รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์
เจ้าของ : บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด
และ บริษัท เกรทกมลา จำกัด

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

จัดทำโดย

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ

โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์

เจ้าของ : บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด

และ บริษัท เกรทกมลา จำกัด

ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ANDARA

RESORT & VILLAS

จัดทำโดย

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

แบบ ตต.๑

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์

30 มิถุนายน พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ ตั้งอยู่ที่ ถนนลายิ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ของ บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด / บริษัท เกรทกมลา จำกัด ฉบับประจำเดือนเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2569
( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2569
( ) อื่นๆ(ระบุ) มกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2569

โดยมีผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางกฤติกา ปัจฉิม	....[redacted].	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวผกาพรรณ วิศาล	....[redacted].	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวพิชชาพร วชิรวงศานุวัฒน์	....[redacted].	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวรัตนพร จันทร์ทิพย์	....[redacted].	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแ[redacted]

(นา[redacted]

ตำแหน่ง[redacted]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์

1. ชื่อโครงการ : โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์
   ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง : -
2. สถานที่ตั้ง : ถนนลายิ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด / บริษัท เกรทกมลา จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด
   โทรศัพท์ : 076 338 777
   E-mail : -
5. จัดทำโดย : บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2550
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ 30 มกราคม พ.ศ. 2569
8. รายละเอียดโครงการ
   - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : โรงแรม จำนวน 37 ห้อง
   - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง : 12-1-16.77 ไร่ หรือคิดเป็น 16,667.08 ตารางเมตร
   - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

* <u>การบำบัดน้ำเสีย</u> : น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โดยระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกที่ไม่เกิน 20 มก./ล โดยน้ำทิ้งบางส่วนจะมีการสูบกลับไปใช้ในโครงการ (IRRIGATION) โดยใช้สำหรับรดต้นไม้ สนามหญ้าภายในโครงการ

* <u>อาชีวอนามัย</u> : โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โครงการจัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัย ในแต่ละชั้นของแต่ละอาคาร ซึ่งประกอบด้วย ปุ่มกดส่งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Manual), กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Bell), เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector), เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ส่วนระบบดับเพลิงนั้น โครงการจะทำการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 กิโลกรัม ไว้ในตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงในทุกๆ ชั้นของแต่ละอาคาร เพื่อใช้ดับเพลิงในขั้นต้น ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น

นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ จำนวน 3 จุด ซึ่งติดตั้งไว้ในส่วนด้านข้าง และด้านหลังของพื้นที่โครงการ

ระบบสำรองไฟฟ้า โครงการจะทำการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Light) ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ในทุกชั้นของแต่ละอาคาร

ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการจะทำการติดตั้งป้ายชี้ทิศทางการหนีไฟ ไว้ในจุดต่างๆ ภายในอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุร้ายขึ้น

* <u>การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย</u> : โครงการมอบหมายให้แม่บ้านทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณทั่วไปภายในโครงการ โดยในแต่ละวัน แม่บ้านจะทำการเก็บรวบรวมขยะมูล

ฝอยจากห้องพักแต่ละห้องของแต่ละอาคาร และมูลฝอยจากอาคารต่าง ๆ ในบริเวณทั่ว ๆ ไป ก่อนนำไปคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โดยมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปขาย ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เก็บรวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากถุงอย่างมิดชิดก่อนนำไปทิ้งยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้รอรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนไว้กับองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดยังสถานที่กำจัดมูลฝอยรวมของจังหวัดภูเก็ตต่อไป สำหรับการจัดการน้ำเสียจากห้องพักขยะ (LECHATE) นั้น โครงการจะทำการต่อท่อระบายน้ำเสียจากห้องพักขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะระบายทิ้งต่อไป

หนังสือมอบอำนาจ

ที่ บริษัท เกรท กมลา จำกัด

1 กรกฎาคม พ.ศ.2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท เกรท กมลา จำกัด โดย นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์ กรรมการผู้จัดการและประธานคณะผู้บริหารกลุ่มบริษัท ผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานเลขที่ 5/50 หมู่ที่ 3 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ขอมอบอำนาจให้ บริษัท เซาธ์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยนายอุกฤษ ปัจฉิม กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม สำนักงานเลขที่ 6/107 หมู่ 9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นผู้มีอำนาจทำการดังนี้

1. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2569
2. ชี้แจงและรับทราบเงื่อนไขแก้ไขเพิ่มเติมประกอบรายงานผลการติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ.2569

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปภายในขอบเขตนี้ ให้ถือเสมือนว่าได้กระทำการนั้นด้วยตนเองทุกประการ

ลงชื่อ[redacted]ผู้มอบอำนาจ
(นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์)
กรรมการผู้จัดการและประธานคณะผู้บริหารกลุ่มบริษัท
บริษัท เกรท กมลา จำกัด

ลงชื่อ[redacted]ผู้รับมอบอำนาจ
(นายอุกฤษ ปัจฉิม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เซาธ์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลงชื่อ[redacted]พยาน
(นายสุเมธ อัครวิทยาธร)
ผู้จัดการแผนกวิศวกรรม

ลงชื่อ[redacted]พยาน
(นางสาวผกาพรรณ วิศาล)

ลงชื่อ[redacted]พยาน
(นายฉัตรพล ศรีรักษ์)
เจ้าหน้าที่ฝ่ายธุรการแผนกวิศวกรรม

ลงชื่อ[redacted]พยาน
(นางสาวพิชชาพร วชิรวงศานุวัฒน์)

ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

[redacted]

ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ที่ 8300

ข้อควรทร

1. นิติบุค

2. หนังสื

พิจารณา

3. นายท

ใช้สิ

จัดพิมพ์

ใช้

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1
บทนำ
รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม อันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์

เจ้าของ : บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด และ บริษัท เกรทกมลา จำกัด

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ โดยบริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด และ บริษัท เกรท กมลา จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 37 ห้อง ตั้งอยู่ที่ 5/50 หมู่ที่ 3 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานที่ ภก 0013.2/18592 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2550 และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ได้กำหนดให้โครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความถี่ 2 ครั้ง/ปี คือ ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน และช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ โดยบริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด และ บริษัท เกรท กมลา จำกัด ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้มอบหมายให้ บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จัดทำรายงาน เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเป็นชอบและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขเพื่อความถูกต้องและเหมาะสมต่อไป

1.2 รายละเอียดโครงการ

1.2.1 ลักษณะ ประเภทโครงการ

โครงการอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 37 ห้องพัก ประกอบด้วยอาคารต่างๆ ดังนี้

1. อาคารโรงแรม ชนิด คสล. จำนวน 8 อาคาร ดังนี้
   - อาคาร A1 เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น มีห้องพักจำนวน 2 ห้อง ความสูง 10.30 เมตร
   - อาคาร A2 เป็นอาคาร คสล. 2 ชั้น มีห้องพักจำนวน 2 ห้อง ความสูง 10.30 เมตร
   - อาคาร A3 เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวน 3 ห้อง ความสูง 12.00 เมตร
   - อาคาร B1 เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง ความสูง 12.00 เมตร
   - อาคาร B2 เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง ความสูง 12.00 เมตร
   - อาคาร B3 เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง ความสูง 12.00 เมตร
   - อาคาร B4 เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง ความสูง 12.00 เมตร
   - อาคาร C เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวน 6 ห้อง ความสูง 12.00 เมตร

2. อาคารบริการร้านอาหาร ชนิด คสล. 2 ชั้น ที่มีการใช้ประโยชน์เป็นร้านอาหาร ห้องออกกำลังกาย ห้องเสริมสวย และสปา เป็นต้น มีความสูงของอาคาร 12.00 เมตร

3. อาคารสำนักงานและสระว่ายน้ำ ชนิด คสล. 2 ชั้น มีการใช้ประโยชน์เป็นส่วนบริการและสระว่ายน้ำ มีความสูงของอาคาร 12.00 เมตร

4. อาคารจอดรถ A และ B เป็นอาคาร คลส. ชั้นเดียว มีการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่จอดรถของโครงการ โดยจะแยกอยู่ด้านซ้ายและด้านขวาของพื้นที่โครงการ มีความสูงของอาคาร 3.30 เมตร

5. อาคารป้อมยาม จำนวน 1 ป้อม บริเวณทางเข้าโครงการ มีความสูงของอาคาร 3.30 เมตร

1.2.2 รูปแบบอาคาร

โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ (เปลี่ยนการใช้อาคาร) มีรายละเอียดของแต่ละอาคารดังนี้

อาคารโรงแรม ชนิด คสล. จำนวน 8 อาคาร ซึ่งประกอบด้วย

- อาคารA1 และ A2 มีลักษณะอาคารเหมือนกัน คือ เป็นอาคาร คสล.2 ชั้น มีห้องพักจำนวนชั้นละ1 ห้องพัก (รวม 2 ห้องพัก/อาคาร) ภายในอาคาร จะเป็นโถงทางเข้า พื้นที่รับประทานอาหาร พื้นที่นั่งเล่น และระเบียง ส่วนด้านข้างจะเป็นห้องนอน ครัว และห้องพักแม่บ้าน นอกจากนี้ ยังมีลิฟท์ โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน อาคารมีความสูง 10.30 เมตร สำหรับชั้นหลังคา มีลักษณะเป็นหลักคากระเบื้อง และหลังคาดาดฟ้า สำหรับห้องพักในชั้นล่างของแต่ละอาคารนั้น จะมีสระว่ายน้ำอยู่บริเวณด้านหลังของอาคาร
- อาคารA3 มีลักษณะเป็นอาคาร คสล.3 ชั้น มีห้องพัก จำนวนชั้นละ 1 ห้องพัก จึงมีจำนวนห้องพักทั้งหมด 3 ห้องพัก ภายในอาคารจะเป็นโถงทางเข้า พื้นที่รับประทานอาหาร พื้นที่นั่งเล่น และ

