# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
# ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568**


## โครงการ โรงแรม เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท แอนด์ สปา

## (The Village Resort & Spa)

**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

566/1 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100 ประเทศไทย โทร. +66 76 398 333-4
566/1 Patak Rd., T.Karon, A.Muang, Phuket 83100, Thailand Tel.: +66 76 398 333-4
www.thevillageresortphuket.com | info@thevillageresortphuket.com

ที่ ภก. 031257

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต

[redacted]

[redacted]

หวัดภูเก็ต

งพาณิชย์

ว้

[redacted]

ที่ กก

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ที่ ภก. 024398

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

# หนังสือรับรอง

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

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
   1. 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



ออกให้ ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

(นายชัยมงคล พฤกษ์อมรกุล)
นายทะเบียน

ที่ ภก. 024398

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

# หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567

2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

## 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 การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(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 บ่อ 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 น้ำแข็ง น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้าและที่ทอจากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยางยืด เส้นใยในล่อน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคหภัณฑ์ 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 เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(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 และองค์การของรัฐ 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 รับประกันเครื่องปั๊มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั๊มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศน์ทางทะเล และทางด้านเศรษฐศาสตร์

แบบ ตต.1

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**
**โครงการ เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท แอนด์ สปา**

วันที่ 5 เดือนมกราคม 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. 2568

☑ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

[redacted]

[redacted]

# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะ วิลเลจ รีสอร์ท

## สารบัญ

## สารบัญรูปภาพ

## สารบัญตาราง

## บทสรุปผู้บริหาร

### 1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ของบริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน, คุณภาพน้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล, การจราจร, การป้องกันอัคคีภัย และทัศนียภาพ รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่างๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1. **ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน**
   (1) โครงการมีติดตั้งรั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง
   (2) โครงการมีการออกแบบพื้นที่อาคารตามที่มาตรการกำหนด โดยอยู่ห่างจากลำรางสาธารณะที่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก
2. **คุณภาพน้ำ**
   (1) ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และบ่อดักไขมันแยกแต่ละอาคาร (บ่อดักไขมันจะจัดให้มีเฉพาะส่วนห้องครัวเท่านั้น) เพื่อบำบัดน้ำเสียโดยใช้ขบวนการไม่ใช้อากาศ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดในขั้นต้นจากอาคารต่างๆ โครงการจะนำมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ และบางส่วนจะระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนซอยปฏิก 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 และระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลกะรนตามแนวถนนปฏิก 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 และอุบติเหตุบนท้องถนน

(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 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

**1. คุณภาพน้ำ**

(1) 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

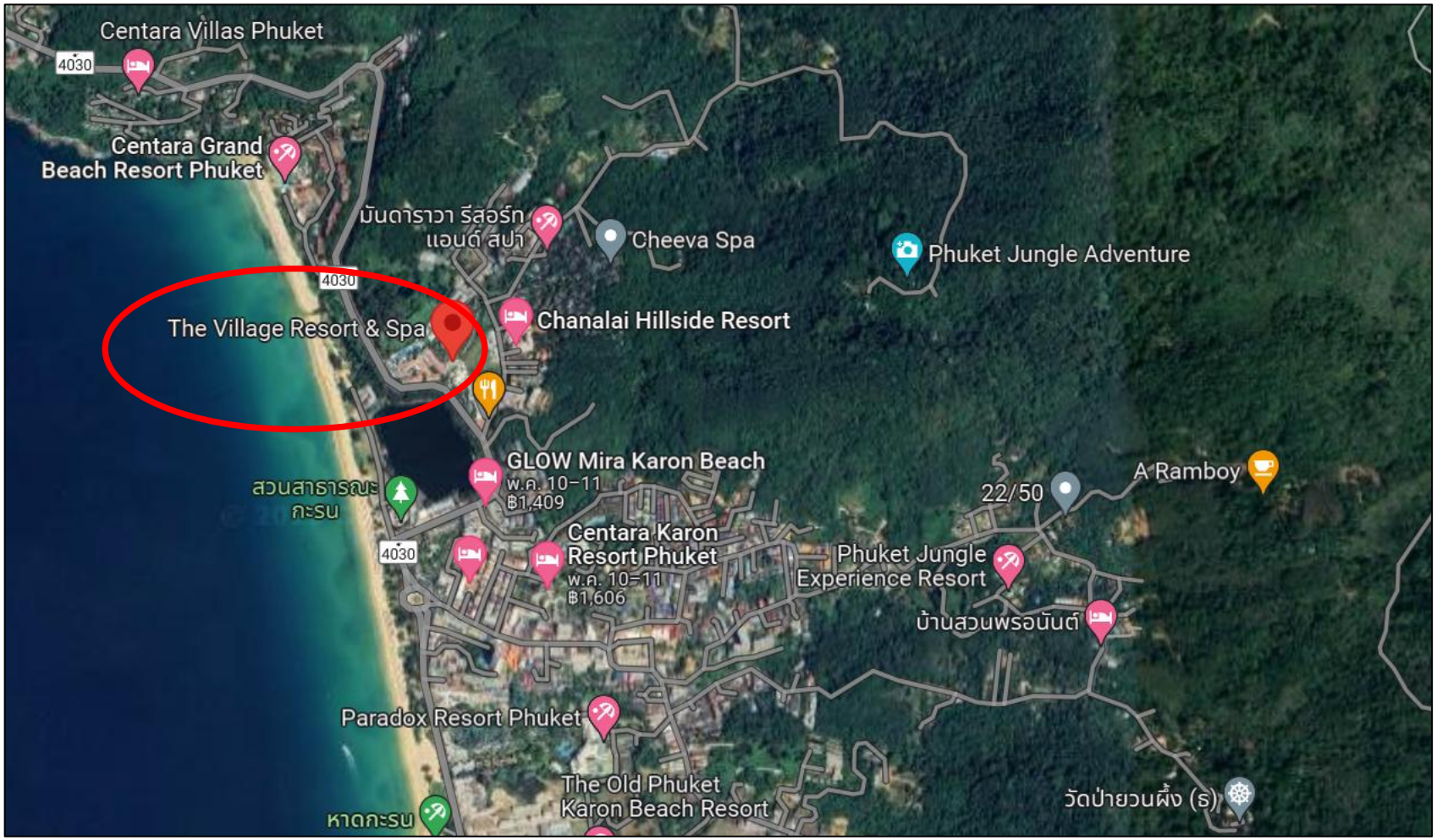
# บทที่ 1 บทนำ
# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

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 กรกฎาคม 2568
7. รายละเอียดโครงการ

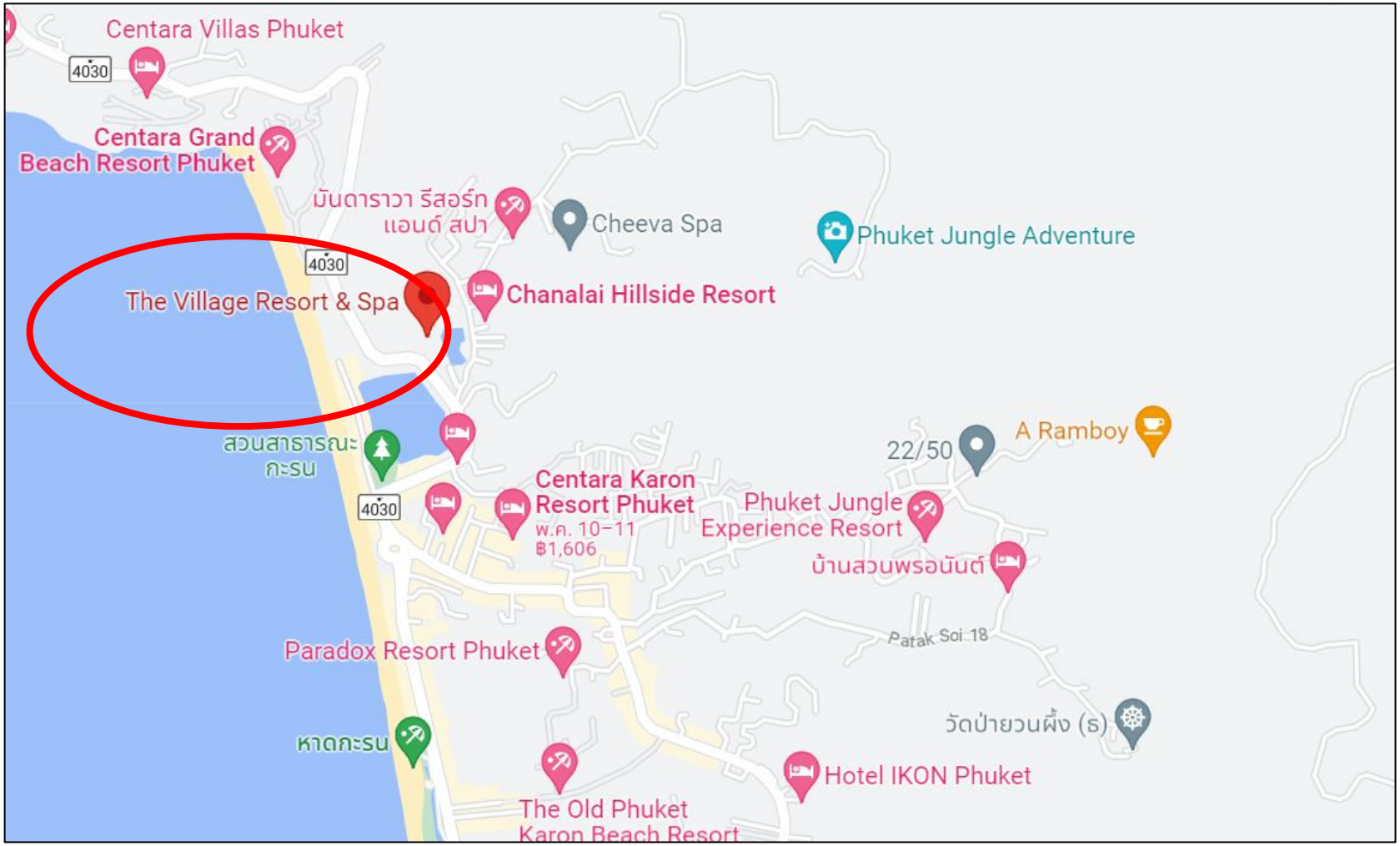
เป็นโครงการสถานที่พักตากอากาศประเภทรีสอร์ทและอาพาร์ทเมนท์ ประกอบด้วย อาคารห้องพักในส่วนรีสอร์ท ได้แก่ บังกะโล จำนวน 17 หลัง โดยมีรูปแบบของบังกะโล จำนวน 2 แบบ คือ บังกะโลแบบ A เป็นอาคารชั้นเดียว สูง 8.90 เมตร จำนวน 7 หลัง แต่ละหลังมีห้องพัก 2 ห้อง/หลัง และมีพื้นที่ใช้สอย ในบังกะโลแต่ละหลัง 120.00 ตารางเมตร 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) และพื้นที่ว่างขงเอกชน |
| 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**

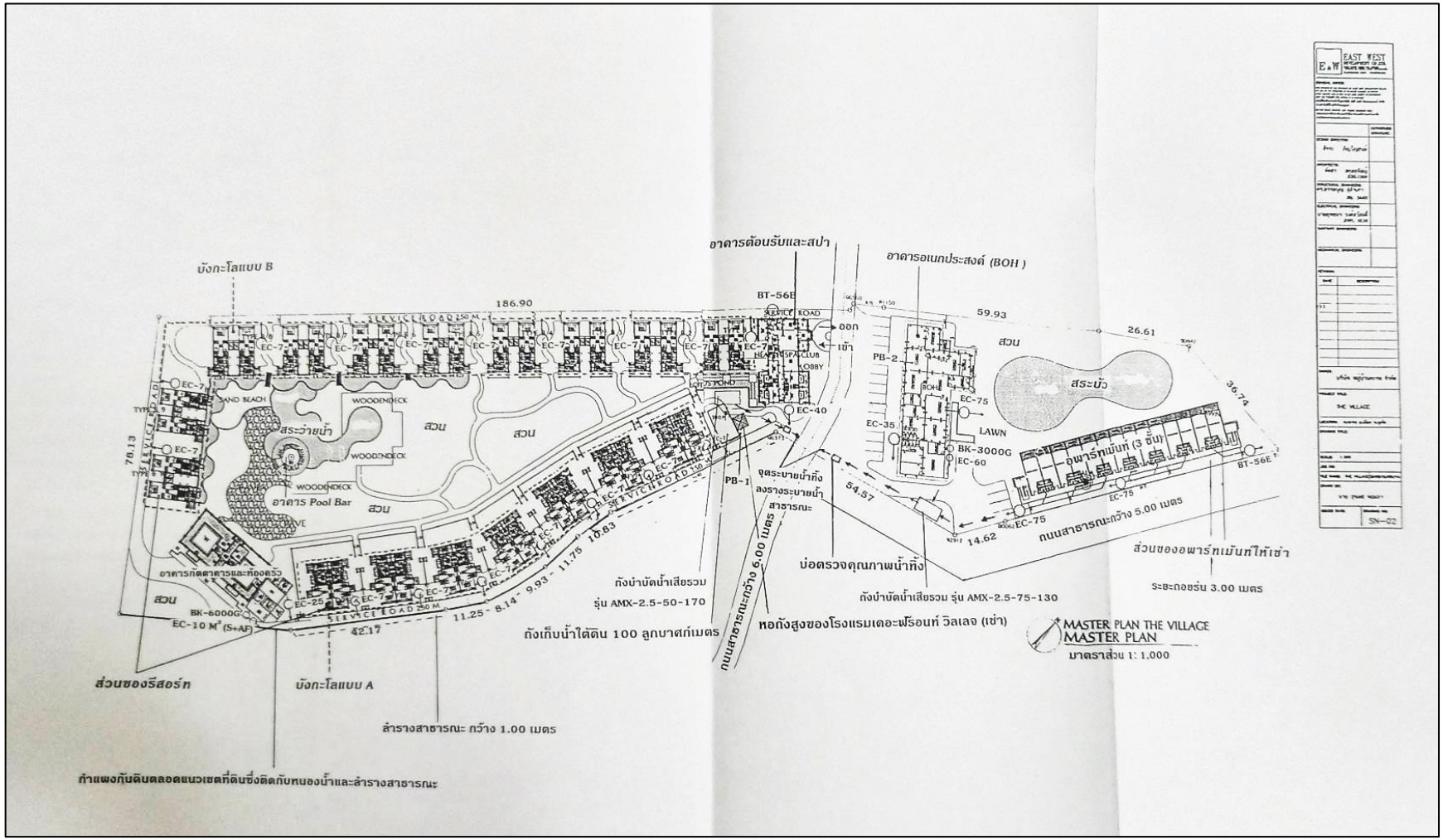
โครงการจะพิจารณาให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 250 KVA จำนวน 1 เครื่อง สำหรับสำรองไฟฟ้าให้กับระบบป้องกันอัคคีภัยและปั๊มต่างๆ

