยกแต่ละส่วนในอาคาร ดังนี้

(1) ระบบผจญเพลิงไหม้ จะติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง กระจายอยู่ทั่วอาคารในพื้นที่โครงการ ดังนี้

- ❑ บังกะโลแบบ A จำนวน 7 หลัง
  - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีเหลว ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 จุด/หลัง บริเวณผนังที่กั้นระหว่างบังกะโลแต่ละหลัง
- ❑ บังกะโลแบบ B จำนวน 10 หลัง
  - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 1 จุด/หลัง บริเวณผนังส่วนทางเดินบันได



รูปภาพที่ 1.3 แบบแปลนระบบสุขาภิบาลของโครงการ

- ❑ อาคารภัตตาคารและห้องครัว จำนวน 1 อาคาร
  - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 1 จุด บริเวณผนังห้องครัว
- ❑ อาคารต้อนรับ จำนวน 1 อาคาร
  - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 3 จุด บริเวณผนังห้องเครื่อง ห้องพยาบาล และห้องครัวพนักงาน
- ❑ อาคารต้อนรับจำนวน 1 อาคารและสปา จำนวน 1 อาคาร
  - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 จุด บริเวณผนังส่วน Lobby และส่วนสปา

(2) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อันประกอบด้วยอุปกรณ์ส่งเสียงหรือสัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบทั่วถึง พร้อมทั้งส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมกลางที่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งอยู่ภายใต้อาคารต้อนรับ โดยอุปกรณ์แจ้งเหตุจะมีทั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องจับควันและซึ่งจะติดตั้งในห้องนอนทุกห้องของบังกะโลแบบ A และบังกะโลแบบ B อีกทั้งยังมีระบบแจ้งเหตุใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งเสียงหรือส่งสัญญาณการทำงาน (Fire Alarm) ซึ่งจะติดตั้งไว้ทุกอาคาร

นอกจากนี้โครงการยังได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยประเภทต่างๆ ดังนี้

- ❑ ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของโครงการพร้อมกับแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่ใกล้ที่สุด ติดตั้งบริเวณหลังประตูห้องพักทุกห้อง
- ❑ ระบบไฟฟ้าสำรองบริเวณทางเดินที่ใช้แบตเตอรี่ สำหรับให้มองเห็นช่องทางเดินในขณะเพลิงไหม้หรือกรณีไฟฟ้าดับ พร้อมทั้งป้ายบอกทางออกที่ชัดเจน
- ❑ ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าซึ่งประกอบด้วยเสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ



รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่งรายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรดด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ตะกอนแขวนลอย (SS) - โคลิฟอร์มและฟีคอลโคลิฟอร์ม (MPN/100 ml) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	- 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
2. การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวม - กำจัดกากตะกอนในถังดักไขมันของห้องครัวและภัตตาคาร - สูบตะกอนในถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น - สูบตะกอนส่วนเกินจากถังเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม		- 2 เดือน/ครั้ง - ปีละ 6 ครั้ง	- บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
3. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย - ซ้อมแผนดับเพลิง		- 2 ครั้ง/ปี - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด

บทที่ 2
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (1) จัดให้มีการสร้างกำแพงรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินตลอดแนวพื้นที่โครงการ (2) ในการออกแบบพื้นที่อาคาร โดยห่างจากลำรางสาธารณะที่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก ในแนวขนาด	- โครงการมีติดตั้งรั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง - โครงการมีการออกแบบพื้นที่อาคารตามที่มาตรการกำหนด โดยอยู่ห่างจากลำรางสาธารณะที่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก	- -	**รูปภาพที่ 2.2** รั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก -
2. คุณภาพอากาศและเสียง - ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3. คุณภาพน้ำ (1) จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็นแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศในแต่ละอาคาร (2) จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่เป็นระบบเติมอากาศแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge , AS) จำนวน 2 ชุด คือ รุ่น AMX-2.5-50-170 และ รุ่น AMX-2.5-75-130 สำหรับบำบัดน้ำเสียจากอาคารต่างๆ จำนวน 1 ชุด	- ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และบ่อดักไขมันแยกแต่ละอาคาร (บ่อดักไขมันจะจัดให้มีเฉพาะส่วนห้องครัวเท่านั้น) เพื่อบำบัดน้ำเสียโดยใช้ขบวนการไม่ใช้อากาศ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในขั้นต้นจากอาคารต่างๆ โครงการจะนำมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ และบางส่วนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนซอยปฏัก 24 ด้านหลังโครงการ ซึ่งโครงการอยู่ในเขตพื้นที่ให้บริการระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลกะรน	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณภาพน้ำ (ต่อ)			
(3) จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญไว้ดูแล ควบคุม และปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลา	- โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างเป็นผู้ดูแล ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเป็นไปตามค่าที่ออกแบบ อยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
(4) จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายหรืออุปกรณ์ขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดด่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น และค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
(5) จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจสอบตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของอาคารประเภท ค.			**เอกสารแนบที่ 9** รายงานการตรวจสอบระบบต่างๆ ภายในโครงการ
(6) จัดให้มีการสูบตะกอนในถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นในแต่ละอาคารไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง โดยขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาดำเนินการสูบกากตะกอน	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของเกรอะ และตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการโดยทันที เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ	-	**เอกสารแนบที่ 8** ใบเสร็จสูบเกรอะและตะกอน
(7) จัดให้มีการสูบตะกอนส่วนเกินจากถังเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ปีละ 6 ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพของถังเติมอากาศ โดยใช้เครื่องสูบตะกอนที่ติดตั้งไว้ในถังเติมอากาศ			**รูปภาพที่ 2.14** ป้ายแจ้งรายละเอียดน้ำทิ้งที่ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้
(8) กรณีที่นำน้ำทิ้งของโครงการไปใช้ประโยชน์ เพื่อรดน้ำต้นไม้ จะต้องมีป้ายแจ้งรายละเอียดบริเวณสนาม สวนหรืออื่นๆ ให้ผู้ที่อาศัยในโครงการทราบว่าใช้น้ำทิ้งในการรดน้ำต้นไม้	- โครงการไม่ได้มีการนำน้ำทิ้งมาใช้ภายในโครงการ โดยน้ำทิ้งหลังบำบัดจะถูกปล่อยลงลำรางสาธารณะ	-	**เอกสารแนบที่ 6** รายงานการใช้น้ำ และใบเสร็จไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม			
(1) โครงการจะต้องทำการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการให้เรียบร้อยก่อนเปิดโครงการ เพื่อให้สามารถรองรับการระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	- ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดินขยะ หากมีการขัดขวางการระบายน้ำจะดำเนินการขุดลอกทันที	-	**รูปภาพที่ 2.15** การขุดลอกตะกอน
(2) โครงการมีระบบการระบายน้ำเป็นระบบแบบแยกระหว่างท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายน้ำฝน	- ระบบการระบายน้ำเป็นระบบแยกระหว่างท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายน้ำฝน และระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลกะรนตามแนวถนนปฏัก 24	-	-
(3) มีบ่อพักน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร รอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งบ่อพักน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร ทุกระยะไม่เกิน 10 เมตร กระจายรอบพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับหน่วงน้ำไว้ภายในโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.13** บ่อพักน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร
(4) บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลกะรนและนำมาใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้ ทำความสะอาดพื้น หรืออื่นๆ	- โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะปล่อยลงสู่ลำรางสาธารณะ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
(5) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล			
(1) จัดให้มีถังรองรับขยะเปียกและถังรองรับขยะแห้ง ขนาด 10 ลิตร อย่างละ 1 ถัง ในแต่ละห้องพัก ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 2 วัน	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย วางกระจายไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด ในบริเวณห้องพัก, อาคารต้อนรับและสปา และอาคารภัตตราคารและห้องครัว โดยแม่บ้านจะเป็นผู้รวบรวมขยะมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการบรรจุลงถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปพักรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.10** ถังขยะภายในโครงการ **รูปภาพที่ 2.11** การเก็บขนมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการ
(1) จัดเตรียมถังขยะเพื่อรองรับขยะปียก ขยะแห้ง และถังสำหรับขวดและกระป๋องขนาด 50 ลิตร/ถัง กระจายอยู่ทั่วบริเวณของอาคารต้อนรับและสปา และอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 20 ถัง ซึ่งสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 1,000 ลิตร/วัน			
(2) จัดให้มีการคัดแยกขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะประเภทที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ทุกครั้งก่อนการเก็บขนขยะในแต่ละส่วน เพื่อไปเก็บรวบรวมไว้ยังที่พักขยะรวมทุกวัน	- โครงการการมีแม่บ้านเป็นผู้ดำเนินการรวบรวมมูลฝอยและคัดแยกประเภทมูลฝอยจากส่วนต่างๆภายในโครงการ โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะประเภทที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ ก่อนนำไปพักไว้ยังห้องพักขยะรวมทุกวัน	-	**รูปภาพที่ 2.11** การเก็บขนมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ภายในโครงการ
(3) จัดให้มีห้องพักขยะรวมอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคารอเนกประสงค์ โดยแยกเป็นห้องพักขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ห้อง จำนวน 1 แห่ง สามารถรองรับขยะที่เกิดขึ้นได้นานประมาณ 13 วัน	- ห้องพักขยะรวมของโครงการ ตั้งอยู่ในบริเวณด้านหน้าโครงการติดกับป้อมยาม ริมถนนสาธารณประโยชน์ จำนวน 2 ห้อง โดยเป็นห้องพักขยะเปียกและแห้งอย่างละ 1 ห้อง แต่ละห้องมีประตูปิดมิดชิด	-	**รูปภาพที่ 2.9** ห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			
(4) ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างให้รีบแจ้งทางเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาทำการเก็บขนนำไปกำจัดทันที	- โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยทั้งหมดภายในโครงการ และได้ประสานงานกับเทศบาลตำบลกะรน ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยทุกวัน แต่ในช่วงที่เทศบาลตำบลกะรนไม่สามารถเข้ามาดำเนินการได้ โครงจะจัดจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของภาคเอกชนให้เข้ามาดำเนินการแทน	-	**เอกสารแนบที่ 7** ใบเสร็จมูลฝอย **รูปภาพที่ 2.26** การขนย้ายมูลฝอย
(4) ตรวจสอบถังขยะขนาดต่างๆ ที่ใช้ในโครงการและที่พักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อนหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที (5) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดที่พักขยะรวมทุกครั้ง หลังจากการเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลกะรน	- โครงการมีแม่บ้านของโครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักขยะรวม สภาพของถังขยะ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที รวมทั้งดำเนินการคัดแยกมูลฝอย และทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอย ห้องพักขยะรวม ทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	-	**รูปภาพที่ 2.12** การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจราจร			
(1) จำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.5** ป้ายจำกัดความเร็ว
(2) จัดให้มียามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยและผู้ที่สัญจรไปมา	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง โดยห้ามมิให้มีการจอดรถในบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร และอุบติเหตุบนท้องถนน	-	**รูปภาพที่ 2.8** เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(3) ห้ามมิให้จอดรถในบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร (4) จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายแสดงทิศทางเดินรถภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	**รูปภาพที่ 2.6** ป้ายโครงการ **รูปภาพที่ 2.7** ป้ายแสดงทิศทางเดินรถภายในโครงการ
(5) จัดให้มีที่จอดรถ ซึ่งสามารถจอดรถยนต์ได้จำนวน 19 คัน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับผู้เข้าพักอาศัย อยู่บริเวณส่วนหน้าของโครงการ สามารถจอดรถยนต์ได้ประมาณ 19 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการของผู้ ที่เข้ามาพักอาศัยภายในโครงการ	-	**รูปภาพที่ 2.4** พื้นที่สำหรับจอดรถ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. การป้องกันอัคคีภัย			
(1) โครงการต้องติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งในแต่ละอาคาร ประกอบด้วย อุปกรณ์ส่งเสียงหรือสัญญาณให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบทั่วถึง พร้อมทั้งส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมกลางที่จะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยรักษาการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งอยู่ภายในอาคารต้อนรับ โดยอุปกรณ์แจ้งเหตุจะมีทั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้อัตโนมัติ ได้แก่ เครื่องจับควัน ซึ่งจะติดตั้งในห้องพักทุกห้องของบังกะโลแบบ A และบังกะโลแบบ B อีกทั้งยังมีระบบแจ้งเหตุใช้มือ เพื่อให้อุปกรณ์ส่งเสียงหรือส่งสัญญาณทำงาน (Fire Alarm) ซึ่งติดตั้งไว้ทุกอาคาร	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด โดยกระจายไว้ตามจุดต่างๆ ทั่วทุกอาคาร เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	**รูปภาพที่ 2.17** อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
(2) โครงการต้องติดตั้งแบบแปลนแผนผังของโครงการพร้อมกับแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ	- โครงการมีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ภายในโครงการ ไว้บริเวณประตูห้องพักซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.18** แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ
(3) โครงการต้องจัดให้มีระบบไฟสำรองบริเวณทางเดินที่ใช้แบตเตอรี่ สำหรับให้มองเห็นช่องทางเดินในขณะเพลิงไหม้หรือกรณีไฟฟ้าดับ พร้อมป้ายบอกทางออกที่ชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งระบบไฟสำรองบริเวณทางเดินที่ใช้แบตเตอรี่ สำหรับให้มองเห็นช่องทางเดินในขณะเพลิงไหม้หรือกรณีไฟฟ้าดับ พร้อมป้ายบอกทางออกที่ชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.21** ระบบไฟสำรองบริเวณทางเดิน **รูปภาพที่ 2.20** ป้ายทางออกฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			
(4) โครงการต้องจัดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ซึ่งประกอบด้วยเสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ซึ่งประกอบด้วยเสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน ตามที่มาตรการกำหนด	-	-
(5) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุกๆ 6 เดือน เพื่อให้สามารถใช้การได้เสมอ หากพบอุปกรณ์มีความเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยดำเนินการ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	-	**เอกสารแนบที่ 5** รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
(6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถอ่านและทำความเข้าใจ สามารถใช้งานได้ทันท่วงที	- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณจุดติดตั้งอุปกรณ์ทุกจุด ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	**รูปภาพที่ 2.22** การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย **รูปภาพที่ 2.19** ป้ายแสดงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิง
(7) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และฝึกซ้อมการอพยพเมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้เจ้าหน้าที่ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที	- โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง โครงการมีการซ้อมฯล่าสุด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568	ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2569	**รูปภาพที่ 2.25** การฝึกอบรมอัคคีภัย **เอกสารแนบที่ 10** รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. ทัศนียภาพ (1) ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ (2) โครงการต้องรักษาพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ว่างให้ได้ร้อยละ 51.38 ตามที่เสนอนี้ตลอด	- โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและตัวอาคารไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Eart Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา	-	**รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ **รูปภาพที่ 2.3** สีของตัวอาคาร

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพักทลายของดิน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2. คุณภาพอากาศและเสียง ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3. คุณภาพน้ำ (1) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ความถี่ 4 เดือน/ครั้ง	- โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดด่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น และค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทั้งหมดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	**เอกสารแนบที่ 4** ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1,ทส2
4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

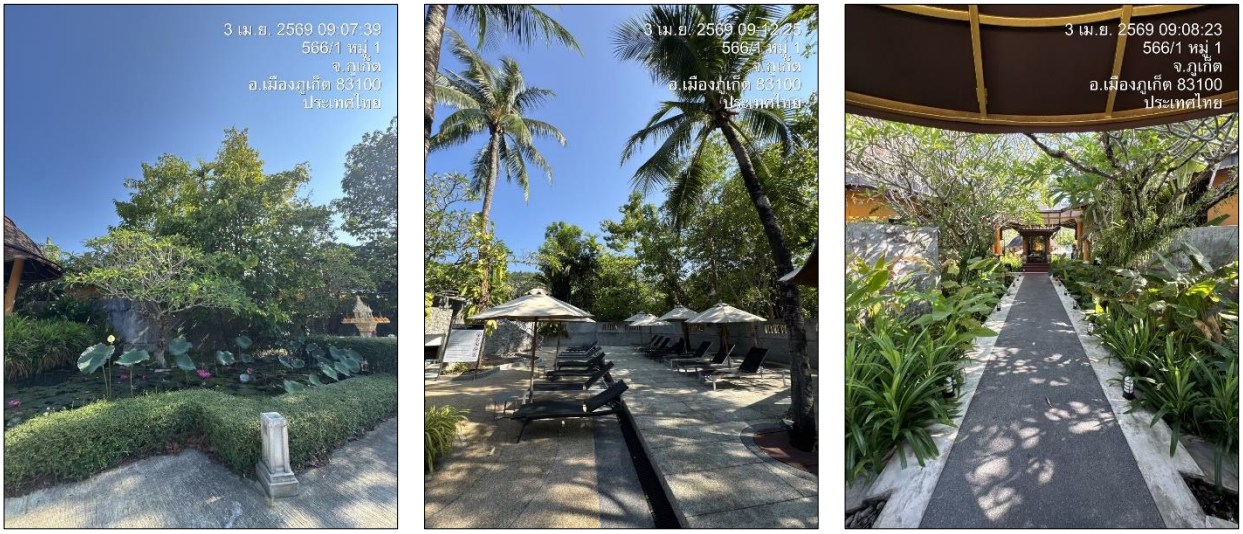
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
5. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (1) ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมในโครงการทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย	- โครงการมีแม่บ้านของโครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักขยะรวม สภาพของถังขยะ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที รวมทั้งดำเนินการคัดแยกมูลฝอย และทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอย ห้องพักขยะรวม ทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	-	**รูปภาพที่ 2.12** การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวม
(2) ทำการกำจัดกากตะกอนในถังดักไขมันของห้องครัวและภัตตาคาร และนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการทุกวัน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap) ทุกวัน หากมีปริมาณมากจะทำการตักกากไขมันโดยทันที	-	**รูปภาพที่ 2.16** การตักกากไขมัน
(3) จัดให้มีการสูบตะกอนในถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นในแต่ละอาคารไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง (4) จัดให้มีการสูบตะกอนส่วนเกินจากถังเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ปีละ 6 ครั้ง	- โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของเกรอะ และตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการโดยทันที เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ	-	**เอกสารแนบที่ 8** ใบเสร็จสูบเกรอะและตะกอน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การจราจร ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
7. การป้องกันอัคคีภัย (1) มีการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ความถี่ 2 ครั้ง/ปี (2) จัดให้มีการซ้อมแผนดับเพลิงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยดำเนินการ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที - โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้ แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง โครงการได้ดำเนินการซ้อมฯ โดยดำเนินการล่าสุด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568	- ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2569	**เอกสารแนบที่ 5** รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย **รูปภาพที่ 2.22** การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย **รูปภาพที่ 2.25** การฝึกอบรมอัคคีภัย **เอกสารแนบที่ 10** รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย
8. ทัศนียภาพ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-