ระเบียง ส่วนด้านข้างจะเป็นห้องนอน ครัว และห้องพักแม่บ้าน และมี ลิฟท์ โถงลิฟท์ บันได และทางเดินอาคารมีความสูง 12.00 เมตร สำหรับชั้นหลังคา มีลักษณะเป็นหลังคากระเบื้อง และหลังคาดาดฟ้า สำหรับห้องพักในชั้นล่างนั้น จะมีสระว่ายน้ำอยู่บริเวณด้านหลังของอาคาร

- อาคารB1, B2, B3 และ B4 มีลักษณะอาคารเหมือนกัน คือ เป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวนชั้นละ 2 ห้องพัก (รวม 6 ห้องพัก/อาคาร) โดยห้องพักในแต่ละชั้น จะแยกเป็นห้องพักด้านซ้าย และด้านขวา โดยพื้นที่ส่วนที่ติดกันของแต่ละห้องพักในแต่ละชั้น จะเป็นโถงทางเข้า พื้นที่รับประทานอาหาร พื้นที่นั่งเล่น ครัว และระเบียง ส่วนด้านข้างของแต่ละห้องพัก จะเป็นห้องนอน และมีลิฟท์ โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน อาคารมีความสูง 12.00 เมตร สำหรับชั้นหลังคา มีลักษณะเป็นหลังคากระเบื้อง และหลังคาดาดฟ้า สำหรับห้องพักในชั้นล่างของแต่ละอาคารนั้น จะมีสระว่ายน้ำอยู่บริเวณด้านหลังของอาคาร
- อาคาร C มีลักษณะอาคารเป็นอาคาร คสล. 3 ชั้น มีห้องพักจำนวนชั้นละ 2 ห้องพัก (รวม 6 ห้องพัก) โดยห้องพักในแต่ละชั้น จะแยกเป็นห้องพักด้านซ้าย และด้านขวา

โดยพื้นที่ส่วนที่ติดกันของแต่ละห้องพักในแต่ละชั้น จะเป็นโถงทางเข้า พื้นที่รับประทานอาหาร พื้นที่นั่งเล่น ครัว และระเบียง ส่วนด้านข้างของแต่ละห้องพัก จะเป็นห้องนอน และมีลิฟท์ โถงลิฟท์ บันไดและทางเดิน อาคารมีความสูง 12.00 เมตร สำหรับชั้นหลังคา มีลักษณะเป็นหลังคากระเบื้อง และหลังคาดาดฟ้า สำหรับห้องพักในชั้นล่างของแต่ละอาคารนั้น จะมีสระว่ายน้ำอยู่บริเวณด้านหลังของอาคาร

อาคารบริการ ชนิด คสล. จำนวน 5 อาคาร ซึ่งประกอบด้วย

- อาคารร้านอาหาร มีลักษณะเป็นอาคาร คสล. ชั้นเดียว ซึ่งใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ส่วนบริการ เช่น โถงลิฟท์ ส่วนต้อนรับ ห้องออกกำลังกาย ห้องซักรีด ห้องเก็บของ ห้องเครื่องปั๊มน้ำ และห้องน้ำ เป็นต้น ส่วนชั้นบน มีการใช้ประโยชน์เป็นร้านอาหาร และสปา โดยมีความสูง 12.00 เมตร
- อาคารจอดรถ A และ B มีลักษณะเป็นอาคาร คสล.ชั้นเดียว มีการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่จอดรถของโครงการ โดยจะแยกอยู่ด้านซ้ายและด้านขวาของพื้นที่โครงการ โดยอาคารจอดรถ A จะอยู่ด้านขวาของพื้นที่โครงการ ส่วนอาคารจอดรถ B จะอยู่ด้านซ้ายของพื้นที่โครงการ ภายในอาคารมีการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่จอดรถเพียงอย่างเดียว โดยอาคารมีความสูง 3.30 เมตร
- อาคารป้อมยาม ซึ่งคอยให้บริการผู้ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ อยู่จำนวน 1 จุด อยู่บริเวณทางเข้าโครงการ โดยอาคารมีความสูง 3.30 เมตร
- อาคารสำนักงานและสระว่ายน้ำ ส่วนด้านล่างสระ มีการใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่บริการ ร้านค้า ห้องน้ำ ส่วนต้อนรับ เป็นต้น ส่วนชั้นบนเป็นสระว่ายน้ำ และพื้นที่อาบน้ำ

1.2.3 ขนาดพื้นที่โครงการ และการใช้สอยพื้นที่โครงการ

1.2.3.1 ขนาดพื้นที่โครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ ถนนลายิ-นาคาเล ตำบลกมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต มีขนาดพื้นที่โครงการ 12-1-16.77 ไร่ หรือคิดเป็น 16,667.08 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนเอกสารสิทธิ์ที่ดิน จำนวน 4 แปลง

1. น.ส.3ก เลขที่ 666 เลขที่ดิน 88 มีเนื้อที่ 3-3-40.0 ไร่ คิดเป็น 6,160.00 ตารางเมตร
2. น.ส.3ก เลขที่ 673 เลขที่ดิน 98 มีเนื้อที่ 3-3-39.0 ไร่ คิดเป็น 6,156.00 ตารางเมตร
3. น.ส.3ก เลขที่ 672 เลขที่ดิน 97 มีเนื้อที่ 1-0-0 ไร่ คิดเป็น 1,600.00 ตารางเมตร
4. น.ส.3ก เลขที่ 668 เลขที่ดิน 90 มีเนื้อที่ 12-1-16.77 ไร่ คิดเป็น 19,667.08 ตารางเมตร

[redacted]

รูปที่ 1.1 ผังต่อแปลงที่ดิน

โดยพื้นที่โครงการมีอาณาเขตติดต่อโดยรอบโครงการ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ถนนลายิ-นาคาเล
ทิศใต้	ติดต่อกับ	พื้นที่มีการครอบครอง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่มีการครอบครอง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่มีการครอบครอง

[redacted]

รูปที่ 1.2 อาณาเขตโครงการ

1.2.3.2 ขนาดพื้นที่ใช้สอย

ขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคารทั้งหมด และลักษณะการใช้พื้นที่ ดังนี้

ตารางที่ 1.1 ลักษณะการใช้พื้นที่อาคาร A1

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
1	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		บันได	44.76	1	44.76	
		โถงทางเข้า	9.82	-	9.82	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 1				60.95	-
	พื้นที่ภายในห้องพัก	โถงทางเข้า	43.41	-	43.41	
		พื้นที่สระบัว	6.33	-	6.33	
		ทางเดิน	17.29	-	17.29	
		ห้องนอนใหญ่	108.76	1	108.76	
		ห้องนอน 2	42.62	1	42.62	
		ห้องนอน 3	56.58	1	56.58	
		ห้องนอน 4	33.40	1	33.4	
		ห้องซักรีด	6.52	1	6.52	
		ห้องแม่บ้าน	15.22	1	15.22	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	83.92	-	83.92	
		พื้นที่นั่งเล่น	41.44	-	41.44	

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
		สระว่ายน้ำ	59.94	1	59.94	
		ระเบียงริมสระ	84.67	-	84.67	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 1				600.10	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 1				661.05	
2	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		บันได	44.76	1	44.76	
		โถงทางเข้า	29.17	-	29.17	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 2				80.30	-
	พื้นที่ภายในห้องพัก	โถงทางเข้า	38.61	-	38.61	
		พื้นที่สระบัว	6.33	-	6.33	
		ห้องนอนใหญ่	108.76	1	108.76	
		ห้องนอน 2	51.85	1	51.85	
		ห้องนอน 3	46.06	1	46.06	
		ห้องนอน 4	33.40	1	33.40	
		ห้องซักรีด	6.52	1	6.52	
		ห้องแม่บ้าน	15.22	1	15.22	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	83.92	-	83.92	
		พื้นที่นั่งเล่น	71.06	-	71.06	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 2				461.73	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 2				542.03	-
หลังคา	-	พื้นที่หลังคากระเบื้อง	244.77	-	-	244.77
		พื้นที่หลังคา คสล.	356.24	-	-	356.24
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา				-	601.01
รวมพื้นที่ทั้งหมดของอาคาร A1					1,203.08	601.01

ตารางที่ 1.2 ลักษณะการใช้พื้นที่อาคาร A2

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
1	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	9.85	-	9.85	
		บันได	11.94	1	11.94	
		โถงทางเข้า	43.62	-	43.62	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 1				71.78	-
	ห้องพักในชั้นที่ 1	โถงทางเข้า	42.44	-	42.44	
		พื้นที่สระบัว	6.00	1	6	
		ห้องนอนใหญ่	108.15	1	108.15	
		ห้องนอน 2	42.47	1	42.47	
		ห้องนอน 3	55.53	1	56.53	
		ห้องนอน 4	33.42	1	33.42	
		ห้องซักรีด	6.52	1	6.52	
		ห้องแม่บ้าน	15.22	1	15.22	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	81.85	-	81.85	
		พื้นที่นั่งเล่น	71.06	-	71.06	
		สระว่ายน้ำ	59.81	1	59.81	
		ระเบียงริมสระ	88.44	-	88.44	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 1				611.88	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 1				683.66	
2	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	9.85	-	9.85	
		บันได	11.94	1	11.94	
		ทางเดิน	43.62	-	43.62	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 2				71.78	-
	ห้องพักในชั้นที่ 2	โถงทางเข้า	42.44	-	42.44	
		พื้นที่สระบัว	6.00	1	6.00	
		ห้องนอนใหญ่	108.15	1	108.15	
		ห้องนอน 2	42.47	1	42.47	
		ห้องนอน 3	55.53	1	55.53	
		ห้องนอน 4	33.42	1	33.42	
		ห้องซักรีด	6.52	1	6.52	
		ห้องแม่บ้าน	15.22	1	15.22	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	81.85	-	81.85	