**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



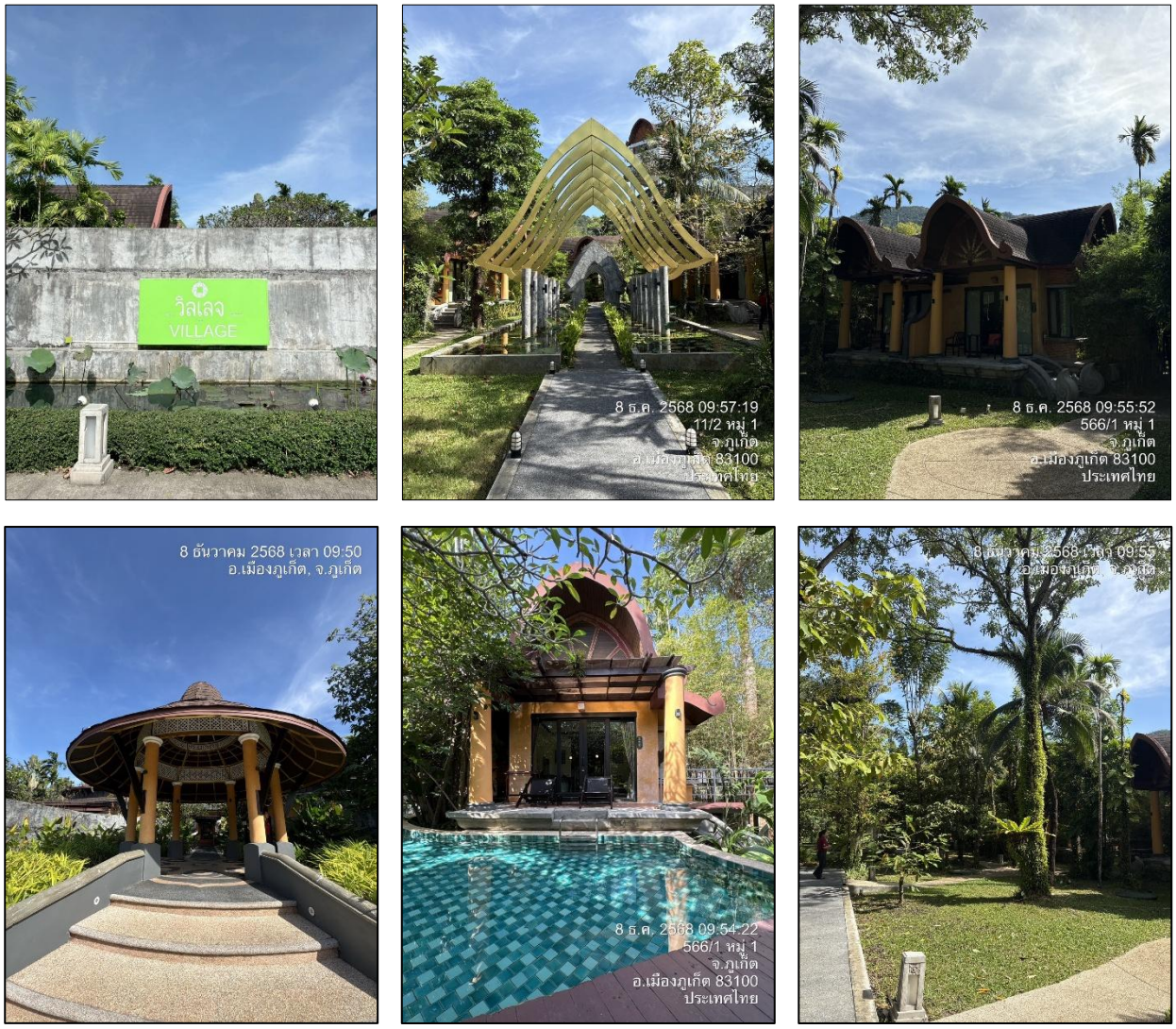

**รูปภาพที่ 1.3** แบบแปลนระบบสุขาภิบาลของโครงการ

- ❑ 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)<br>- บีโอดี (BOD)<br>- ตะกอนแขวนลอย (SS)<br>- โคลิฟอร์มและฟีคอลโคลิฟอร์ม (MPN/100 ml)<br>- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | - 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ | - บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด |
| **2. การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล** | - ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวม<br>- กำจัดกากตะกอนในถังดักไขมันของห้องครัวและภัตตาคาร<br>- สูบตะกอนในถังเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น<br>- สูบตะกอนส่วนเกินจากถังเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม | | - 2 เดือน/ครั้ง<br>- ปีละ 6 ครั้ง | - บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด |
| **3. ระบบป้องกันอัคคีภัย** | - ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย<br>- ซ้อมแผนดับเพลิง | | - 2 ครั้ง/ปี<br>- 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 <u>ช่วงดำเนินการ</u> | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรดินและการชะล้างพักทลายของดิน**<br>(1) จัดให้มีการสร้างกำแพงรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินตลอดแนวพื้นที่โครงการ<br>(2) ในการออกแบบพื้นที่อาคาร โดยห่างจากลำรางสาธารณะที่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก ในแนวขนาด | - โครงการมีติดตั้งรั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง<br>- โครงการมีการออกแบบพื้นที่อาคารตามที่มาตรการกำหนด โดยอยู่ห่างจากลำรางสาธารณะที่ติดกับแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก | -<br>- | **รูปภาพที่ 2.2** รั้วกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก<br>- |
| **2. คุณภาพอากาศและเสียง**<br>- ไม่มีมาตรการกำหนด | - ไม่มีมาตรการกำหนด | - | - |
| **3. คุณภาพน้ำ**<br>(1) จัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็นแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศในแต่ละอาคาร<br>(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 โครงการจะนำมาใช้สำหรับรถน้ำต้นไม้ 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) โครงการจะต้องทำการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการให้เรียบร้อยก่อนเปิดโครงการเพื่อให้สามารถรองรับการระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ | - ทางโครงการได้มอบหมายให้ช่างของโครงการเป็นผู้ดูแลตรวจสอบท่อระบายน้ำ ตลอดจนการสำรวจสิ่งอุดตัน ตะกอนดิน ขยะ 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 | - โครงการมีการรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากทุกกิจกรมภายในโครงการเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท 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<br>**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<br>**รูปภาพที่ 2.26** การขนย้ายมูลฝอย |
| (4) ตรวจสอบถังขยะขนาดต่างๆ ที่ใช้ในโครงการและที่พักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุกร่อนหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที<br>(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<br>(4) จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | - โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายแสดงทิศทางเดินรถภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย | - | **รูปภาพที่ 2.6** ป้ายโครงการ<br>**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<br>**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<br>**รูปภาพที่ 2.19** ป้ายแสดงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิง |
| (7) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ และฝึกซ้อมการอพยพเมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้เจ้าหน้าที่ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที | - โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ ทุกๆ 1 ปี/ครั้ง ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม2568 มีการซ้อมฯล่าสุด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568 | - | **รูปภาพที่ 2.25** การฝึกอบรมอัคคีภัย<br>**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**<br>(1) ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้<br>(2) โครงการต้องรักษาพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ว่างให้ได้ร้อยละ 51.38 ตามที่เสนอนี้ตลอด | - โครงการมีการจัดพื้นที่สีเขียวและตัวอาคารไว้ตามที่มาตรการกำหนดและมีการดูแล บำรุงรักษาอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ รวมถึงมีการเลือกใช้สีหลังคาและตัวอาคารเป็นสี Eart Tone ซึ่งมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมา | - | **รูปภาพที่ 2.1** พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ<br>**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**<br>ไม่มีมาตรการกำหนด | - ไม่มีมาตรการกำหนด | - | - |
| **2. คุณภาพอากาศและเสียง**<br>ไม่มีมาตรการกำหนด | - ไม่มีมาตรการกำหนด | - | - |
| **3. คุณภาพน้ำ**<br>(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**<br>ไม่มีมาตรการกำหนด | - ไม่มีมาตรการกำหนด | - | - |

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

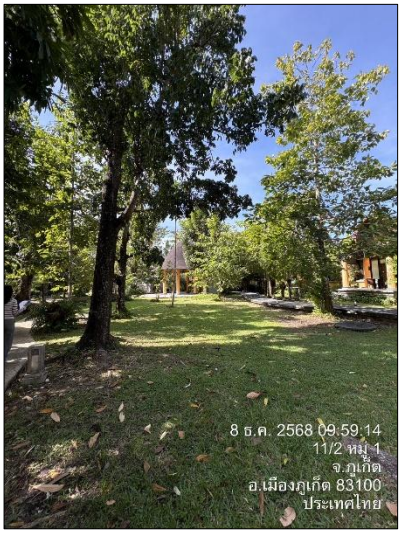
**ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท**

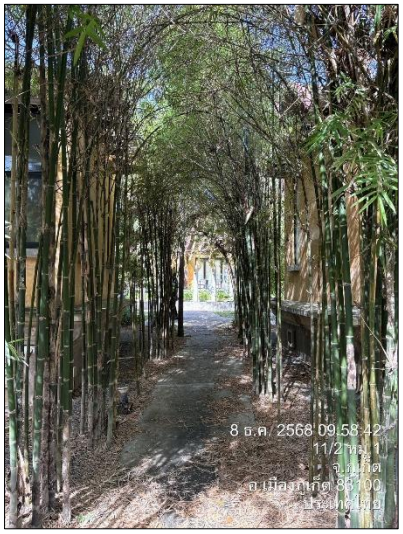
| มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u> | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | อ้างอิง |
|---|---|---|---|
| **5. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล** | | | |
| (1) ทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมในโครงการทุกครั้งหลังจากมีการเก็บขนมูลฝอย | - 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<br>(4) จัดให้มีการสูบตะกอนส่วนเกินจากถังเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ปีละ 6 ครั้ง | - โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของเกรอะ และตะกอน หากมีปริมาณมากจะดำเนินการติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการโดยทันที เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ | - | **เอกสารแนบที่ 8** ใบเสร็จสูบเกรอะและตะกอน |

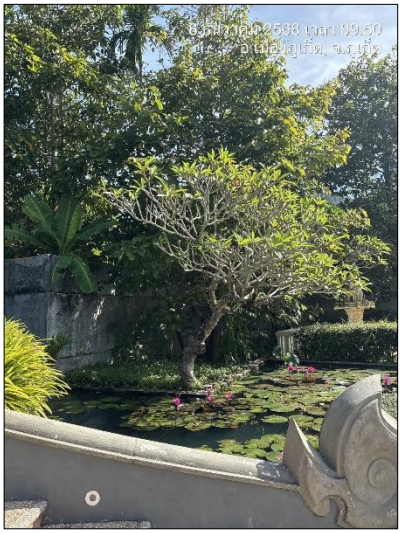
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

**ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท**

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



**รูปภาพที่ 2.16** การตักไขมัน




ถังดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ กริ่งสัญญาณเตือนภัย

**รูปภาพที่ 2.17** อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



**รูปภาพที่ 2.18** แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ **รูปภาพที่ 2.19** ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน

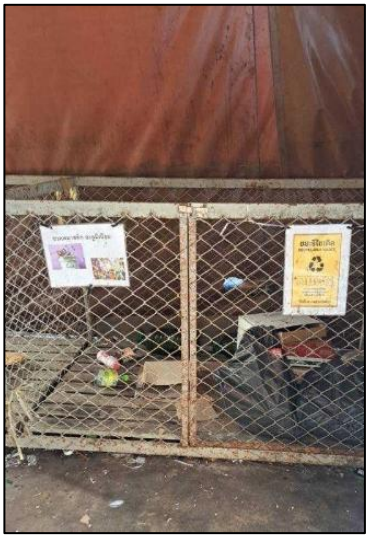

**รูปภาพที่ 2.20** ป้ายทางออกฉุกเฉินอุปกรณ์ดับเพลิง


**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

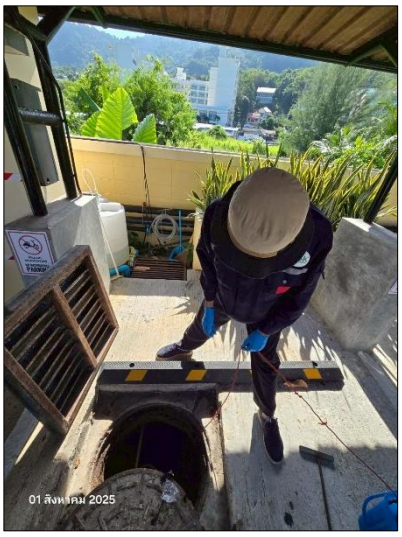
- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 3.1**

**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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดัง**รูปภาพที่ 3.1**





**รูปภาพที่ 3.1** การเก็บตัวอย่างน้ำ

**ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ**

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2

แบบ ตต. 9

**รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง**

โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ของบริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **น้ำออกระบบบำบัด**

**ตารางที่ 3.2** ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

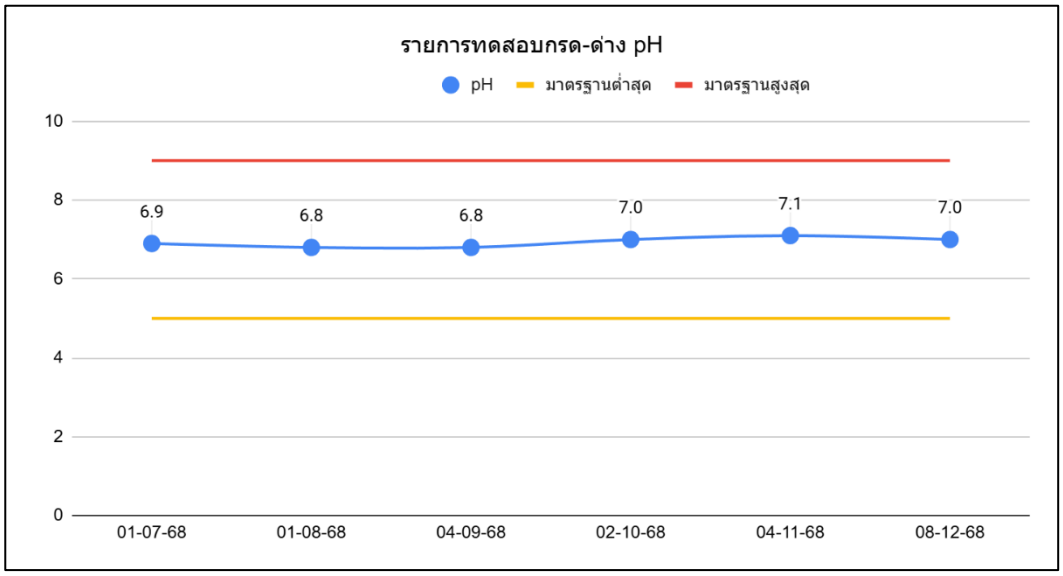
| ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง | หน่วย | ผลการตรวจวัด(1) | | | | | | ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด | ค่ามาตรฐาน(2) | เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(3) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01-07-68 | 01-08-68 | 04-09-68 | 02-10-68 | 04-11-68 | 08-12-68 | | | |
| pH | - | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1/6.8 | 5.5-9.0 | 5.5-9.0 |
| BOD | mg/L | 2.5 | 11.0 | 9.0 | 4.3 | 9.6 | 10.5 | 11.0/2.5 | ≤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 | 14.8 | 2.2 | 5.6 | 5.3 | 2.2 | 6.0 | 14.8/2.2 | ≤40 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 598 | 900 | 550 | 498 | 824 | 684 | 900/498 | ≤1,000 | ≤1,000 |
| Nitrogen, TKN | mg/L | 1.1 | 1.7 | 0.10 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 2.2/0.10 | ≤35 | ≤35 |
| Sulfide | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <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 | 30.0 | 50.0 | 25.0 | 18.0 | 20.0 | 80.0 | 80.0/18.0 | - | - |

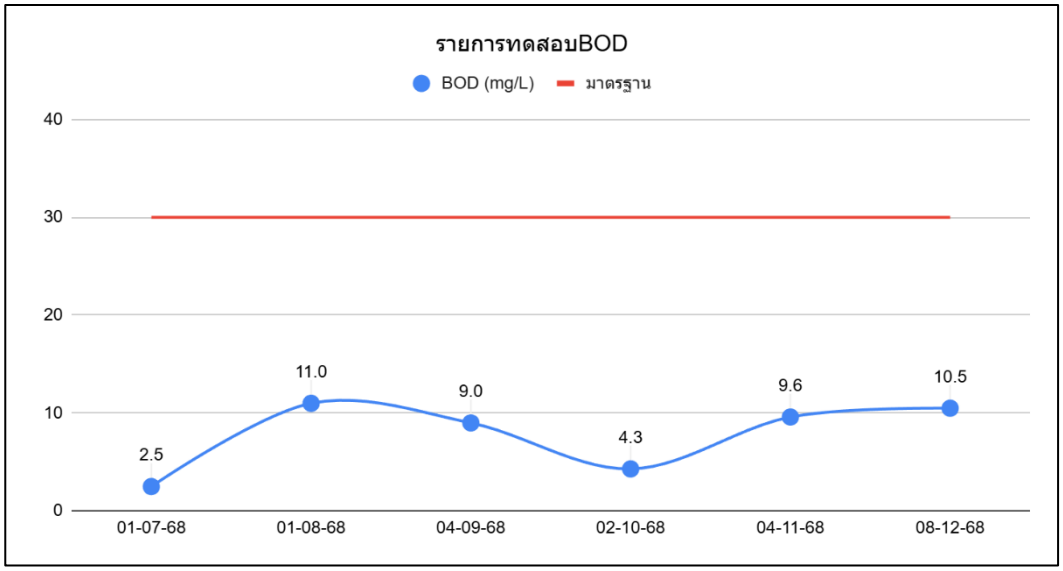
หมายเหตุ

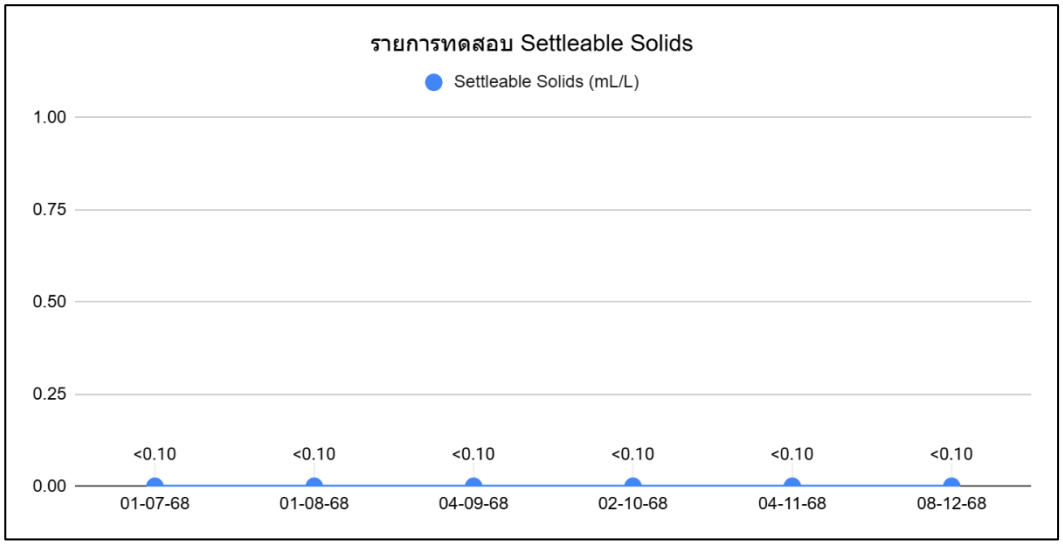
(1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