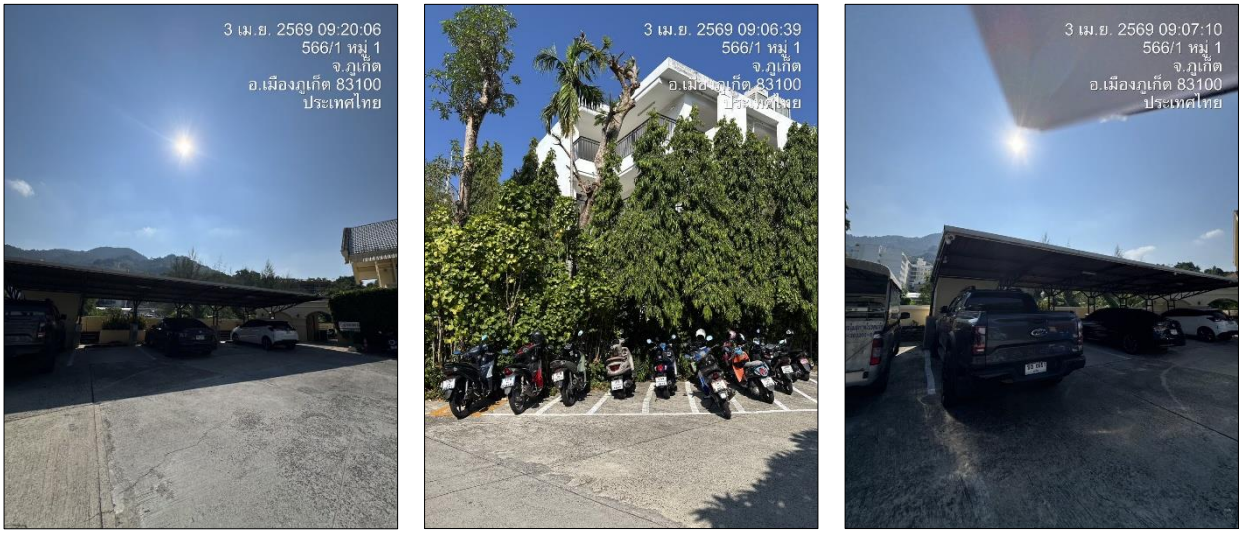
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.2 รั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปภาพที่ 2.3 สีของตัวอาคาร



รูปภาพที่ 2.4 พื้นที่สำหรับจอด



รูปภาพที่ 2.5 ป้ายจำกัดความเร็ว



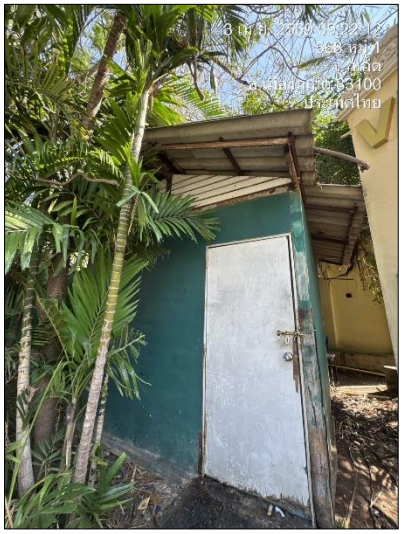
รูปภาพที่ 2.6 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.7 ป้ายแสดงทิศทางเดินรถ



รูปภาพที่ 2.8 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.9 ห้องพักขยะรวม



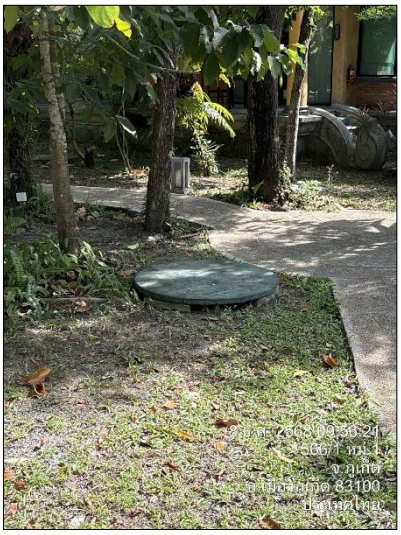
รูปภาพที่ 2.10 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.11 การเก็บขนมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ภายในโครงการ



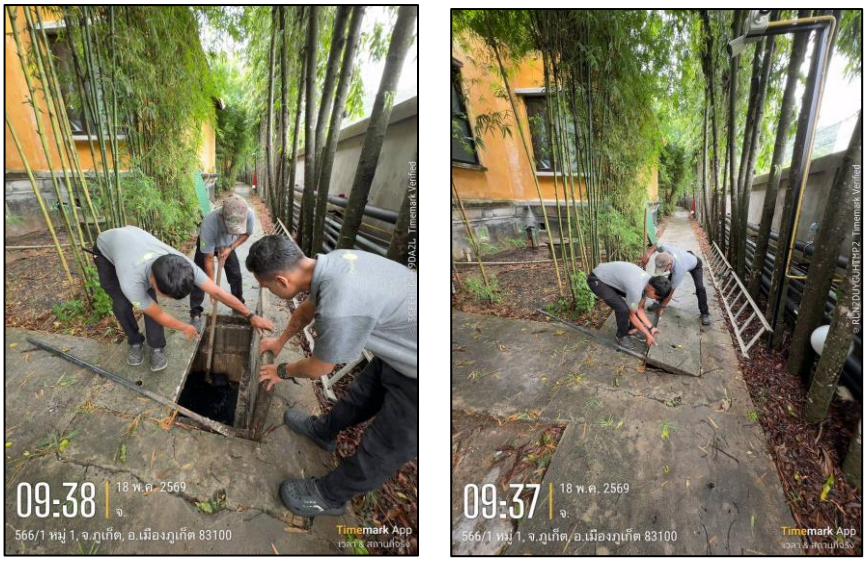
รูปภาพที่ 2.12 การล้างทำความสะอาดห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.13 บ่อพักน้ำขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร



รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแจ้งรายละเอียดน้ำทิ้งที่ใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้



รูปภาพที่ 2.15 การขุดลอกตะกอนแ



รูปภาพที่ 2.16 การตักไขมัน



ถังดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ กริ่งสัญญาณเตือนภัย

รูปภาพที่ 2.17 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



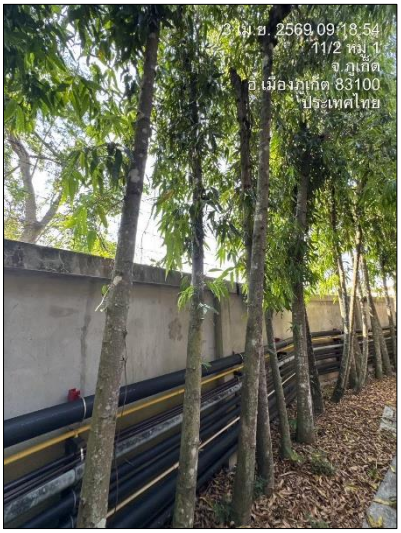
รูปภาพที่ 2.18 แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน



รูปภาพที่ 2.20 ป้ายทางออกฉุกเฉินอุปกรณ์ดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.21 ระบบไฟฟ้าและไฟฟ้าสำรองบริเวณทางเดิน

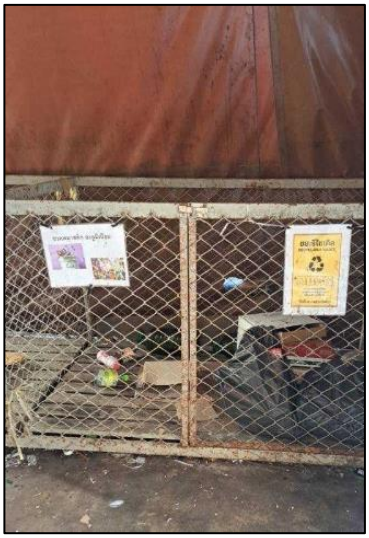




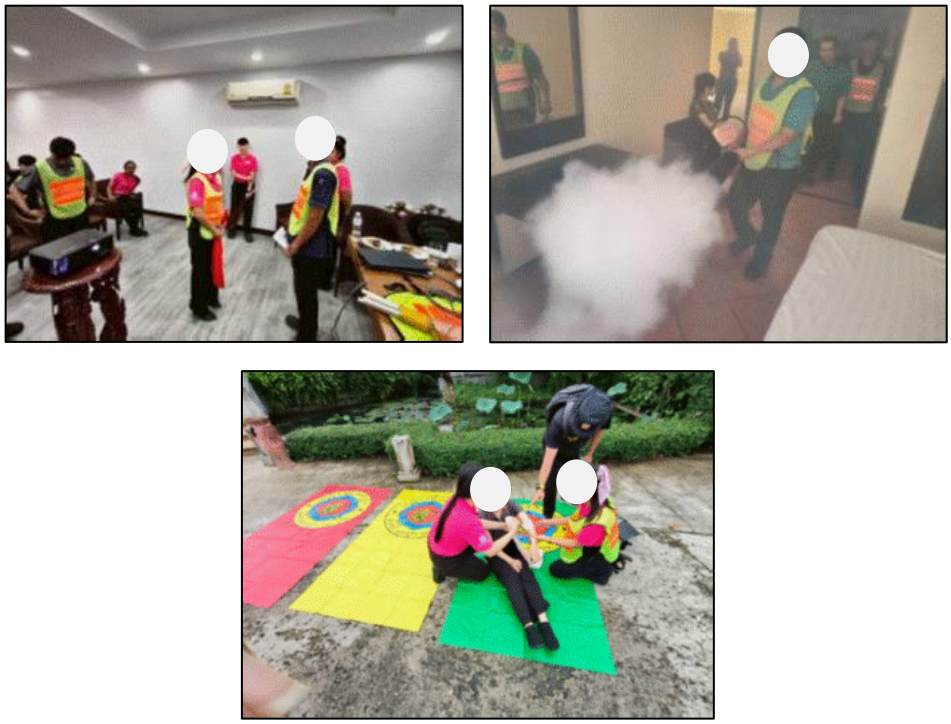
รูปภาพที่ 2.22 การตรวจสอบอุปกรณ์และแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.23 การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.24 ป้ายรณรงค์คัดแยกขยะ



รูปภาพที่ 2.25 การฝึกอบรมอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.26 การขนย้ายมูลฝอย

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 แสดงดัง **ตารางที่ 3.1**

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนสภาพก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

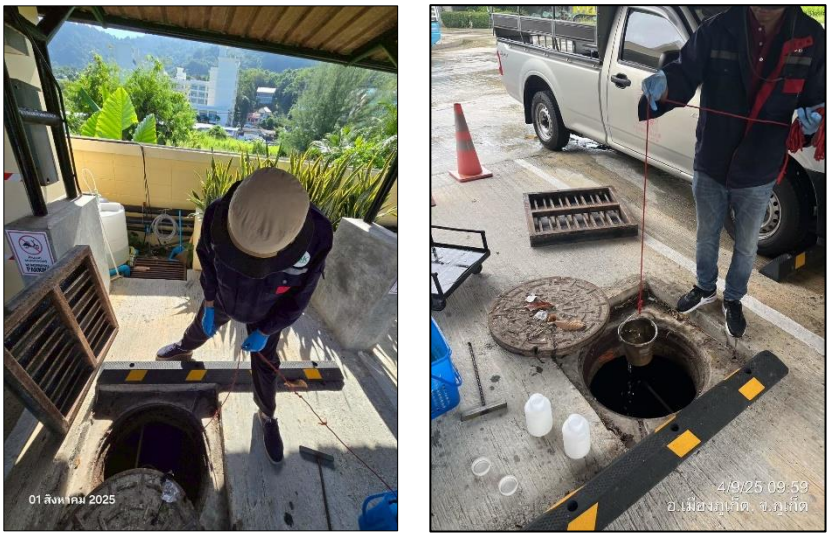
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 3.1**

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 ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	P, G	เติม H_2SO_4 ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S^{2-} F	P, G	แช่เย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCl ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total 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 โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2

แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ของบริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด**

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

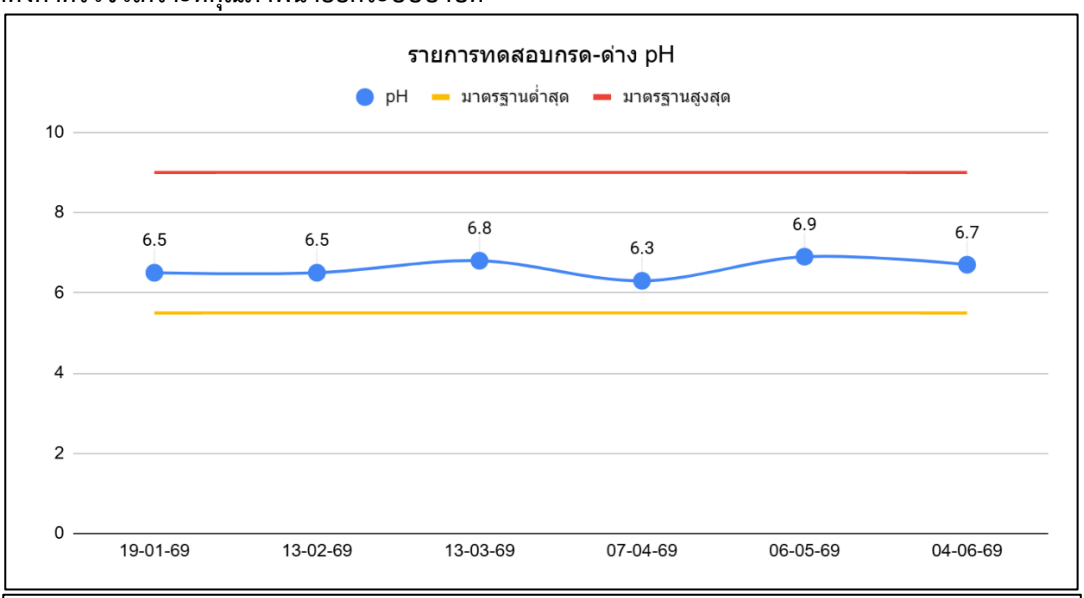
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด[1]						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน[2]	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ[3]
		19-01-69	13-02-69	13-03-69	07-04-69	06-05-69	04-06-69			
pH	-	6.5	6.5	6.8	6.3	6.9	6.7	6.9/6.3	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	9.8	5.5	9.0	13.0	9.0	4.5	13.0/4.5	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10/	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	13.2	3.5	12.0	12.7	5.4	1.6	13.2/1.6	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	593	532	532	892	380	422	892/422	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	8.1	4.8	11.0	3.9	8.0	3.4	11.0/3.4	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	0.33	0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	0.33/<0.33	≤20	≤20
Fecal Coliform	MPN/100 mL	65.0	100	150	70.0	43.0	40.0	150/40.0	-	-

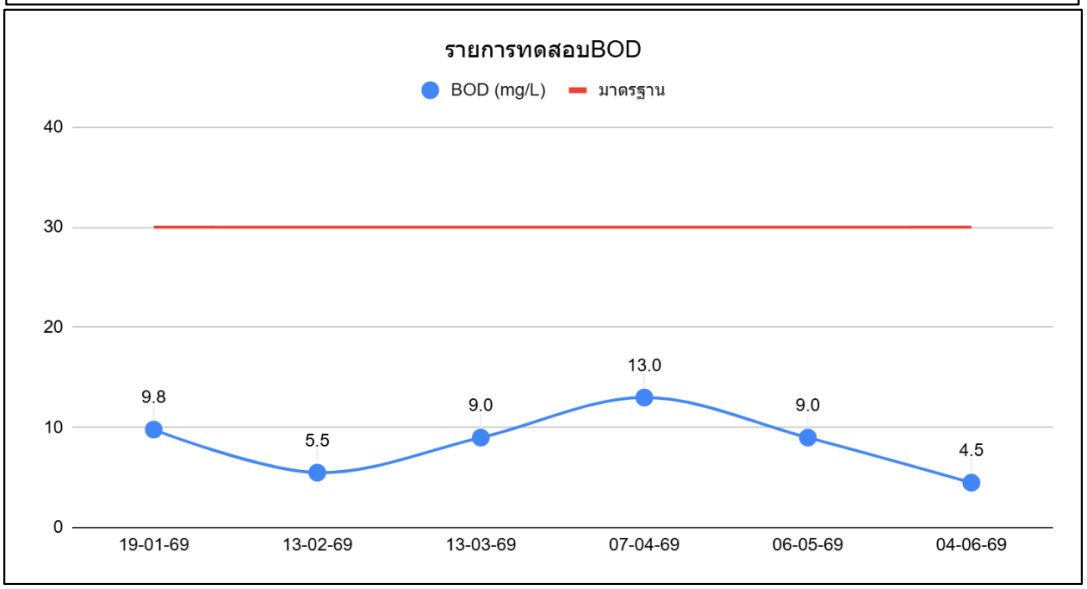
หมายเหตุ

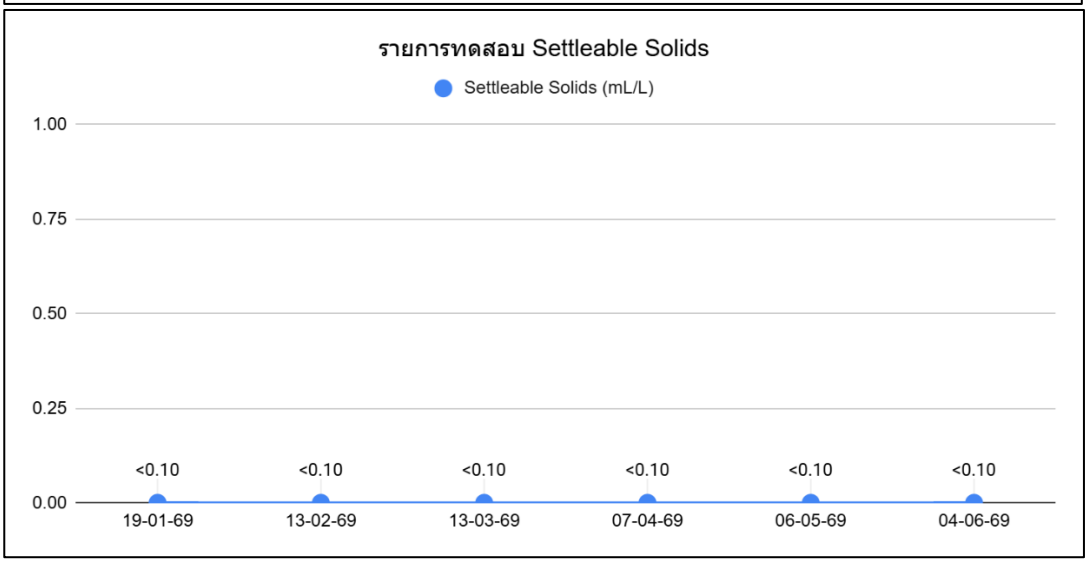
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)
ชื่อผู้บันทึก นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน 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