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
		พื้นที่นั่งเล่น	41.57	-	41.57	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 2				433.17	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 2				504.95	
หลังคา	-	พื้นที่หลังคากระเบื้อง	244.75	-	-	244.75
		พื้นที่หลังคา คสล.	356.20	-	-	356.20
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา				-	600.95
รวมพื้นที่ทั้งหมดของอาคาร A2					1,188.61	600.95

ตารางที่ 1.3 ลักษณะการใช้พื้นที่อาคาร A3

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
1	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	36.22	-	36.22	
		บันได	11.34	1	11.34	
		ทางเดิน	6.12	-	6.12	
		ห้องควบคุมไฟฟ้า	14.15	1	14.15	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 1				74.20	-
	ห้องพักในชั้นที่ 1	โถงทางเข้า	11.96	-	11.96	
		พื้นที่สระบัว	3.64	-	3.64	
		ห้องนอนใหญ่	108.34	1	108.34	
		ห้องนอน 2	42.33	1	42.33	
		ห้องนอน 3	55.28	1	55.28	
		ห้องนอน 4	25.89	1	25.89	
		ห้องซักรีด	6.52	1	6.52	
		ห้องแม่บ้าน	15.22	1	15.22	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	80.80	-	80.80	
		พื้นที่นั่งเล่น	41.44	-	41.44	
		สระว่ายน้ำ	59.94	1	59.94	
		ระเบียงริมสระ	87.69	-	87.69	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 1				539.05	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 1				613.25	-
2	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	36.22	-	36.22	
		บันได	11.34	1	11.34	

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
		ทางเดิน	6.12	-	6.12	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 2				60.05	-
	ห้องพักในชั้นที่ 2	โถงทางเข้า	11.96	-	11.96	
		พื้นที่สระบัว	3.64	-	3.64	
		ห้องนอนใหญ่	108.34	1	108.34	
		ห้องนอน 2	42.33	1	42.33	
		ห้องนอน 3	55.28	1	55.28	
		ห้องนอน 4	25.89	1	25.89	
		ห้องซักรีด	6.52	1	6.52	
		ห้องแม่บ้าน	15.22	1	15.22	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	80.80	-	80.80	
		พื้นที่นั่งเล่น	71.06	-	41.44	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 2				391.42	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 2				451.47	-
3	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	36.22	-	36.22	
		บันได	11.34	1	11.34	
		ทางเดิน	6.12	-	6.12	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 3				60.05	-
	ห้องพักในชั้นที่ 3	โถงทางเข้า	11.96	-	11.96	
		พื้นที่สระบัว	3.64	-	3.64	
		ห้องนอนใหญ่	108.34	1	108.34	
		ห้องนอน 2	42.33	1	42.33	
		ห้องนอน 3	55.28	1	55.28	
		ห้องนอน 4	25.89	1	25.89	
		ห้องซักรีด	6.52	1	6.52	
		ห้องแม่บ้าน	15.22	1	15.22	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	80.80	-	80.80	
		พื้นที่นั่งเล่น	71.06	-	41.44	
	รวมพื้นที่ของห้องพักในชั้นที่ 3				391.42	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 3				451.47	-
หลังคา	-	พื้นที่หลังคากระเบื้อง	244.74	-	-	244.74
		พื้นที่หลังคา คสล.	295.79	-	-	295.79
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา				-	540.53
รวมพื้นที่ทั้งหมดของอาคาร A2					1,516.19	540.53

ตารางที่ 1.4 ลักษณะการใช้พื้นที่อาคาร B1, B2, B3 และ B4
(แต่ละอาคารมีลักษณะการใช้พื้นที่อาคารเหมือนกัน)

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
1	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	37.10	-	37.10	
		บันได	16.37	1	16.37	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 1				59.84	-
	ห้องพัก 1/1 (ด้านซ้าย)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	62.75	1	62.75	
		ห้องนอน 2	23.05	1	23.05	
		ห้องนอน 3	21.18	1	21.18	
		พื้นที่นั่งเล่น	29.42	-	29.42	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	38.05	-	38.05	
		ห้องซักรีด	8.42	1	8.42	
		สระว่ายน้ำ	19.04	1	19.04	
		ระเบียงริมสระ	24.61	-	24.61	
		ห้องน้ำรวม	2.42	1	2.42	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	10.80	-	10.80	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 1/2				238.34	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 1				536.52	-
2	ห้องพัก 2/1 (ด้านซ้าย	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	62.75	1	62.75	
		ห้องนอน 2	23.05	1	23.05	
		ห้องนอน 3	21.18	1	21.18	
		พื้นที่นั่งเล่น	29.42	-	29.42	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	38.05	-	38.05	
		ห้องซักรีด	8.42	1	8.42	
		ห้องน้ำรวม	2.42	1	2.42	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	10.80	-	10.80	
		ระเบียง	17.69	-	17.69	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 2/1				221.38	-
	ห้องพัก 2/2 (ด้านขวา)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	62.75	1	62.75	
		ห้องนอน 2	23.05	1	23.05	
		ห้องนอน 3	21.18	1	21.18	
		พื้นที่นั่งเล่น	29.42	-	29.42	

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
		พื้นที่รับประทานอาหาร	38.05	-	38.05	
		ห้องซักรีด	8.42	1	8.42	
		ห้องน้ำรวม	2.42	1	2.42	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	10.80	-	10.80	
		ระเบียง	17.69	-	17.69	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 2/2				221.38	-
	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	37.10	-	37.10	
		บันได	16.37	1	16.37	
รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 2					59.84	-
รวมพื้นที่ของชั้นที่ 2					502.60	
3	ห้องพัก 3/1 (ด้านซ้าย)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	62.75	1	62.75	
		ห้องนอน 2	23.05	1	23.05	
		ห้องนอน 3	21.18	1	21.18	
		พื้นที่นั่งเล่น	29.42	-	29.42	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	38.05	-	38.05	
		ห้องซักรีด	8.42	1	8.42	
		ห้องน้ำรวม	2.42	1	2.42	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	10.80	-	10.80	
		ระเบียง	17.69	-	17.69	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 3/1				221.38	
	ห้องพัก 3/2 (ด้านขวา)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	62.75	1	62.75	
		ห้องนอน 2	23.05	1	23.05	
		ห้องนอน 3	21.18	1	21.18	
		พื้นที่นั่งเล่น	29.42	-	29.42	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	38.05	-	38.05	
		ห้องซักรีด	8.42	1	8.42	
		ห้องน้ำรวม	2.42	1	2.42	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	10.80	-	10.80	
		ระเบียง	17.69	-	17.69	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 3/2				221.38	
	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	37.10	-	37.10	

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
		บันได	16.37	1	16.37	
รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 3					59.84	-
รวมพื้นที่ของชั้นที่ 3					502.60	
หลังคา	-	พื้นที่หลังคากระเบื้อง	353.21	-	-	353.21
		พื้นที่หลังคา คสล.	249.10	-	-	249.10
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา				-	602.31
	รวมพื้นที่ทั้งหมดของอาคาร				1,541.72	602.31
อาคาร B1, B2, B3 และ B4 มีทั้งหมด 4 อาคาร จึงมีพื้นที่ทั้งหมด					6,166.88	2,409.24

ตารางที่ 1.5 ลักษณะการใช้พื้นที่อาคาร C

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
1	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	33.52	-	33.52	
		บันได	16.37	1	16.37	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 1				56.26	-
	ห้องพัก 1/1 (ด้านซ้าย)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	59.95	1	59.95	
		ห้องนอน 2	22.12	1	22.12	
		พื้นที่นั่งเล่น	21.31	-	21.31	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	25.85	-	25.85	
		ห้องซักรีด	3.37	1	3.37	
		สระว่ายน้ำ	16.88	1	16.88	
		ระเบียงริมสระ	19.98	-	19.98	
		ห้องน้ำรวม	3.51	1	3.51	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	9.18	-	9.18	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 1/1				189.75	-
	ห้องพัก 1/2 (ด้านขวา)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	59.95	1	59.95	
		ห้องนอน 2	22.12	1	22.12	
		พื้นที่นั่งเล่น	21.31	-	21.31	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	25.85	-	25.85	
		ห้องซักรีด	3.37	1	3.37	
		สระว่ายน้ำ	16.88	1	16.88	
		ระเบียงริมสระ	19.98	-	19.98	

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
		ห้องน้ำรวม	3.51	1	3.51	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	9.18	-	9.18	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 1/2				189.75	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 1				435.76	-
2	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	33.52	-	33.52	
		บันได	16.37	1	16.37	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 2				56.26	-
	ห้องพัก 2/1 (ด้านซ้าย	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	59.95	1	59.95	
		ห้องนอน 2	22.12	1	22.12	
		พื้นที่นั่งเล่น	21.31	-	21.31	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	25.85	-	25.85	
		ห้องซักรีด	3.37	1	3.37	
		ห้องน้ำรวม	3.51	1	3.51	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	9.18	-	9.18	
		ระเบียง	14.00	-	14.00	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 2/1				166.89	-
	ห้องพัก 2/2 (ด้านขวา)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	59.95	1	59.95	
		ห้องนอน 2	22.12	1	22.12	
		พื้นที่นั่งเล่น	21.31	-	21.31	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	25.85	-	25.85	
		ห้องซักรีด	3.37	1	3.37	
		ห้องน้ำรวม	3.51	1	3.51	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	9.18	-	9.18	
		ระเบียง	14.00	-	14.00	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 2/2				166.89	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 2				390.04	-
3	พื้นที่บริการ	ลิฟท์	6.37	1	6.37	
		โถงลิฟท์	33.52	-	33.52	
		บันได	16.37	1	16.37	
	รวมพื้นที่บริการของชั้นที่ 3				56.26	-
	ห้องพัก 3/1	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	59.95	1	59.95	