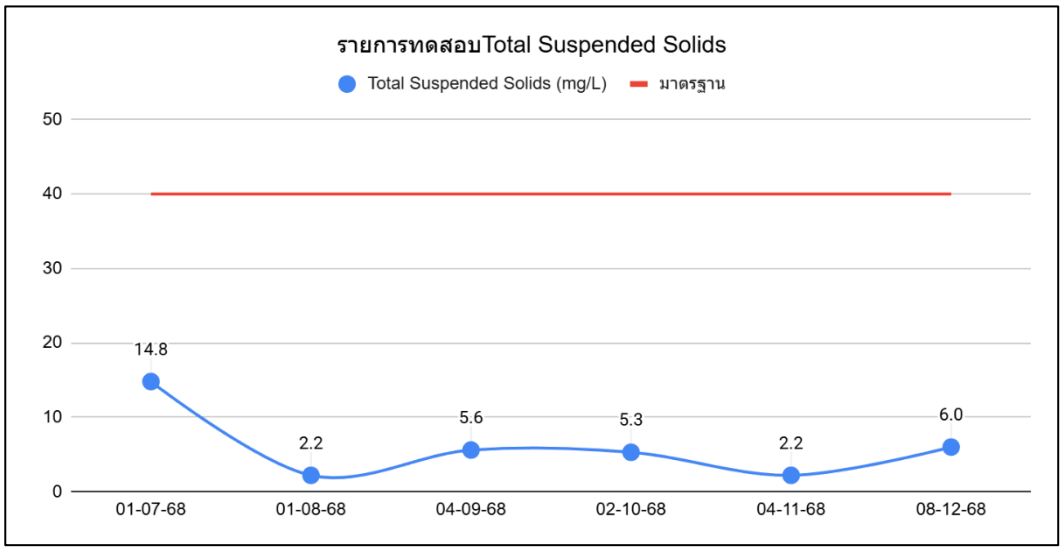
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

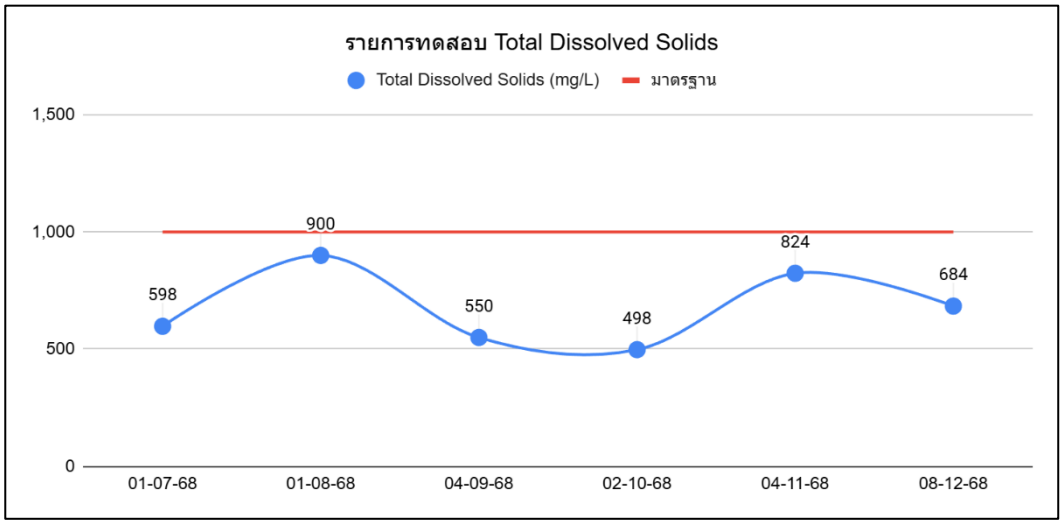


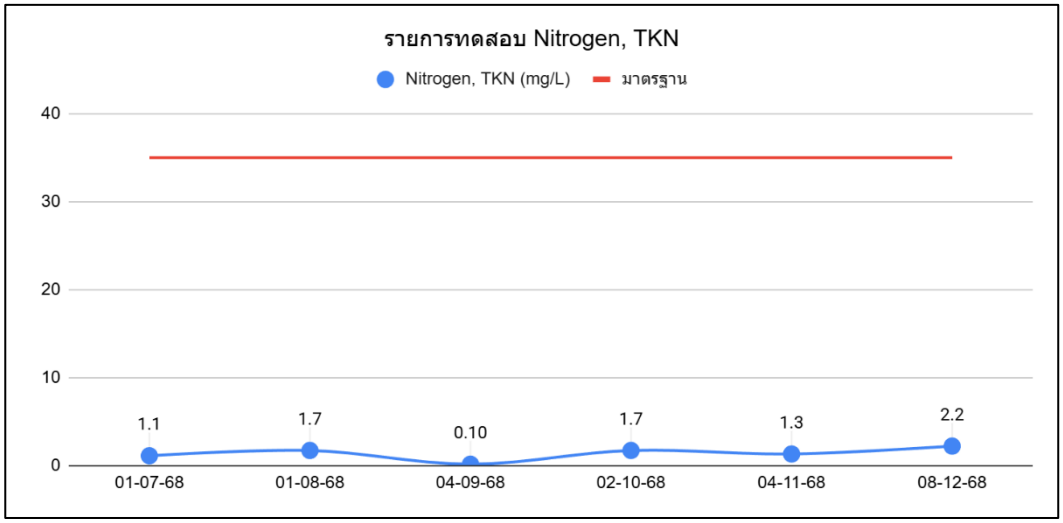



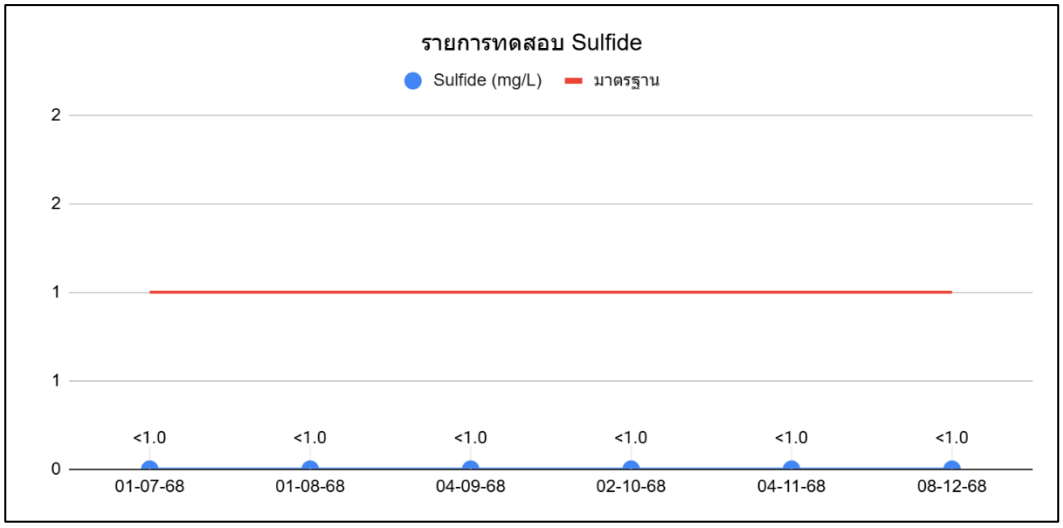
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)

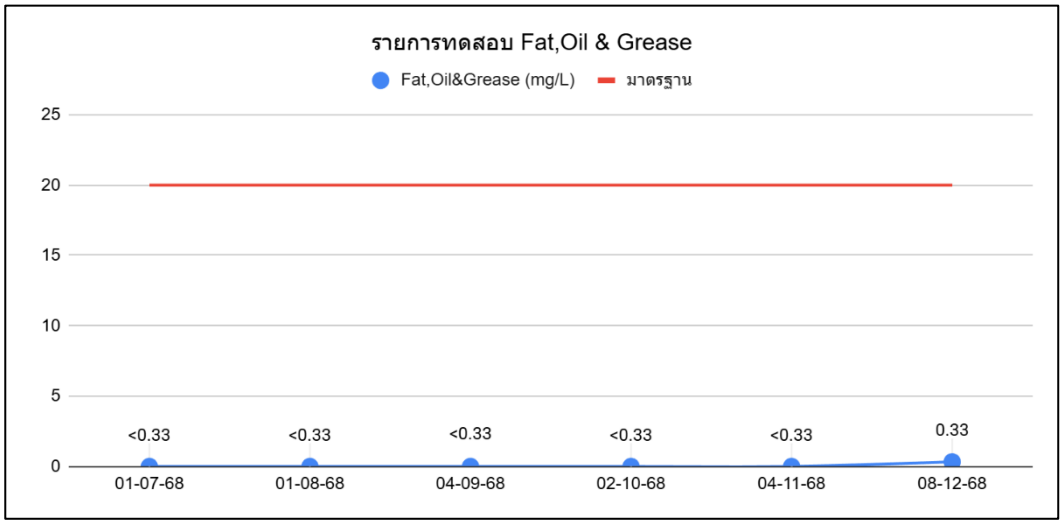


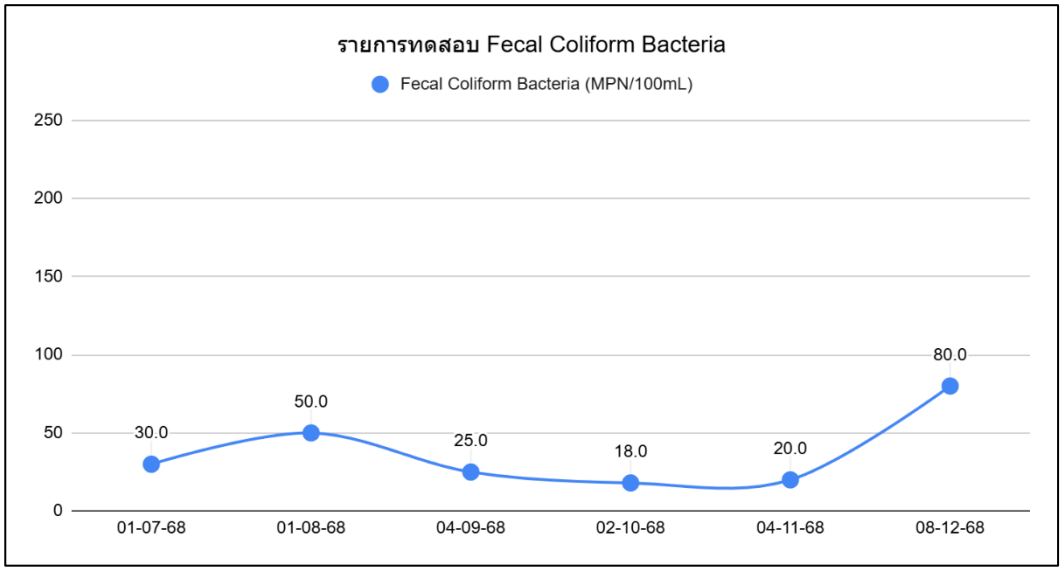



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)




## 3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ ประจำประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

**1. คุณภาพน้ำ**

*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 และนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพัก*
ขยะรวมของโครงการทุกวันโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดำเนินการตรวจสอบปริมาณของไขมันจากบ่อดักไขมัน (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 ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม2568 มีการซ้อมฯล่าสุด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568*

# บทที่ 4
# สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# บทที่ 4
# สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ระหว่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดได้โดย**ส่วนใหญ่**

## 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท ระหว่างประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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 และทำความสะอาด ถังรองรับมูลฝอย 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 ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘๓๙

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 เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

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

[redacted]

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๙๐
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๓ ๗ 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.

# Certificate of Registration

*This is to certify that the Management System*

*of*

**BK NATURE TAURUS CO., LTD.**

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

*Scope of certificate*

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

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

**ISO 9001:2015**

*Quality Management System*

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

Chief of Certification

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body.
To check this certificate validity please call +66 2 2386889

Certification body address:
INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
9/11 Soi Ramintra 4/2A, Anusawari Sub District, Bang Khen District, Bangkok, 10220, THAILAND

This is an accredited certificate authorised for issue by Accreditation Service for Certifying Bodies LLC who have assessed INTERNATIONAL CERTIFICATION (THAILAND) CO., LTD. against defined criteria and in cognisance of ISO 17021:2015 'Conformity Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems'.
This certificate is only valid when confirmed by the register listed in the International Register of Quality Assessed Organisations. www.irqao.com.

แบบ กมข./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
59/386 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)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.593+07:00
5136f27e

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

**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 (Issue No.): 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ (Valid from): 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (20 February B.E. 2566 (2023)) ถึงวันที่ (Until): 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570 (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 |

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

**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)<br>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)<br>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)<br>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)<br>2.0 mg/L to 20.0 mg/L | - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-O B |

# เอกสารแนบที่ 2

# มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

# ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## เรื่อง 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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

| ประเภทอาคาร | หน่วย | อาคารประเภท ก. | อาคารประเภท ข. | อาคารประเภท ค. | อาคารประเภท 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 | อาคาร ประเภท ก. | อาคาร ประเภท ข. | อาคาร ประเภท ค. | อาคาร ประเภท 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 ๒๕๐๐ 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 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | อาคาร ประเภท ก. | อาคาร ประเภท ข. | อาคาร ประเภท ค. | อาคาร ประเภท ง. |
| ๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH) | ๕.๕ - ๙.๐ | ๕.๕ - ๙.๐ | ๕.๕ - ๙.๐ | ๕.๕ - ๙.๐ |
| ๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) | ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร | ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร | ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร | ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย<br>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 ๓,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร | - |



| พารามิเตอร์ | ค่ามาตรฐาน | | | |
|---|---|---|---|---|
| | อาคาร ประเภท ก. | อาคาร ประเภท ข. | อาคาร ประเภท ค. | อาคาร ประเภท 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<br>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 ให้ใช้วิธีมัลติเพิล 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 ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร 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 ศก 0016.2/ 19361

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนเทพรัก ภก 83000

24 ธันวาคม 2546

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เดอะวิลเลจ ขนาด 76 ห้องพัก

เรียน นายสมศักดิ์ พวงชนะภัยพ์

อ้างถึง สำเนาหนังสือ นายสมศักดิ์ พวงชนะภัยพ์ ลงวันที่ 13 ตุลาคม 2546

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

[redacted]

สำนักงานจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
โทร. โทรสาร 076-211566
สำเนาถูกต้อง

# 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.): 0835566015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

# Analysis Report


หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1087/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02-07/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/07/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 250701/38 | | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 13.53 น. | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | | |
| การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [2][6] | mL/L | Gravimetric part 2540F | 0.10 | | - |
| ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][6] | MPN/100 ml. | Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E | 30.0 | | - |

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 ไม่[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.)

...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.): 0835566015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

# Analysis Report


หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1087/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-07/07/2025 ว-290-ฯ-0035
วันที่รายงานผล (Result Date) : 08/07/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 250701/38 | | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 13.53 น. | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | | |
| ทาร์-เมส (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 | 2.5 | | ≤30 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 14.8 | | ≤40 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 598 | | ≤1,000 |
| ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-$N_{org}$B | 1.1 [4] | | ≤35 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) [5][6] | mg/L | Iodometric part 4500-$S^{2-}$ F | <1.0 | | ≤1.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [5][6] | 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
***Certificated IS[redacted]

หมายเหตุ (Notes)
1. รายงานผลการท[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 619985
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

# Analysis Report


หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1316/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02-07/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/08/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 250801/1 | [redacted] | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | [redacted] | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | [redacted] | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 08.40 น. | [redacted] | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | [redacted] | |
| การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][5] | mL/L | Gravimetric part 2540F | <0.10 | [redacted] | - |
| ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][6] | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E | 50.0 | [redacted] | - |

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.)

...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 619985
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619985
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

# Analysis Report


หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1316/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 01/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 01/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-06/08/2025 ว-290-ฯ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/08/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 250801/1 | [redacted] | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | [redacted] | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | [redacted] | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 08.40 น. | [redacted] | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | [redacted] | |
| กรด-เบส (pH) at 25 °C | - | Electrometric Method part 4500-$H^+$ B | 6.8 | [redacted] | 5.5-9.0 |
| บีโอดี (BOD) | mg/L | Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B | 11.0 | [redacted] | ≤30 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 2.2 [2] | [redacted] | ≤40 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 900 | [redacted] | ≤1,000 |
| ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-$N_{org}$B | 1.7 [3] | [redacted] | ≤35 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) [3][6] | mg/L | Iodometric part 4500-$S^{2-}$ F | <1.0 | [redacted] | ≤1.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [3][4] | mg/L | Partition & Gravimetric part 5520B | <0.33 | [redacted] | ≤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]

หมาย
1. รา
(Th
2. รา

(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.) : w-1560/68

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [2]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-06/09/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/09/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 250904/1 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 08.40 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [4][5] | mL/L | Gravimetric part 2540F | <0.10 | - |
| ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4] | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E | 25.0 | - |

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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

...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.) : w-1560/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏิภัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/09/2025 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/09/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 250904/1 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 08.40 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| เกรด-เบส (pH) at 25 °C | - | Electrometric Method part 4500-$H^+$ B | 5.8 | 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 | 5.6[5] | ≤40 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 550 | ≤1,000 |
| ไนโตรเจน ที.เคเจ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-$N_{org}$ B | 0.42[7] | ≤35 |
| ซัลไฟด์ (Sulfide) [3] | mg/L | Iodimetric part 4500-$S^{2-}$ F | <1.0 | ≤1.0 |
| ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) [6] | 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: [redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉ[redacted]
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 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.) : w-1787/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 456 3906, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 02/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02-08/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/10/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251002/1 | | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกจากระบบบำบัด | | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 09.32 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 | 18.0 | | - |

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. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้สัมพันธ์เฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(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.)

...End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต 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.) : w-1787/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 456 3906, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 02/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02-08/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 09/10/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251002/1 | | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกจากระบบบำบัด | | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 09.32 น. | | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | | |
| กรด-เบส (pH) at 25 °C | - | Electrometric Method part 4500-$H^+$ B | 7.0 | | 5.5-9.0 |
| บีโอดี (BOD) | mg/L | Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B | 4.3 | | ≤30 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 5.3 [5] | | ≤40 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 498 | | ≤1,000 |
| ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-$N_{org}$B | 1.7 [5] | | ≤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
***Certificated ISO 0

[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดส
(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 อำเภอเมือง 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.) : w2-2017/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ทวะชนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏิภัก 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 ถนนปฏิภัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-08/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/11/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251104/25 | น้ำทิ้งอาคาร |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย | ประเภท ข |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 08.20 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) [3][4] | mL/L | Gravimetric part 2540F | <0.10 | - |
| ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [3][4] | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E | 20.0 | - |

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. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

...End...