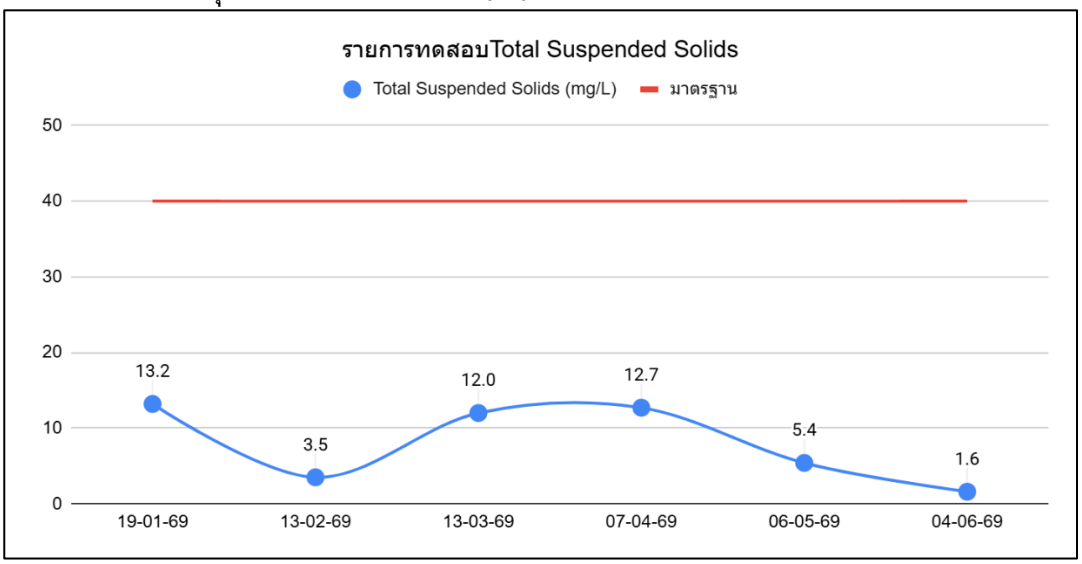
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

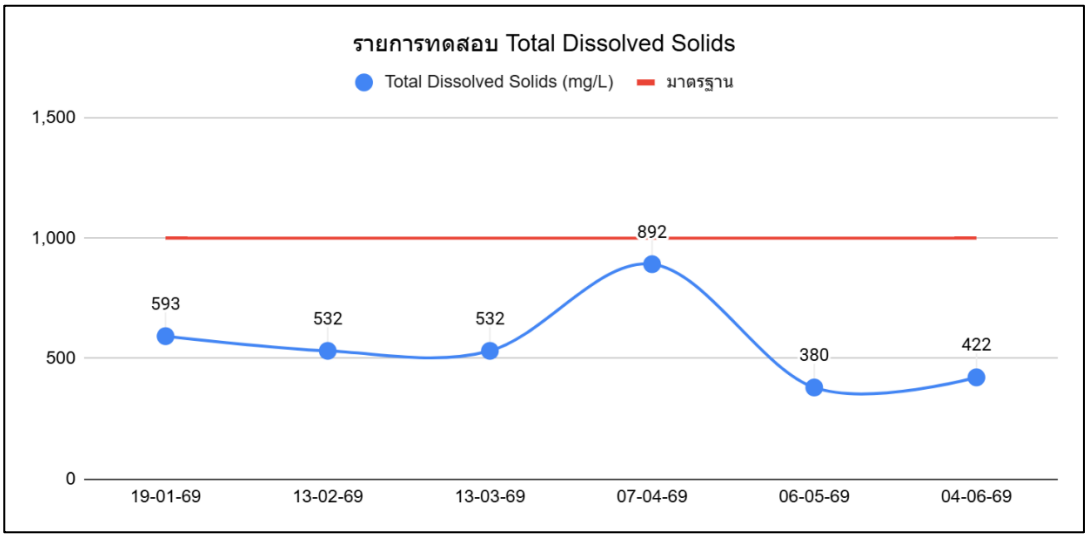


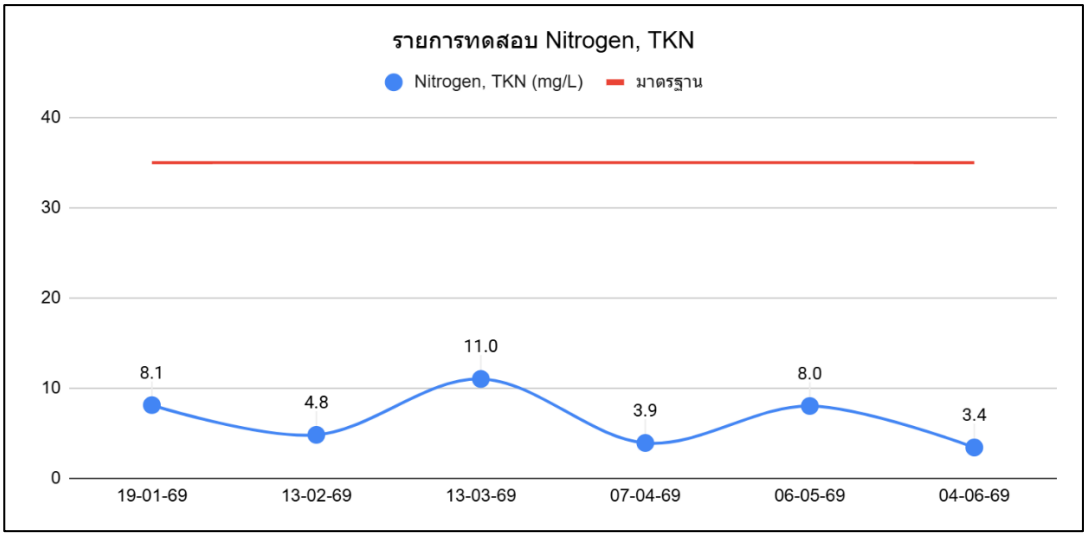




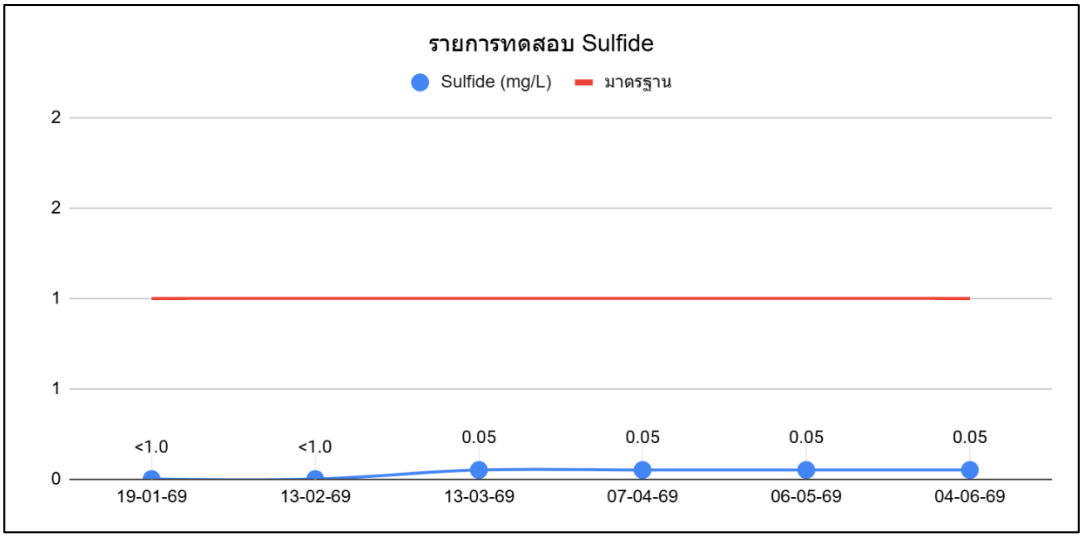
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด(ต่อ)

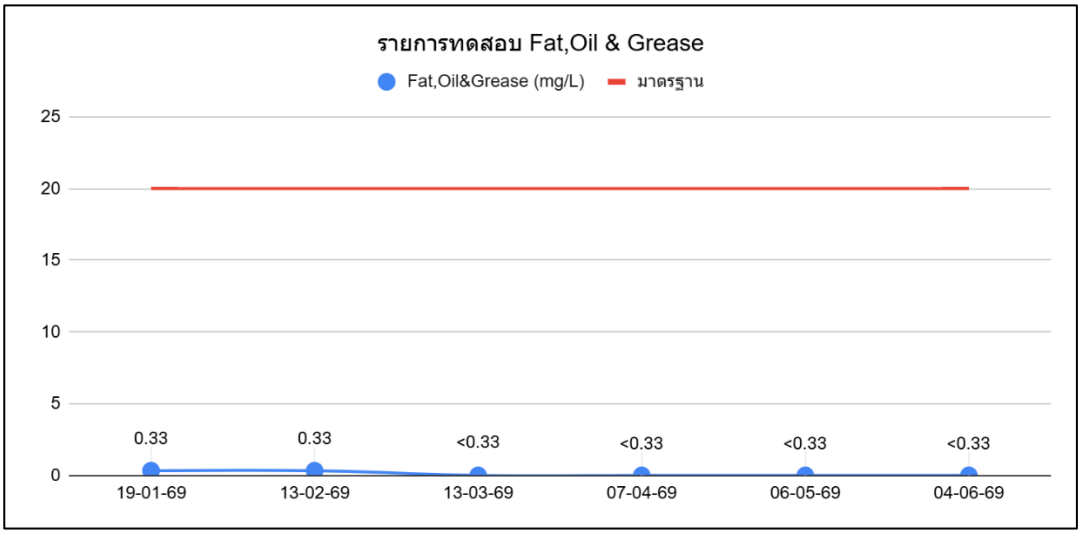


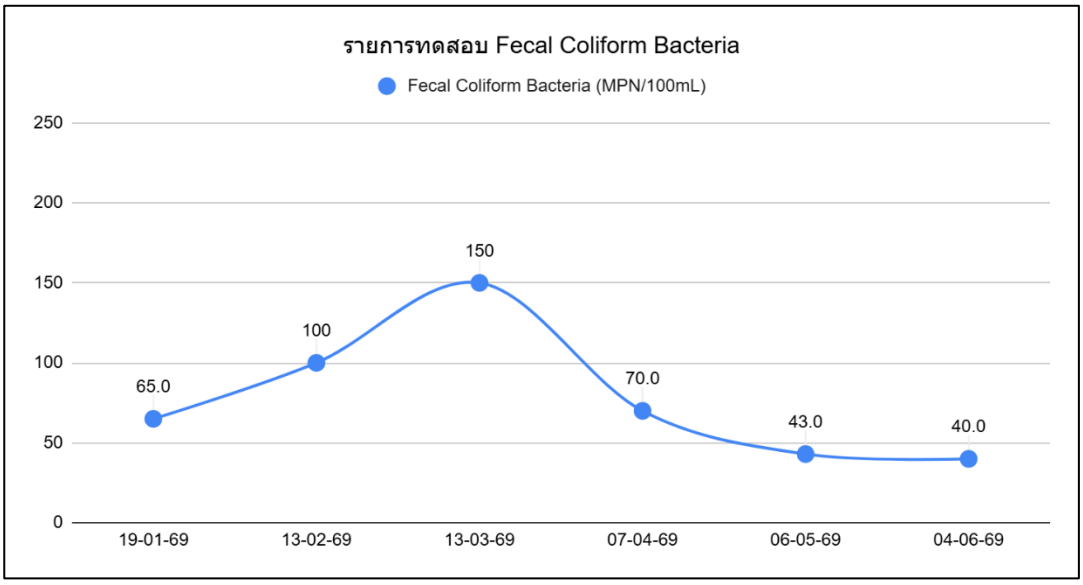




กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด(ต่อ)







3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ ประจำประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดดังนี้

1. คุณภาพน้ำ

(1) *มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ความถี่ 4 เดือน/ครั้ง*

โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด** พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

(1) มาตรการกำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมในโครงการทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย

โครงการมีแม่บ้านของโครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักขยะรวม สภาพของถังขยะ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที รวมทั้งดำเนินการคัดแยกมูลฝอย และทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอย ห้องพักขยะรวม ทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน

(2) *มาตรการกำหนดให้ทำการกำจัดกากตะกอนในถังดักไขมันของห้องครัวและภัตตาคาร และนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการทุกวัน*โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap) ทุกวัน หากมีปริมาณมากจะทำการตักกากไขมันโดยทันที

(3) มาตรการกำหนดให้มีการสูบตะกอนในถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นในแต่ละอาคารไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ อย่างน้อย 2 เดือน/ครั้ง

(4) มาตรการกำหนดให้มีการสูบตะกอนส่วนเกินจากถังเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ปีละ 6 ครั้ง

โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของเกรอะ และตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการโดยทันที เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ โดยโครงการมีการดำเนินการล่าสุดเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568

3. การป้องกันอัคคีภัย

(1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ความถี่ 2 ครั้ง/ปี
โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยดำเนินการ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

(2) โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง มีการซ้อมฯล่าสุด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ระหว่างประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดย**ส่วนใหญ่** อย่างไรก็ตาม ยังมีมาตรการบางข้อที่ยกเว้น โดยแบ่งเป็นดังนี้

มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

1. การป้องกันอัคคีภัย

ทางโครงการไม่ได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟ ในรอบเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 เนื่องจากยังไม่ถึงรอบดำเนินการ จะมีการดำเนินการในรอบเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2569

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ระหว่างประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. คุณภาพน้ำ

โครงการมีการจัดจ้างบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในรายการความเป็นกรดด่าง ค่าบีโอดี ค่าปริมาณสารแขวนลอย ค่าซัลไฟด์ ค่าปริมาณสารละลาย ค่าปริมาณตะกอนหนัก ค่าน้ำมันและไขมัน ค่าทีเคเอ็น และค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด พบว่า **<u>มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด</u>** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

(1) โครงการมีแม่บ้านของโครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของห้องพักขยะรวม สภาพของถังขยะ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที รวมทั้งดำเนินการคัดแยกมูลฝอย และทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ห้องพักขยะรวม ทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน

(2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันจากบ่อดักไขมัน (Grease Trap) ทุกวัน หากมีปริมาณมากจะทำการตักกากไขมันโดยทันที

(3) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของเกรอะ และตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการโดยทันที เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ

3. การป้องกันอัคคีภัย

(1) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยดำเนินการ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากพบชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที

(2) โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง โครงการได้ดำเนินการซ้อมฯ โดยดำเนินการล่าสุด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
เอกสารแนบที่ 6 รายงานการใช้น้ำ และใบเสร็จไฟฟ้า
เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย
เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จสูบเกรอะและตะกอน
เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจสอบระบบต่างๆภายในโครงการ
เอกสารแนบที่ 10 รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

AMTIVO
amtivo.com

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number **621371**

BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket, Thailand, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

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

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

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

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
8289

IAF

Amtivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเค เน.จอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต กรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๑
๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๒
๓) นายจีระศักดิ์ หมัดหมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-ค-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาววันวิสา นวลใย	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๓
๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๔
๓) นายสมัครพงศ์ พงศ์สิริเดช	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๖
๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๗
๖) นางสาวธิติมา ทองขาว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๘
๗) นางสาวสุนิสา สังข์ศรีอิน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๙
๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๐
๙) นายนฤเทพ แก้วจำปา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๙๐-จ-๐๐๐๑๑

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปิฑมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☑ ถาวร (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ต่อ) (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	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 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

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน
(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ 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)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง 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. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

5136f27e

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name)	บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (BK NATURE TAURUS CO., LTD.)					
หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.)	ทดสอบ 0590 (Testing 0590)					
ฉบับที่ 02 (Issue No.)	ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))			ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (Until) (10 November B.E. 2570 (2027))		
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status)	☑ ถาวร (Permanent)	☐ นอกสถานที่ (Site)	☐ ชั่วคราว (Temporary)	☐ เคลื่อนที่ (Mobile)	☐ หลายสถานที่ (Multisite)	

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าในทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

"อาคาร" หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

"น้ำทิ้ง" หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชยกรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

(๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

(๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

ประเภทอาคาร	หน่วย	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
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีภาวะพึ่งพิง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	ทุกขนาด
๒. อาคารพาณิชย์					
โรงแรม	ห้อง	ตั้งแต่ ๒๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๖๐ แต่ไม่ถึง ๒๐๐	ไม่ถึง ๖๐	-
สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว	ตารางเมตร	-	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
โรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน		ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ 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 ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท 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 ไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคารประเภท ก.	อาคารประเภท ข.	อาคารประเภท ค.	อาคารประเภท ง.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
๘. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๙. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	-	-
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-	-

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีเอไซด์มอดิฟิเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติกคอลโพรบ (Optical Probe)

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

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

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

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาห์ล (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธี มัลติเพิล ทิวบ์ เฟอร์เมนเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอโดเมทริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายซึ่งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

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

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

ที่ ภก 0016.2/ 19361

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนศรีเรา ภก 83000

24 ธันวาคม 2546

เรื่อง ขอส่งสำเนารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะวิลเลจ ขนาด 76 ห้องพัก

เรียน นายอนันต์ พระธาระดัษฎา

อ้างถึง สำเนาหนังสือ นายสมศักดิ์ หวังชนะภัยพ์ ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2546

ตามที่ภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ในขณะนี้ที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ได้ประชุมครั้งที่ 10/2546 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 4 ธันวาคม 2546 มติที่ประชุมเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการเดอะ วิลเลจ ขนาด 76 ห้องพัก ทั้งนี้ ขอให้โครงการฯ ได้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ส่งให้จังหวัดใน CD – ROM จำนวน 2 แผ่น และให้จัดทำผลการเข้าร่วมเพื่อมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดต่อไป

[redacted]

สำนักงานจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
โทร. ๐ ๗๓๒๑ ๑๓๖๖
โทรสาร ๐๗๖-๒๑๑๓๖๖

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-105/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3] 9-290-ช-0005
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-25/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260119/14		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ช
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
ภาวะกรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.5		5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	9.8		≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	13.2		≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	593		≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	8.1		≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33		≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO [redacted]

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-105/69

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 19/01/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 19/01/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 19-21/01/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/01/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260119/14		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ช
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][5]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		-
ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	65.0		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-342/69
ระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๑-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ทวงธนะภัณฑ์ จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 566 ถนนปฏิภัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100		
	โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 396 200	โทรสาร (Fax) : -	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 13/02/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 13/02/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13-18/02/2026		๑-๒๙๐-๙-๐๐๐๕
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 19/02/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260213/6		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.04 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.5		5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	5.5		≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 – 105 °C part 2540D	3.5[D]		≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	532		≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	4.8		≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	<1.0		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33		≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-342/69

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer)	: บริษัท ทวงธนะภัณฑ์ จำกัด		
ที่อยู่ (Address)	: 566 ถนนปฏิภัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100		
	โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 396 200	โทรสาร (Fax) : -	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต		
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 13/02/2026	วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 13/02/2026	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 13-15/02/2026		
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 19/02/2026		

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260213/6		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.04 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	100		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงฉนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 396 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/03/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/03/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-18/03/2026 ว-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/03/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Methoc of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)			มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260313/8			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด			น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย			ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.04 น.			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน			
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.8			5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	9.0			≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	12.0			≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	532			≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	11.0			≤35
ซัลไฟด์ [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05			≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33			≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 900[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/366 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/366 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงฉนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 396 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/03/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/03/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-18/03/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 19/03/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)			มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260313/8			
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด			น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย			ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.04 น.			
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน			
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10			-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	150			-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-845/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3903, 078 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/04/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/04/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-13/04/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/04/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260407/16		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.45 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.3		5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	13.0		≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	12.7		≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	892		≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	3.9		≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [5]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33		≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certificated ISO 9001:[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service ...End...
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-845/69

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3903, 078 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 07/04/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 07/04/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 07-09/04/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 16/04/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260407/16		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.45 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		-
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [4][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	70.0		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service ...End...
F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1094/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/05/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/05/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsitidech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06-12/05/2026 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/05/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260506/24		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.9		5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	9.0		≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.4 [5]		≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	360		≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}B	8.0		≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [6]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33		≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of In[redacted]
***Certificated ISO 9001:[redacted]
หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉ[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการของมืออาชีพ

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1094/69

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/05/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/05/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsitidech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06-08/05/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/05/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260506/24		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		ประเภท ข
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.40 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		-
ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	43.0		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการของมืออาชีพ

...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-1392/69
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/06/2026 ว-290-ช-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/06/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260604/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.12 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H^+ B	6.7		5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	4.5		≤30
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	1.6 [3]		≤40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	422		≤1,000
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N_{org}.B	3.4		≤35
ซัลไฟด์ (Sulfide) [3]	mg/L	Iodometric part 4500-S^{2-} F	0.05		≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3]	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33		≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of I
***Certificated ISO 900[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
...End...