ชั้นที่	ส่วนของพื้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่(ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
	(ด้านซ้าย	ห้องนอน 2	22.12	1	22.12	
		พื้นที่นั่งเล่น	21.31	-	21.31	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	25.85	-	25.85	
		ห้องซักรีด	3.37	1	3.37	
		ห้องน้ำรวม	3.51	1	3.51	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	9.18	-	9.18	
		ระเบียง	14.00	-	14.00	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 3/1				166.89	-
	ห้องพัก 3/2 (ด้านขวา)	โถงทางเข้า	7.60	-	7.60	
		ห้องนอนใหญ่	59.95	1	59.95	
		ห้องนอน 2	22.12	1	22.12	
		พื้นที่นั่งเล่น	21.31	-	21.31	
		พื้นที่รับประทานอาหาร	25.85	-	25.85	
		ห้องซักรีด	3.37	1	3.37	
		ห้องน้ำรวม	3.51	1	3.51	
		ทางเดินหน้าห้องนอน	9.18	-	9.18	
		ระเบียง	14.00	-	14.00	
	รวมพื้นที่ห้องพัก 3/2				166.89	-
	รวมพื้นที่ของชั้นที่ 3				390.04	-
หลังคา	-	พื้นที่หลังคากระเบื้อง	315.64	-	-	315.64
		พื้นที่หลังคา คสล.	184.32	-	-	184.32
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา				-	499.96
	รวมพื้นที่ทั้งหมดของอาคาร				1,215.84	499.96

ตารางที่ 1.6 ลักษณะการใช้พื้นที่อาคารร้านอาหาร

ชั้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
ใต้ดิน	ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า	56.50	1	56.50	
	บันได (ข้างห้องควบคุมระบบไฟฟ้า)				
	ห้องออกกำลังกาย	15.22	1	15.22	
	ห้องเก็บของผู้ใช้บริการ	99.76	1	99.76	
	ห้องออกกำลังกาย				
	ส่วนต้อนรับผู้ใช้บริการ	62.74	1	62.74	
	ห้องออกกำลังกาย				
	ห้องปฐมพยาบาล	13.80	1	13.80	

ชั้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
	ห้องปั๊มน้ำ	32.07	1	32.07	
	ลิฟท์ (ข้างห้องปั๊มน้ำ)	8.08	1	8.08	
	ลิฟท์ (หน้าห้องเก็บของพนักงาน)	4.10	2	8.20	
	โถงลิฟท์	3.15	1	3.15	
	ช่องรับอาหาร	60.34	-	60.34	
	บันได (ข้างลิฟท์)	2.75	1	2.75	
	ห้องเก็บของพนักงาน	21.42	1	21.42	
	ห้องซักรีด	46.94	1	46.93	
	ทางเดิน	38.94	1	38.94	
		39.94	-	39.94	
	รวมพื้นที่ชั้นใต้ดิน			509.38	-
1	พื้นที่จัดสวน	61.27	-	61.27	
	บันได (ข้างพื้นที่จัดสวน)	15.22	1	15.22	
	ห้องสปา	46.45	4	185.80	
	ห้องสปา	42.30	4	169.20	
	พื้นที่นั่งเล่น	66.90	-	66.90	
	ห้องเสริมสวย	21.22	1	21.22	
	พื้นที่ร้านอาหาร	231.82	-	231.82	
	ส่วนครัว	39.89	-	39.89	
	บาร์	21.81	-	21.81	
	ห้องน้ำ	27.49	1	27.49	
	พื้นที่ส่วนบริการ (BOH.)	58.36	-	58.36	
	ลิฟท์	3.15	1	3.15	
	ลิฟท์	4.10	2	8.20	
	พื้นที่จัดตกแต่ง	48.22	-	48.22	
	ทางเดิน	400.37	-	400.37	
	บันได (ข้างพื้นที่นั่งเล่น)	6.94	1	6.94	
	โถงลิฟท์	9.01	-	9.01	
	พื้นที่จอดรถรับ-ส่ง	53.39	-	53.39	
	รวมพื้นที่ชั้นที่ 1			1,428.26	-
หลังคา	พื้นที่หลังคากระเบื้อง	202.72	-	-	202.72
	พื้นที่หลังคา คสล.	1,130.65	-	-	1,130.65
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา			-	1,333.65
รวมพื้นที่ของอาคาร RESTAURANT ทั้งหมด				1,937.64	1,333.65

ตารางที่ 1.7 ลักษณะการใช้พื้นที่ของอาคารที่จอดรถ A

ชั้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
จอดรถ	พื้นที่จอดรถ	121.21	-	121.21	
	รวมพื้นที่ชั้นจอดรถ			121.21	-
หลังคา	พื้นที่หลังคา	91.65	-	-	91.65
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา			-	91.65
รวมพื้นที่ของอาคารจอดรถ A				121.21	91.65

ตารางที่ 1.8 ลักษณะการใช้พื้นที่ของอาคารที่จอดรถ B

ชั้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
จอดรถ	พื้นที่จอดรถ	179.20	-	179.20	
	รวมพื้นที่ชั้นจอดรถ			179.20	-
หลังคา	พื้นที่หลังคา	144.85	-	-	144.85
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา			-	144.85
รวมพื้นที่ของอาคารจอดรถ B				179.20	144.85

ตารางที่ 1.9 ลักษณะการใช้พื้นที่ของอาคารป้อมยาม

ชั้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
1	พื้นที่ป้อมยาม	9.27	-	9.27	
	รวมพื้นที่ชั้นที่ 1			9.27	-
หลังคา	พื้นที่หลังคา	9.27	-	-	9.27
	รวมพื้นที่ชั้นหลังคา			-	9.27
รวมพื้นที่ของอาคารทางเข้า-ออก				9.27	9.27

ตารางที่ 1.10 ลักษณะการใช้พื้นที่ของอาคารสำนักงานและสระว่ายน้ำ

ชั้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
ใต้ดิน	ห้องเครื่องปั๊มน้ำ	53.17	1	53.17	
	ห้องเก็บของ	32.56	1	32.56	
	พื้นที่เคาท์เตอร์ยาม	9.17	-	9.17	
	ร้านค้า	30.44	2	60.88	
	ห้องน้ำชาย	13.90	1	13.90	
	ห้องน้ำหญิง	13.90	1	13.90	

ชั้นที่	ลักษณะการใช้พื้นที่	ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	จำนวน (หน่วย)	พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	พื้นที่ปกคลุมดิน (ตร.ม.)
	ห้องเตรียมอาหาร	9.07	1	9.07	
	ห้องทำงานผู้จัดการ	9.05	1	9.05	
	ห้องสำนักงานนิติบุคคล	17.37	1	17.37	
	ส่วนต้อนรับ	28.41	-	28.41	
	ห้องเครื่องสูบน้ำ 3	9.37	1	9.37	
	สระบัว	100.19	-	100.19	
	พื้นที่นั่งเล่น	181.91	-	181.91	
	ทางเดิน	159.41	-	159.41	
	พื้นที่จอดรถรับ-ส่ง	214.50	-	214.50	
	ห้องทำงาน	31.45	1	31.45	
	บันได	14.23	1	14.23	
	รวมพื้นที่ชั้นใต้ดิน			958.54	-
1 (ระดับปกติ)	ห้องน้ำหญิง	11.70	1	11.70	
	ห้องน้ำชาย	12.10	1	12.10	
	บาร์	21.22	-	21.22	
	ระเบียงริมสระ	730.94	-	730.94	
	บันได	14.23	1	14.23	
	พื้นที่อาบน้ำ	5.70	-	5.70	
	สระว่ายน้ำ	349.08	1	349.08	
	พื้นที่จัดสวน	37.38	-	37.38	
	รวมพื้นที่ชั้นที่ 1			1,182.35	-
รวมพื้นที่ทั้งหมดของอาคารสระว่ายน้ำ				2,140.89	-

ตารางที่ 1.11 สรุปขนาดการใช้พื้นที่ทั้งหมดของโครงการ

อาคาร	ขนาดพื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	ขนาดพื้นที่อาคารปกคลุมดิน (ตร.ม.)
อาคาร A1	1,203.08	601.01
อาคาร A2	1,188.61	600.95
อาคาร A3	1,516.19	540.53
อาคาร B1	1,541.72	602.31
อาคาร B2	1,541.72	602.31
อาคาร B3	1,541.72	602.31
อาคาร B4	1,541.72	602.31
อาคาร C	1,215.84	499.96
อาคารร้านอาหาร	1,937.64	1,333.65
อาคารจอดรถ A	121.21	91.65

อาคาร	ขนาดพื้นที่อาคาร (ตร.ม.)	ขนาดพื้นที่อาคารปกคลุมดิน (ตร.ม.)
อาคารจอดรถ B	179.20	144.85
อาคารป้อมยาม	9.27	9.27
อาคารสระว่ายน้ำ	2,140.89	-
รวม	15,678.81	6,231.11

1.2.3.3 สัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการ

โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ ตั้งอยู่ในพื้นที่บริเวณต่างๆ ตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องดังนี้

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2546

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1, บริเวณที่ 2 และ บริเวณที่ 6 ซึ่งมีรายละเอียดของพื้นที่ในแต่ละบริเวณดังนี้

บริเวณที่ 1 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลรอบเกาะภูเก็ตเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 50 เมตร รวมทั้งพื้นที่ในเกาะต่างๆ เว้นแต่พื้นที่ในบริเวณที่ 5 บริเวณที่ 6 และบริเวณที่7

บริเวณที่ 2 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 1 เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 150 เมตร เว้นแต่พื้นที่ในบริเวณที่ 5 บริเวณที่ 6 และบริเวณที่ 7

บริเวณที่ 6 หมายถึง พื้นที่ที่มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางตั้งแต่ 40 เมตร ถึง 80 เมตร

ข้อกำหนดของแต่ละบริเวณ

บริเวณที่ 1 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร ต้องมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น

บริเวณที่ 2 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารน้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย

บริเวณที่ 6 ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 8 เมตร และต้องมีที่ว่างที่ปลูกพืชปกคลุมดินไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างนั้น เว้นแต่พื้นที่ที่มีความลาดชันเกินกว่าร้อยละ 35 ห้ามก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารใดๆ