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**
ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะรน อำเภอเมือง 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.) : w1-2017/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท ทวะชนะภัณฑ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏิภัก 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 ถนนปฏิภัก ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiridech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-12/11/2025 9-290-9-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 12/11/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251104/25 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย | น้ำทิ้งอาคาร ประเภท ข |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 08.20 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| ความเป็นกรด-เบส (pH) at 25 °C | - | Electrometric Method part 4500-$H^+$ B | 7.1 | 5.5-9.0 |
| บีโอดี (BOD) | mg/L | Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B | 9.6 | ≤30 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 2.2 [5] | ≤40 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 924 | ≤1,000 |
| ไนโตรเจน ทั้งหมด (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-$N_{org}$B | 1.3 [5] | ≤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] ค่าความไม่แน่นอนไ[redacted]
[6] Not Department of [redacted]
***Certificated ISO 900[redacted]

หมายเหตุ (Notes) :
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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.)

...End...

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service
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 2868, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561012613 E-mail: bknature.t@gmail.com

# Analysis Report


หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2287/68

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภักดิ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3808, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsindech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/12/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251208/10 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 11.00 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| การตกตัวของตะกอน (Settleable Solids) [2][3] | mL/L | Gravimetric part 2540F | <0.10 | - |
| ฟิคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) [1][3] | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E | 80.0 | - |

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 2868, 062 059 4868 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2868, 062 059 4868 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561012613 E-mail: bknature.t@gmail.com

# Analysis Report


หมายเลขรายงาน (Report No.) : w1-2287/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : บริษัท หวงธนะภักดิ์ จำกัด
ที่อยู่ (Address) : 566 ถนนปฏัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83100
โทร (Tel.) : 087 458 3808, 076 398 200 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : The Front Village Hotel และ The Village Hotel ถนนปฏัก ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/12/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 08/12/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsindech [3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 08-14/12/2025 ว-280-ข-0008
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/12/2025

| รายการทดสอบ (Parameter) | หน่วย (Unit) | วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1] | ผลการทดสอบ (Result) | มาตรฐาน (Standard) [2] |
|---|---|---|---|---|
| รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) | | | 251208/10 | |
| ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) | | | น้ำออกระบบบำบัด | น้ำทิ้งอาคาร |
| ประเภทตัวอย่าง (Sample Description) | | | น้ำเสีย | ประเภท ข |
| เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time) | | | 11.00 น. | |
| ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) | | | เหลืองใส มีตะกอน | |
| ความเป็นกรด-เบส (pH) at 25 °C | - | Electrometric Method part 4500-$H^+$ B | 7.0 | 5.5-9.0 |
| บีโอดี (BOD) | mg/L | Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B | 10.5 | ≤30 |
| ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) | mg/L | Dried at 103 -105 °C part 2540D | 8.0 | ≤40 |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) | mg/L | Dried at 180 °C part 2540C | 684 | ≤1,000 |
| ไนโตรเจน ทั้งเอ็น (Nitrogen, TKN) | mg/L | Macro-Kjeldahl part 4500-$N_{org}$B | 2.2 | ≤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 o[redacted]
***Certificated ISO 90[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...

แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลอื่นแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

---

แหล่งกำเนิดมลพิษ ชื่อผู้ประกอบกิจการ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....

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

จังหวัด ..... โทรศัพท์ .....

มีความประสงค์ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมมลพิษ ..... ซึ่งเป็นเจ้าของหรือผู้ดูแลรักษาแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท .....

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้รวบรวมสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประกอบตามตาราง ดังนี้

| วันเดือนปี | รายละเอียดข้อมูลสถิติ อาคารเอดิน บริษัท หมู่บ้าน กะรน จำกัด (โรงแรม VILLAGE RESORT) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย(หน่วย) | ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำเสีย(ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | [redacted] |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องดูดน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเขวง/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องดูดตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 01/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 02/07/2025 | | 39 | 39 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 03/07/2025 | | 36 | 36 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 04/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 05/07/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 06/07/2025 | | 83 | 83 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 07/07/2025 | | 28 | 28 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 08/07/2025 | | 29 | 29 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 09/07/2025 | | 18 | 18 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 10/07/2025 | | 18 | 18 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 11/07/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 12/07/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 13/07/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 14/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 15/07/2025 | | 27 | 27 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 16/07/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 17/07/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 18/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 19/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 20/07/2025 | | 39 | 39 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 21/07/2025 | | 39 | 39 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 22/07/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 23/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 24/07/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 25/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 26/07/2025 | | 33 | 33 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 27/07/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 28/07/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 29/07/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 30/07/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 31/07/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| รวม | | 1115 | 1115 | | | | | | | | | | | | |

# ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

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

ได้รับรายงานประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้การอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

[redacted]

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๕๐๐

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๑๖

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑๑๖

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๑๖

(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) [illegible]

(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 ฑส. ๒

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ [illegible] หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน [illegible] แขวง/ตำบล [illegible] เขต/อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] โทรศัพท์ [illegible] โทรสาร .....

มี [illegible] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท [illegible]

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) [illegible] ออกให้โดย [illegible] หมดอายุ [illegible]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน [illegible] พ.ศ. [illegible] ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในการ

[redacted]

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย [illegible] ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) [illegible]

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) [illegible]

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด [illegible]

แบบ พธ. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

---

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ..... ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
มีระบบบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ดูแลรับผิดชอบ
ประกอบกิจการประเภท .....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....
ซึ่งมีผลบังคับตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงสู่ทางน้ำสาธารณะ ดังนี้

ได้จัดทำบันทึกสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประกอบตามตาราง ดังนี้

| วันเดือนปี | สถิติข้อมูลที่ตั้ง ... หลิน บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (โรงแรม VILLAGE RESORT) | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดเสีย(หน่วย) | ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำ | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) | สภาวะของน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายหรือไม่) | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้เติม/ | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | บริเวณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนกรองน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| 01/08/2025 | | 36 | 36 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | [redacted] |
| 02/08/2025 | | 36 | 36 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 03/08/2025 | | 28 | 28 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 04/08/2025 | | 28 | 28 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 05/08/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 06/08/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 07/08/2025 | | 21 | 21 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 08/08/2025 | | 31 | 31 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 09/08/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 10/08/2025 | | 36 | 36 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 11/08/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 12/08/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 13/08/2025 | | 20 | 20 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 14/08/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 15/08/2025 | | 39 | 39 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 16/08/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 17/08/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 18/08/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 19/08/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 20/08/2025 | | 36 | 36 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 21/08/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 22/08/2025 | | 36 | 36 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 23/08/2025 | | 23 | 23 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 24/08/2025 | | 22 | 22 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 25/08/2025 | | 33 | 33 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 26/08/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 27/08/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 28/08/2025 | | 43 | 43 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 29/08/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 30/08/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| 31/08/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | | |
| รวม | | 1083 | 1083 | | | | | | | | | | | | | |

## ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

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

ได้รับรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

[redacted]

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีประหยัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 590

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1083

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1083

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย รดน้ำต้น

(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. ๒

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 9666/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปิยัด แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด ..... โทรศัพท์ 036-7915 โทรสาร .....
มีนายนิรันดร์ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 10/2564 ออกให้โดย ..... หมดอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[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) ถังพักสารเคมี

(๕) วิธีขัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้บริษัทเอกชนมารับไปกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 400

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 984

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 984

(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



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 241 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....
จังหวัด ..... โทรศัพท์ 044-295200-1 โทรสาร -
มีชื่อผู้ประกอบการ [redacted] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย [redacted] หมดอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted] ลพิษ

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) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ไม่มีตะกอนส่วนเกิน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

---

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๖/๑ หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปฏัก แขวง/ตำบล กระรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๓๓๓๒๖๑-๑ โทรสาร .....
มีบริษัทนายทุน จำกัด โรงแรม เดอะ ไทเกอร์ ซีซ์ท์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๒๑/๒๑๖๔ ออกให้โดย นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลกระรน อายุ ๓๑-๑๒-๒๑๖๕
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

## ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

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

ได้รับรายงานประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2568
จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 568/1 หมู่ที่ - ซอย
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

[redacted]

| วันเดือนปี | สถิติ้ ัดที่เก็บจากเสนิย บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (โรงแรม THE VILLAGE RE ` RT) | | | | | | | | | | | | | | ลายเซ็นชื่อผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสียหน่วย | ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำ | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ | ปริมาณสารเคมีหรือจุลสัตว์ชีวภาพที่ใช้เติม/ | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนก่องมลภิษที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนกากเคมี(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเป่าสะกอน(ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 01/09/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 02/09/2025 | | 33 | 33 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 03/09/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 04/09/2025 | | 24 | 24 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 05/09/2025 | | 19 | 19 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 06/09/2025 | | 20 | 20 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 07/09/2025 | | 23 | 23 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 08/09/2025 | | 33 | 33 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 09/09/2025 | | 32 | 32 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 10/09/2025 | | 33 | 33 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 11/09/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 12/09/2025 | | 30 | 30 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 13/09/2025 | | 23 | 23 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 14/09/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 15/09/2025 | | 32 | 32 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 16/09/2025 | | 20 | 20 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 17/09/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 18/09/2025 | | 31 | 31 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 19/09/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 20/09/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 21/09/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 22/09/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 23/09/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 24/09/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 25/09/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 26/09/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 27/09/2025 | | 51 | 51 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 28/09/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 29/09/2025 | | 24 | 24 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| 30/09/2025 | | 31 | 31 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | |
| รวม | | 984 | 984 | | | | | | | | | | | | |

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลการดำเนินงานบำบัดน้ำเสียและข้อมูลอื่นๆ ๑ ในแต่ละวัน
๒. ให้กรอกรายละเอียดเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้ละเอียดถูกต้องตามหลักวิชาการและข้อมูลการดำเนินงาน

[redacted]

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

---

แหล่งกำเนิดมลพิษ สิ่งปลูกสร้าง ..... หมู่ที่ ..... ซอย .....

ตำบล ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ .....

จังหวัด ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มีความจุน้ำบำบัดเกินกว่าวันละ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นสิ่งปลูกสร้างประเภทอาคารชุด

ประเภทอาคารประเภท ..... โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร ..... อายุ ..... ปี

ซึ่งมีแผนดำเนินการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ให้กำหนดสถิติและข้อมูลที่แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏในตารางดังนี้

| สถิติข้อมูลที่เกิดจากแหล่งพิษ บริษัท หมู่บ้านอะราน จำกัด (โรงแรม THE VILLAGE RESORT) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| วันเดือนปี | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบกำจัดน้ำเสีย (ชั่วโมง/ปี) | ปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำ | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) | ปริมาณสารเคมีหรือสารกำจัดซึ่งเราซื้อที่ใช้ซื้อ/ | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด | ปัญหาอุปกรณ์และสนวทางแก้ไข | ลายมือชื่อผู้บันทึก |
| | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวนสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องดูดละอองปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ) | | | | |
| 01/10/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 02/10/2025 | | 41 | 41 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 03/10/2025 | | 29 | 29 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 04/10/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 05/10/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 06/10/2025 | | 48 | 48 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 07/10/2025 | | 49 | 49 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 08/10/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 09/10/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 10/10/2025 | | 52 | 52 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 11/10/2025 | | 29 | 29 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 12/10/2025 | | 28 | 28 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 13/10/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 14/10/2025 | | 37 | 37 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 15/10/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 16/10/2025 | | 31 | 31 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 17/10/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 18/10/2025 | | 31 | 31 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 19/10/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 20/10/2025 | | 30 | 30 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 21/10/2025 | | 18 | 18 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 22/10/2025 | | 18 | 18 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 23/10/2025 | | 21 | 21 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 24/10/2025 | | 30 | 30 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 25/10/2025 | | 41 | 41 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 26/10/2025 | | 33 | 33 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 27/10/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 28/10/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 29/10/2025 | | 43 | 43 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 30/10/2025 | | 24 | 24 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 31/10/2025 | | 23 | 23 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| รวม | | 1097 | 1097 | | | | | | | | | | | | |

## ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

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

ได้รับรายงานประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

จาก โรงแรม เดอะริสเลจ รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรายละเอียดข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีรายละเอียดข้อมูลอื่น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นรายเดือน

[redacted]

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 490

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) [illegible]

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) [illegible]

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [illegible]

(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



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ [illegible] หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน [illegible] แขวง/ตำบล [illegible] เขต/อำเภอ [illegible]
จังหวัด [illegible] โทรศัพท์ [illegible] โทรสาร -
มี [illegible] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) [illegible] ออกให้โดย [illegible] หมดอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ [redacted]

ออกให้โดย .....

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) ท่อทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถสูบเลี้ยงปิดกลบ

แบบ พส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

---

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๒/๑๑ หมู่ที่ ..... ซอย .....

ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... กะทิ ..... เขต/อำเภอ ..... พิจิตร .....

จังหวัด ..... พิจิตร ..... โทรศัพท์ ..... ๐๖๑-๗๕๗๒๐๑ ..... โทรสาร .....

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจการ ..... ประกอบกิจการรีสอร์ท ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม .....

โดยอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ๒๑/๒๒๑๑ ..... ออกให้โดย (ระบุชื่อหน่วยงานที่ออกใบอนุญาต) ..... อบต.ท่าหลวง .....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

| วันเดือนปี | สถิติข้อมูลที่เก็บจากมลพิษ บริษัท หมู่บ้าน กะทม จำกัด (โรงแรม THE VILLAGE RESORT) | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย(หน่วย) | ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดน้ำ | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ | ปริมาณสารเคมีหรือการเติมจุลินทรีย์ที่ใช้(ชื่อ/ | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณสะสมส่วนเดินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัด | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกรองสารเคมี(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบสะสมตะกอน(ปกติ/ผิดปกติ) | ตำแหน่งปั๊ม (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 01/11/2025 | | 23 | 23 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 02/11/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 03/11/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 04/11/2025 | | 43 | 43 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 05/11/2025 | | 51 | 51 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 06/11/2025 | | 34 | 34 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 07/11/2025 | | 15 | 15 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 08/11/2025 | | 39 | 39 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 09/11/2025 | | 43 | 43 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 10/11/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 11/11/2025 | | 50 | 50 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 12/11/2025 | | 49 | 49 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 13/11/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 14/11/2025 | | 52 | 52 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 15/11/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 16/11/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 17/11/2025 | | 50 | 50 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 18/11/2025 | | 43 | 43 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 19/11/2025 | | 32 | 32 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 20/11/2025 | | 21 | 21 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 21/11/2025 | | 30 | 30 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 22/11/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 23/11/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 24/11/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 25/11/2025 | | 38 | 38 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 26/11/2025 | | 35 | 35 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 27/11/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 28/11/2025 | | 41 | 41 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 29/11/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 30/11/2025 | | 40 | 40 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | - | ปกติ | - | - | [redacted] |
| รวม | | 1195 | 1195 | | | | | | | | | | | | |

## ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(แบบ ทส.2)

เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 – 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

จาก โรงแรม เดอะวิลเลจ รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

[redacted]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งพร้อมกับแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลรายเดือน

[redacted]

แบบ ทส. ๑

## แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 9/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ..... แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-298 [illegible]-1 โทรสาร -
มี นายสุชาติ [illegible] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2014 ออกให้โดย กทม. หมดอายุ 31-12-2018
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

แบบ ทส. ๒

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 9/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ..... แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-298 [illegible] โทรสาร -
มี นายสุชาติ [illegible] เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2014 ออกให้โดย กทม. หมดอายุ 31-12-2018

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2013 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

[redacted]

ออกให้โดย .....

**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) [illegible]

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด [illegible]

| วันเดือนปี | สถิติข้อมูลที่เก็บจากมลพิษ บริษัท หมู่บ้านละรม (โรงแรม THE VILLAGE RESORT) | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณการใช้น้ำในทุกกิจกรรมของแหล่ง | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบ | ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกวน/สมน้ำเสีย(ปกติ/ผิด) | เครื่องกวนสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) | อื่นๆระบุ (ปกติ/ผิดปกติ) | | | |
| 01/12/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | [redacted] |
| 02/12/2025 | | 50 | 50 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 03/12/2025 | | 46 | 46 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 04/12/2025 | | 49 | 49 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 05/12/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 06/12/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 07/12/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 08/12/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 09/12/2025 | | 46 | 46 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 10/12/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 11/12/2025 | | 42 | 42 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 12/12/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 13/12/2025 | | 43 | 43 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 14/12/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 15/12/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 16/12/2025 | | 49 | 49 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 17/12/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 18/12/2025 | | 52 | 52 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 19/12/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 20/12/2025 | | 52 | 52 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 21/12/2025 | | 50 | 50 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 22/12/2025 | | 43 | 43 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 23/12/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 24/12/2025 | | 46 | 46 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 25/12/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 26/12/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 27/12/2025 | | 44 | 44 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 28/12/2025 | | 48 | 48 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 29/12/2025 | | 47 | 47 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 30/12/2025 | | 45 | 45 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| 31/12/2025 | | 46 | 46 | ระบาย | biogrease | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | ปกติ | ปกติ | - | - | |
| รวม | | 1431 | 1431 | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ ๑. ให้บันทึกข้อมูลตามความเป็นจริงและชัดเจน ๑ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีเครื่องจักรชำรุดหรือมีปัญหาต้องซ่อมแซมให้แจ้งผู้ควบคุมทันทีและบันทึกเหตุการณ์ดังกล่าวด้วย

[redacted]

แบบ ทส. ๒

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 566/1 หมู่ที่ ..... ซอย .....
ถนน ปฏัก แขวง/ตำบล กะรน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-333200-1 โทรสาร -
มี บ.หมู่บ้านกะรน จก.กะรนโรงแรม และโรงแรมเดอะวิลเลจรีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 82/2564 ออกให้โดย ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต หมดอายุ 31-12-2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และ [redacted]

ออกให้โดย .....