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1392/69

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3908, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/06/2026 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/06/2026 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-06/06/2026
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/06/2026

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)		มาตรฐาน (Standard) [2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			260604/1		
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด		น้ำทิ้งอาคารประเภท ข
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.12 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน		
การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [4][6]	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10		-
ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [4][6]	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	40.0		-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

[redacted]

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

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
...End...

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

เทศบาลตำบลกะรน
1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

[redacted]

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

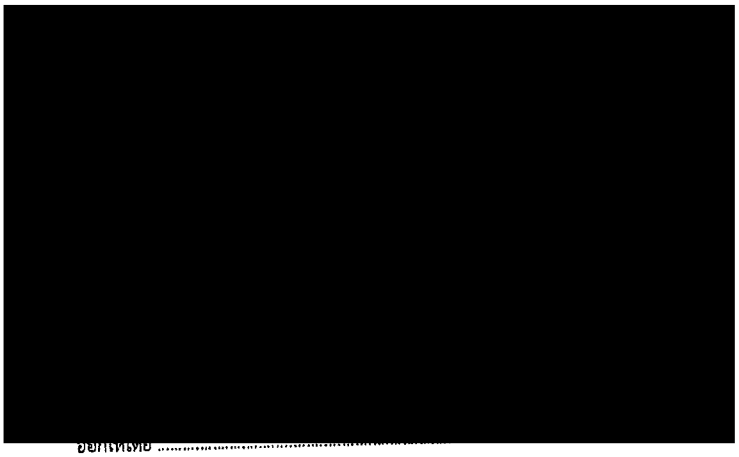
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปฏัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 084-798200-1 โทรสาร -
มี ช. หมู่บ้านกะรน จก. หจก.โรงแรมเดอะวิลเลจรีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๒๒/๒๕๖๔ ออกให้โดย กองสาธารณสุข หมดอายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติข้อมูลที่เก็บจากนิคมอุตสาหกรรม บริษัท หมู่บ้านกะรน (โรงแรม THE VILLAGE RESORT)															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหล่ง	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/01/2026		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
02/01/2026		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
03/01/2026		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
04/01/2026		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
05/01/2026		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
06/01/2026		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
07/01/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
08/01/2026		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
09/01/2026		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
10/01/2026		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
11/01/2026		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
12/01/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
13/01/2026		56	56	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
14/01/2026		53	53	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
15/01/2026		54	54	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
16/01/2026		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
17/01/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
18/01/2026		51	51	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
19/01/2026		49	49	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
20/01/2026		49	49	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
21/01/2026		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
22/01/2026		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
23/01/2026		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
24/01/2026		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
25/01/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
26/01/2026		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
27/01/2026		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
28/01/2026		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
29/01/2026		38	38	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
30/01/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
31/01/2026		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
รวม		1412	1412												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



ออกให้ ณ วันที่ .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๖ หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน ปัฐก แขวง/ตำบล ปทุมวัน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด กรุงเทพ โทรศัพท์ ๐๒๒๑๘๒๐๐-๑ โทรสาร -

มี บริษัท กรุงเทพ จก. มหาชน โรงแรม เพลินจิต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๒๒/๒๕๑๔ ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ๓๑-๑๒-๒๕๑๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

[redacted]

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐๐ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) จักรสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รถสูบสิ่งปฏิกูลมาสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๔๑๐

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๖๑๒

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๖๑๒

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

เทศบาลตำบลกะรน
1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม วิลเลจ รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

[redacted]

แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปฏัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-396200-1 โทรสาร -
มี ว.นายสุชาติ ตระกูล ชื่อโรงแรม วิลเลจ รีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 121 2564 ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ 31-12-2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลที่เก็บจากมลพิษ บริษัท หมู่บ้านกะรน (โรงแรม THE VILLAGE RESORT)															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหล่ง	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/02/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
02/02/2026		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
03/02/2026		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
04/02/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
05/02/2026		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
06/02/2026		49	49	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
07/02/2026		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ			ปกติ	ปกติ			นิพล
08/02/2026		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
09/02/2026		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
10/02/2026		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
11/02/2026		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
12/02/2026		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
13/02/2026		49	49	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
14/02/2026		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
15/02/2026		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
16/02/2026		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
17/02/2026		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
18/02/2026		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
19/02/2026		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
20/02/2026		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
21/02/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
22/02/2026		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
23/02/2026		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
24/02/2026		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
25/02/2026		48	48	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
26/02/2026		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
27/02/2026		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
28/02/2026		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
รวม		1215	1215												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 9661 หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน ปู่ลัก แขวง/ตำบล ลาดยาว เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด จันทบุรี โทรศัพท์ 081-391-6200-1 โทรสาร -

มี [redacted] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 88/2564 ออกให้โดย กรมการปกครองท้องถิ่น หมดอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

[redacted]

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่ทางสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้งานตามปริมาณ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 490

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1210

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1016

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มี

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

เทศบาลตำบลกะรน
1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 5661 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

[redacted]

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 56/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปฏัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333200-1 โทรสาร -
มี ช.หมู่บ้านกะรน ๑๓ หจก โรงแรมเดอะวิลเลจรีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๒๕/๒๕๑๔ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลที่เก็บจากเมฆพิษ บริษัท หมู่บ้านกะรน (โรงแรม THE VILLAGE RESORT)														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำ	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/03/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
02/03/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
03/03/2569		34	34	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
04/03/2569		35	35	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
05/03/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
06/03/2569		37	37	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
07/03/2569		33	33	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
08/03/2569		34	34	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
09/03/2569		33	33	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
10/03/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
11/03/2569		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
12/03/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
13/03/2569		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
14/03/2569		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
15/03/2569		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
16/03/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
17/03/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
18/03/2569		51	51	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
19/03/2569		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
20/03/2569		49	49	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
21/03/2569		52	52	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
22/03/2569		48	48	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
23/03/2569		48	48	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
24/03/2569		48	48	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
25/03/2569		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
26/03/2569		34	34	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
27/03/2569		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
28/03/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
29/03/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
30/03/2569		38	38	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
31/03/2569		47	47	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
รวม		1174	1174												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิตินและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 76/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน ปลัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1 โทรสาร .....

มี บ.บลูบ้านกะรน จก.มหาชน และ/หรือ ไลเซนซี่ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๕๒ /๒๕๖๔ ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ หมดอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

[redacted]

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์.

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้เครื่องสูบส่งปั๊มดูดสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 480

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1134

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1134

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์.

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

เทศบาลตำบลกะรน
1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 6 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

[redacted]

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปฏัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-391200-1 โทรสาร .....
มี บ. เดอะวิลเลจ รีสอร์ท โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 89 /2564 ออกให้โดย กรมโยธาธิการ หมดอายุ 31-12-2568
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลที่เก็บจากบริษัท หมู่บ้านละรน (โรงแรม THE VILLAGE RESORT)															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหลง	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/04/2569		33	33	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
02/04/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
03/04/2569		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
04/04/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
05/04/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
06/04/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
07/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
08/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
09/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
10/04/2569		44	44	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
11/04/2569		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
12/04/2569		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
13/04/2569		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
14/04/2569		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
15/04/2569		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
16/04/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
17/04/2569		45	45	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
18/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
19/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
20/04/2569		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
21/04/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
22/04/2569		48	48	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
23/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
24/04/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
25/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
26/04/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
27/04/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
28/04/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
29/04/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
30/04/2569		50	50	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
รวม		1175	1175												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 96/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน ปู่จัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-338200-1 โทรสาร -

มี [redacted] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย [redacted] หมดอายุ 01-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน [redacted] พ.ศ. 2019 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

[redacted]

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เทบบ Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด โรงกลั่นน้ำมันสุข

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 480

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1149

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1149

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

เทศบาลตำบลกะรน
1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ / โทรสาร 076 – 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569
จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

[redacted]

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1 โทรสาร -
มี ช. หุ้นส่วนจำกัด จก. หมู่โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 80 โดยบ ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 31-12-2566
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติข้อมูลที่แก้ไข					เมลทิษ บริษัท หมู่บ้านมะรม (โรงแรม THE VILLAGE RESORT)									ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหลง	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบ	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/05/2569		46	46	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
02/05/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
03/05/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
04/05/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
05/05/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
06/05/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
07/05/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
08/05/2569		54	54	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
09/05/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
10/05/2569		40	40	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
11/05/2569		37	37	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
12/05/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
13/05/2569		36	36	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
14/05/2569		37	37	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
15/05/2569		38	38	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
16/05/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
17/05/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
18/05/2569		35	35	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
19/05/2569		22	22	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
20/05/2569		36	36	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
21/05/2569		16	16	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
22/05/2569		33	33	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
23/05/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
24/05/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
25/05/2569		41	41	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
26/05/2569		43	43	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
27/05/2569		42	42	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
28/05/2569		37	37	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
29/05/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
30/05/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
31/05/2569		39	39	ระบาย	biogrease	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	นิพล
รวม		1195	1195												

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันนอกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน



แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 214/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปฏิภัก แขวง/ตำบล กาน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-278206-1 โทรสาร -
มี บริษัท ภูเก็ต โฮเทล เดเวลลอปเมนท์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๒๐๒๑๑๔ ออกให้โดย กองสาธารณสุข หมดอายุ ๓๑-๑๒-๒๕๑๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
[redacted]
ลพิษ
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำ-เสีย ระบบ Activated Sludge Process
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบน้ำดี

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองตะกั่ว

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถดูดสิ่งปฏิกูลมาดูด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 450
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1196
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1196
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มี
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....
.....

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บ.หมู่บ้านกะรน จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 566/1 หมู่ที่ : ซอย :

ถนน : ปฏัก แขวง/ตำบล : กะรน เขต/อำเภอ : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076398200-1 โทรสาร : 076-398206

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ค ไม่ถึง 60 ห้อง

สังกัด : < สังกัด>

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 82/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 31/12/2568

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในกฎกระทรวง 80 แห่งกระทรวงมหาดไทย ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ในกรณี

[redacted]

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 100.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [ ] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ตำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถสูบสิ่งปฏิกูลมาสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 450.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,017.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,017.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วันที่	เวลาเข้าพักห้องพัก (ชั่วโมง)	เวลาออกจากห้องพัก	ค่าห้องพัก	ค่าอาหารเช้า	ค่าอาหารกลางวัน	ค่าอาหารเย็น	ค่าเครื่องดื่ม	ค่าขนมขบเคี้ยว	ค่าผลไม้	ค่าบริการนวดแผนไทย	ค่าบริการสปา	ค่าบริการซักรีด	ค่าบริการรถรับส่ง	ค่าบริการเรือรับส่ง	ค่าบริการอื่นๆ	ยอดรวม
01/06/2569	30	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
02/06/2569	19	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
03/06/2569	15	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
04/06/2569	13	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
05/06/2569	19	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
06/06/2569	13	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
07/06/2569	33	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
08/06/2569	38	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
09/06/2569	38	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
10/06/2569	38	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
11/06/2569	38	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
12/06/2569	39	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
13/06/2569	36	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
14/06/2569	40	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
15/06/2569	36	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
16/06/2569	50	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
17/06/2569	41	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
18/06/2569	41	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
19/06/2569	41	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
20/06/2569	31	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
21/06/2569	38	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
22/06/2569	41	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
23/06/2569	40	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
24/06/2569	40	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
25/06/2569	39	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
26/06/2569	38	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
27/06/2569	30	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
28/06/2569	24	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
29/06/2569	31	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
30/06/2569	47	1017	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
รวม		1017														

ออร์คิดอุทยานรอยัล บังกะโล รีสอร์ท (Orchid Royal Bungalow Resort)

การใช้งานระบบบันทึกข้อมูล

หมายเลขโต๊ะ/ห้องพัก	หมายเลขใบเสร็จ	วันที่	เวลาเข้าพัก	เวลาออกจากห้องพัก	ค่าห้องพัก	ค่าอาหารเช้า	ค่าอาหารกลางวัน	ค่าอาหารเย็น	ค่าเครื่องดื่ม	ค่าขนมขบเคี้ยว	ค่าผลไม้	ค่าบริการนวดแผนไทย	ค่าบริการสปา	ค่าบริการซักรีด	ค่าบริการรถรับส่ง	ค่าบริการเรือรับส่ง	ค่าบริการอื่นๆ	ยอดรวม
30/06/2569		1017	47	1017	32นาฬ	biogrease	32นาฬ	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
29/06/2569			31	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
28/06/2569			24	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
27/06/2569			30	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
26/06/2569			38	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
25/06/2569			39	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
24/06/2569			40	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
23/06/2569			40	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
22/06/2569			41	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
21/06/2569			38	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
20/06/2569			31	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
19/06/2569			41	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
18/06/2569			41	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
17/06/2569			41	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
16/06/2569			50	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
15/06/2569			36	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
14/06/2569			40	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
13/06/2569			36	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
12/06/2569			39	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
11/06/2569			38	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
10/06/2569			38	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
09/06/2569			38	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
08/06/2569			38	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
07/06/2569			33	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
06/06/2569			13	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
05/06/2569			19	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
04/06/2569			13	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
03/06/2569			15	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
02/06/2569			19	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease
01/06/2569			30	32นาฬ	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease	biogrease

ให้จัดทำและเก็บรักษาข้อมูลและหลักฐานของระบบบำบัดน้ำเสียตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ดังนี้

แบบ ทล. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงแรมที่ตั้งในเขตพื้นที่

แหล่งกำเนิดน้ำเสีย ชื่อผู้ประกอบการ ..... ที่อยู่ ..... ตรอก .....

ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท ..... ขนาด ..... ลบ.ม./วัน

ใบอนุญาตที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... เมื่อวันที่ ..... ถึงวันที่ .....

ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ชื่อ .....