สำหรับพื้นที่โครงการในแต่ละบริเวณมีรายละเอียด ดังนี้

- บริเวณที่ 1 พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 คิดเป็นเนื้อที่ทั้งหมด 0-1-19.237 ไร่ โดยคิดเป็นพื้นที่ 476.95 ตารางเมตร ทั้งนี้ <u>โครงการไม่มีการก่อสร้างอาคารในพื้นที่บริเวณที่ 1 แต่อย่างใด</u>
- บริเวณที่ 2 พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 2 คิดเป็นเนื้อที่ทั้งหมด 11-2-86.61 ไร่ โดยคิดเป็นพื้นที่ 18,746.43 ตารางเมตร

- บริเวณที่ 6 พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 6 คิดเป็นเนื้อที่ทั้งหมด 0-1-55.155ไร่โดยคิดเป็นพื้นที่ 620.62 ตารางเมตร ทั้งนี้ <u>โครงการไม่มีการก่อสร้างอาคารในพื้นที่บริเวณที่ 6 แต่อย่างใด</u>

สำหรับการใช้พื้นที่และสัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการในแต่ละบริเวณ มีรายละเอียดดังนี้

<u>บริเวณที่ 1</u>

ขนาดพื้นที่ขออนุญาตทั้งหมด	476.95	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารรวมทั้งหมด	0	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารปกคลุมดินทั้งหมด	0	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดินทั้งหมด	476.95	ตารางเมตร

ดังนั้น สามารถนำมาคำนวณหาสัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการดังนี้

อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ขออนุญาต (F.A.R.)

= พื้นที่อาคารรวม / พื้นที่ขออนุญาต

= 0 / 476.95 = 0 : 1

อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่ขออนุญาต (B.C.R)

= พื้นที่อาคารปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 0 / 476.95 = 0 หรือคิดเป็นร้อยละ 0

อัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ขออนุญาต (O.S.R.)

= พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 476.95 / 476.95 = 1 หรือคิดเป็นร้อยละ 100

(> 75% OK.)

ทั้งนี้ เนื่องจากในบริเวณที่ 1 ของโครงการนั้น โครงการไม่มีการก่อสร้างอาคารของโครงการแต่อย่างใด

<u>บริเวณที่ 2</u>

ขนาดพื้นที่ขออนุญาตทั้งหมด	18,746.43	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารรวมทั้งหมด	15,678.81	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารปกคลุมดินทั้งหมด	6,231.11	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดินทั้งหมด	12,515.32	ตารางเมตร

ดังนั้น สามารถนำมาคำนวณหาสัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการดังนี้

อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ขออนุญาติ (F.A.R.)

= พื้นที่อาคารรวม / พื้นที่ขออนุญาต

= 15,678.81 / 18,746.43 = 0.84 : 1

อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่ขออนุญาต (B.C.R)

= พื้นที่อาคารปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 6,231.11 / 18,746.43 = 0.33 หรือคิดเป็นร้อยละ 33

อัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ขออนุญาต (O.S.R.)

= พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 12,515.32 / 18,746.43 = 0.67 หรือคิดเป็นร้อยละ 67

(> 30% OK.)

<u>บริเวณที่ 6</u>

ขนาดพื้นที่ขออนุญาตทั้งหมด	620.62	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารรวมทั้งหมด	0	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารปกคลุมดินทั้งหมด	0	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดินทั้งหมด	620.62	ตารางเมตร

ดังนั้น สามารถนำมาคำนวณหาสัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการดังนี้

อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ขออนุญาติ (F.A.R.)

= พื้นที่อาคารรวม / พื้นที่ขออนุญาต

= 0 / 620.62 = 0 : 1

อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่ขออนุญาต (B.C.R)

= พื้นที่อาคารปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 0 / 620.62 = 0 หรือคิดเป็นร้อยละ 0

อัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ขออนุญาต (O.S.R.)

= พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 620.62 / 620.62 = 1 หรือคิดเป็นร้อยละ 100

ทั้งนี้เนื่องจากในบริเวณที่ 6 ของโครงการนั้น โครงการไม่มีการการสร้างอาคารของโครงการแต่อย่างใด ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

สำหรับการใช้พื้นที่และสัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการในแต่ละบริเวณ มีรายละเอียดดังนี้

<u>บริเวณที่ 2</u>

ขนาดพื้นที่ขออนุญาตทั้งหมด	16,300.73	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารรวมทั้งหมด	14,137.09	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารปกคลุมดินทั้งหมด	5,628.80	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดินทั้งหมด	10,671.93	ตารางเมตร

ดังนั้น สามารถนำมาคำนวณหาสัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการดังนี้

อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ขออนุญาติ (F.A.R.)

= พื้นที่อาคารรวม / พื้นที่ขออนุญาต

= 14,137.09 / 16,300.73 = 0.87 : 1

อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่ขออนุญาต (B.C.R)

= พื้นที่อาคารปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 5,628.80 / 16,300.73 = 0.35 หรือคิดเป็นร้อยละ35

อัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ขออนุญาต (O.S.R.)

= พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 10,671.93 / 16,300.73 = 0.65 หรือคิดเป็นร้อยละ 65

(> 50% OK.)

<u>บริเวณที่ 3</u>

ขนาดพื้นที่ขออนุญาตทั้งหมด	3,066.32	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารรวมทั้งหมด	1,541.72	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่อาคารปกคลุมดินทั้งหมด	302.31	ตารางเมตร
ขนาดพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดินทั้งหมด	2,464.01	ตารางเมตร

ดังนั้น สามารถนำมาคำนวณหาสัดส่วนการใช้พื้นที่ของโครงการดังนี้

อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ขออนุญาติ (F.A.R.)

= พื้นที่อาคารรวม / พื้นที่ขออนุญาต

= 1,541.72 / 3,066.32 = 0.50 : 1

อัตราส่วนพื้นที่อาคารปกคลุมดินต่อพื้นที่ขออนุญาต (B.C.R)

= พื้นที่อาคารปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 602.31 / 3,066.32 = 0.20 หรือคิดเป็นร้อยละ20

อัตราส่วนพื้นที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมต่อพื้นที่ขออนุญาต (O.S.R.)

= พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดิน / พื้นที่ขออนุญาต

= 2,464.01 / 3,066.32 = 0.80 หรือคิดเป็นร้อยละ 80

(> 30% OK.)

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า โครงการมีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมดินในแต่ละบริเวณมากกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2546 และกฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522

หมายเหตุ : “ที่ว่าง” หมายความว่า “พื้นที่อันปราศจากหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุม ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวอาจจะจัดให้เป็นบ่อน้ำ สระว่ายน้ำ บ่อพักน้ำเสีย ที่พักมูลฝอย ที่พักรวมมูลฝอย ที่พักรวมมูลฝอย หรือที่จอดรถที่อยู่ในนอกอาคารก็ได้ และให้หมายความรวมถึงพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างหรืออาคารที่สูงจากระดับพื้นดินไม่เกิน 1.20 ม. และไม่มีหลังคาหรือสิ่งก่อสร้างปกคลุมเหนือระดับนั้น”

1.2.3.4 ความลาดชันของพื้นที่

โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่เนินเล็กน้อย โดยมีความลาดชันจากบริเวณด้านหน้าขึ้นไปสู่ด้านของพื้นที่โครงการ โดยมีระดับความสูงของพื้นที่โครงการนั้น มีเส้นชั้นความสูงที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (Mead Sea Level,msl.) ตั้งแต่ 8-42 เมตร

[redacted]

รูปที่ 1.3 แผนผังโครงการ

1.2.4 ระบบสาธารณูปโภค

1.2.4.1 การใช้น้ำ

โครงการใช้น้ำประมาณ 66.05 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยส่วนการใช้น้ำของโครงการ จะมาจากส่วนห้องพัก ห้องน้ำสำนักงาน ร้านอาหาร และส่วนบริการส่วนอื่นๆ

ตารางที่ 1.12 ปริมาณการใช้น้ำของแต่ละอาคาร

อาคาร	ส่วนการใช้น้ำ (ส่วน)	จำนวนคนใช้น้ำ (คน)	อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/ห้อง/วัน)	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม./วัน)
อาคาร A1	2 ห้องพัก	10 (ห้องละ 5 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	1.50
อาคาร A2	2 ห้องพัก	10 (ห้องละ 5 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	1.50
อาคาร A3	3 ห้องพัก	15 (ห้องละ 5 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	2.25
อาคาร B1	6 ห้องพัก	24 (ห้องละ 4 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	4.50
อาคาร B2	6 ห้องพัก	24 (ห้องละ 4 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	4.50
อาคาร B3	6 ห้องพัก	24 (ห้องละ 4 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	4.50
อาคาร B4	6 ห้องพัก	24 (ห้องละ 4 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	4.50
อาคาร C	6 ห้องพัก	18 (ห้องละ 3 คน)	750 ลิตร/ห้อง/วัน	4.50
ร้านอาหาร	ส่วนครัว	80 ที่ (560 มื้อ/วัน)	20 ลิตร/มื้อ	11.20
	ส่วนพนักงาน	25	100	2.50
	ห้องออกกำลังกาย	44	100 ลิตร/คน	4.40
	ห้องสปา	8 ห้อง	1500 ลิตร/ห้อง	12.00
	สระว่ายน้ำ	82	100 ลิตร/คน	8.20
รวมทั้งหมด				66.05

<u>แหล่งน้ำใช้</u>

โครงการจะใช้น้ำจากบ่อบาดาลที่ขุดขึ้นในโครงการ จำนวน 4 บ่อ เป็นแหล่งน้ำหลัก ซึ่งตำแหน่งของบ่อบาดาลจะอยู่บริเวณส่วนด้านหน้าของพื้นที่โครงการ ส่วนแหล่งน้ำสำรองนั้น หากมีระบบประปาสาธารณะผ่าน โครงการจะมีการขอรับบริการจากระบบประปาสาธารณะดังกล่าวต่อไป นอกจากนี้โครงการยังจัดซื้อน้ำจากรถขายน้ำเอกชนเพื่อมาใช้ในโครงการหากน้ำจากแหล่างน้ำหนักไม่เพียงพอ