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) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ใช้รถสูบสิ่งปฏิกูลมาดูด

---

## ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
(แบบ ทส.2)

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

ได้รับรายงานประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568
จาก โรงแรม เดอะวิลเลจรีสอร์ท
แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 566/1 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ปฏัก ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

[redacted]

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ....๕๒๐....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ....๑๔๗....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ....๑๔๗....

(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

# เอกสารแนบที่ 5

# รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย

## Extinguisher monthly check list

TVRS Month.....ตุลาคม 2568.....

| Room | Location | condition monitor | shake | Pressure Gauge | Date install | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Room 501 | / | / | / | / | |
| 2 | Room 502 | / | / | / | / | |
| 3 | Room 503 | / | / | / | / | |
| 4 | Room 504 | / | / | / | / | |
| 5 | Room 505 | / | / | / | / | |
| 6 | Room 506 | / | / | / | / | |
| 7 | Room 507 | / | / | / | / | |
| 8 | Room 508 | / | / | / | / | |
| 9 | Room 509 | / | / | / | / | |
| 10 | Room 510 | / | / | / | / | |
| 11 | Room 511 | / | / | / | / | |
| 12 | Room 512 | / | / | / | / | |
| 13 | Room 513 | / | / | / | / | |
| 14 | Room 514 | / | / | / | / | |
| 15 | Room 515 | / | / | / | / | |
| 16 | Room 516 | / | / | / | / | |
| 17 | Room 517 | / | / | / | / | |
| 18 | Room 518 | / | / | / | / | |
| 19 | Room 519 | / | / | / | / | |
| 20 | Room 520 | / | / | / | / | |
| 21 | Room 521 | / | / | / | / | |
| 22 | Room 522 | / | / | / | / | |
| 23 | Room 523 | / | / | / | / | |
| 24 | Room 524 | / | / | / | / | |
| 25 | Room 525 | / | / | / | / | |
| 26 | Room 526 | / | / | / | / | |
| 27 | Room 527 | / | / | / | / | |
| 28 | Room 528 | / | / | / | / | |
| 29 | Room 529 | / | / | / | / | |
| 30 | Room 530 | / | / | / | / | |
| 31 | Room 531 | / | / | / | / | |
| 32 | Room 532 | / | / | / | / | |
| 33 | Room 533 | / | / | / | / | |
| 34 | Room 534 | / | / | / | / | |
| 35 | หน้าห้องน้ำหญิง ล็อบบี้ | / | / | / | / | |
| 36 | ห้อง Server | / | / | / | / | |
| 37 | ห้องอาหาร | / | / | / | / | |
| 38 | ข้างที่ล้างจานในครัว | / | / | / | / | |
| 39 | ที่เก็บถังแก๊สหลังครัว | / | / | / | / | |
| 40 | Pool bar Tvrs | / | / | / | / | |
| 41 | หน้าห้องน้ำชระ เมาท์ | / | / | / | / | |
| 42 | ศาลาอเนกประสงค์ | / | / | / | / | |
| 43 | Spa | / | / | / | / | |
| 44 | ห้อง MDB | / | / | / | / | |
| 45 | หน้าห้อง GEN | / | / | / | / | |
| 46 | หน้าห้องน้ำ Spa | / | / | / | / | |

Action b[redacted]

Enginee[redacted].....

## Extinguisher monthly check list

TVRS Month.....พฤศจิกายน 2568.....

| Room | Location | condition monitor | shake | Pressure Gauge | Date install | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Room 501 | / | / | / | / | |
| 2 | Room 502 | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 3 | Room 503 | / | / | / | / | |
| 4 | Room 504 | / | / | / | / | |
| 5 | Room 505 | / | / | / | / | |
| 6 | Room 506 | / | / | / | / | |
| 7 | Room 507 | / | / | / | / | |
| 8 | Room 508 | / | / | / | / | |
| 9 | Room 509 | / | / | / | / | |
| 10 | Room 510 | / | / | / | / | |
| 11 | Room 511 | / | / | / | / | |
| 12 | Room 512 | / | / | / | / | |
| 13 | Room 513 | / | / | / | / | |
| 14 | Room 514 | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 15 | Room 515 | / | / | / | / | |
| 16 | Room 516 | / | / | / | / | |
| 17 | Room 517 | / | / | / | / | |
| 18 | Room 518 | / | / | / | / | |
| 19 | Room 519 | / | / | / | / | |
| 20 | Room 520 | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 21 | Room 521 | / | / | / | / | |
| 22 | Room 522 | / | / | / | / | |
| 23 | Room 523 | / | / | / | / | |
| 24 | Room 524 | / | / | / | / | |
| 25 | Room 525 | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 26 | Room 526 | / | / | / | / | |
| 27 | Room 527 | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 28 | Room 528 | / | / | / | / | |
| 29 | Room 529 | / | / | / | / | |
| 30 | Room 530 | / | / | / | / | |
| 31 | Room 531 | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 32 | Room 532 | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 33 | Room 533 | / | / | / | / | |
| 34 | Room 534 | / | / | / | / | |
| 35 | หน้าห้องน้ำหญิง ล็อบบี้ | / | / | / | / | |
| 36 | ห้อง Server | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 37 | ห้องอาหาร | / | / | / | / | |
| 38 | ข้างที่ล้างจานในครัว | / | / | / | / | |
| 39 | ที่เก็บถังแก๊สหลังครัว | / | / | / | / | |
| 40 | Pool bar Tvrs | / | / | / | / | |
| 41 | หน้าห้องน้ำชระ เมาท์ | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 42 | ศาลาอเนกประสงค์ | / | / | / | / | |
| 43 | Spa | / | / | / | / | |
| 44 | ห้อง MDB | / | / | / | / | |
| 45 | หน้าห้อง GEN | × | / | / | / | ห้องเปลี่ยนสีฝ. |
| 46 | หน้าห้องน้ำ Spa | / | / | / | / | |

Action b[redacted]

Enginee[redacted].....

## Extinguisher monthly check list

TVRS Month.....มิถุนายน 2568.....

| Room | Location | condition monitor | shake | Pressure Gauge | Date install | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Room 501 | / | / | / | / | |
| 2 | Room 502 | / | / | / | / | |
| 3 | Room 503 | / | / | / | / | |
| 4 | Room 504 | / | / | / | / | |
| 5 | Room 505 | / | / | / | / | |
| 6 | Room 506 | / | / | / | / | |
| 7 | Room 507 | / | / | / | / | |
| 8 | Room 508 | / | / | / | / | |
| 9 | Room 509 | / | / | / | / | |
| 10 | Room 510 | / | / | / | / | |
| 11 | Room 511 | / | / | / | / | |
| 12 | Room 512 | / | / | / | / | |
| 13 | Room 513 | / | / | / | / | |
| 14 | Room 514 | / | / | / | / | |
| 15 | Room 515 | / | / | / | / | |
| 16 | Room 516 | / | / | / | / | |
| 17 | Room 517 | / | / | / | / | |
| 18 | Room 518 | / | / | / | / | |
| 19 | Room 519 | / | / | / | / | |
| 20 | Room 520 | / | / | / | / | |
| 21 | Room 521 | / | / | / | / | |
| 22 | Room 522 | / | / | / | / | |
| 23 | Room 523 | / | / | / | / | |
| 24 | Room 524 | / | / | / | / | |
| 25 | Room 525 | / | / | / | / | |
| 26 | Room 526 | / | / | / | / | |
| 27 | Room 527 | / | / | / | / | |
| 28 | Room 528 | / | / | / | / | |
| 29 | Room 529 | / | / | / | / | |
| 30 | Room 530 | / | / | / | / | |
| 31 | Room 531 | / | / | / | / | |
| 32 | Room 532 | / | / | / | / | |
| 33 | Room 533 | / | / | / | / | |
| 34 | Room 534 | / | / | / | / | |
| 35 | หน้าห้องน้ำหญิง ล็อบบี้ | / | / | / | / | |
| 36 | ห้อง Server | / | / | / | / | |
| 37 | ห้องอาหาร | / | / | / | / | |
| 38 | ข้างที่ล้างจานในครัว | / | / | / | / | |
| 39 | ที่เก็บถังแก๊สหลังครัว | / | / | / | / | |
| 40 | Pool bar Tvrs | / | / | / | / | |
| 41 | หน้าห้องน้ำสระ มาเท่า | / | / | / | / | |
| 42 | ศาลาอเนกประสงค์ | / | / | / | / | |
| 43 | Spa | / | / | / | / | |
| 44 | ห้อง MDB | / | / | / | / | |
| 45 | หน้าห้อง GEN | / | / | / | / | |
| 46 | หน้าห้องน้ำ Spa | / | / | / | / | |

Action by Engineer..[redacted].....

## Extinguisher monthly check list

TVRS Month.....กรกฎาคม 2568.....

| Room | Location | condition monitor | shake | Pressure Gauge | Date install | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Room 501 | / | / | / | / | |
| 2 | Room 502 | / | / | / | / | |
| 3 | Room 503 | / | / | / | / | |
| 4 | Room 504 | / | / | / | / | |
| 5 | Room 505 | / | / | / | / | |
| 6 | Room 506 | / | / | / | / | |
| 7 | Room 507 | / | / | / | / | |
| 8 | Room 508 | / | / | / | / | |
| 9 | Room 509 | / | / | / | / | |
| 10 | Room 510 | / | / | / | / | |
| 11 | Room 511 | / | / | / | / | |
| 12 | Room 512 | / | / | / | / | |
| 13 | Room 513 | / | / | / | / | |
| 14 | Room 514 | / | / | / | / | |
| 15 | Room 515 | / | / | / | / | |
| 16 | Room 516 | / | / | / | / | |
| 17 | Room 517 | / | / | / | / | |
| 18 | Room 518 | / | / | / | / | |
| 19 | Room 519 | / | / | / | / | |
| 20 | Room 520 | / | / | / | / | |
| 21 | Room 521 | / | / | / | / | |
| 22 | Room 522 | / | / | / | / | |
| 23 | Room 523 | / | / | / | / | |
| 24 | Room 524 | / | / | / | / | |
| 25 | Room 525 | / | / | / | / | |
| 26 | Room 526 | / | / | / | / | |
| 27 | Room 527 | / | / | / | / | |
| 28 | Room 528 | / | / | / | / | |
| 29 | Room 529 | / | / | / | / | |
| 30 | Room 530 | / | / | / | / | |
| 31 | Room 531 | / | / | / | / | |
| 32 | Room 532 | / | / | / | / | |
| 33 | Room 533 | / | / | / | / | |
| 34 | Room 534 | / | / | / | / | |
| 35 | หน้าห้องน้ำหญิง ล็อบบี้ | / | / | / | / | |
| 36 | ห้อง Server | / | / | / | / | |
| 37 | ห้องอาหาร | / | / | / | / | |
| 38 | ข้างที่ล้างจานในครัว | / | / | / | / | |
| 39 | ที่เก็บถังแก๊สหลังครัว | / | / | / | / | |
| 40 | Pool bar Tvrs | / | / | / | / | |
| 41 | หน้าห้องน้ำสระ มาเท่า | / | / | / | / | |
| 42 | ศาลาอเนกประสงค์ | / | / | / | / | |
| 43 | Spa | / | / | / | / | |
| 44 | ห้อง MDB | / | / | / | / | |
| 45 | หน้าห้อง GEN | / | / | / | / | |
| 46 | หน้าห้องน้ำ Spa | / | / | / | / | |

Action by Engineer..[redacted].....

THE VILLGE RESORT

**Extinguisher monthly check list Month** ..... 68

| 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 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 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 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 11 | ROOM. 511 | Dry Chemical | 10 | | / | | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 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 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 17 | ROOM. 517 | Dry Chemical | 10 | | / | | | / | | / | | / | | / | | | | | ต้องเปลี่ยน |
| 18 | ROOM. 518 | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 19 | ROOM. 519 | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 20 | ROOM. 520 | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 21 | ROOM. 521 | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 22 | ROOM. 522 | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 23 | ROOM. 523 | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 24 | ROOM. 524 | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 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 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 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 | หน้าห้องน้ำหญิง ล็อบบี้ | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 36 | หน้าห้องน้ำชายล็อบบี้ | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 37 | ห้อง SERVER ชั้น 1,400 | น้ำยาเคมีแห้ง | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 38 | ห้องอาหาร | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 39 | ห้องครัวด้านหลังครัว | Fireade2000 | 2 | | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 40 | ห้องครัว อังเดิ | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 41 | POOL BAR TVRS | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 42 | หน้าห้องน้ำชายหาดใต้ต้นมะยมป่า | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 43 | ห้องโสตทัศนูปกรณ์ชายหาดหน้าป่า | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 44 | ห้องโสตทัศนูปกรณ์ชายหาดหน้าป่า | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 45 | SPA | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 46 | ห้อง MDB | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 47 | หน้าห้อง GEN ชั้นล่าง | น้ำยาเคมีแห้ง | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 48 | หน้าห้องน้ำชายหาด | Dry Chemical | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 49 | ห้องซักผ้า | Fireade2000 | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 50 | โรงจอดรถ หน้าห้องซ่อมบำรุง | Dry Chemical | 10 | | / | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | ต้องเปลี่ยน |
| 51 | ห้องน้ำชั้นล่างหลังครัว | Carbon dioxide | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |
| 52 | ห้องซักผ้าหลังครัว | Fireade2000 | 10 | / | | / | | / | | / | | / | | / | | / | | | |

Action b[redacted]

Enginee[redacted] .....

**Extinguisher monthly check list**

**TVRS Month** ..... 2568

| Room | Location | condition monitor | shake | Pressure Gauge | Date install | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Room 501 | / | / | / | / | |
| 2 | Room 502 | / | / | / | / | |
| 3 | Room 503 | / | / | / | / | |
| 4 | Room 504 | / | / | / | / | |
| 5 | Room 505 | / | / | / | / | |
| 6 | Room 506 | / | / | / | / | |
| 7 | Room 507 | / | / | / | / | |
| 8 | Room 508 | / | / | / | / | |
| 9 | Room 509 | / | / | / | / | |
| 10 | Room 510 | / | / | / | / | |
| 11 | Room 511 | / | / | / | / | |
| 12 | Room 512 | / | / | / | / | |
| 13 | Room 513 | / | / | / | / | |
| 14 | Room 514 | / | / | / | / | |
| 15 | Room 515 | / | / | / | / | |
| 16 | Room 516 | / | / | / | / | |
| 17 | Room 517 | / | / | / | / | |
| 18 | Room 518 | / | / | / | / | |
| 19 | Room 519 | / | / | / | / | |
| 20 | Room 520 | / | / | / | / | |
| 21 | Room 521 | / | / | / | / | |
| 22 | Room 522 | / | / | / | / | |
| 23 | Room 523 | / | / | / | / | |
| 24 | Room 524 | / | / | / | / | |
| 25 | Room 525 | / | / | / | / | |
| 26 | Room 526 | / | / | / | / | |
| 27 | Room 527 | / | / | / | / | |
| 28 | Room 528 | / | / | / | / | |
| 29 | Room 529 | / | / | / | / | |
| 30 | Room 530 | / | / | / | / | |
| 31 | Room 531 | / | / | / | / | |
| 32 | Room 532 | / | / | / | / | |
| 33 | Room 533 | / | / | / | / | |
| 34 | Room 534 | / | / | / | / | |
| 35 | หน้าห้องน้ำหญิง ล็อบบี้ | / | / | / | / | |
| 36 | ห้อง Server | / | / | / | / | |
| 37 | ห้องอาหาร | / | / | / | / | |
| 38 | ข้างที่ล้างจานในครัว | / | / | / | / | |
| 39 | ที่เก็บอังแก๊สหลังครัว | / | / | / | / | |
| 40 | Pool bar Tvrs | / | / | / | / | |
| 41 | หน้าห้องน้ำสระ เมาท์ | / | / | / | / | |
| 42 | ศาลาอเนกประสงค์ | / | / | / | / | |
| 43 | Spa | / | / | / | / | |
| 44 | ห้อง MDB | / | / | / | / | |
| 45 | หน้าห้อง GEN | / | / | / | / | |
| 46 | หน้าห้องน้ำ Spa | / | / | / | / | |

**Action b**

**Enginee**[redacted] .....

**Emergency Lighing TVR Check list Month** ....ตุลาคม 2568....

| 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** ....พฤศจิกายน 2568....

| 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** ....ธันวาคม 2568....

| 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 2568....

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

[redacted]

**Test Fire alarm Monthly Check List** กรกฎาคม 2568

| 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 | | | | |

action by

[redacted]

**Emergency Lighing TVR Check list Month** ตุลาคม 2568

| 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** พฤศจิกายน 2568

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

[redacted]

## Test Fire alarm Monthly Check List.....มกราคม 2568.....

| 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 | ✓ | ✓ | | |

action by

Engineer [redacted]

## Test Fire alarm Monthly Check List.....กุมภาพันธ์ 2568.....

| 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 | ✓ | ✓ | | |

action by

Engin [redacted]

## Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month มกราคม 2568

| 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 | | | | | | | | |

Action By:

E[redacted]

## Test Fire alarm Monthly Check List มกราคม 2568

| 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]

## Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month.....กรกฎาคม 2568.....

| 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 | | | | | | | | |

Action By

[redacted]

## Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month.....มกราคม 2568.....

| 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 | | | | | | | | |

Action By

[redacted]

## Fire Hose Cabinet Monthly Check list

Month... พฤศจิกายน 2568

| 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... พฤศจิกายน 2568

| 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] .....