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีรายการนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการมีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวมาพร้อมกับรายงานนี้ด้วย
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

แบบ พส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 94/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ภูเก็ต แขวง/ตำบล ตลาดใหญ่ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-218200-1 โทรสาร -
มี บริษัท กรีน เวิลด์ แมเนจเมนท์ จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 81/2560 ออกให้โดย กรมควบคุมมลพิษ หมดอายุ 31-12-2564

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม

[redacted]

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated sludge Process
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 100 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เติมจุลินทรีย์

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถสูบสิ่งปฏิกูลมาสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 450

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1014

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1014

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) เครื่องจักรใช้

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

THE VILLGE RESORT

Extinguisher monthly check list Month... 25/1/69

No.	Location	Type of Fire Extinguisher	Size(lbs.)	Tank		Pressure		Gauge		Hose		Handle		Latch		Seal		Expiration date	Remark
				OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO		
1	ROOM. 501	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2	ROOM. 502	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3	ROOM. 503	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4	ROOM. 504	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5	ROOM. 505	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6	ROOM. 506	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7	ROOM. 507	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8	ROOM. 508	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9	ROOM. 509	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
10	ROOM. 510	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11	ROOM. 511	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12	ROOM. 512	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13	ROOM. 513	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
14	ROOM. 514	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
15	ROOM. 515	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16	ROOM. 516	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17	ROOM. 517	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18	ROOM. 518	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
19	ROOM. 519	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
20	ROOM. 520	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
21	ROOM. 521	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
22	ROOM. 522	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
23	ROOM. 523	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
24	ROOM. 524	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
25	ROOM. 525	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
26	ROOM. 526	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
27	ROOM. 527	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
28	ROOM. 528	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
29	ROOM. 529	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
30	ROOM. 530	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
31	ROOM. 531	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
32	ROOM. 532	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
33	ROOM. 533	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
34	ROOM. 534	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
35	หน้าห้องน้ำหญิงล็อบบี้	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
36	หน้าห้องน้ำชายล็อบบี้	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
37	ห้อง SERVER ข้าง Lobby	น้ำยาเคมีระเหย	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
38	ห้องอาหาร	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
39	ที่เก็บอัดเสียงหลังครัว	Firade2000	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
40	ห้องครัว นิ่งเย็น	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
41	POOL BAR TVRS	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
42	หน้าห้องน้ำลูกค้าใต้บาร์เซ็ริน	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
43	ห้องไฮดรอลิกเย็นแคนดอนแม่ปาน	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
44	ห้องไฮดรอลิกเย็นแคนดอนแม่ปาน	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
45	SPA	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
46	ห้อง MDB	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
47	หน้าห้อง GEN เครื่องเก่า	น้ำยาเคมีระเหย	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
48	หน้าห้องแคนตกลาง	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
49	ห้องปืนยาว	Firade2000	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
50	โถงกรวง (หน้าห้องหนังงาน)	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
51	ข้างเป็นก๊าซ(หลังครัว)	Carbon dioxide	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
52	ข้างเป็นก๊าซ(หลังครัว)	Firade2000	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

[redacted]

THE VILLGE RESORT

Extinguisher monthly check list Month... 24/2/69

No.	Location	Type of Fire Extinguisher	Size(lbs.)	Tank		Pressure		Gauge		Hose		Handle		Latch		Seal		Expiration date	Remark
				OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO		
1	ROOM. 501	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2	ROOM. 502	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3	ROOM. 503	Dry Chemical	10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	ROOM. 504	Dry Chemical	10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	ROOM. 505	Dry Chemical	10	✓	.	✓		✓				✓		✓			✓		
6	ROOM. 506	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7	ROOM. 507	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8	ROOM. 508	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9	ROOM. 509	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
10	ROOM. 510	Dry Chemical	10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	ROOM. 511	Dry Chemical	10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	ROOM. 512	Dry Chemical	10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
13	ROOM. 513	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
14	ROOM. 514	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
15	ROOM. 515	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16	ROOM. 516	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17	ROOM. 517	Dry Chemical	10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	ROOM. 518	Dry Chemical	10	✓			✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	ROOM. 519	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
20	ROOM. 520	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
21	ROOM. 521	Dry Chemical	10		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
22	ROOM. 522	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
23	ROOM. 523	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
24	ROOM. 524	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
25	ROOM. 525	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
26	ROOM. 526	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
27	ROOM. 527	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
28	ROOM. 528	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
29	ROOM. 529	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
30	ROOM. 530	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
31	ROOM. 531	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
32	ROOM. 532	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
33	ROOM. 533	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
34	ROOM. 534	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
35	หน้าห้องน้ำหญิงล็อบบี้	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
36	หน้าห้องน้ำชายล็อบบี้	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
37	ห้อง SERVER ข้าง Lobby	น้ำยาเคมีระเหย	10		✓		✓	✓		✓		✓		✓		✓			
38	ห้องอาหาร	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
39	ที่เก็บอัดเสียงหลังครัว	Firade2000	2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
40	ห้องครัว นิ่งเย็น	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
41	POOL BAR TVRS	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
42	หน้าห้องน้ำลูกค้าใต้บาร์เซ็ริน	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
43	ห้องไฮดรอลิกเย็นแคนดอนแม่ปาน	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
44	ห้องไฮดรอลิกเย็นแคนดอนแม่ปาน	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
45	SPA	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
46	ห้อง MDB	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
47	หน้าห้อง GEN เครื่องเก่า	น้ำยาเคมีระเหย	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
48	หน้าห้องแคนตกลาง	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
49	ห้องปืนยาว	Firade2000	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
50	โถงกรวง (หน้าห้องหนังงาน)	Dry Chemical	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
51	ข้างเป็นก๊าซ(หลังครัว)	Carbon dioxide	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
52	ข้างเป็นก๊าซ(หลังครัว)	Firade2000	10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

THE VILLGE RESORT

Extinguisher monthly check list Month.....23/5/69

No.	Location	Type of Fire Extinguisher	Size(lbs.)	Tank		Pressure		Gauge		Hose		Handle		Latch		Seal		Expiration date	Remark
				OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO		
1	ROOM. 501	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
2	ROOM. 502	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
3	ROOM. 503	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
4	ROOM. 504	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
5	ROOM. 505	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
6	ROOM. 506	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
7	ROOM. 507	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
8	ROOM. 508	Dry Chemical	10		X		X		X		X		X		X		X		
9	ROOM. 509	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
10	ROOM. 510	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
11	ROOM. 511	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
12	ROOM. 512	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
13	ROOM. 513	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
14	ROOM. 514	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
15	ROOM. 515	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
16	ROOM. 516	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
17	ROOM. 517	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
18	ROOM. 518	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
19	ROOM. 519	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
20	ROOM. 520	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
21	ROOM. 521	Dry Chemical	10		X		X		X		X		X		X		X		
22	ROOM. 522	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
23	ROOM. 523	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
24	ROOM. 524	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
25	ROOM. 525	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
26	ROOM. 526	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
27	ROOM. 527	Dry Chemical	10		X		X		X	√		√		√		√			
28	ROOM. 528	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
29	ROOM. 529	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
30	ROOM. 530	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
31	ROOM. 531	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
32	ROOM. 532	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
33	ROOM. 533	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
34	ROOM. 534	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
35	หน้าห้องน้ำหญิงล็อบบี้	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
36	หน้าห้องน้ำชายล็อบบี้	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
37	ห้อง SERVER ชั้น Lobby	น้ำยาเคมีแห้ง	10	√		√		√		√		√		√		√			
38	ห้องอาหาร	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
39	ที่เก็บอัดเม็ดหลังครัว	Fireade2000	2	√		√		√		√		√		√		√			
40	ห้องครัว อังเก็ก	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
41	POOL BAR TVRS	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
42	หน้าห้องน้ำลูกค้าใต้มาร์ทีวัน	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
43	ห้องโถงรับรับแขกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
44	ห้องโถงรับรับแขกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
45	SPA	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
46	ห้อง MDB	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
47	หน้าห้อง GEN เครื่องที่ 1	น้ำยาเคมีแห้ง	10	√		√		√		√		√		√		√			
48	หน้าห้องแผนกสวน	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
49	ห้องปั๊มสระ	Fireade2000	10	√		√		√		√		√		√		√			
50	โหงเงาว์ (หน้าห้องหนังงาน)	Dry Chemical	10	√		√		√		√		√		√		√			
51	ข้างเบ้ามดัดเหล็กครัว	Carbon dioxide	10	√		√		√		√		√		√		√			
52	ข้างเบ้ามดัดเหล็กครัว	Fireade2000	10	√		√		√		√		√		√		√			

[redacted]

THE VILLGE RESORT

Extinguisher monthly check list Month.....23/4/69

No	Location	Type of Fire Extinguisher	Size(lbs.)	Tank		Pressure		Gauge		Hose		Handle		Latch		Seal		Expiration date	Remark
				OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO		
1	ROOM. 501	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
2	ROOM. 502	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
3	ROOM. 503	Dry Chemical	10			/		/		/		/		/		/			
4	ROOM. 504	Dry Chemical	10			/		/		/		/		/		/			
5	ROOM. 505	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
6	ROOM. 506	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
7	ROOM. 507	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
8	ROOM. 508	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
9	ROOM. 509	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
10	ROOM. 510	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
11	ROOM. 511	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
12	ROOM. 512	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
13	ROOM. 513	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
14	ROOM. 514	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
15	ROOM. 515	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
16	ROOM. 516	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
17	ROOM. 517	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
18	ROOM. 518	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
19	ROOM. 519	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
20	ROOM. 520	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
21	ROOM. 521	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
22	ROOM. 522	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
23	ROOM. 523	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
24	ROOM. 524	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/		/			
25	ROOM. 525	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
26	ROOM. 526	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
27	ROOM. 527	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
28	ROOM. 528	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
29	ROOM. 529	Dry Chemical	10	[illegible]		/		/		/		/		/		/			
30	ROOM. 530	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
31	ROOM. 531	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
32	ROOM. 532	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
33	ROOM. 533	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
34	ROOM. 534	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
35	หน้าห้องน้ำหญิงล็อบบี้	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
36	หน้าห้องน้ำชายล็อบบี้	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
37	ห้อง SERVER ชั้น Lobby	น้ำยาเคมีแห้ง	10	/		/		/		/		/		/		/			
38	ห้องอาหาร	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
39	ที่เก็บอัดเม็ดหลังครัว	Fireade2000	10 X	/		/		/		/		/		/		/			
40	ห้องครัว อังเก็ก	Dry Chemical	2 X	/		/		/		/		/		/		/			
41	POOL BAR TVRS	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
42	หน้าห้องน้ำลูกค้าใต้มาร์ทีวัน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
43	ห้องโถงรับรับแขกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
44	ห้องโถงรับรับแขกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
45	SPA	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
46	ห้อง MDB	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
47	หน้าห้อง GEN เครื่องที่ 1	น้ำยาเคมีแห้ง	10	/		/		/		/		/		/		/			
48	หน้าห้องแผนกสวน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
49	ห้องปั๊มสระ	Fireade2000	10	/		/		/		/		/		/		/			
50	โหงเงาว์ (หน้าห้องหนังงาน)	Dry Chemical	10																
51	ข้างเบ้ามดัดเหล็กครัว	Carbon dioxide	10																
52	ข้างเบ้ามดัดเหล็กครัว	Fireade2000	10																

THE VILLGE RESORT

Extinguisher monthly check list Month 25/4/69

No.	Location	Type of Fire Extinguisher	Size(lbs.)	Tank		Pressure		Gauge		Hose		Handle		Latch		Seal		Expiration date	Remark
				OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO		
1	ROOM. 501	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
2	ROOM. 502	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
3	ROOM. 503	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
4	ROOM. 504	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
5	ROOM. 505	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
6	ROOM. 506	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
7	ROOM. 507	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
8	ROOM. 508	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
9	ROOM. 509	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
10	ROOM. 510	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
11	ROOM. 511	Dry Chemical	10		/														
12	ROOM. 512	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
13	ROOM. 513	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
14	ROOM. 514	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
15	ROOM. 515	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
16	ROOM. 516	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
17	ROOM. 517	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
18	ROOM. 518	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
19	ROOM. 519	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
20	ROOM. 520	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
21	ROOM. 521	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
22	ROOM. 522	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
23	ROOM. 523	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
24	ROOM. 524	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
25	ROOM. 525	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
26	ROOM. 526	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
27	ROOM. 527	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
28	ROOM. 528	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
29	ROOM. 529	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
30	ROOM. 530	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
31	ROOM. 531	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
32	ROOM. 532	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
33	ROOM. 533	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
34	ROOM. 534	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
35	หน้าห้องน้ำหญิงล็อบบี้	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
36	หน้าห้องน้ำชายล็อบบี้	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
37	ห้อง SERVER ชั้น Lobby	น้ำยาเคมีระเหย	10		/		/		/		/		/		/		/		
38	ห้องอาหาร	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
39	ที่เก็บถังแก๊สหลังครัว	Fireade2000	2	/		/		/		/		/		/		/			
40	ห้องครัว ฝั่งเอ็ด	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
41	POOL BAR TVRS	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
42	หน้าห้องน้ำลูกค้าใต้เวรันดิร์น	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
43	ห้องไสตร์เก็บตั้งแผนกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
44	ห้องไสตร์เก็บตั้งแผนกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
45	SPA	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
46	ห้อง MDB	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
47	หน้าห้อง GEN แห่งหน้า	น้ำยาเคมีระเหย	10	/		/		/		/		/		/		/			
48	หน้าห้องแผนกอาหาร	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
49	ห้องเป็นระ	Fireade2000	10	/		/		/		/		/		/		/			
50	โถงทางเข้า (หน้าห้องพนักงาน)	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
51	ข้างเป็นแก๊ส(หลังครัว)	Carbon dioxide	10	/		/		/		/		/		/		/			
52	ข้างเป็นแก๊ส(หลังครัว)	Fireade2000	10	/		/		/		/		/		/		/			

[redacted]

THE VILLGE RESORT

Extinguisher monthly check list Month 21/6/69

No.	Location	Type of Fire Extinguisher	Size(lbs.)	Tank		Pressure		Gauge		Hose		Handle		Latch		Seal		Expiration date	Remark
				OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO	OK	NO		
1	ROOM. 501	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
2	ROOM. 502	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
3	ROOM. 503	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
4	ROOM. 504	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
5	ROOM. 505	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
6	ROOM. 506	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
7	ROOM. 507	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
8	ROOM. 508	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
9	ROOM. 509	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
10	ROOM. 510	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
11	ROOM. 511	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
12	ROOM. 512	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
13	ROOM. 513	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
14	ROOM. 514	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
15	ROOM. 515	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
16	ROOM. 516	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
17	ROOM. 517	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
18	ROOM. 518	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
19	ROOM. 519	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
20	ROOM. 520	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
21	ROOM. 521	Dry Chemical	10		/	/		/		/		/		/			/		
22	ROOM. 522	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
23	ROOM. 523	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
24	ROOM. 524	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
25	ROOM. 525	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
26	ROOM. 526	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
27	ROOM. 527	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
28	ROOM. 528	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
29	ROOM. 529	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
30	ROOM. 530	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
31	ROOM. 531	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
32	ROOM. 532	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
33	ROOM. 533	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
34	ROOM. 534	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
35	หน้าห้องน้ำหญิงล็อบบี้	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
36	หน้าห้องน้ำชายล็อบบี้	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
37	ห้อง SERVER ชั้น Lobby	น้ำยาเคมีระเหย	10		/		/		/		/		/		/		/		
38	ห้องอาหาร	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
39	ที่เก็บถังแก๊สหลังครัว	Fireade2000	2	/		/		/		/		/		/		/			
40	ห้องครัว ฝั่งเอ็ด	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
41	POOL BAR TVRS	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
42	หน้าห้องน้ำลูกค้าใต้เวรันดิร์น	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
43	ห้องไสตร์เก็บตั้งแผนกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
44	ห้องไสตร์เก็บตั้งแผนกแม่บ้าน	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
45	SPA	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
46	ห้อง MDB	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
47	หน้าห้อง GEN แห่งหน้า	น้ำยาเคมีระเหย	10	/		/		/		/		/		/		/			
48	หน้าห้องแผนกอาหาร	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
49	ห้องเป็นระ	Fireade2000	10	/		/		/		/		/		/		/			
50	โถงทางเข้า (หน้าห้องพนักงาน)	Dry Chemical	10	/		/		/		/		/		/		/			
51	ข้างเป็นแก๊ส(หลังครัว)	Carbon dioxide	10	/		/		/		/		/		/		/			
52	ข้างเป็นแก๊ส(หลังครัว)	Fireade2000	10	/		/		/		/		/		/		/			

Emergency Lighing TVR Check list Month มีนาคม 2569

item	Location	Condition monitor	Bettery/minute	Light bulb	Remark
1	Lobby GS/TVR	✓	✓	✓	
2	ห้อง MDB	✓	✓	✓	
3	ห้อง GEN	✓	✓	✓	
4	ครัวเมน TVR	✓	✓	✓	

[redacted]

Emergency Lighing TVR Check list Month กุมภาพันธ์ 2569

item	Location	Condition monitor	Bettery/minute	Light bulb	Remark
1	Lobby GS/TVR	✓	✓	✓	
2	ห้อง MDB	✓	✓	✓	
3	ห้อง GEN	✓	✓	✓	
4	ครัวเมน TVR	✓	✓	✓	

[redacted]

Emergency Lighing TVR Check list Month มกราคม 2569

item	Location	Condition monitor	Bettery/minute	Light bulb	Remark
1	Lobby GS/TVR	✓	✓	✓	
2	ห้อง MDB	✓	✓	✓	
3	ห้อง GEN	✓	✓	✓	
4	ครัวเมน TVR	✓	✓	✓	

[redacted]

Emergency Lighing TVR Check list Month มีนาคม 2569

item	Location	Condition monitor	Bettery/minute	Light bulb	Remark
1	Lobby GS/TVR	✓	✓	✓	
2	ห้อง MDB	✓	✓	✓	
3	ห้อง GEN	✓	✓	✓	
4	ครัวเมน TVR	✓	✓	✓	

[redacted]

Emergency Lighing TVR Check list Month เมษายน 2569

item	Location	Condition monitor	Bettery/minute	Light bulb	Remark
1	Lobby GS/TVR	✓	✓	✓	
2	ห้อง MDB	✓	✓	✓	
3	ห้อง GEN	✓	✓	✓	
4	ครัวเมน TVR	✓	✓	✓	

[redacted]

Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month..... มีนาคม 2569

Building		Condition	Clean	Fire Blanket	Extinguisher Tank	Fire hose	Test Fire Hydrant	Fire Axe	Remark
ZONE1	501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	502								
	503								
	504								
	505								
	506								
	507								
ZONE2	508	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	509								
	510								
	511								
	512								
	513								
	514								
ZONE3	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	516								
	517								
	518								
	519								
	520								
	521								
ZONE4	522	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	523								
	524								
	525								
	526								
	527								
	528								
ZONE5	529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	530								
	531								
	532								
	533								
	534								

[redacted]

Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month..... มีนาคม 2569

Building		Condition	Clean	Fire Blanket	Extinguisher Tank	Fire hose	Test Fire Hydrant	Fire Axe	Remark
ZONE1	501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	502								
	503								
	504								
	505								
	506								
	507								
ZONE2	508	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	509								
	510								
	511								
	512								
	513								
	514								
ZONE3	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	516								
	517								
	518								
	519								
	520								
	521								
ZONE4	522	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	523								
	524								
	525								
	526								
	527								
	528								
ZONE5	529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	530								
	531								
	532								
	533								
	534								

Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month..... มีนาคม 2569 .....

Building		Condition	Clean	Fire Blanket	Extinguisher Tank	Fire hose	Test Fire Hydrant	Fire Axe	Remark
ZONE1	501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	502								
	503								
	504								
	505								
	506								
	507								
ZONE2	508	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	509								
	510								
	511								
	512								
	513								
	514								
ZONE3	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	516								
	517								
	518								
	519								
	520								
	521								
ZONE4	522	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	523								
	524								
	525								
	526								
	527								
	528								
ZONE5	529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	530								
	531								
	532								
	533								
	534								

[redacted]

Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month..... มีนาคม 2569 .....

Building		Condition	Clean	Fire Blanket	Extinguisher Tank	Fire hose	Test Fire Hydrant	Fire Axe	Remark
ZONE1	501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	502								
	503								
	504								
	505								
	506								
	507								
ZONE2	508	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	509								
	510								
	511								
	512								
	513								
	514								
ZONE3	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	516								
	517								
	518								
	519								
	520								
	521								
ZONE4	522	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	523								
	524								
	525								
	526								
	527								
	528								
ZONE5	529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	530								
	531								
	532								
	533								
	534								

Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month.....มีนาคม 2569.....

Building		Condition	Clean	Fire Blanket	Extinguisher Tank	Fire hose	Test Fire Hydrant	Fire Axe	Remark
ZONE1	501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	502								
	503								
	504								
	505								
	506								
	507								
ZONE2	508	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	509								
	510								
	511								
	512								
	513								
	514								
ZONE3	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	516								
	517								
	518								
	519								
	520								
	521								
ZONE4	522	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	523								
	524								
	525								
	526								
	527								
	528								
ZONE5	529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	530								
	531								
	532								
	533								
	534								

[redacted]

Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month.....มีนาคม 2569.....