<u>การเก็บกักและจ่ายน้ำและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ</u>

น้ำจากบ่อบาดาลทั้ง 4 บ่อ จะถูกสูบเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ ขนาดความจุ 71.25 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ เพื่อพักน้ำก่อนเข้าสู่กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยการติดตั้งชุดเครื่องกรองน้ำสำเร็จรูปเพื่อทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำใช้ แล้วปล่อยเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดี ขนาดความจุ 332.50 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ หลังจากนั้น น้ำดีภายในบ่อเก็บน้ำดีจะถูกสูบจ่ายให้แก่แต่ละอาคารของโครงการโดยตรง โดยเครื่องสูบน้ำแรงดังสูง (PRESSURE PUMP) จำนวน 3 เครื่อง เพื่อสูบจ่ายไปยังส่วนต่างๆ

[redacted]

รูปที่ 1.4 ผังระบบน้ำใช้

1.2.4.2 การบำบัดน้ำเสีย

<u>ปริมาณน้ำเสีย</u>

ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 52.84 ลบ.ม./วัน

<u>ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย</u>

โครงการเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดติดอยู่กับที่ (On Site) เป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดผสมระหว่างแบบเกรอะ และกรองเติมอากาศ

<u>หลักการบำบัดน้ำเสีย</u>

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โดยระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดให้ค่าบีโอดี$_{ออก}$ที่ไม่เกิน 20 มก./ล โดยน้ำทิ้งบางส่วนจะมีการสูบกลับไปใช้ในโครงการ (IRRIGATION) โดยใช้สำหรับรดต้นไม้ สนามหญ้าภายในโครงการ และมีบางส่วนที่ไม่สามารถนำไปใช้ได้หมดจะระบายทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนด้านหน้าโครงการต่อไป โดยระบบบำบัดน้ำเสียจะส่วนประกอบและรายละเอียดการบำบัดดังนี้

1) ส่วนแยกกากตะกอน (Solid Separation Tank)

เป็นขั้นตอนที่แยกกากตะกอน ทำหน้าที่แยกกากตะกอนหนัก (Solids) และกากตะกอนเบา (Scum) รวมทั้งย่อยสลายกากบางส่วน โดยอาศัยหลักการแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ทำให้กากตะกอนที่ปะปนอยู่ในน้ำตกลงสู่ส่วนล่างของถัง ซึ่งจะทำให้ได้ส่วนที่เป็นน้ำใสอยู่ส่วนบนของถัง โดยในขั้นตอนนี้จะทำให้ความสกปรกของน้ำที่เข้าสู่ถังเกรอะซึ่งมีค่า 250 มก./ล นั้น ลดลงอยู่ในระดับ 125 มก./ล.

2) ส่วนบำบัดแอโรวีล (Aeration Tank)

ถังกรองชนิดเติมอากาศทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียจากถังเกรอะอีกครั้ง ในส่วนบำบัดนี้เป็นส่วนบำบัดโดยใช้สื่อชีวภาพ (แอโรวีล) เป็นตัวกลางเพื่อให้จุลินทร์ชนิดใช้อากาศ (Aerobic Ecctera) ที่ช่วยในการย่อยสลายสารอินทรีย์ยึดเกาะเป็นฟิล์มชีวภาพ ซึ่งจะทำให้น้ำเสียที่เข้าสู่ถังกรองเติมอากาศ ซึ่งมีค่าความสกปรก 125 มก./ล. นั้นลดลงอยู่ในระดับ 20 มก./ล. ก่อนที่จะระบายสู่บ่อบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อทำการบำบัดซ้ำต่อไป

<u>ระบบบำบัดซ้ำ (Imhoff Tank)</u>

เป็นระบบบำบัดน้ำเสียรวม ที่รวบรวมน้ำเสียจากทุกๆ ส่วนของโครงการเข้าทำการบำบัดซ้ำอีกครั้งหนึ่ง โดยคำนวณค่าความสกปรกที่เข้าสู่ระบบบำบัดซ้ำ 40 มก./ล. ซึ่งหลังจากน้ำเสียผ่านระบบบำบัดรวมแล้วจะทำให้น้ำทิ้งมีค่าความสกปรกเหลือ 8.40 มก./ล. (เฉลี่ยไม่เกิน 20 มก./ล.) โดยระบบบำบัดรวมประกอบด้วยส่วนประกอบหลัก 3 ส่วน คือ

- บ่อตกตะกอนแยกกาก
- บ่อเติมอากาศแบบมีตัวกลางผิวสัมผัส (Bio contact)
- บ่อกรองด้วยกรวด

โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากบ่อบำบัดรวมแล้ว บางส่วนจะถูกเก็บกักไว้ใช้รดน้ำต้นไม้ สนามหญ้าภายในโครงการ และบางส่วนที่ไม่สามารถใช้ได้หมด จะทำการระบายทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนด้านหน้าโครงการต่อไป

<u>ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย</u>

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้ถูกออกแบบให้สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียที่มีค่าความสกปรก (BOD) 250 มก./ล. และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้เหลือค่าความสกปรกไม่เกิน (BOD) 20 มก./ล. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค โดยกำหนดให้ค่าความสกปรกใบรูปบีโอดี (BOD_{eff}) ของน้ำทิ้งต้องมีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนจะปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป

[redacted]

รูปที่ 1.5 ผังระบบบำบัดน้ำเสีย

1.2.4.3 การระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบรวมน้ำทิ้งและน้ำฝนเข้าด้วยกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

<u>ระบบระบายน้ำทิ้ง</u>

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจนเหลือค่าความสกปรก (BOD) ไม่เกิน 20 มก./ล. บางส่วนจะถูกสูบกลับมาใช้รดต้นไม้ สนามหญ้าภายในพื้นที่โครงการ และบางส่วนที่ไม่สามารถสูบกลับไปใช้ได้หมด จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนด้านหน้าโครงการต่อไป

<u>ระบบระบายน้ำฝน</u>

น้ำฝนจากพื้นที่ทั่วๆ ไปภายในพื้นที่โครงการ จะถูกปล่อยให้ไหลไปตามความลาดเอียงของพื้นที่โครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำในส่วนต่างๆ ของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีกระจายอยู่ทั่วไป ซึ่งจะมีทั้งส่วนที่เป็นท่อระบายน้ำ และรางระบายน้ำ โดยน้ำฝนทั้งหมดของโครงการจะถูกรวบรวมลงสู่จุดระบายน้ำหลักของโครงการบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ก่อนที่จะปล่อยให้น้ำไหลล้นส่งสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป

สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการนั้น สามารถปล่อยให้น้ำไหลไปตามแรงดันธรรมชาติ (Gravity) ได้ เนื่องจากพื้นที่โครงการมีความลาดเอียงจากทางด้านหลังลงมาสู่ด้านหน้า ทำให้น้ำสามารถไหลได้อย่างสะดวก

[redacted]

รูปที่ 1.6 ผังระบบระบายน้ำ

1.2.4.4 การกำจัดขยะมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยทั้งหมด ประมาณ 161.50 กิโลกรัม/วัน หรือ 484.50 ลิตร/วัน คำนวณจาก

<u>ส่วนห้องพัก</u> มีอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน จากห้องพัก 37 ห้อง มีผู้พักอาศัยทั้งหมด 149 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 149 กก./วัน หรือ 447 ลิตร/วัน

<u>ส่วนพนักงาน</u> มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 25 คน มีอัตราการผลิตมูลฝอย 0.5 กิโลกรัม/คน/วัน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 12.5 กก./วัน หรือ 37.50 ลิตร/วัน

<u>ภาชนะรองรับมูลฝอย/จุดรวบรวมมูลฝอย</u>

ห้องพัก จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในห้องพัก ขนาด 40 ลิตร

บริเวณที่พักมูลฝอยรวมของโครงการ จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ขนาด 5 x 10 สูง 2.5 ม. ภายในแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง ซึ่งบริเวณด้านหน้าใกล้กับที่จอดรถจักรยานยนต์ของโครงการ

<u>การจัดการมูลฝอย</u>

โครงการมอบหมายให้แม่บ้านทำหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณทั่วไปภายในโครงการ โดยในแต่ละวัน แม่บ้านจะทำการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากห้องพักแต่ละห้องของแต่ละอาคารและมูลฝอยจากอาคารต่าง ๆ ในบริเวณทั่ว ๆ ไป ก่อนนำไปคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ โดยมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จะถูกรวบรวมเพื่อนำไปขาย ส่วนมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เก็บรวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากถุงอย่างมิดชิดก่อนนำไปทิ้งยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อให้รอรถเก็บขนมูลฝอยของเอกชนที่ขึ้นทะเบียนไว้กับองค์การบริหารส่วนตำบลกมลาเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดยังสถานที่กำจัดมูลฝอยรวมของจังหวัดภูเก็ตต่อไป

สำหรับการจัดการน้ำเสียจากห้องพักขยะ (LECHATE) นั้น โครงการจะทำการต่อท่อระบายน้ำเสียจากห้องพักขยะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะระบายทิ้งต่อไป