# เอกสารแนบที่ 6

# รายงานการใช้น้ำ และใบเสร็จไฟฟ้า

## รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/09/2568

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 ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/07/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 10719

| วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ | วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10757 | 38 | | 18 | 11357 | 37 | |
| 2 | 10793 | 36 | | 19 | 11382 | 25 | |
| 3 | 10826 | 33 | | 20 | 11431 | 49 | |
| 4 | 10862 | 36 | | 21 | 11470 | 39 | |
| 5 | 10897 | 35 | | 22 | 11495 | 25 | |
| 6 | 10925 | 28 | | 23 | 11528 | 33 | |
| 7 | 10957 | 32 | | 24 | 11566 | 38 | |
| 8 | 10991 | 34 | | 25 | 11604 | 38 | |
| 9 | 11030 | 39 | | 26 | 11645 | 41 | |
| 10 | 11066 | 36 | | 27 | 11686 | 41 | |
| 11 | 11099 | 33 | | 28 | 11717 | 31 | |
| 12 | 11132 | 33 | | 29 | 11753 | 36 | |
| 13 | 11168 | 36 | | 30 | 11792 | 39 | |
| 14 | 11203 | 35 | | 31 | 11828 | 36 | |
| 15 | 11245 | 42 | | รวมใช้น้ำในเดือนนี้ | | 1,109.00 | ลูกบาศก์เมตร |
| 16 | 11284 | 39 | | | | | |
| 17 | 11320 | 36 | | หรือเฉลี่ยวันละ | | 35.77 | 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 ของท
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

## รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 04/08/2568

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 ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 30/06/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 09303

| วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ | วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09348 | 45 | | 18 | 10157 | 49 | |
| 2 | 09402 | 54 | | 19 | 10207 | 50 | |
| 3 | 09449 | 47 | | 20 | 10255 | 48 | |
| 4 | 09502 | 53 | | 21 | 10303 | 48 | |
| 5 | 09557 | 55 | | 22 | 10356 | 53 | |
| 6 | 09603 | 46 | | 23 | 10401 | 45 | |
| 7 | 09648 | 45 | | 24 | 10449 | 48 | |
| 8 | 09690 | 42 | | 25 | 10483 | 34 | |
| 9 | 09741 | 51 | | 26 | 10521 | 38 | |
| 10 | 09782 | 41 | | 27 | 10556 | 35 | |
| 11 | 09837 | 55 | | 28 | 10594 | 38 | |
| 12 | 09881 | 44 | | 29 | 10629 | 35 | |
| 13 | 09922 | 41 | | 30 | 10679 | 50 | |
| 14 | 09967 | 45 | | 30 | 10719 | 40 | |
| 15 | 10011 | 44 | | รวมใช้น้ำในเดือนนี้ | | 1,416.00 | ลูกบาศก์เมตร |
| 16 | 10063 | 52 | | | | | |
| 17 | 10108 | 45 | | หรือเฉลี่ยวันละ | | 45.68 | 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

[redacted]

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของท
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

## รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/11/2568

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 ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 30/09/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 12886

| วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ | วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12921 | 35 | | 18 | 13560 | 42 | |
| 2 | 12953 | 32 | | 19 | 13603 | 43 | |
| 3 | 12988 | 35 | | 20 | 13634 | 31 | |
| 4 | 13021 | 33 | | 21 | 13669 | 35 | |
| 5 | 13063 | 42 | | 22 | 13701 | 32 | |
| 6 | 13104 | 41 | | 23 | 13737 | 36 | |
| 7 | 13145 | 41 | | 24 | 13779 | 42 | |
| 8 | 13182 | 37 | | 25 | 13815 | 36 | |
| 9 | 13224 | 42 | | 26 | 13856 | 41 | |
| 10 | 13263 | 39 | | 27 | 13900 | 44 | |
| 11 | 13299 | 36 | | 28 | 13940 | 40 | |
| 12 | 13332 | 33 | | 29 | 13974 | 34 | |
| 13 | 13372 | 40 | | 30 | 14003 | 29 | |
| 14 | 13407 | 35 | | 31 | 14031 | 28 | |
| 15 | 13444 | 37 | | รวมใช้น้ำในเดือนนี้ | | 1,145.00 | |
| 16 | 13481 | 37 | | | | | |
| 17 | 13518 | 37 | | หรือเฉลี่ยวันละ | | 36.94 | 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 ของท
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

## รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/10/2568

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 ประจำเดือนกันยายน พ.ศ. 2568

จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/08/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 11828

| วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ | วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11858 | 30 | | 18 | 12434 | 33 | |
| 2 | 11895 | 37 | | 19 | 12471 | 37 | |
| 3 | 11925 | 30 | | 20 | 12512 | 41 | |
| 4 | 11952 | 27 | | 21 | 12550 | 38 | |
| 5 | 11976 | 24 | | 22 | 12584 | 34 | |
| 6 | 12008 | 32 | | 23 | 12619 | 35 | |
| 7 | 12044 | 36 | | 24 | 12658 | 39 | |
| 8 | 12080 | 36 | | 25 | 12699 | 41 | |
| 9 | 12115 | 35 | | 26 | 12751 | 52 | |
| 10 | 12153 | 38 | | 27 | 12789 | 38 | |
| 11 | 12177 | 24 | | 28 | 12818 | 29 | |
| 12 | 12224 | 47 | | 29 | 12851 | 33 | |
| 13 | 12264 | 40 | | 30 | 12886 | 35 | |
| 14 | 12302 | 38 | | | | | |
| 15 | 12327 | 25 | | รวมใช้น้ำในเดือนนี้ | | 1,058.00 | |
| 16 | 12365 | 38 | | | | | |
| 17 | 12401 | 36 | | หรือเฉลี่ยวันละ | | 35.27 | 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 ของท
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

# รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 05/01/2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095
สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏิก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1
เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ■ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นๆคือ
ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516
รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 30/11/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 15054

| วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ | วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 15097 | 43 | | 18 | 15727 | 33 | |
| 2 | 15138 | 41 | | 19 | 15765 | 38 | |
| 3 | 15183 | 45 | | 20 | 15794 | 29 | |
| 4 | 15224 | 41 | | 21 | 15825 | 31 | |
| 5 | 15265 | 41 | | 22 | 15867 | 42 | |
| 6 | 15303 | 38 | | 23 | 15908 | 41 | |
| 7 | 15336 | 33 | | 24 | 15950 | 42 | |
| 8 | 15371 | 35 | | 25 | 15989 | 39 | |
| 9 | 15410 | 39 | | 26 | 16028 | 39 | |
| 10 | 15437 | 27 | | 27 | 16072 | 44 | |
| 11 | 15475 | 38 | | 28 | 16113 | 41 | |
| 12 | 15513 | 38 | | 29 | 16155 | 42 | |
| 13 | 15548 | 35 | | 30 | 16194 | 39 | |
| 14 | 15585 | 37 | | 31 | 16240 | 46 | |
| 15 | 15618 | 33 | | รวมใช้น้ำในเดือนนี้ | | 1,146.00 | |
| 16 | 15653 | 35 | | | | | |
| 17 | 15694 | 41 | | หรือเฉลี่ยวันละ | | 38.20 | ลูกบาศก์เมตร |

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

[redacted]

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของท
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

# รายงานการใช้น้ำบาดาลบ่อที่2

วันที่ส่งรายงาน 02/12/2568

ชื่อผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล บริษัทหวงธนะภัณฑ์ จำกัด
ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลเลขที่ 31-50961-0196 บ่อหมายเลข 3109-0095
สถานที่ตั้งบ่อบาดาล 566 ถ.ปฏิก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-398200-1
เครื่องวัดปริมาณน้ำชนิด ■ มาตรวัดน้ำ ☐ อื่นๆคือ
ยี่ห้อ ASAHI รุ่น - ขนาด 40 mm หมายเลขเครื่อง 000516
รายละเอียดการใช้น้ำ ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568
จดครั้งก่อนเมื่อ วันที่ 31/10/2568 อ่านตัวเลขในเครื่องวัดได้ 14031

| วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ | วันที่ | อ่านได้ | ใช้น้ำ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14076 | 45 | | 18 | 14653 | 27 | |
| 2 | 14114 | 38 | | 19 | 14674 | 21 | |
| 3 | 14149 | 35 | | 20 | 14696 | 22 | |
| 4 | 14184 | 35 | | 21 | 14721 | 25 | |
| 5 | 14220 | 36 | | 22 | 14752 | 31 | |
| 6 | 14246 | 26 | | 23 | 14782 | 30 | |
| 7 | 14284 | 38 | | 24 | 14814 | 32 | |
| 8 | 14322 | 38 | | 25 | 14840 | 26 | |
| 9 | 14352 | 30 | | 26 | 14878 | 38 | |
| 10 | 14382 | 30 | | 27 | 14924 | 46 | |
| 11 | 14418 | 36 | | 28 | 14959 | 35 | |
| 12 | 14462 | 44 | | 29 | 15002 | 43 | |
| 13 | 14503 | 41 | | 30 | 15054 | 52 | |
| 14 | 14527 | 24 | | | | | |
| 15 | 14555 | 28 | | รวมใช้น้ำในเดือนนี้ | | 1,023.00 | |
| 16 | 14592 | 37 | | | | | |
| 17 | 14626 | 34 | | หรือเฉลี่ยวันละ | | 34.10 | ลูกบาศก์เมตร |

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

[redacted]

หมายเหตุ ต้องส่งรายงานการใช้น้ำภายในวันที่ 7 ของท
โทรสาร 076-216974 โทร 076-211067 ต่อ
การไม่ส่งรายงาน เป็นการไม่ปฏิบัติตาม พรบ

ใบแจ้งรับเงินบำรุงกิจการ เลขที่ AA601186092[illegible]
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตำบลฉลอง (สาขาที่ 00043)
เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด
ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง 1 06401-A6011

---

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
โค้ด ID 0835546403173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83100
รหัสเครื่องวัด 6701540294 ประเภทอัตรา 5124
1 13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008814268
ประจำเดือน 08/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/08/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 2,224.93 เลขอ่านครั้งก่อน 2,201.78

| | |
|---|---|
| หน่วยที่ใช้ | 40.674 หน่วย |
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 140,944.36 บาท |
| ค่า FT 0.1972 บาทหน่วย | 8,020.61 บาท |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 148,964.97 บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 10,427.57 บาท |
| รวมเงินทั้งสิ้น | 159,392.54 บาท |

ชำระ 159,392.54 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 159,392.54 บาท
ภูเก็ต 04507494 วัน 20/08/2568

---

วันที่ชำระเงิน 22/08/2568 เวลา 09:09 น. คุมใบแจ้ง
503384

---

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 8408810422244
วัน 02/08/2568

ผู้รับเงิน อุสา มุดา รหัสผู้รับเงิน 461858

---

ใบแจ้งรับเงินบำรุงกิจการ เลขที่ AA601[illegible]
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตำบลฉลอง (สาขาที่ 00043)
เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด
ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง 1 06401-A6011

---

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
โค้ด ID 0835546403173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต
83100
รหัสเครื่องวัด 6701540294 ประเภทอัตรา 5124
1 13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008814268
ประจำเดือน 07/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/07/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 2,201.78 เลขอ่านครั้งก่อน 2,175.78

| | |
|---|---|
| หน่วยที่ใช้ | 47.010 หน่วย |
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 152,[illegible] บาท |
| ค่า FT 0.1972 บาทหน่วย | 9,271.56 บาท |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 161,[illegible] บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 11,[illegible] บาท |
| รวมเงินทั้งสิ้น | [illegible] บาท |

ชำระ 180,908.92 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 180,908.92 บาท
ภูเก็ต 04507451 วัน 20/08/2568

---

วันที่ชำระเงิน 20/08/2568 เวลา 09:10 น. คุมใบแจ้ง
503384

---

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 8416193661847
วัน 02/08/2568

ผู้รับเงิน อุสา มุดา รหัสผู้รับเงิน 461858

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ AA17956811180012
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 187/1ง ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ตำบลป่าตอง
อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K13101-A1795

---

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
Tax ID 0835546003173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100
รหัสเครื่องวัด 6701540294 ประเภทอัตรา 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008914259
ประจำเดือน 10/2568 วันที่อ่านหน่วย 31/10/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 2,272.34 เลขอ่านครั้งก่อน 2,249.51

| | |
|---|---|
| หน่วยที่ใช้ | 36,342 หน่วย |
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 127,100.54 บาท |
| ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย | 5,712.98 บาท |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 132,822.50 บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 9,297.58 บาท |
| รวมเงินทั้งสิ้น | 142,120.08 บาท |

ชำระ 142,120.08 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
- เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 142,120.08 บาท
ภูเก็ต 04697573 ลว.14/11/2568

---

วันที่ชำระเงิน 18/11/2568 เวลา 09:00 น. คุมใบเสร็จ 603384

---

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 844410543516
ลว.02/11/2568

ผู้รับเงิน กรปภา เต็มยอด รหัสผู้รับเงิน 9007430

---

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ [illegible]
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00413)
เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลกมลา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501
เลขประจำเครื่อง K13101-A6011

---

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
Tax ID 0835546003173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100
รหัสเครื่องวัด 6701540294 ประเภทอัตรา 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20008914259
ประจำเดือน 09/2568 วันที่อ่านหน่วย 30/09/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 2,249.51 เลขอ่านครั้งก่อน 2,224.93

| | |
|---|---|
| หน่วยที่ใช้ | 37,110 หน่วย |
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 133,956.71 บาท |
| ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย | 5,833.09 บาท |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 139,792.40 บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 9,785.47 บาท |
| รวมเงินทั้งสิ้น | 149,577.87 บาท |

ชำระ 149,577.87 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 149,577.87 บาท
ภูเก็ต 04697533 ลว.29/10/2568

---

วันที่ชำระเงิน 20/10/2568 เวลา 08:51 น. คุมใบเสร็จ 603384

---

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 969108608721
ลว.03/10/2568

ผู้รับเงิน ยุภา มุสิก รหัสผู้รับเงิน 461858

1109010978725 *Document Date : 02/01/2569 *Printed : 02/01/2569 10:59:20

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# ใบแจ้งค่าไฟฟ้า
Smart Invoice (ไม่มีใบเสร็จรับเงินในกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โทร. 0-7634-6227

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
Name

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

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า (CustomerCode) 02000894258

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Invoice No.) 109010978725

จำนวนเงิน (บาท) (Total Baht) 150,433.22

วันที่ครบกำหนดชำระค่าไฟฟ้าล่วงหน้าด้วยบัตร (Due Date) 20 มกราคม 2569

| รหัสการไฟฟ้า PEA Code | สายจ่ายหน่วย Feeder | รหัสเครื่องวัด PEA No. | ประเภท Type | จับที่จำนหน่าย Meter Reading Date | ประจำเดือน Bill Period | แรงดัน Voltage Level | ตัวคูณ Mult |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K13101 | KBTA9808 | 5701540294 | 5124 | 31/12/2568 | 12/2568 | 22-33 KV | 600 |

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า (Charge)

| | เลขอ่านครั้งหลัง Present Reading | เลขอ่านครั้งก่อน Previous Reading | จำนวนที่ใช้ Consumption Unit |
|---|---|---|---|
| [illegible] | 15.624 | 15.468 | 93.60 |
| [illegible] OP | 14.128 | 14.054 | 74.40 |
| [illegible] | 15.336 | 15.188 | 88.80 |
| [illegible] | 2316.040 | 2292.980 | 13860.00 |
| [illegible] OP | 1815.280 | 1798.410 | 10122.00 |
| [illegible] | 1946.430 | 1922.450 | 14388.00 |
| [illegible] | | | 38370.00 |
| [illegible] | 7.844 | 7.776 | 40.80 |

| รายละเอียดค่าไฟฟ้าฐาน Tariff | ราคา/หน่วย (บาท) Rate/Unit | จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht) |
|---|---|---|
| Peak 93.60 ก.ว. | 132.9300 | 12,442.25 |
| Off Peak 88.80 ก.ว. | 0.0000 | 0.00 |
| Peak 13860.00 หน่วย | 4.1839 | 57,988.85 |
| Off Peak 24510.00 หน่วย | 2.6937 | 66,016.69 |
| ค่าบริการรายเดือน (Service Charge) | | 312.24 |
| **รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)** | | 134,560.03 |

ประวัติการใช้ไฟฟ้า (Usage History)

| วันที่จดหน่วย Meter Reading Date | จำนวนหน่วยที่ใช้ Consumption Unit |
|---|---|
| 30/11/68 | 31806.00 |
| 31/10/68 | 36342.00 |
| 30/09/68 | 37110.00 |
| 31/08/68 | 40674.00 |
| 31/07/68 | 47016.00 |
| 30/06/68 | 41028.00 |

| | จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht) |
|---|---|
| เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount) | 134,560.03 |
| ค่า FT ก.ย.68-ธ.ค.68=0.1572 บาท/หน่วย | 6,031.76 |
| "ส่วนลด (Discount) | |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total) | 140,591.79 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT) | 9,841.43 |
| รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total) | 150,433.22 |
| รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total) | 150,433.22 |

*** กรณีมีการไฟฟ้าส่งชำระเดือน ม.ค.69 โปรดจ่ายบิลที่
เจ้าของสถานที่จำหน่ายต่อไป ของบัตรชำระเงินหน้า

**ข้อความประชาสัมพันธ์**

เปลี่ยนติดตั้ง โซลาร์เซลเตอร์ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ติดต่อ PEA Easy D ท่านชีวิตดี ให้เป็นเรื่องง่าย
สอบถามรายละเอียด โทร 02-009-6689 / แอด Line OA : @easyd
ผู้เชี่ยวชาญที่ได้มาตรฐาน มั่นใจ เชื่อถือได้ ง่าย ครบ จบที่เดียว