Building		Condition	Clean	Fire Blanket	Extinguisher Tank	Fire hose	Test Fire Hydrant	Fire Axe	Remark
ZONE1	501	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	502								
	503								
	504								
	505								
	506								
	507								
ZONE2	508	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	509								
	510								
	511								
	512								
	513								
	514								
ZONE3	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	516								
	517								
	518								
	519								
	520								
	521								
ZONE4	522	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	523								
	524								
	525								
	526								
	527								
	528								
ZONE5	529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	530								
	531								
	532								
	533								
	534								

Test Fire alarm Monthly Check List..สิงหาคม 2569.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

[redacted]

Test Fire alarm Monthly Check List.....กันยายน 2569.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

[redacted]

Test Fire alarm Monthly Check List.....2/7/09 05:19.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

[redacted]

Test Fire alarm Monthly Check List.....1/8/09 05:19.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

[redacted]

Test Fire alarm Monthly Check List.....มกราคม 2569.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

[redacted]

Test Fire alarm Monthly Check List.....สิงหาคม 2569.....

ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark	ROOM	Type	Test smoke	OK	NO	Remark
501	Pv	✓	✓			518	Tv	✓	✓		
502	Pv	✓	✓			519	Tv	✓	✓		
503	Pv	✓	✓			520	Tv	✓	✓		
504	Pv	✓	✓			521	Tv	✓	✓		
505	Pv	✓	✓			522	Tv	✓	✓		
506	Pv	✓	✓			523	Tv	✓	✓		
507	Pv	✓	✓			524	Tv	✓	✓		
508	Pv	✓	✓			525	Tv	✓	✓		
509	Pv	✓	✓			526	Tv	✓	✓		
510	Pv	✓	✓			527	Tv	✓	✓		
511	Pv	✓	✓			528	Tv	✓	✓		
512	Pv	✓	✓			529	Tv	✓	✓		
513	Tv	✓	✓			530	Tv	✓	✓		
514	Tv	✓	✓			531	Tv	✓	✓		
515	Tv	✓	✓			532	Tv	✓	✓		
516	Tv	✓	✓			533	Tv	✓	✓		
517	Tv	✓	✓			534	Tv	✓	✓		

[redacted]

เอกสารแนบที่ 6
รายงานการใช้น้ำ และใบเสร็จไฟฟ้า

ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เล่มที่ AA001 0000000001
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพัทลุงเขตพัทลุง (สาขาที่ 00943)
เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลลำปำ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง 106401-A6011

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านทะรัน จำกัด
Tax ID 0835546000375 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ต.ปฏิก ต.ทะรัน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100
รหัสเครื่องวัด 5701640294 ประเภทอัตรา 5124
I 13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าเตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008914258
ประจำเดือน 01/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/01/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 2,340 65 เลขอ่านครั้งก่อน 2,316 04

หน่วยที่ใช้	37,936 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	134,228.62 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	3,687.57 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	137,916.39 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	9,654.15 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	147,570.54 บาท

ชำระ 147,570.54 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 147,570.54 บาท
ภูเก็ต 04633578 ลว 15/02/2569

วันที่ชำระเงิน 20/02/2569 เวลา 14:54 น. พุมไทสริช 503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 842010693890
ลว.02/02/2569

ผู้รับเงิน อุสา มูซา รหัสผู้รับเงิน 461858



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เล่มที่ AA001 0000000001
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพัทลุงเขตพัทลุง (สาขาที่ 00943)
เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลลำปำ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง 106401-A6011

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านทะรัน จำกัด
Tax ID 0835546000375 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ต.ปฏิก ต.ทะรัน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100
รหัสเครื่องวัด 5701640294 ประเภทอัตรา 5124
I 13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าเตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008914258
ประจำเดือน 02/2569 วันที่อ่านหน่วย 28/02/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 2,366 6 เลขอ่านครั้งก่อน 2,340 65

หน่วยที่ใช้	39,258 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	139,798.48 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	3,815.92 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	143,614.36 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	10,053.01 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	153,667.37 บาท

ชำระ 153,667.37 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 153,667.37 บาท
ภูเก็ต 04633615 ลว 13/03/2569

วันที่ชำระเงิน 16/03/2569 เวลา 14:29 น. พุมไทสริช 503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 842810754175
ลว.02/03/2569

ผู้รับเงิน อุสา มูซา รหัสผู้รับเงิน 461858

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AC84196905190007

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตำบลฉลอง (สาขาที่ 00943)

เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต 83130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

เลขประจำเครื่อง K06401-C8419

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด

Tax ID 0835546003173 สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100

รหัสเครื่องวัด 5701540294 ประเภทอัตรา 5124

K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008914258

ประจำเดือน 04/2569 วันที่อ่านหน่วย 30/04/2569

เลขอ่านครั้งหลัง 2,419.69 เลขอ่านครั้งก่อน 2,394.97

หน่วยที่ใช้	46,212 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน	157,152.27 บาท
ค่า FT 0.0972 บาท/หน่วย	4,491.81 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า	161,644.08 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	11,315.09 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น	172,959.17 บาท

ชำระ 172,959.17 บาท — ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 172,959.17 บาท

ภูเก็ต 04633697 ลว.15/05/2569

วันที่ชำระเงิน 19/05/2569 เวลา 09:12 น. คุมใบเสร็จ 503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 842410858932

ลว.02/05/2569

ผู้รับเงิน ปุญญิสา นิยมจิตต์ รหัสผู้รับเงิน 9009214

ใบแจ้งหนี้/ใบกำกับภาษี แผ่นที่ 1/1 (ต้นฉบับ)
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท่าแดง (รหัส ที่ 00943)
เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลเวียง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด
ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำสาขาที่ 00001 (สำนักงานใหญ่)

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
ใบ ID 0835[illegible] สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถนนปูลัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
83100
รหัสเครื่องวัด 5701540294 ประเภทอัตรา 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท่าแดง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 200089[illegible]14258
ประจำเดือน 06/2569 วันที่อ่านหน่วย 31/05/2569
เลขอ่านครั้งหลัง 2,443.59 เลขอ่านครั้งก่อน 2,418.59
หน่วยที่ใช้ 42,804 หน่วย
ค่าไฟฟ้าฐาน [illegible] บาท
ค่า Ft 0.1623 บาท/หน่วย [illegible] บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า [illegible] บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% [illegible] บาท
รวมเงินทั้งสิ้น [illegible] บาท

ชำระ 164,577.16 บาท ส่วนลด 0.00 บาท
(เงินห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบหกสตางค์) [illegible] บาท
ภูเก็ต 04633838 สาขา 15/06/2569

วันที่ชำระเงิน 16/06/2569 เวลา 08:50 น. ภูมิภาคที่ชำระ
503384

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้า แผ่นที่ 84/810913033
ลง 02/06/2569

บริษัทเงินด่วนพิเศษ [illegible] จำกัด (มหาชน) 40844

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า
Smart Invoice (ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท่าแดง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
Name

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 566/1 ถ.ปูลัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100
Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า CA Ref.No.1	200089[illegible]14258
เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า Invoice no.	017510937276
จำนวนเงิน (บาท) Total (Baht)	152,686.79
วันที่ลงบันทึกหน่วยล่าสุดเดือนปัจจุบัน Due Date	21 กรกฎาคม 2569

รหัสการไฟฟ้า PEA Code	สายจดหน่วย Area	รหัสเครื่องวัด Meter No.	ประเภท Type	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	แรงดัน Voltage Level	ตัวคูณ Multi
K13101	KBTA9808	5701540294	5124	30/06/2569	06/2569	22-33 KV	600

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Usage)

	เลขอ่านครั้งหลัง Present Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading	จำนวนที่ใช้ Consumption Unit
หน่วยที่ใช้จริง P	16.568	16.412	93.60
(ปีใหม่) OP	15.052	14.904	88.80
H	16.300	16.144	93.60
หน่วยที่ใช้ P	2468.810	2443.590	15132.00
(หน่วย) OP	1938.150	1918.560	11754.00
H	2088.820	2069.740	11448.00
รวม			38334.00
ฟิตเตอร์	8.280	8.212	40.80

รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Type	ราคา/หน่วย (บาท) Rate/Unit	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
Peak 93.60 กว.	132.9300	12,442.25
Off Peak 93.60 กว.	0.0000	0.00
Peak 15132.00 หน่วย	4.1839	63,310.78
Off Peak 23202.00 หน่วย	2.6037	60,411.05
ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)		312.24
รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)		136,476.32

ประวัติการใช้ไฟฟ้า
Usage History

วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date	จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit
31/05/69	42804.00
30/04/69	46212.00
31/03/69	46272.00
28/02/69	39258.00
31/01/69	37938.00
31/12/68	38370.00

	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	136,476.32
ค่า Ft พ.ค.69-ส.ค.69=0.1623 บาท/หน่วย	6,221.61
*ส่วนลด (Discount)	
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	142,697.93
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)	9,988.86
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)	152,686.79
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	152,686.79

*** กรณีมีค่าไฟฟ้าค้างชำระเดือนก่อน โปรดชำระทันที เนื่องจากถึงกำหนดงดจ่ายไฟ ขออภัยหากชำระเงินแล้ว

ข้อความประชาสัมพันธ์

จ่ายค่าไฟฟ้า เม.ย. - พ.ค. ภายในกำหนด
รับ Watt-D Point เพิ่ม 50 คะแนน
ยิ่งจ่ายตรงเวลา ยิ่งคุ้ม รับสูงสุด 200 คะแนน!
สมัครได้แล้ววันนี้บนแอปพลิเคชัน PEA Smart Plus

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

|099400016550100 020008914258 690721 15268679

QR Code

สำหรับรับชำระเงินที่ สนง. กฟภ. หรือ ttb Business one

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

หากมีการเปลี่ยนแปลง Email Address หรือหมายเลขโทรศัพท์ กรุณาแจ้งเปลี่ยนแปลงที่เว็บไซต์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค https://eservice.pea.co.th/ebill ก่อนการจัดส่งใบแจ้งค่าไฟฟ้าในรอบถัดไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 1129 PEA Contact Center หรือ สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคท่าแดง โทร. 0-7634-6227

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ดาวน์โหลด PEA Smart Plus ตรวจสอบค่าไฟฟ้าย้อนหลังได้ทันที ชำระผ่านช่องทางที่สะดวก ง่าย ปลอดภัย

กง.163-1.65

รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/02/2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095

สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1

เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ■ มาตรวัดน้ำ □ อื่นๆคือ

ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516

รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2569

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/12/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 16240

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	16278	38		18	17021	43	
2	16320	42		19	17071	50	
3	16361	41		20	17120	49	
4	16403	42		21	17164	44	
5	16461	58		22	17207	43	
6	16480	19		23	17250	43	
7	16521	41		24	17292	42	
8	16565	44		25	17341	49	
9	16610	45		26	17392	51	
10	16654	44		27	17443	51	
11	16699	45		28	17480	37	
12	16746	47		29	17536	56	
13	16789	43		30	17577	41	
14	16846	57		31	17625	48	
15	16892	46		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		1,385.00	
16	16934	42					
17	16978	44		หรือเฉลี่ยวันละ		44.68	ลูกบาศก์เมตร

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หจก./บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบล กะรน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดด้านบนให้ครบถ้วน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

ลง[redacted]

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของทุกเดือน
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211057 ต่อ 15 E-mail: water_report@hotmail.com
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ น้ำบาดาล มีโทษปรับไม่เกิน 20,000 บาท

2/2/69

ส่ง mail วันที่ 2-2-69 เวลา 17.50 น.

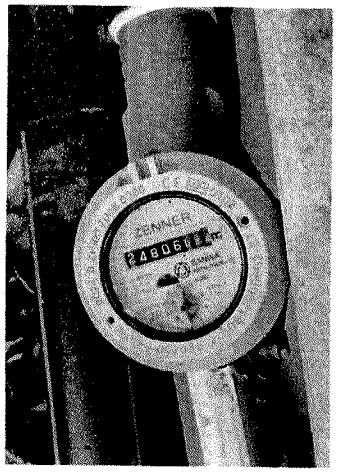
รายงานการใช้น้ำบาดาลประจำเดือนมกราคม 2569

หน่วยยกมา	มิเตอร์น้ำ(บ่อ1)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน	มิเตอร์น้ำ(บ่อ2)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน
	24806		16240	
01/01/2026	24858	52	16278	38
02/01/2026	24917	59	16320	42
03/01/2026	24975	58	16361	41
04/01/2026	25030	55	16403	42
05/01/2026	25089	59	16461	58
06/01/2026	25151	62	16480	19
07/01/2026	25210	59	16521	41
08/01/2026	25272	62	16565	44
09/01/2026	25336	64	16610	45
10/01/2026	25401	65	16654	44
11/01/2026	25467	66	16699	45
12/01/2026	25537	70	16746	47
13/01/2026	25603	66	16789	43
14/01/2026	25665	62	16846	57
15/01/2026	25703	38	16892	46
16/01/2026	25737	34	16934	42
17/01/2026	25799	62	16978	44
18/01/2026	25863	64	17021	43
19/01/2026	25948	85	17071	50
20/01/2026	26019	71	17120	49
21/01/2026	26092	73	17164	44
22/01/2026	26158	66	17207	43
23/01/2026	26227	69	17250	43
24/01/2026	26282	55	17292	42
25/01/2026	26314	32	17341	49
26/01/2026	26340	26	17392	51
27/01/2026	26358	18	17443	51
28/01/2026	26367	9	17480	37
29/01/2026	26375	8	17536	56
30/01/2026	26380	5	17577	41
31/01/2026	26398	18	17625	48
รวมยอดที่ใช้/เดือน		1592		1385
หรือเฉลี่ยวันละ		51.35	หรือเฉลี่ยวันละ	44.68

รวมยอดที่ใช้น้ำบ่อ1+บ่อ2 2,977.00 ลูกบาศก์เมตร

เป็นจำนวนเงิน 10,419.50 บาท

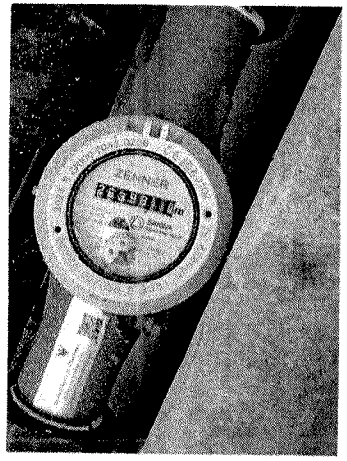
มิเตอร์น้ำบ่อที่1 31/12/2568



มิเตอร์น้ำบ่อที่2 31/12/2568



มิเตอร์น้ำบ่อที่1 31/01/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่2 31/01/2569



รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 03/03/2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095

สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1

เครื่องวัดปริมาณน้ำขนิด ■ มาตรวัดน้ำ □ อื่นๆคือ

ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516

รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/01/2569 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 17625

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	17665	40		18	18315	30	
2	17703	38		19	18344	29	
3	17744	41		20	18381	37	
4	17789	45		21	18420	39	
5	17833	44		22	18456	36	
6	17873	40		23	18489	33	
7	17909	36		24	18525	36	
8	17944	35		25	18552	27	
9	17982	38		26	18584	32	
10	18027	45		27	18617	33	
11	18072	45		28	18645	28	
12	18111	39					
13	18148	37					
14	18193	45					
15	18223	30		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		1,020.00	
16	18254	31					
17	18285	31		หรือเฉลี่ยวันละ		36.43	ลูกบาศก์เมตร

[redacted]

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หจก./บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบล กะรน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดด้านบนให้ครบถ้วน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของทุกเดือน
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ 15 E-mail: water_report@hotmail.com
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ น้ำบาดาล มีโทษปรับไม่เกิน 20,000 บาท

ส่ง mail วันที่ 3-3-69 เวลา 15.34 น.

4/3/69

รายงานการใช้น้ำบาดาลประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569

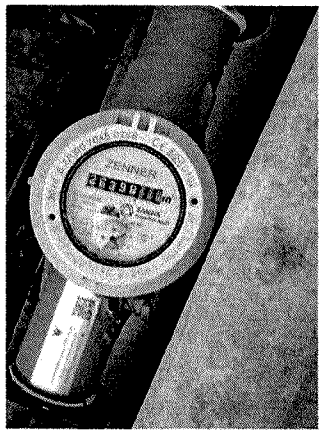
หน่วยยกมา	มิเตอร์น้ำ(ปอ1)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน	มิเตอร์น้ำ(ปอ2)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน
	26398		17625	
01/02/2026	26407	9	17665	40
02/02/2026	26416	9	17703	38
03/02/2026	26435	19	17744	41
04/02/2026	26447	12	17789	45
05/02/2026	26459	12	17833	44
06/02/2026	26468	9	17873	40
07/02/2026	26489	21	17909	36
08/02/2026	26530	41	17944	35
09/02/2026	26580	50	17982	38
10/02/2026	26566	86	18027	45
11/02/2026	26760	94	18072	45
12/02/2026	26834	74	18111	39
13/02/2026	26912	78	18148	37
14/02/2026	27000	88	18193	45
15/02/2026	27061	61	18223	30
16/02/2026	27132	71	18254	31
17/02/2026	27196	64	18285	31
18/02/2026	27265	69	18315	30
19/02/2026	27327	62	18344	29
20/02/2026	27407	80	18381	37
21/02/2026	27445	38	18420	39
22/02/2026	27469	24	18456	36
23/02/2026	27482	13	18489	33
24/02/2026	27533	51	18525	36
25/02/2026	27543	10	18552	27
26/02/2026	27555	12	18584	32
27/02/2026	27562	7	18617	33
28/02/2026	27571	9	18645	28
รวมยอดที่ใช้/เดือน		**1173**		**1020**
หรือเฉลี่ยวันละ		**41.89**	**หรือเฉลี่ยวันละ**	**36.43**

รวมยอดที่ใช้น้ำปอ1+ปอ2 **2,193.00** ลูกบาศก์เมตร

เป็นจำนวนเงิน **7,675.50** บาท

รับของ ผวป.
ผ.
6/3/26

มิเตอร์น้ำบ่อที่1 31/01/2569



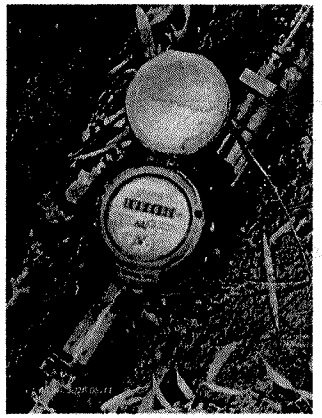
มิเตอร์น้ำบ่อที่2 31/01/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่1 28/02/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่2 28/02/2569



รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/04/2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095

สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1

เครื่องวัดปริมาณน้ำขนิด ■ มาตรวัดน้ำ □ อื่นๆคือ

ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516

รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 28/02/2569 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 18645

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	18674	29		18	19148	28	
2	18704	30		19	19174	26	
3	18730	26		20	19202	28	
4	18756	26		21	19234	32	
5	18782	26		22	19262	28	
6	18813	31		23	19291	29	
7	18838	25		24	19319	28	
8	18867	29		25	19346	27	
9	18895	28		26	19374	28	
10	18929	34		27	19405	31	
11	18959	30		28	19429	24	
12	18989	30		29	19456	27	
13	19013	24		30	19484	28	
14	19040	27		31	19502	18	
15	19062	22		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		857.00	
16	19093	31					
17	19120	27		หรือเฉลี่ยวันละ		27.65	ลูกบาศก์เมตร

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หจก./บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบล กะรน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดด้านบนให้ครบถ้วน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

[redacted]

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของทุกเดือน
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ 15 E-mail: water_report@hotmail.com
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ น้ำบาดาล มีโทษปรับไม่เกิน 20,000 บาท

ส่ง Mail วันที่ 2-4-69 เวลา 11.35 น.