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม"

|0994000165001000 02000894258 690120 15043322

QR Code

สำหรับรับชำระเงินที่ สนง. สสม. หรือ ttb Business one

เรียน ท่านผู้ใช้ไฟฟ้า

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

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

- นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- สิทธิและหน้าที่เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า

ตรวจสอบค่าไฟฟ้า-ชำระค่าไฟฟ้า และค่าบริการอื่นๆ
ตรวจสอบสิทธิค่าไฟฟ้าสำหรับผู้มีรายได้น้อย/ผู้พิการ/ผู้ป่วยติดเตียง

ก.163-7.65

---

ใบแจ้งรับเงินค่าบริการ เลขที่ A-001/1[illegible]
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง (สาขาที่ 00943)
เลขที่ 7/21 หมู่ 7 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165001
เลขประจำเครื่อง 1-08401-A6011

---

ชื่อ บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด
ID 0835540003173 สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ เลขที่ 566/1 ถ.ปฏิภัก ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83100
รหัสเครื่องวัด 5701540294 ประเภทเครื่อง 5124
K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 02000894258
ประจำเดือน 11/2568 วันที่จำนหน่าย 30/11/2568
เลขอ่านครั้งหลัง 2,292.94 เลขอ่านครั้งก่อน 2,272.34

| | |
|---|---|
| หน่วยที่ใช้ | 31.60 หน่วย |
| ค่าไฟฟ้าฐาน | 113,184.25 บาท |
| ค่า FT 0.1572 บาท/หน่วย | 4,969.50 บาท |
| รวมเงินค่าไฟฟ้า | 118,154.75 บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | 8,272.83 บาท |
| รวมเงินทั้งสิ้น | 126,427.58 บาท |

ชำระ 126,427.58 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท
เช็ค ธ.กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 126,427.58 บาท
ภูเก็ต 0458/614 วัน 15/12/2568

---

วันที่ชำระเงิน 19/12/2568 เวลา 09.05 น. หุ้นส่วนสาขา 503384

---

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 0501009158758
วัน 02/12/2568

ผู้รับเงิน [illegible] รหัสผู้รับเงิน 461868

# เอกสารแนบที่ 7

# ใบเสร็จมูลฝอย

ต้นฉบับ

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์
WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP
สำนักงานใหญ่

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

## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/00210

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 1 ตุลาคม 2568

| | |
|---|---|
| ได้รับเงินจาก | บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) |
| ที่อยู่ | 566 ถนนปฏิภัก ตำบลถนะรม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100 |
| | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน |
|---|---|---|
| 1 | ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป<br>เดือน สิงหาคม 2568 | 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 ตำบลสายอ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4565
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/00609

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 2 กันยายน 2568

| | |
|---|---|
| ได้รับเงินจาก | บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) |
| ที่อยู่ | 566 ถนนปฏิภัก ตำบลถนะรม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100 |
| | เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835543000220 |

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน |
|---|---|---|
| 1 | ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป<br>เดือน กรกฎาคม 2568 | 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 08-6236-4555
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

## ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
## RECIEPT/TAX INVOICE

เลขที่ 2568/00512

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 1 ธันวาคม 2568

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

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน |
|---|---|---|
| 1 | ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป<br>เดือน ตุลาคม 2568 | 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 2568/00211

อัตราภาษี ☑ อัตราร้อยละ 7 ☐ อัตราศูนย์

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2568

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

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน |
|---|---|---|
| 1 | ค่าบริการเก็บ ขน กำจัดขยะทั่วไป<br>เดือน กันยายน 2568 | 7,000.00 |
| | จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL) | 7,000.00 |
| | จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | 490.00 |
| | จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL) | 7,490.00 |

[redacted]

# ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี อาร์ เอ็นไวรอนเม้นท์

**WE ARE ENVIRONMENT LIMITED PARTNERSHIP.**

สำนักงานใหญ่

40/2 หมู่ 3 ตำบลสายออ อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา 30220 โทร 08-6236-4065

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0303559004729

ต้นฉบับ

เลขที่ 68/G-IV-63712

## ใบแจ้งหนี้

## INVOICE

Corporate Tax No.

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

| | |
|---|---|
| วันที่ | 30 พฤศจิกายน 2568 |
| สัญญาเลขที่ | |
| ผ่อนวันที่ | |

| | |
|---|---|
| ชื่อลูกค้า Customer | บริษัท หวงธนะภัณฑ์ จำกัด สนญ. |
| ที่อยู่ Address | สำนักงานใหญ่ 586 ถ.ปฏัก ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100 |
| | Tax ID : 0835543000220 |

| ลำดับ | รายการ DESCRIPTION | หน่วย (เดือน) | จำนวนเงิน AMOUNT |
|---|---|---|---|
| 1 | ค่าขน ถ่ายและกำจัดขะมูลฝอยทั่วไป<br>เดือน พฤศจิกายน ( วันที่ 1 - 30 พฤศจิกายน 2568 ) | 1 | 7,000.00 |

| | |
|---|---|
| จำนวนเงินก่อนคิดภาษีมูลค่าเพิ่ม (TOTAL) | 7,000.00 |
| จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% | 490.00 |
| จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (GRAND TOTAL) | 7,490.00 |

[redacted]

# เอกสารแนบที่ 8

# ใบเสร็จสูบเกรอะและตะกอน

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

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

# บิลเงินสด
CASH SALE 現金單 CASH SALE

นาม 賓號 CUSTOMER บ. หงธนะ ดีเวลอพ์ จำกัด
วันที่ 日期 DATE 20-10-68
ที่อยู่ 住址 ADDRESS 566 ถ.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 銀額 | |
|---|---|---|---|---|
| 18 รถ | เล็ก สูบสิ่งปฏิกูล | 1500 | 27,000 | - |
| บาท BAHT 銖 | - สี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน | รวมเงิน TOTAL 共銀 | 27,000 | - |

[redacted]

# เอกสารแนบที่ 9

# รายงานการตรวจสอบระบบต่างๆภายในโครงการ

## Hot water Monthly check list

Month มีนาคม 2568

| Item | No. | Ia | Ib | Ic | TEMP (C) | PUMP inlet ON/OFF | PUMP return ON/OFF | Control A/M/O | PRESSURE PSI LOW | PRESSURE PSI Hi | WATER leak | Pipe condition | Condition tank | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tank 1 | 501/502 | 16.7 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 2 | 503/504 | 15.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 3 | 505/506 | 16.8 | — | — | 57° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 4 | 507/508 | 16.8 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 5 | 509/510 | 16.7 | — | — | 55° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 6 | 511/512 | 15.8 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 7 | 513/514 | 16.8 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 8 | 515/516 | 17.1 | — | — | 55° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 9 | 517/518 | 16.8 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 10 | 519/520 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 11 | 521/522 | 16.9 | — | — | 59° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 12 | 523/524 | 17.0 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 13 | 525/526 | 16.8 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 14 | 527/528 | 17.0 | — | — | 55° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 15 | 529/530 | 16.9 | — | — | 57° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 16 | 531/532 | 17.0 | — | — | 59° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 17 | 533/534 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |

[redacted] .....

## Hot water Monthly check list

Month มีนาคม 2568

| Item | No. | Ia | Ib | Ic | TEMP (C) | PUMP inlet ON/OFF | PUMP return ON/OFF | Control A/M/O | PRESSURE PSI LOW | PRESSURE PSI Hi | WATER leak | Pipe condition | Condition tank | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tank 1 | 501/502 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 2 | 503/504 | 15.7 | — | — | 59° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 3 | 505/506 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 4 | 507/508 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 5 | 509/510 | 15.8 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 6 | 511/512 | 16.8 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 7 | 513/514 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 8 | 515/516 | 16.5 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 9 | 517/518 | 16.4 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 10 | 519/520 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 11 | 521/522 | 17.0 | — | — | 57° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 12 | 523/524 | 16.8 | — | — | 56° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 13 | 525/526 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 14 | 527/528 | 16.7 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 15 | 529/530 | 16.8 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 16 | 531/532 | 17.8 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 17 | 533/534 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |

Action By

[redacted] .....

## Hot water Monthly check list

Month.....กันยายน 2568.....

| Item | No. | Ia | Ib | Ic | TEMP (C°) | PUMP inlet ON/OFF | PUMP return ON/OFF | Control A/M/O | PRESSURE PSI LOW | PRESSURE PSI Hi | WATER leak | Pipe condition | Condition tank | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tank 1 | 501/502 | 16.8 | — | — | 57° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 2 | 503/504 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 3 | 505/506 | 17.0 | — | — | 60 | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 4 | 507/508 | 16.9 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 5 | 509/510 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 6 | 511/512 | 17.0 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 7 | 513/514 | 17.1 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 8 | 515/516 | 16.8 | — | — | 57 | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 9 | 517/518 | 16.9 | — | — | 58 | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 10 | 519/520 | 17.0 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 11 | 521/522 | 16.5 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 12 | 523/524 | 17.0 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 13 | 525/526 | 16.8 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 14 | 527/528 | 16.9 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 15 | 529/530 | 16.4 | — | — | 59° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 16 | 531/532 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 17 | 533/534 | 17.0 | — | — | 60 | — | — | A | — | — | N | N | N | |

Action By [redacted] .....

## Hot water Monthly check list

Month.....ตุลาคม 2568.....

| Item | No. | Ia | Ib | Ic | TEMP (C°) | PUMP inlet ON/OFF | PUMP return ON/OFF | Control A/M/O | PRESSURE PSI LOW | PRESSURE PSI Hi | WATER leak | Pipe condition | Condition tank | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tank 1 | 501/502 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 2 | 503/504 | 16.5 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 3 | 505/506 | 17.0 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 4 | 507/508 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 5 | 509/510 | 16.4 | — | — | 59° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 6 | 511/512 | 17.0 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 7 | 513/514 | 17.1 | — | — | 58 | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 8 | 515/516 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 9 | 517/518 | 16.5 | — | — | 58 | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 10 | 519/520 | 16.4 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 11 | 521/522 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 12 | 523/524 | 16.4 | — | — | 59° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 13 | 525/526 | 17.0 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 14 | 527/528 | 17.1 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 15 | 529/530 | 16.8 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 16 | 531/532 | 16.6 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 17 | 533/534 | 16.5 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |

Action By [redacted] .....

## Hot water Monthly check list

Month.....พฤศจิกายน 2568.....

| Item | No. | Ia | Ib | Ic | TEMP | PUMP inlet | PUMP return | Control | PRESSURE PSI | | WATER leak | Pipe condition | Condition tank | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ( C° ) | ON/OFF | ON/OFF | A/M/O | LOW | Hi | | | | |
| Tank 1 | 501 / 502 | 16.6 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 2 | 503 / 504 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 3 | 505 / 506 | 16.5 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 4 | 507 / 508 | 17.0 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 5 | 509 / 510 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 6 | 511 / 512 | 16.5 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 7 | 513 / 514 | 16.7 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 8 | 515 / 516 | 16.8 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 9 | 517 / 518 | 16.4 | — | — | 59 | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 10 | 519 / 520 | 17.1 | — | — | 56° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 11 | 521 / 522 | 17.0 | — | — | 59° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 12 | 523 / 524 | 16.5 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 13 | 525 / 526 | 16.4 | — | — | 60 | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 14 | 527 / 528 | 16.9 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 15 | 529 / 530 | 16.8 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 16 | 531 / 532 | 17.1 | — | — | 58° | — | — | A | — | — | N | N | N | |
| Tank 17 | 533 / 534 | 17.0 | — | — | 60° | — | — | A | — | — | N | N | N | |

Action By

[redacted] .....

## Waste water TVR Month พฤศจิกายน 2568

| date | Pump | Fill Enzyme | Fill Bio | Wast water level | | Air Blower | | Grease trap TVR | | Pump chlorine | | Engineering |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | | | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | |
| 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 9 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 10 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 11 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 12 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 13 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 14 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 15 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 17 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 18 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 19 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 20 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 21 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 22 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 23 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 24 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 25 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 27 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 28 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 29 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 30 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |
| 31 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | [illegible] |

[redacted] .....

Waste water TVR Month ...กันยายน 2568.....

| date | Pump | Fill Enzyme | Fill Bio | Wast water level | | Air Blower | | Grease trap TVR | | Pump chlorine | | Engineering |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | | | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | |
| 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 9 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 10 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 11 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 12 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 13 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 14 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 15 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 17 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 18 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 19 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 20 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 21 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 22 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 23 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 24 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 25 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 27 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 28 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 29 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 30 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

[redacted]

Waste water TVR Month ...ตุลาคม 2568.....

| date | Pump | Fill Enzyme | Fill Bio | Wast water level | | Air Blower | | Grease trap TVR | | Pump chlorine | | Engineering |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | | | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | |
| 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 2 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 3 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 4 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 5 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | พิเชฐ |
| 6 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 7 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 9 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 10 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ชาติ กรรณา |
| 11 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 12 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 13 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 14 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 15 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | อนุวัฒน์ |
| 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 17 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 18 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 19 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 20 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 21 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 22 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 23 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 24 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 25 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 27 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 28 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 29 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 30 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | tony |
| 31 | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |

[redacted]

Waste water TVR Month ...ตุลาคม 2568.....

| date | Pump | Fill Enzyme | Fill Bio | Wast water level | | Air Blower | | Grease trap TVR | | Pump chlorine | | Engineering |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | | | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | |
| 1 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 2 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 3 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 4 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 5 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 6 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 7 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 8 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 9 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 10 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 11 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 12 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 13 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 14 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 15 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 16 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 17 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 18 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 19 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 20 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 21 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 22 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 23 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 24 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 25 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 26 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 27 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 28 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 29 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 30 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

[redacted]

Waste water TVR Month ...ตุลาคม 2568.....

| date | Pump | Fill Enzyme | Fill Bio | Wast water level | | Air Blower | | Grease trap TVR | | Pump chlorine | | Engineering |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Normal | | | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | Normal | ABNL | |
| 1 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 2 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 3 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 4 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 5 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 6 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 7 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 8 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 9 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 10 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 11 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 12 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 13 | / | | | / | | | / | | | / | | [illegible] |
| 14 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 15 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 16 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 17 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 18 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 19 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 20 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 21 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 22 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 23 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 24 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 25 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 26 | / | / | / | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 27 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 28 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 29 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 30 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |
| 31 | / | | | / | | / | | / | | / | | [illegible] |

[redacted]

## Load center Monthly Check List Month...กรกฎาคม 2568

| Items | Location | Ia | Ib | Ic | Clean | Condition Cable | Ground Cable | Tightening Loose nut | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Server room LP1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 2 | Server room LP2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 3 | Server room DB1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 4 | Server room DB2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 5 | LP3 ห้องกลางสวน | — | — | — | / | / | / | / | |
| 6 | MDB Room ชั้น2 แท้งน้ำ | 40.1 | 45.0 | 39.0 | / | / | / | / | |
| 7 | DB3 หลังห้อง525 | 10.2 | 12.1 | 8.0 | / | / | / | / | |
| 8 | DB4 หลังห้อง525 | 8.5 | 10.5 | 11.5 | / | / | / | / | |
| 9 | DB5 หลังห้อง515 | 9.5 | 10.5 | 12.5 | / | / | / | / | |
| 10 | DB6หลังห้อง515 | 8.5 | 9.5 | 7.5 | / | / | / | / | |
| 11 | ห้องปั๊ม Poolvilla | — | — | — | / | / | / | / | |
| 12 | ห้องปั๊ม Poolvilla mountain | — | — | — | / | / | / | / | |
| 13 | Main Kitchen | — | — | — | / | / | / | / | |
| 14 | Pool Bar | — | — | — | / | / | / | / | |
| 15 | Spa | — | — | — | / | / | / | / | |

[redacted]

## Load center Monthly Check List Month...สิงหาคม 2568

| Items | Location | Ia | Ib | Ic | Clean | Condition Cable | Ground Cable | Tightening Loose nut | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Server room LP1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 2 | Server room LP2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 3 | Server room DB1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 4 | Server room DB2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 5 | LP3 ห้องกลางสวน | — | — | — | / | / | / | / | |
| 6 | MDB Room ชั้น2 แท้งน้ำ | 30.5 | 55.1 | 39.5 | / | / | / | / | |
| 7 | DB3 หลังห้อง525 | 10.5 | 11.5 | 10.5 | / | / | / | / | |
| 8 | DB4 หลังห้อง525 | 8.5 | 9.5 | 11.5 | / | / | / | / | |
| 9 | DB5 หลังห้อง515 | 6.5 | 7.5 | 6.5 | / | / | / | / | |
| 10 | DB6หลังห้อง515 | 7.5 | 6.5 | 7.5 | / | / | / | / | |
| 11 | ห้องปั๊ม Poolvilla | — | — | — | / | / | / | / | |
| 12 | ห้องปั๊ม Poolvilla mountain | — | — | — | / | / | / | / | |
| 13 | Main Kitchen | — | — | — | / | / | / | / | |
| 14 | Pool Bar | — | — | — | / | / | / | / | |
| 15 | Spa | — | — | — | / | / | / | / | |

[redacted]

Load center Monthly Check List Month....กันยายน 2568

| Items | Location | Ia | Ib | Ic | Clean | Condition Cable | Ground Cable | Tightening Loose nut | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Server room LP1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 2 | Server room LP2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 3 | Server room DB1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 4 | Server room DB2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 5 | LP3 ห้องกลางสวน | — | — | — | / | / | / | / | |
| 6 | MDB Room ชั้น2 แท้งน้ำ | 40.0 | 4.55 | 48.0 | / | / | / | / | |
| 7 | DB3 หลังห้อง525 | 8.5 | 10.5 | 10.5 | / | / | / | / | |
| 8 | DB4 หลังห้อง525 | 9.5 | 9.5 | 11.0 | / | / | / | / | |
| 9 | DB5 หลังห้อง515 | 10.5 | 9.5 | 9.5 | / | / | / | / | |
| 10 | DB6หลังห้อง515 | 9.5 | 9.5 | 10.5 | / | / | / | / | |
| 11 | ห้องปั๊ม Poolvilla | — | — | — | / | / | / | / | |
| 12 | ห้องปั๊ม Poolvilla mountain | — | — | — | / | / | / | / | |
| 13 | Main Kitchen | — | — | — | / | / | / | / | |
| 14 | Pool Bar | — | — | — | / | / | / | / | |
| 15 | Spa | — | — | — | / | / | / | / | |

[redacted]

Load center Monthly Check List Month....ตุลาคม 2568

| Items | Location | Ia | Ib | Ic | Clean | Condition Cable | Ground Cable | Tightening Loose nut | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Server room LP1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 2 | Server room LP2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 3 | Server room DB1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 4 | Server room DB2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 5 | LP3 ห้องกลางสวน | — | — | — | / | / | / | / | |
| 6 | MDB Room ชั้น2 แท้งน้ำ | 45. | 48.5 | 40.5 | / | / | / | / | |
| 7 | DB3 หลังห้อง525 | 9.5 | 10.5 | 11.0 | / | / | / | / | |
| 8 | DB4 หลังห้อง525 | 10.5 | 9.5 | 10.0 | / | / | / | / | |
| 9 | DB5 หลังห้อง515 | 10.5 | 8.5 | 9.5 | / | / | / | / | |
| 10 | DB6หลังห้อง515 | 9.5 | 11.0 | 8.5 | / | / | / | / | |
| 11 | ห้องปั๊ม Poolvilla | — | — | — | / | / | / | / | |
| 12 | ห้องปั๊ม Poolvilla mountain | — | — | — | / | / | / | / | |
| 13 | Main Kitchen | — | — | — | / | / | / | / | |
| 14 | Pool Bar | — | — | — | / | / | / | / | |
| 15 | Spa | — | — | — | / | / | / | / | |

[redacted]

## Load center Monthly Check List Month....พฤศจิกายน 2568....

| Items | Location | Ia | Ib | Ic | Clean | Condition Cable | Ground Cable | Tightening Loose nut | Remark |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Server room LP1 | | | | / | / | / | / | |
| 2 | Server room LP2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 3 | Server room DB1 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 4 | Server room DB2 | — | — | — | / | / | / | / | |
| 5 | LP3 ห้องกลางสวน | — | — | — | / | / | / | / | |
| 6 | MDB Room ชั้น2 แท้งน้ำ | 40.5 | 39.5 | 45.0 | / | / | / | / | |
| 7 | DB3 หลังห้อง525 | 9.5 | 10.0 | 7.5 | / | / | / | / | |
| 8 | DB4 หลังห้อง525 | 10.5 | 7.5 | 10.5 | / | / | / | / | |
| 9 | DB5 หลังห้อง515 | 11.5 | 9.0 | 11.5 | / | / | / | / | |
| 10 | DB6หลังห้อง515 | 8.5 | 8.5 | 11.5 | / | / | / | / | |
| 11 | ห้องปั๊ม Poolvilla | — | — | — | / | / | / | / | |
| 12 | ห้องปั๊ม Poolvilla mountain | — | — | — | / | / | / | / | |
| 13 | Main Kitchen | — | — | — | / | / | / | / | |
| 14 | Pool Bar | — | — | — | / | / | / | / | |
| 15 | Spa | — | — | — | / | / | / | / | |

[redacted]

---

## THE VILLGAE RESORT & SPA

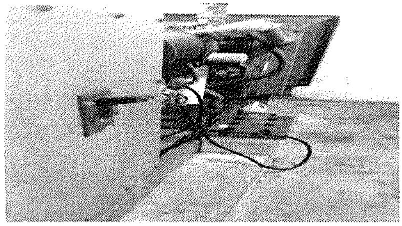
**Maitenance Generator**

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

### TECHNICAL DATA

| Description | Manufacturer | Model | Capacity | Serial No. |
|---|---|---|---|---|
| Electric generator | | C250D5 | | |
| Controller | Power Command 1.301 | PC 1.2 | N/A | A16H304897 |
| Engin | Cummins | 6CTAA8.3G9 | 310BHP@1,500rpm | 78592363 |
| Generator | Stamford | UCDI274J14 | 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(F) | Record | 95 | | | | | | |
| | Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(F) | Record | 90 | | | | | | |
| | Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI) | Record | 40 | | | | | | |
| | Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง | Record | HI | | | | | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | Check | / | | | | | | |
| | Smork Condition สภาพเขม่าควัน | Check | / | | | | | | |
| | Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล | Record | HI | | | | | | |
| Alternator ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | Check | / | | | | | | |
| | Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน | Check | / | | | | | | |
| | Speed Record ความเร็วรอบ (RPM) | Record | 1500 | | | | | | |
| | Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า | Record | 380 | | | | | | |
| | Fequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz) | Record | 50 | | | | | | |
| | Ferquency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | Record | / | | | | | | |
| Control Section/ส่วนควบคุม | 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 | / | | | | | | |
| | Testing Period(Min) จำนวนเวลาทดสอบ(นาที) | Record | 10 | | | | | | |
| | Enging Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | Record | / | | | | | | |



Check by [redacted]

Remark.

## THE VILLGAE RESORT & SPA

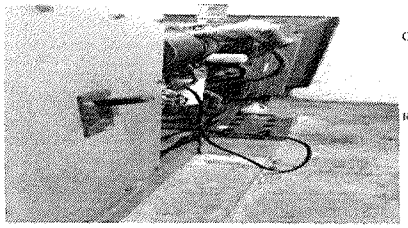
**Maitenance Generator**

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

**TECHNICAL DATA**

| Description | Manufacturer | Model | Capacity | Serial No. |
|---|---|---|---|---|
| Electric generator | | C250D5 | | |
| Controller | Power Command 1301 | PC 1.2 | N/A | A161H004899 |
| Engin | Cummins | 6CTAA8.3G9 | 310HP@1,500rpm | 78592363 |
| Generator | Standard | 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(F) | Record | 95 | | | | | | |
| | Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(F) | Record | 90 | | | | | | |
| | Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI) | Record | 40 | | | | | | |
| | Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง | Record | HI | | | | | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | Check | / | | | | | | |
| | Smoke Condition สภาพควันดำ | Check | / | | | | | | |
| | Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล | Record | HI | | | | | | |
| Alternator ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | Check | / | | | | | | |
| | Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน | Check | / | | | | | | |
| | Speed Record ความเร็วรอบ (RPM) | Record | 1500 | | | | | | |
| | Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า | Record | 380V | | | | | | |
| | Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz) | Record | 50 Hz | | | | | | |
| | Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | Record | / | | | | | | |
| Control Section ส่วนควบคุม | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าตรง(DC Volts) | Record | 24 | | | | | | |
| | Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.) | Record | / | | | | | | |
| | Testing Period(Min) จำนวนนาทีทดสอบ(นาที) | Record | 10 | | | | | | |
| | Ringing Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | Record | / | | | | | | |



Check by: [redacted]

Remark:


## THE VILLGAE RESORT & SPA

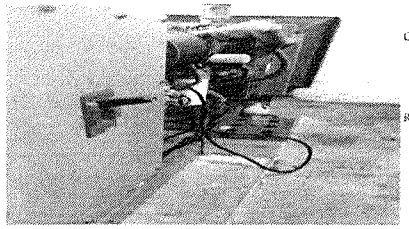
**Maitenance Generator**

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

**TECHNICAL DATA**

| Description | Manufacturer | Model | Capacity | Serial No. |
|---|---|---|---|---|
| Electric generator | | C250D5 | | |
| Controller | Power Command 1301 | PC 1.2 | N/A | A161H004899 |
| Engin | Cummins | 6CTAA8.3G9 | 310HP@1,500rpm | 78592363 |
| Generator | Standard | 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(F) | Record | 95 | | | | | | |
| | Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(F) | Record | 90 | | | | | | |
| | Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI) | Record | 40 | | | | | | |
| | Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง | Record | HI | | | | | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | Check | / | | | | | | |
| | Smoke Condition สภาพควันดำ | Check | / | | | | | | |
| | Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล | Record | HI | | | | | | |
| Alternator ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | Check | / | | | | | | |
| | Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน | Check | / | | | | | | |
| | Speed Record ความเร็วรอบ (RPM) | Record | 1500 | | | | | | |
| | Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า | Record | 380V | | | | | | |
| | Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz) | Record | 50Hz | | | | | | |
| | Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | Record | / | | | | | | |
| Control Section ส่วนควบคุม | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าตรง(DC Volts) | Record | 24 | | | | | | |
| | Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.) | Record | / | | | | | | |
| | Testing Period(Min) จำนวนนาทีทดสอบ(นาที) | Record | 10 | | | | | | |
| | Ringing Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | Record | / | | | | | | |



Check by: [redacted]

Remark:

## THE VILLGAE RESORT & SPA

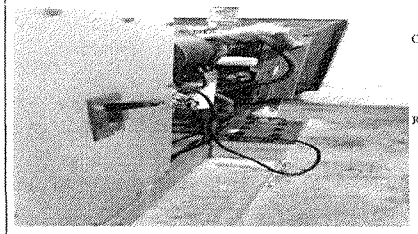
**Maitenance Generator**

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

**TECHNICAL DATA**

| Description | Manufacturer | Model | Capacity | Serial No. |
|---|---|---|---|---|
| Electric generator | | C250D5 | | |
| Controller | Power Command 1301 | PC 1.2 | N/A | A161H004999 |
| Engin | Cummins | 6CTAA8.3G9 | 310HP/231.5Kwm | 78592263 |
| Generator | Stamford | UCD1274J4 | 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(F) | Record | 85 | | | | | | |
| | Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(F) | Record | 90 | | | | | | |
| | Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI) | Record | 40 | | | | | | |
| | Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง | Record | HI | | | | | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | Check | / | | | | | | |
| | Smoke Condition สภาพควันดำ | Check | / | | | | | | |
| | Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล | Record | HI | | | | | | |
| Alternator ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | Check | / | | | | | | |
| | Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน | Check | / | | | | | | |
| | Speed Record ความเร็วรอบ (RPM) | Record | 1500 | | | | | | |
| | Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า | Record | 380V | | | | | | |
| | Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz) | Record | 50HZ | | | | | | |
| | Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | Record | / | | | | | | |
| Control Section ส่วนชุดควบคุม | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าตรง(DC Volts) | Record | 24 | | | | | | |
| | Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.) | Record | / | | | | | | |
| | Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที) | Record | 10 | | | | | | |
| | Engine Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | Record | / | | | | | | |



Check by: [redacted]

Remark:


## THE VILLGAE RESORT & SPA

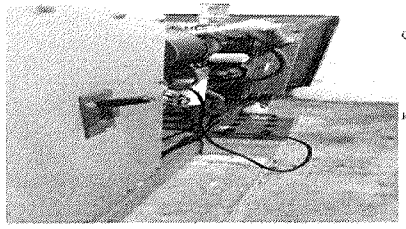
**Maitenance Generator**

แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

**TECHNICAL DATA**

| Description | Manufacturer | Model | Capacity | Serial No. |
|---|---|---|---|---|
| Electric generator | | C250D5 | | |
| Controller | Power Command 1301 | PC 1.2 | N/A | A161H004999 |
| Engin | Cummins | 6CTAA8.3G9 | 310HP/231.5Kwm | 78592263 |
| Generator | Stamford | UCD1274J4 | 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(F) | Record | 85 | | | | | | |
| | Oil Temperature อุณหภูมิน้ำมันเครื่อง(F) | Record | 90 | | | | | | |
| | Oil Pressure แรงดันน้ำมันเครื่อง(PSI) | Record | 40 | | | | | | |
| | Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง | Record | HI | | | | | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | Check | / | | | | | | |
| | Smoke Condition สภาพควันดำ | Check | / | | | | | | |
| | Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล | Record | HI | | | | | | |
| Alternator ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | Check | / | | | | | | |
| | Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน | Check | / | | | | | | |
| | Speed Record ความเร็วรอบ (RPM) | Record | 1500 | | | | | | |
| | Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า | Record | 380V | | | | | | |
| | Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz) | Record | 50HZ | | | | | | |
| | Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | Record | / | | | | | | |
| Control Section ส่วนชุดควบคุม | Battery Condition สภาพแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่ | Check | / | | | | | | |
| | Battery Voltage Record แรงดันไฟฟ้าตรง(DC Volts) | Record | 24V | | | | | | |
| | Battery Amperes Record กระแสไฟฟ้าตรง(CD Amp.) | Record | / | | | | | | |
| | Testing Period(Min) จำนวนผลทดสอบ(นาที) | Record | 10 | | | | | | |
| | Engine Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | Record | / | | | | | | |



Check by: [redacted]

Remark:

# THE VILLGAE RESORT

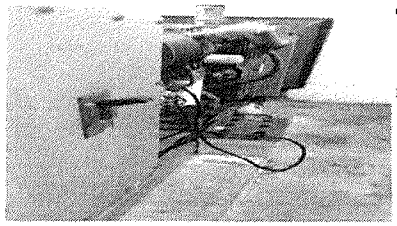
**Maitenance Generator**

**แบบฟอร์มการบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

**TECHNICAL DATA**

| Description | Manufacturer | Model | Capacity | Serial No |
|---|---|---|---|---|
| Electric generator | | C250D5 | | |
| Controller | Power Command 1301 | PC 1.2 | N/A | A103H004899 |
| Engin | Cummins | 6CTAA8.3G9 | 3000 Rpm, 1,500rpm | 78592363 |
| Generator | Stamford | UCD1274014 | 200 KW.(250 KVA.) | X15M403448 |

| 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 | 85 | | | | | | |
| | Oil Level Record ระดับน้ำมันเครื่อง (HI,MID,LOW) | Record | HI | | | | | | |
| | Belt Tension ความตึงสายพาน | Check | / | | | | | | |
| | Smoke Condition สภาพควันดำ | Check | / | | | | | | |
| | Diesel Level Record ระดับน้ำมันดีเซล (HI,MID,LOW) | Record | HI | | | | | | |
| Alternator/ส่วนเครื่องกำเนิด | Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง | Check | / | | | | | | |
| | Grease&Bearing จาระบีและลูกปืน | Check | / | | | | | | |
| | Speed Record ความเร็วรอบ (RPM) | Record | 1500 | | | | | | |
| | Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า(V) | Record | 380 | | | | | | |
| | Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า(Hz) | Record | 50 | | | | | | |
| | Frequency Stability สถานภาพความถี่ไฟฟ้า | Check | / | | | | | | |
| Control Section/ส่วนควบคุม | 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 | 80 | | | | | | |
| | Testing Period(Min) จำนวนนาทีทดสอบ(นาที) | Record | 10 | | | | | | |
| | Enging Operating Hour ชั่วโมงการทำงานของเครื่อง | Record | — | | | | | | |



Check by: [redacted]

Remark: [redacted]

# เอกสารแนบที่ 10

# รายงานการฝึกอบรมอัคคีภัย

เลขทะเบียนวุฒิบัตรที่ ดพฝ. 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

ประชาชนร่วมแสดงการดับเพลิงและเคลื่อนอพยพหนีไฟ

ผู้จัดการแผนกบริหารทรัพยากรบุคคล

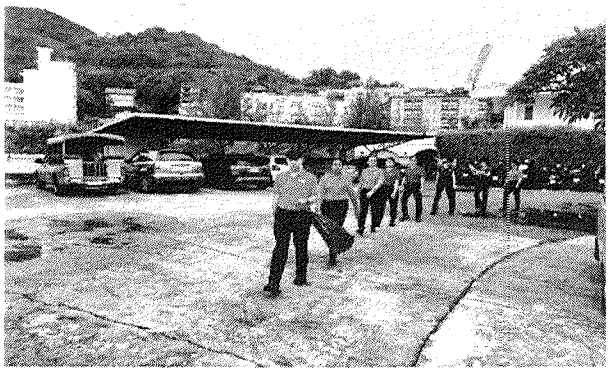
[redacted]

ประมวลภาพ

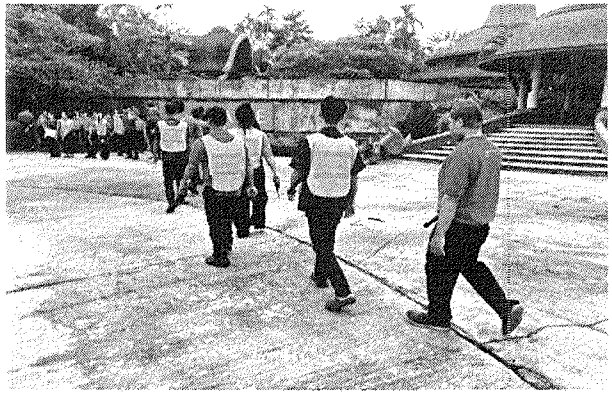
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท หมู่บ้านกะรน จำกัด (The Village Resort)

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568



ผู้จำนวยการดับเพลิงสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ



พนักงานอพยพมายังจุดรวมพล

[redacted]

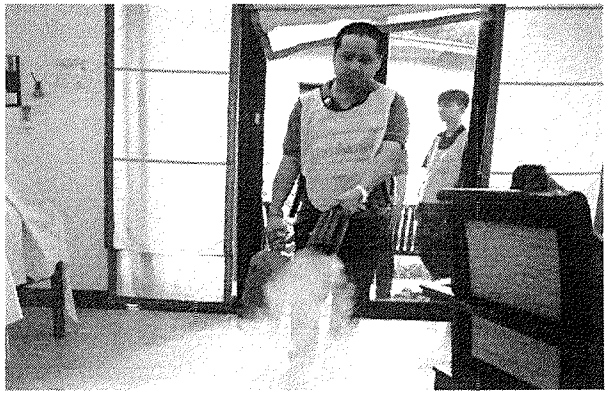
ประมวลภาพ

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

[redacted]