5/4/69

รายงานการใช้น้ำบาดาลประจำเดือนมีนาคม 2569

หน่วยเมตร	มิเตอร์น้ำ(บ่อ1)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน	มิเตอร์น้ำ(บ่อ2)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน
	27571		18645	
01/03/2026	27585	14	18674	29
02/03/2026	27598	13	18704	30
03/03/2026	27637	39	18730	26
04/03/2026	27678	41	18756	26
05/03/2026	27695	17	18782	26
06/03/2026	27714	19	18813	31
07/03/2026	27732	18	18838	25
08/03/2026	27770	38	18867	29
09/03/2026	27810	40	18895	28
10/03/2026	27838	28	18929	34
11/03/2026	27893	55	18959	30
12/03/2026	27935	42	18989	30
13/03/2026	27994	59	19013	24
14/03/2026	28025	31	19040	27
15/03/2026	28083	58	19062	22
16/03/2026	28125	42	19093	31
17/03/2026	28154	29	19120	27
18/03/2026	28220	66	19148	28
19/03/2026	28285	65	19174	26
20/03/2026	28354	69	19202	28
21/03/2026	28432	78	19234	32
22/03/2026	28501	69	19262	28
23/03/2026	28575	74	19291	29
24/03/2026	28643	68	19319	28
25/03/2026	28710	67	19346	27
26/03/2026	28781	71	19374	28
27/03/2026	28856	75	19405	31
28/03/2026	28919	63	19429	24
29/03/2026	28987	68	19456	27
30/03/2026	29059	72	19484	28
31/03/2026	29106	47	19502	18
รวมยอดที่ใช้/เดือน		1535		857
หรือเฉลี่ยวันละ		49.52	หรือเฉลี่ยวันละ	27.65

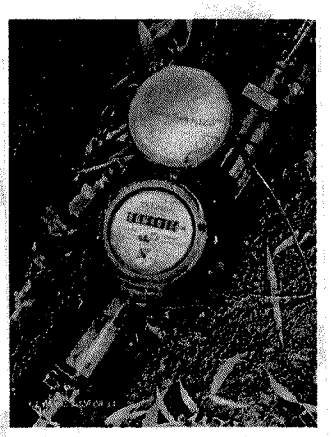
รวมยอดที่ใช้น้ำบ่อ1+บ่อ2 **2,392.00** ลูกบาศก์เมตร

เป็นจำนวนเงิน **8,372.00** บาท

มิเตอร์น้ำบ่อที่1 28/02/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่2 28/02/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่1 31/03/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่2 31/03/2569



รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 04/05/2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095

สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1

เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ■ มาตรวัดน้ำ □ อื่นๆคือ

ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516

รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2569

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/03/2569 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 19502

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	19522	20		18	19918	20	
2	19546	24		19	19939	21	
3	19568	22		20	19959	20	
4	19591	23		21	19980	21	
5	19615	24		22	20001	21	
6	19643	28		23	20019	18	
7	19668	25		24	20041	22	
8	19690	22		25	20058	17	
9	19714	24		26	20076	18	
10	19737	23		27	20097	21	
11	19760	23		28	20119	22	
12	19786	26		29	20133	14	
13	19807	21		30	20155	22	
14	19833	26					
15	19853	20		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		653.00	
16	19872	19					
17	19898	26					

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หจก./บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบล กะรน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดด้านบนให้ครบถ้วน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

[redacted]

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของทุกเดือน
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ 15 E-mail: water_report@hotmail.com
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ น้ำบาดาล มีโทษปรับไม่เกิน 20,000 บาท

ส่ง mail วันที่ 4-5-69 เวลา 18.07 น.

รายงานการใช้น้ำบาดาลประจำเดือนเมษายน 2569

หน่วยยกมา	มิเตอร์น้ำ(บ่อ1)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน	มิเตอร์น้ำ(บ่อ2)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน
	29106		19502	
01/04/2026	29141	35	19522	20
02/04/2026	29202	61	19546	24
03/04/2026	29260	58	19568	22
04/04/2026	29307	47	19591	23
05/04/2026	29353	46	19615	24
06/04/2026	29413	60	19643	28
07/04/2026	29476	63	19668	25
08/04/2026	29529	53	19690	22
09/04/2026	29588	59	19714	24
10/04/2026	29636	48	19737	23
11/04/2026	29698	62	19760	23
12/04/2026	29762	64	19786	26
13/04/2026	29820	58	19807	21
14/04/2026	29891	71	19833	26
15/04/2026	29912	21	19853	20
16/04/2026	29915	3	19872	19
17/04/2026	29920	5	19898	26
18/04/2026	29942	22	19918	20
19/04/2026	29945	3	19939	21
20/04/2026	29949	4	19959	20
21/04/2026	29957	8	19980	21
22/04/2026	29961	4	20001	21
23/04/2026	29971	10	20019	18
24/04/2026	29977	6	20041	22
25/04/2026	29986	9	20058	17
26/04/2026	30001	15	20076	18
27/04/2026	30007	6	20097	21
28/04/2026	30014	7	20119	22
29/04/2026	30020	6	20133	14
30/04/2026	30025	5	20155	22
รวมยอดที่ใช้/เดือน		**919**		**653**
หรือเฉลี่ยวันละ		**30.63**	หรือเฉลี่ยวันละ	**21.77**

รวมยอดที่ใช้น้ำบ่อ1+บ่อ2 **1,572.00** ลูกบาศก์เมตร

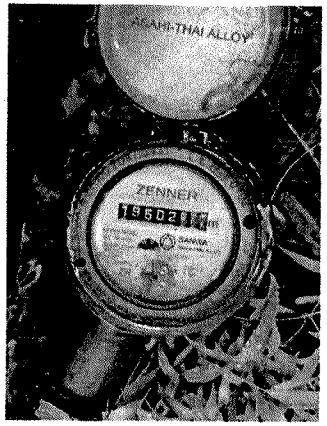
เป็นจำนวนเงิน **5,502.00** บาท

4/5/69

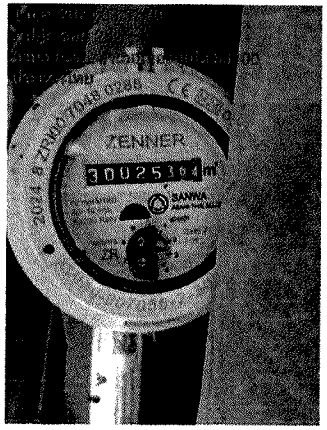
มิเตอร์น้ำบ่อที่1 31/03/2569



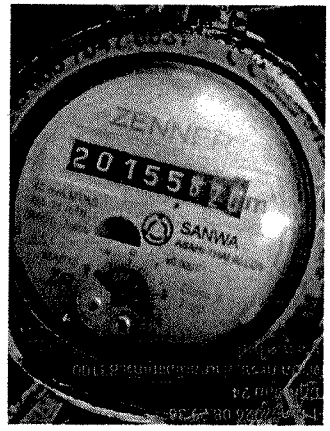
มิเตอร์น้ำบ่อที่2 31/03/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่1 30/04/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่2 30/04/2569



สำเนาถูกต้อง
6/5/26

รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/06/2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด

ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095

สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1

เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ■ มาตรวัดน้ำ □ อื่นๆคือ

ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516

รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 30/04/2569 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 20155

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	20176	21		18	20444	11	
2	20194	18		19	20456	12	
3	20215	21		20	20465	9	
4	20232	17		21	20476	11	
5	20249	17		22	20492	16	
6	20266	17		23	20505	13	
7	20285	19		24	20519	14	
8	20302	17		25	20533	14	
9	20318	16		26	20546	13	
10	20331	13		27	20559	13	
11	20345	14		28	20572	13	
12	20360	15		29	20584	12	
13	20376	16		30	20596	12	
14	20390	14		31	20607	11	
15	20404	14		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		452.00	
16	20418	14					
17	20433	15		หรือเฉลี่ยวันละ		14.58	ลูกบาศก์เมตร

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หจก./บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบล กะรน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดด้านบนให้ครบถ้วน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

[redacted]

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของทุกเดือน
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ 15 E-mail: water_report@hotmail.com
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ น้ำบาดาล มีโทษปรับไม่เกิน 20,000 บาท

2/6/69

ส่ง mail แล้ว 2-6-69 เวลา 14.24 น.

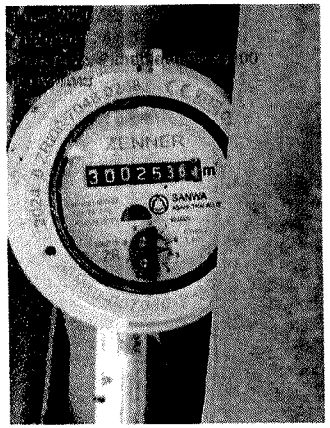
รายงานการใช้น้ำบาดาลประจำเดือนพฤษภาคม 2569

หน่วยยกมา	มิเตอร์น้ำ(บ่อ1)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน	มิเตอร์น้ำ(บ่อ2)	รวมหน่วยที่ใช้/วัน
	30025		20155	
01/05/2026	30033	8	20176	21
02/05/2026	30036	3	20194	18
03/05/2026	30040	4	20215	21
04/05/2026	30041	1	20232	17
05/05/2026	30050	9	20249	17
06/05/2026	30053	3	20266	17
07/05/2026	30059	6	20285	19
08/05/2026	30069	10	20302	17
09/05/2026	30073	4	20318	16
10/05/2026	30078	5	20331	13
11/05/2026	30103	25	20345	14
12/05/2026	30128	25	20360	15
13/05/2026	30150	22	20376	16
14/05/2026	30188	38	20390	14
15/05/2026	30202	14	20404	14
16/05/2026	30219	17	20418	14
17/05/2026	30226	7	20433	15
18/05/2026	30231	5	20444	11
19/05/2026	30251	20	20456	12
20/05/2026	30261	10	20465	9
21/05/2026	30269	8	20476	11
22/05/2026	30281	12	20492	16
23/05/2026	30293	12	20505	13
24/05/2026	30298	5	20519	14
25/05/2026	30352	54	20533	14
26/05/2026	30374	22	20546	13
27/05/2026	30397	23	20559	13
28/05/2026	30409	12	20572	13
29/05/2026	30434	25	20584	12
30/05/2026	30452	18	20596	12
31/05/2026	30474	22	20607	11
รวมยอดที่ใช้/เดือน		**449**		**452**
หรือเฉลี่ยวันละ		**14.48**	**หรือเฉลี่ยวันละ**	**14.58**

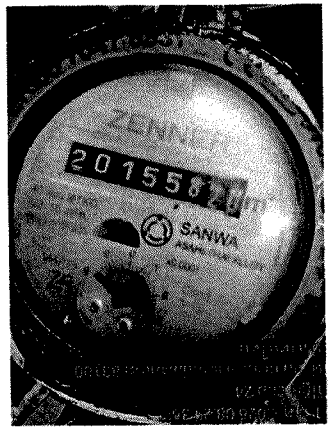
รวมยอดที่ใช้น้ำบ่อ1+บ่อ2 **901.00** ลูกบาศก์เมตร

เป็นจำนวนเงิน **3,153.50** บาท

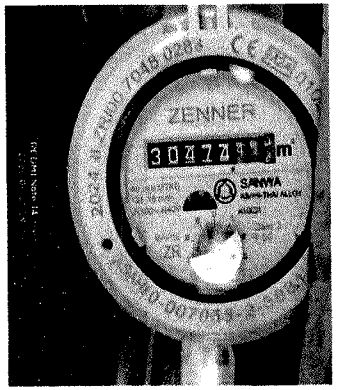
มิเตอร์น้ำบ่อที่1 30/04/2569



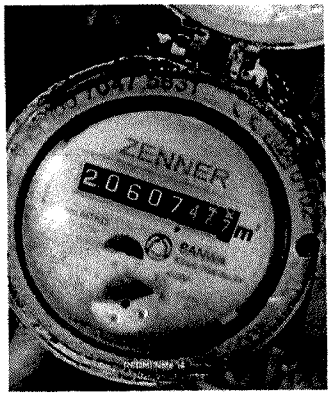
มิเตอร์น้ำบ่อที่2 30/04/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่1 31/05/2569



มิเตอร์น้ำบ่อที่2 31/05/2569



รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 01/07/2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095
สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1
เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ■ มาตรวัดน้ำ □ อื่นๆคือ
ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516
รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569
จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/05/2569 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 20607

วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ	วันที่	อ่านได้	ใช้น้ำ	หมายเหตุ
1	20616	9		18	20863	15	
2	20626	10		19	00007	7	เปลี่ยนมิเตอร์ใหม่
3	20634	8		20	00019	12	
4	20644	10		21	00026	7	
5	20655	11		22	00038	12	
6	20667	12		23	00051	13	
7	20682	15		24	00064	13	
8	20697	15		25	00077	13	
9	20710	13		26	00089	12	
10	20725	15		27	00098	9	
11	20743	18		28	00111	13	
12	20758	15		29	00125	14	
13	20774	16		30	00141	16	
14	20794	20					
15	20811	17		รวมใช้น้ำในเดือนนี้		397.00	
16	20829	18					
17	20848	19					

[redacted]

ที่อยู่สำหรับจัดส่งเอกสาร
ชื่อ-สกุล/หจก./บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
เลขที่ 566 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบล กะรน อำเภอ เมือง
จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100
โทรศัพท์ 076-398200-3
มือถือ 087 - 8934942
(โปรดกรอกรายละเอียดด้านบนให้ครบถ้วน)
เพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงานของท่าน

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของทุกเดือน
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ 15 E-mail: water_report@hotmail.com
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ น้ำบาดาล มีโทษปรับไม่เกิน 20,000 บาท

เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จมูลฝอย

ต้นฉบับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/01503

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 4 มีนาคม 2569

ได้รับเงินจาก	บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน มกราคม 2569	7,000.00
	จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	7,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	490.00

[redacted]

ต้นฉบับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/00404

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 2 เมษายน 2569

ได้รับเงินจาก	บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน กุมภาพันธ์ 2569	7,000.00
	จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	7,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	490.00

[redacted]

ต้นฉบับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/01005

อัตราภาษี ☐ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 6 พฤษภาคม 2569

ได้รับเงินจาก	บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน มีนาคม 2569	7,000.00
	จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	7,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	490.00
	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)	7,490.00

[redacted]

ต้นฉบับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/00106

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 4 มิถุนายน 2569

ได้รับเงินจาก	บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน เมษายน 2569	7,000.00
	จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	7,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	490.00
	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)	7,490.00

[redacted]

ต้นฉบับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2569/00207

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 1 กรกฎาคม 2569

ได้รับเงินจาก	บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	566 ถนนปฏิก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป เดือน พฤษภาคม 2569	8,000.00
	จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)	8,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	560.00
	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)	8,560.00

[redacted]

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP.
สำนักงานใหญ่

ต้นฉบับ

เลขที่ 69/G-IV-45107

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ใบแจ้งหนี้
INVOICE

Corporate Tax No.

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์
Tax Rate 7% 0%

วันที่	30 มิถุนายน 2569
สัญญาเลขที่	
ลงวันที่	

ชื่อลูกค้า Customer	บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด สนญ.
ที่อยู่ Address	สำนักงานใหญ่ 566 ถ.ปฏิก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100
	Tax ID : 0835543000220

ลำดับ	รายการ DESCRIPTION	หน่วย (เดือน)	จำนวนเงิน AMOUNT
1	ค่าขน ถ่ายและกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เดือน มิถุนายน (วันที่ 1 - 30 มิถุนายน 2569)	1	8,000.00
	จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL)		8,000.00
	จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%		560.00
	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL)		8,560.00

แปดพันห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน

[redacted]

ชื่อผู้รับวางบิล .....

วันที่รับวางบิล ..... เวลา ..... น.

วันที่กำหนดจ่ายเงิน .....

การชำระเงิน กรุณาชำระด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์

ชำระแล้ว กรุณาส่งสลิปหลักฐานการโอนเงิน ได้ที่ LINE ID : vr_offic

เอกสารแนบที่ 8

ใบเสร็จสูบเกรอะและตะกอน

เกียรติศักดิ์ ชัยศักดิ์
233/77 ม.8 ต.ศรีสุนทร
อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110
081-0898050

เล่มที่ BOOK NO. 10/68 เลขที่ BILL NO. 020

บิลเงินสด
CASH SALE 現金單 CASH SALE

นาม 貴姓 CUSTOMER บ. หมอชนะ สัตวแพทย์ จำกัด วันที่ 日期 DATE 20-10-68

ที่อยู่ 住址 ADDRESS 66 ก. ปฏิภัก ต. กะรน อ. เมือง จ. ภูเก็ต

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. [ ] เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO. [ ]

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價錢	จำนวนเงิน AMOUNT 款額	
18 ถก	เล็ก สูงเสิงปฏิกูล	1500	27,000	-
บาท BAHT 銖	- สามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	27000	-

[redacted]

เอกสารแนบที่ 9

รายงานการตรวจสอบระบบต่างๆภายในโครงการ

THE VILLGAE RESORT

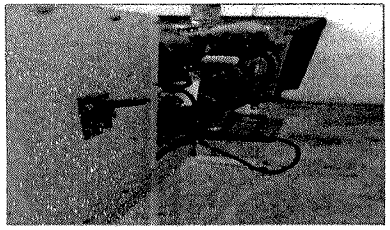
Maitenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C250D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A16H004899
Engin	Cummins	6CTAA8.3G9	310BHP @ 1,500rpm	78592363
Generator	Stamford	UCD1274J14	200 KW.(250 KVA.)	X15J403448

Item	Description	Task	WEEK						
ลำดับ	รายการ	วิธีการ							
Engine Section/ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Check	✓						
	Cool Water Level ระดับน้ำระบายความร้อน	Check	✓						
	Water Temperature อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน(C)	Record	94						
	Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(C)	Record	96						
	Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI)	Record	70						
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง (HI,MID,LOW)	Record	HI						
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Check	✓						
	Smork Condition สภาพเขม่าควัน	Check	✓						
	Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล (HI,MID,LOW)	Record	A80						
Alternator/ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓						
	Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน	Check	✓						
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า(V)	Record	380						
	Ferquency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz)	Record	50						
	Ferquency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	Check	OK						
Control Section/ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Voltage Record แรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง(DC Volts)	Record	24						
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.)	Record	40						
	Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที)	Record	10						
	Engine Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	Record	—						



Chack by: [redacted]

Remark:

THE VILLGAE RESORT

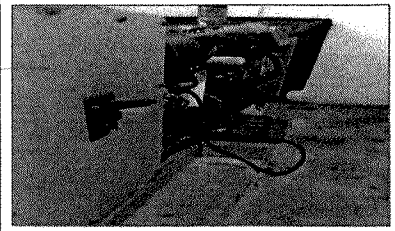
Maitenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C250D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A16H004899
Engin	Cummins	6CTAA8.3G9	310BHP @ 1,500rpm	78592363
Generator	Stamford	UCD1274J14	200 KW.(250 KVA.)	X15J403448

Item	Description	Task	WEEK						
ลำดับ	รายการ	วิธีการ							
Engine Section/ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Check	✓						
	Cool Water Level ระดับน้ำระบายความร้อน	Check	✓						
	Water Temperature อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน(C)	Record	95						
	Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(C)	Record	98						
	Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI)	Record	68						
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง (HI,MID,LOW)	Record	HI						
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Check	✓						
	Smork Condition สภาพเขม่าควัน	Check	✓						
	Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล (HI,MID,LOW)	Record	A80						
Alternator/ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓						
	Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน	Check	✓						
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	Record	150						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า(V)	Record	380						
	Ferquency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz)	Record	50						
	Ferquency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	Check	OK						
Contro. Section/ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Voltage Record แรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง(DC Volts)	Record	24						
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.)	Record	40						
	Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที)	Record	10						
	Engine Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	Record	—						



Chack by: [redacted]

Remark:

THE VILLGAE RESORT

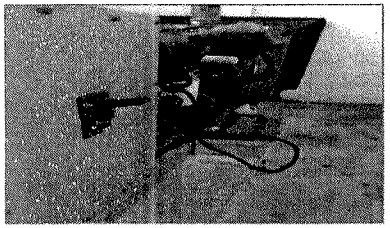
Maitenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

	Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
	Electric generator		C250D5		
	Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A16H004899
	Engin	Cummins	6CTAA8.3G9	310HP @ 1,500rpm	78592363
	Generator	Stamford	UCD1274J14	200 KW.(250 KVA.)	X15J403448

Item	Description	Task	WEEK						
ลำดับ	รายการ	วิธีการ							
Engine Section/ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Check	✓						
	Cool Water Level ระดับน้ำระบายความร้อน	Check	✓						
	Water Temperature อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน(C)	Record	95						
	Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(C)	Record	96						
	Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI)	Record	71						
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง (HI,MID,LOW)	Record	HI						
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Check	✓						
	Smork Condition สภาพเขม่าควัน	Check	✓						
	Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล (HI,MID,LOW)	Record	A80						
Alternator/ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓						
	Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน	Check	✓						
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า(V)	Record	480						
	Ferquency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz)	Record	50						
	Ferquency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	Check	OK						
Control Section/ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Charger ชุดชาร์ทแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Voltage Record แรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง(DC Volts)	Record	24						
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.)	Record	40						
	Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที)	Record	10						
	Enging Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	Record	-						



Chack by: [redacted] Date 10/5/19

Remark:

THE VILLGAE RESORT

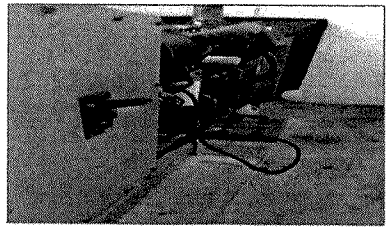
Maitenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

	Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
	Electric generator		C250D5		
	Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A16H004899
	Engin	Cummins	6CTAA8.3G9	310HP @ 1,500rpm	78592363
	Generator	Stamford	UCD1274J14	200 KW.(250 KVA.)	X15J403448

Item	Description	Task	WEEK						
ลำดับ	รายการ	วิธีการ							
Engine Section/ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Check	✓						
	Cool Water Level ระดับน้ำระบายความร้อน	Check	✓						
	Water Temperature อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน(C)	Record	95						
	Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(C)	Record	97						
	Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI)	Record	69						
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง (HI,MID,LOW)	Record	HI						
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Check	✓						
	Smork Condition สภาพเขม่าควัน	Check	✓						
	Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล (HI,MID,LOW)	Record	A80						
Alternator/ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓						
	Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน	Check	✓						
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า(V)	Record	480						
	Ferquency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz)	Record	50						
	Ferquency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	Check	OK						
Control Section/ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Charger ชุดชาร์ทแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Voltage Record แรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง(DC Volts)	Record	26						
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.)	Record	40						
	Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที)	Record	10						
	Enging Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	Record	-						



Chack by: [redacted]

Remark:

THE VILLGAE RESORT

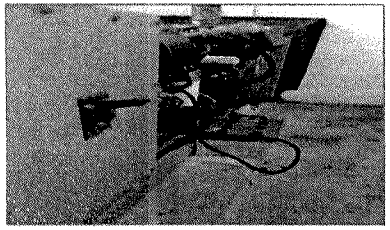
Maitenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C250D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A16H004899
Engin	Cummins	6CTAA8.3G9	310HP @ 1,500rpm	78592363
Generator	Stamford	UCDJ274J14	200 KW.(250 KVA.)	X153403448

Item	Description	Task	WEEK						
ลำดับ	รายการ	วิธีการ							
Engine Section/ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Check	✓						
	Cool Water Level ระดับน้ำระบายความร้อน	Check	✓						
	Water Temperature อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน(C)	Record	95						
	Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(C)	Record	98						
	Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI)	Record	70						
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง (HI,MID,LOW)	Record	HI						
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Check	✓						
	Smork Condition สภาพหม่าควัน	Check	✓						
	Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล (HI,MID,LOW)	Record	500L						
Alternator/ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓						
	Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน	Check	✓						
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า(V)	Record	380						
	Ferquency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz)	Record	50						
	Ferquency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	Check	OK						
Control Section/ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Charger ชุดชาร์ทแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Voltage Record แรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง(DC Volts)	Record	24						
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.)	Record	40						
	Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที)	Record	10						
	Enging Openrating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	Record	—						



Chuck by [redacted]

Remark:

THE VILLGAE RESORT

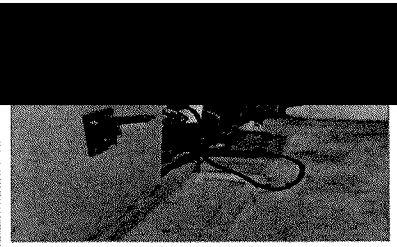
Maitenance Generator

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

TECHNICAL DATA

Description	Manufacturer	Model	Capacity	Serial No.
Electric generator		C250D5		
Controller	Power Command 1301	PC 1.2	N/A	A16H004899
Engin	Cummins	6CTAA8.3G9	310HP @ 1,500rpm	78592363
Generator	Stamford	UCDJ274J14	200 KW.(250 KVA.)	X153403448

Item	Description	Task	WEEK						
ลำดับ	รายการ	วิธีการ							
Engine Section/ส่วนเครื่องยนต์	Air Cooled System ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	Check	✓						
	Cool Water Level ระดับน้ำระบายความร้อน	Check	✓						
	Water Temperature อุณหภูมิน้ำระบายความร้อน(C)	Record	90						
	Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(C)	Record	95						
	Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI)	Record	70						
	Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง (HI,MID,LOW)	Record	450 HI						
	Belt Tension ความตึงสายพาน	Chuck	✓						
	Smork Condition สภาพหม่าควัน	Check	✓						
	Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล (HI,MID,LOW)	Record	HI 450L						
Alternator/ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Check	✓						
	Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน	Check	✓						
	Speed Record ความเร็วรอบ (RPM)	Record	1500						
	Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า(V)	Record	380						
	Ferquency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz)	Record	50						
	Ferquency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า	Check	OK						
Control Section/ส่วนชุดควบคุม	Battery Condition สภาพแบตเตอรี่	Check	✓						
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Charger ชุดชาร์ทแบตเตอรี่	Check	✓						
	Battery Voltage Record แรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง(DC Volts)	Record	24						
	Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.)	Record	40						
	Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที)	Record	10						
	Enging Openrating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง	Record	—						



Remark:

Waste water TVR Month มกราคม 2569

date	Pump	Eat The Grease	Bio Grease	Wast water level		Air Blower		Grease trap TVR		Pump chlorine		Engineering
	Normal			Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	
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	✓			✓		✓		✓		✓		

[redacted]

Waste water TVR Month กุมภาพันธ์ 2569

date	Pump	Eat The Grease	Bio Grease	Wast water level		Air Blower		Grease trap TVR		Pump chlorine		Engineering
	Normal			Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	
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	—			—	—	—	—	—	—	—	—	

[redacted]

Waste water TVR Month มีนาคม 2569

date	Pump	Eat The Grease	Bio Grease	Wast water level		Air Blower		Grease trap TVR		Pump chlorine		Engineering
	Normal			Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	
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	/			/		/		/		/		

[redacted]

Waste water TVR Month เมษายน 2569

date	Pump	Eat The Grease	Bio Grease	Wast water level		Air Blower		Grease trap TVR		Pump chlorine		Engineering
	Normal			Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	
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	-			-	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]

Waste water TVR Month มีนาคม 2569

date	Pump	Eat The Grease	Bio Grease	Wast water level		Air Blower		Grease trap TVR		Pump chlorine		Engineering
	Normal			Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	
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	✓			✓		✓		✓		✓		

[redacted]

Waste water TVR Month มีนาคม 2569

date	Pump	Eat The Grease	Bio Grease	Wast water level		Air Blower		Grease trap TVR		Pump chlorine		Engineering
	Normal			Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	Normal	ABNL	
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	✓			—	—	—	—	—	—	—	—	

[redacted]

Hot water Monthly check list

Month..... มีนาคม 2569

Item	No.	Ia	TEMP (C')	Control A/M/O	WATER leak	Pipe condition	Condition tank	Remark
Tank 1	501 / 502	24.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 2	503 / 504	23.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 3	505 / 506	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 4	507 / 508	23.3	60	A	NO	✓	✓	
Tank 5	509 / 510	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 6	511 / 512	22.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 7	513 / 514	21.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 8	515 / 516	22.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 9	517 / 518	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 10	519 / 520	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 11	521 / 522	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 12	523 / 524	22.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 13	525 / 526	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 14	527 / 528	22.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 15	529 / 530	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 16	531 / 532	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 17	533 / 534	22.0	60	A	NO	✓	✓	

Action By

[redacted]

Hot water Monthly check list

Month..... มีนาคม 2569

Item	No.	Ia	TEMP (C')	Control A/M/O	WATER leak	Pipe condition	Condition tank	Remark
Tank 1	501 / 502	24.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 2	503 / 504	22.8	60	A	NO	✓	✓	
Tank 3	505 / 506	24.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 4	507 / 508	25.8	60	A	NO	✓	✓	
Tank 5	509 / 510	24.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 6	511 / 512	23.8	60	A	NO	✓	✓	
Tank 7	513 / 514	22.8	60	A	NO	✓	✓	
Tank 8	515 / 516	23.8	60	A	NO	✓	✓	
Tank 9	517 / 518	24.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 10	519 / 520	24.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 11	521 / 522	23.8	60	A	NO	✓	✓	
Tank 12	523 / 524	24.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 13	525 / 526	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 14	527 / 528	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 15	529 / 530	22.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 16	531 / 532	22.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 17	533 / 534	23.0	60	A	NO	✓	✓	

Action By

[redacted]

Hot water Monthly check list

Month..... 2569

Item	No.	Ia	TEMP (C')	Control A/M/O	WATER leak	Pipe condition	Condition tank	Remark
Tank 1	501 502	23.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 2	503 504	22.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 3	505 506	24.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 4	507 508	23.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 5	509 510	23.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 6	511 512	22.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 7	513 514	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 8	515 516	23.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 9	517 518	22.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 10	519 520	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 11	521 522	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 12	523 524	22.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 13	525 526	22.3	60	A	NO	✓	✓	
Tank 14	527 528	22.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 15	529 530	22.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 16	531 532	22.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 17	533 534	23.1	60	A	NO	✓	✓	

Action By

[redacted]

Hot water Monthly check list

Month..... 2569

Item	No.	Ia	TEMP (C')	Control A/M/O	WATER leak	Pipe condition	Condition tank	Remark
Tank 1	501 502	24.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 2	503 504	23.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 3	505 506	24.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 4	507 508	23.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 5	509 510	22.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 6	511 512	23.3	60	A	NO	✓	✓	
Tank 7	513 514	24.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 8	515 516	23.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 9	517 518	22.3	60	A	NO	✓	✓	
Tank 10	519 520	22.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 11	521 522	23.2	60	A	NO	✓	✓	
Tank 12	523 524	23.1	60	A	NO	✓	✓	
Tank 13	525 526	23.3	60	A	NO	✓	✓	
Tank 14	527 528	24.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 15	529 530	22.5	60	A	NO	✓	✓	
Tank 16	531 532	23.0	60	A	NO	✓	✓	
Tank 17	533 534	24.0	60	A	NO	✓	✓	

[redacted]

Hot water Monthly check list

Month..... 2569

Item	No.	Ia	TEMP (C')	Control A/M/O	WATER leak	Pipe condition	Condition tank	Remark
Tank 1	501 502	23	60	A	NO	✓	✓	
Tank 2	503 504	22	60	A	NO	✓	✓	
Tank 3	505 506	24	60	A	NO	✓	✓	
Tank 4	507 508	22	60	A	NO	✓	✓	
Tank 5	509 510	24	60	A	NO	✓	✓	
Tank 6	511 512	23	60	A	NO	✓	✓	
Tank 7	513 514	22	60	A	NO	✓	✓	
Tank 8	515 516	23	60	A	NO	✓	✓	
Tank 9	517 518	24	60	A	NO	✓	✓	
Tank 10	519 520	22	60	A	NO	✓	✓	
Tank 11	521 522	22	60	A	NO	✓	✓	
Tank 12	523 524	22	60	A	NO	✓	✓	
Tank 13	525 526	24	60	A	NO	✓	✓	
Tank 14	527 528	23	60	A	NO	✓	✓	
Tank 15	529 530	22	60	A	NO	✓	✓	
Tank 16	531 532	23	60	A	NO	✓	✓	
Tank 17	533 534	22	60	A	NO	✓	✓	

Action By

[redacted]

Hot water Monthly check list

Month..... 2569

Item	No.	Ia	TEMP (C')	Control A/M/O	WATER leak	Pipe condition	Condition tank	Remark
Tank 1	501 502	24.1	60	A	NO	/	/	
Tank 2	503 504	23.8	60	A	NO	/	/	
Tank 3	505 506	23.3	60	A	NO	/	/	
Tank 4	507 508	23.2	60	A	NO	/	/	
Tank 5	509 510	24.2	60	A	NO	/	/	
Tank 6	511 512	23.5	60	A	NO	/	/	
Tank 7	513 514	24.9	60	A	NO	/	/	
Tank 8	515 516	23.1	60	A	NO	/	/	
Tank 9	517 518	22.2	60	A	NO	/	/	
Tank 10	519 520	23.2	60	A	NO	/	/	
Tank 11	521 522	23.2	60	A	NO	/	/	
Tank 12	523 524	24.2	60	A	NO	/	/	
Tank 13	525 526	23.2	60	A	NO	/	/	
Tank 14	527 528	23.2	60	A	NO	/	/	
Tank 15	529 530	24.1	60	A	NO	/	/	
Tank 16	531 532	24.0	60	A	NO	/	/	
Tank 17	533 534	23.2	60	A	NO	/	/	

Action By

[redacted]

เอกสารแนบที่ 10
รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย

เลขทะเบียนวุฒิบัตรที่ ตพฝ. ๖๘/๑๓๖

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด

SANTO SAFETY CO.,LTD.

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๙๒

ขอรับรองว่า

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

ตั้งอยู่เลขที่ ๕๖๖/๑ ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๓๕ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

[redacted]

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



ประมวลภาพการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

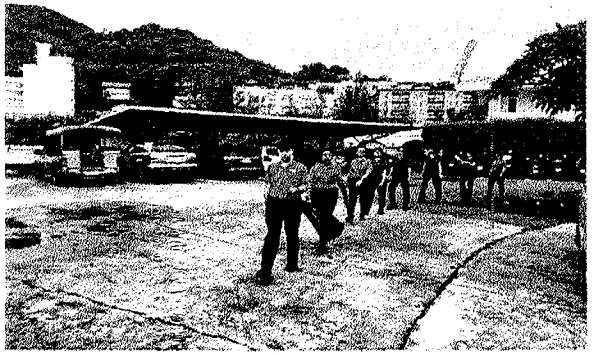
[redacted]

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



คู่อำนวยการดับเพลิงสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ



พนักงานอพยพผู้ป่วยและผู้สูงอายุ

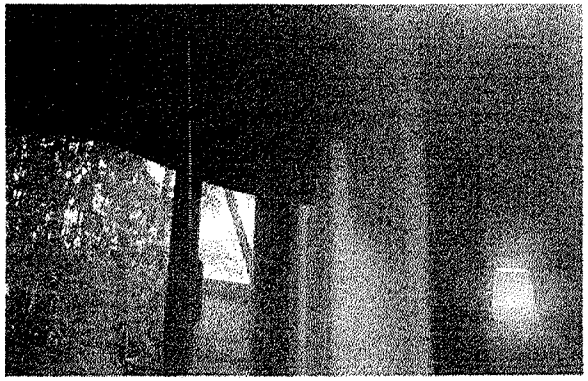
[redacted]

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



การจำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้



ทีมดับเพลิงใช้ถังดับเพลิงดับไฟ

[redacted]

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



ทีมค้นหา/ช่วยชีวิตนำพนักงานที่สูญหายและได้รับบาดเจ็บไปยังจุดปฐมพยาบาล



ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนนำส่งโรงพยาบาล

[redacted]

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมค้นหา/ช่วยชีวิตทำการค้นหาพนักงานที่สูญหาย



ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ

[redacted]

ประมวลภาพ

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



ผู้อำนวยการดับเพลิงได้รับรายงานว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว จึงสั่งยกเลิกแผนอพยพหนีไฟ



ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

(นายสมบูรณ์ แสงวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