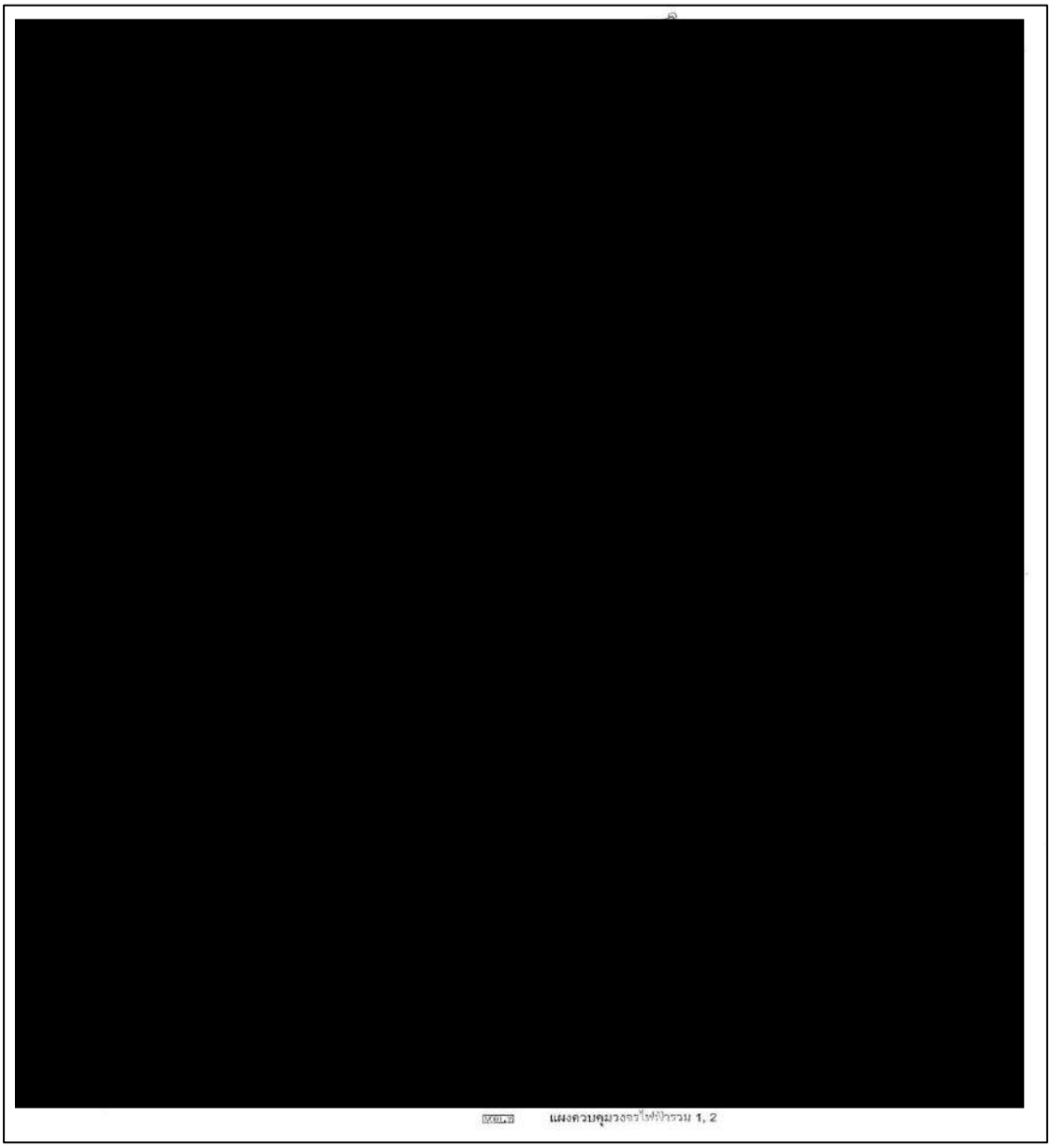
[redacted]

รูปที่ 1.7 ผังตำแหน่งห้องพักมูลฝอย

1.2.4.5 การใช้ไฟฟ้า

โครงการจะขอรับบริการกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคป่าตอง โดยกระแสไฟฟ้าจะถูกปล่อยเข้าสู่หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 1500 KVA จำนวน 2 เครื่อง เพื่อทำการปรับแรงดันไฟฟ้า โดยหม้อแปลงไฟฟ้าจะถูกติดตั้งอยู่ที่บริเวณชั้นล่างของอาคารร้านอาหาร หลังจากนั้นจะถูกปล่อยเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้ารวม (Main Distribute Board, MDB) ซึ่งอยู่ในห้องควบคุมระบบไฟฟ้าในชั้นล่างของอาคารร้านอาหาร หลังจากนั้น จึงปล่อยกระแสไฟฟ้าเข้าสู่แผงควบคุมวงจรไฟฟ้าย่อย (Load Center) ที่อยู่ภายในห้องพักแต่ละห้องพัก ก่อนจะจ่ายให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในห้องพักต่อไป สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ภายในโครงการได้เลือกใช้ชนิดที่ประหยัดพลังงาน เพื่อเป็นการประหยัดค่าไฟฟ้าให้กับโครงการ

นอกจากนี้ โครงการจะทำการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) ขนาด 400 KVA จำนวน 1 เครื่อง และขนาด 450 KVA จำนวน 1 เครื่อง ไว้บริเวณส่วนด้านหน้าของอาคารร้านอาหาร เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าสำรอง ในกรณีที่กระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าไม่สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่โครงการได้



รูปที่ 1.8 ผังระบบไฟฟ้า

1.2.4.6 การป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิง

ระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง โครงการจัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัย ในแต่ละชั้นของแต่ละอาคาร ซึ่งประกอบด้วย ปุ่มกดส่งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Manual), กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm Bell), เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector), เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ส่วนระบบดับเพลิงนั้น โครงการจะทำการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 กิโลกรัม ไว้ในตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงในทุกๆ ชั้นของแต่ละอาคาร เพื่อใช้ดับเพลิงในขั้นต้น ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น

นอกจากนี้ โครงการยังจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ จำนวน 3 จุด ซึ่งติดตั้งไว้ในส่วนด้านข้าง และด้านหลังของพื้นที่โครงการ

ระบบสำรองไฟฟ้า โครงการจะทำการติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Light) ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง ในทุกชั้นของแต่ละอาคาร

ระบบเส้นทางหนีไฟ โครงการจะทำการติดตั้งป้ายชี้ทิศทางการหนีไฟ ไว้ในจุดต่างๆ ภายในอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้หรือเหตุร้ายขึ้น

[redacted]

รูปที่ 1.9 ผังตำแหน่งหัวรับน้ำดับเพลิง

1.2.4.7 ระบบการรักษาความปลอดภัย

โครงการเปิดดำเนินการเพื่อประกอบกิจการโรงแรม ซึ่งจะทำให้มีผู้ที่ซื้อห้องพักของโครงการจำนวนมาก อันจะทำให้มีผู้พักอาศัยในโครงการจำนวนมาก นอกจากผู้พักอาศัยในโครงการแล้ว โครงการมีกิจกรรมอื่นๆ เช่น ร้านอาหาร สระว่ายน้ำ เป็นต้น ซึ่งอาจมีบุคคลภายนอกเข้าใช้บริการของโครงการด้วย ซึ่งเหตุดังกล่าวอาจทำให้มีผู้ที่เข้ามาก่อความไม่สงบในพื้นที่โครงการได้

ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ที่พักอาศัยในโครงการ โครงการจะทำการติดตั้งกล้องทีวีวงจรปิดในจุดต่างๆ ของพื้นที่โครงการ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ, บริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ และพื้นที่ในบริเวณทั่วๆ ไปของโครงการ เพื่อบันทึกภาพเหตุการณ์ในจุดต่างๆ ไว้ตลอดเวลา ซึ่งหากเกิดเหตุร้ายขึ้น ภาพที่ได้จาการบันทึกดังกล่าว จะมีประโยชน์ในการนำมาใช้สำหรับการสืบสวน และเป็นหลักฐานที่สำคัญได้

1.2.4.8 การคมนาคม

เส้นทางหลักเข้าสู่โครงการ การเข้าสู่พื้นที่โครงการจะใช้ถนนลายิ-นาคาเล เป็นเส้นทางหลัก ซึ่งสภาพถนนด้านหน้าโครงการปัจจุบันมีลักษณะเป็นถนนลาดยาง จำนวน 2 ช่องจราจร ความกว้างผิวจราจร 6 เมตร ผิวจราจรอยู่ในสภาพดี แล้วเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้โดยตรง

ทางเข้า-ออกโครงการ โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก ของรถยนต์และรถจักรยานยนต์อยู่บริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยทางเข้า-ออกของโครงการจะเชื่อมต่อกับถนนลายิ-นาคาเลโดยตรง สำหรับทางเข้า-ออกโครงการนั้น มีลักษณะเป็นทางเข้า-ออก 2 ทิศทางการจราจรมีความกว้าง 12.00 เมตร ส่วนถนนภายในโครงการ มีทั้งส่วนที่เป็นถนน 2 ช่องจราจร และ1 ช่องทางจราจรโดยส่วนที่เป็นถนน 1 ช่องจราจร จะมีความกว้าง 10.00 เมตร และ 6.00 เมตร วิ่งวนรอบตัวอาคารร้านอาหาร ผ่านอาคารที่จอดรถในแต่ละจุด

นอกจากนี้ ตลอดแนวทางเดินรถในโครงการ จะมีการตีเส้นสีขาว พร้อมทั้งติดหลอดไฟส่องสว่างริมถนน เพื่อให้เห็นแนวทางเดินรถได้อย่างชัดเจน

<u>พื้นที่จอดรถ</u>

พื้นที่จอดรถยนต์ โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์จำนวน 2 จุด ซึ่งมีรายละเอียดจำนวนที่จอดรถในแต่ละจุด ดังนี้

- จุดจอดรถยนต์อาคาร A สามารถจอดรถยนต์ได้ทั้งหมด 19 คัน
- จุดจอดรถยนต์อาคาร B สามารถจอดรถยนต์ได้ทั้งหมด 22 คัน

รวมพื้นที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 41 คัน

โดยแต่ละช่องจอดมีขนาด 2.5 x 5.0 ม. พร้อมทั้งมีการตีเส้นสีขาวสะท้อนแสง ขนาดกว้าง 10 ซ.ม. เพื่อให้สามารถมองเห็นช่องจอดได้ในระยะไกล

พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 1 จุด จำนวน 26 คัน

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 การปรับเปลี่ยน/ปรับถมพื้นที่ การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นอาคารโรงแรม โดยไม่มีการก่อสร้างอาคารใหม่แต่อย่างใด มีเพียงการขอเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ของอาคารเดิมจากอาคารชุดพักอาศัยมาเป็นโรงแรมเท่านั้น ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการ ดินในพื้นที่โครงการยังเป็นดินเดิม ซึ่งจะมีความแข็งแรง มีการยึดเกาะตัวของอนุภาคดินดีอยู่แล้ว ประกอบกับกิจกรรมภายในโครงการเป็นเพียงการพักอาศัย ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของ	1. ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศข้างเคียงมากที่สุด	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศข้างเคียงมากที่สุด  	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษา	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่แผนกสวนดูแลบำรุงรักษาให้ดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ดินในบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้ภายในโครงการปัจจุบันได้มีการตกแต่งด้วยต้นไม้และพืชพรรณชนิดต่างๆ ไว้อย่างสวยงามและเป็นระเบียบ		 	
	3. ดูแลพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าเป็นหลุมหรือแอ่งน้ำขังต้องมีการซ่อมแซมทันที เนื่องจากอาจเกิดการชะล้างพังทลายเป็นหลุมใหญ่ได้	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลพื้นที่ภายในโครงการให้ดีอยู่เสมอ มีเจ้าหน้าที่แผนกสวนเป็นผู้รับผิดชอบ หากพบว่าเป็นหลุมหรือแอ่งน้ำขังต้องมีการซ่อมแซมทันที	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. ในพื้นที่ที่ไม่มีการก่อสร้างอาคาร จะต้องเททับหน้าดินด้วยซีเมนต์ และปลูกหญ้าคลุมไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการก่อสร้างอาคาร จะเททับหน้าดินด้วยซีเมนต์ และปลูกหญ้าคลุมไว้	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
		 	
	5.เจ้าหน้าที่ของโครงการ จะต้องดูแลการจอดรถให้จอดเฉพาะในจุดที่จัดให้จอดเท่านั้น เนื่องจากหากจอดทับสนามหญ้า หรือที่อื่นที่ไม่ใช่ที่จอดรถ อาจทำให้เกิดการพังทลายของดิน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยอำนวยความสะดวกดูแลการจอดรถให้จอดเฉพาะในจุดที่จัดให้จอดเท่านั้น  	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
1.2 การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย/การปรับถม	1. ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษา	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ ในบริเวณพื้นที่ว่างในโครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
การดำเนินโครงการมีลักษณะเป็นอาคารโรงแรม กิจกรรมภายในโครงการที่เกิดขึ้นมีเพียงการพักอาศัยเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีการเปิดหน้าดิน/การขุดดินหรือกิจกรรมใด ที่ส่งผลกระทบทำให้เกิดการพังทลายของดิน ตลอดจนโครงการได้มีการพัฒนาพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อยึดเกาะหน้าดินหรือบางส่วนที่ไม่สามารถปลูกได้ จะทำการเททับด้วยคอนกรีต เพื่อเป็นการปิดคลุมหน้าดินไว้		 	
	2. ดูแลการระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันดินพังทลาย	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลการระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่จะต้องทำการเปิด ขุดดินออกโดยไม่จำเป็น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจะหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ต้องทำการเปิด ขุดดินออกโดยไม่จำเป็น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1.3 คุณภาพอากาศ การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้นการเกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจาการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น นอกจากนี้ ในการออกแบบตำแหน่งที่ตั้งอาคารของโครงการนั้น ได้มีการเว้นระยะห่างโดยรอบอาคารกับแนวเขตที่ดิน ซึ่งจะทำให้มีพื้นที่ว่างที่จะให้อากาศเคลื่อนที่ได้อย่างสะดวก จึงทำให้อากาศสามารถถ่ายเทได้ตลอดเวลา	1. ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับในโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยในการระบายอากาศ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับในโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยในการระบายอากาศ  	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพดี และเรียบร้อยอยู่เสมอเพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และการจัดการมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพดี และเรียบร้อยอยู่เสมอเพื่อลดปัญหาเรื่องกลิ่นและแมลง	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	4. จะต้องดูแลความสะอาดของห้องพักขยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลความสะอาดของห้องพักขยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. พยายามปลูกหญ้าคุลมดินให้ได้มากที่สุด ซึ่งหญ้าดังกล่าวจะช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลูกหญ้าคุลมดิน เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง  	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน กิจกรรมการดำเนินโครงการมีเพียงการพักอาศัยของผู้พักอาศัยเป็นหลักเท่านั้น ซึ่งส่วนใหญ่ต้องการความสงบในการพักผ่อนในห้องพัก ส่วนปัญหาการเกิดเสียงดังก็ไม่เกิดขึ้นเนื่องจากการเปิดดำเนินโครงการเป็นเพียงการเช่าพักอาศัย โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย	1. ผู้พักอาศัยควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนห้องข้างเคียง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการแนะนำให้ผู้พักอาศัยหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อื่น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนห้องข้างเคียงควรแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า	ปฏิบัติตามมาตรการ ในกรณีที่จะมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง โครงการจะแจ้งให้ที่เข้าพักทราบก่อนล่วงหน้า	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ตรวจสอบดูแลสภาพของถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการมิให้เกิดการชำรุด	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบดูแลสภาพของถนนที่เข้าสู่พื้นที่โครงการอยู่เสมอ ไม่ให้เกิดการชำรุด  	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยควรใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการกำหนดความเร็วของรถที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. และมี รปภ. คอยอำนวยความสะดวก	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	5. มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ทันทีที่จอดได้แล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามใช้แตรในพื้นที่โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดเสียงดัง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ห้ามใช้แตรในพื้นที่โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดเสียงดัง	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก ในช่วงเปิดดำเนินการ กิจกรรมส่วนใหญ่ของโครงการเป็นกิจกรรมการพักอาศัยเป็นหลัก จะไม่มีกิจกรรมที่รบกวนการอยู่อาศัยของสัตว์แต่อย่างใด ประกอบกับโครงการจะมีการจัดตกแต่งพื้นที่โครงการโดยการปลูกหญ้า ไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อสร้างความกลมกลืนของพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง ทำให้สามารถเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ขนาดเล็ก	1. หมั่นบำรุง ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ดีอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่สวนหมั่นบำรุง ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและต้นไม้ในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการส่งผลกระทบต่อพืชพรรณที่ปลูกไว้ในโครงการ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ควรเน้นปลูกหญ้าคลุมดินในพื้นที่ว่างให้ได้มากที่สุด เพื่อช่วยรักษาหน้าดิน และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลูกหญ้าคลุมดินในพื้นที่ว่างให้ได้มากที่สุด เพื่อช่วยรักษาหน้าดิน และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ เนื่องจากโครงการไม่ได้อยู่ติดแหล่งน้ำสาธารณะ หรือมีทางน้ำสาธารณะไหลผ่านแต่อย่างใด จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ ในระยะดำเนินการโครงการมีการใช้น้ำจากบ่อบาดาลเป็นแหล่งน้ำหลัก โดยจะถูกปล่อยลงไปเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ ก่อนจะปล่อยเข้าสู่ส่วนต่างๆ ของอาคารต่อไป ซึ่งจะสามารถสำรองน้ำไว้ได้ หากน้ำจากบ่อบาดาลมีไม่	1. ต้องดูแลปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำอย่าสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น ซื้อน้ำจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้ เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำอย่าสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง มีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เพียงพอ ซึ่งจะทำให้มีเวลาเพียงพอที่จะหาน้ำสำรองจากแหล่งน้ำอื่นมาทดแทนได้ ทั้งนี้การใช้น้ำของโครงการ เป็นบ่อบาดาลที่ขุดขึ้นภายในโครงการ ตั้งแต่โครงการก่อสร้างเป็นบ้านพักอาศัย โดยการใช้น้ำของโครงการ ไม่กระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนแต่อย่างใด			
	2.รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ช่วยกันประหยัดน้ำ โดยเฉพาะในส่วนของพนักงานโรงแรม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3.ดูแลระบบการส่งจ่ายน้ำ โดยเฉพาะวาล์ววัดระดับน้ำให้อยู่ในสภาพดีและทำงานได้ดีอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลระบบการส่งจ่ายน้ำ โดยเฉพาะวาล์ววัดระดับน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีและทำงานได้ดีอยู่เสมอ มีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	4.เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. ตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบดูแลเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องซ่อมแซมทันที	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	6. ดูแลตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่นำมาใช้ในการอุปโภคและบริโภคสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบความสะอาดของน้ำที่นำมาใช้ในการอุปโภคและบริโภคสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. ดูแลประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้ทำงานได้เต็มที่อยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้ทำงานได้เต็มที่อยู่เสมอ โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.2 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม เมื่อเปิดดำเนินการ ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบรวมน้ำทิ้งและน้ำฝนเข้าด้วยกัน โดยน้ำทิ้งบางส่วน จะมีการสูบกลับไปรดต้นไม้สนามหญ้า และบางส่วนที่ไม่สามารถนำไปรดได้หมด จะระบายทิ้งต่อไปสำหรับปริมาณน้ำจากโครงการที่	1. มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้รับผิดชอบ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. มีการขุดลอกตะกอนภายในบ่อพักน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อรวบรวมน้ำทิ้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการขุดลอกตะกอนภายในบ่อพักน้ำเป็นประจำ และดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำน้ำ จะมีไม่มากนัก เนื่องจากน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่จะถูกสูบกลับไปใช้ ซึ่งจะมีน้ำทิ้งในปริมาณเล็กน้อยเท่านั้น ที่จะถูกระบายออก ซึ่งท่อระบายน้ำสาธารณะและแหล่งรองรับน้ำสาธารณะสามารถรองรับได้ได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากชุมชนอยู่ใกล้ทะเล น้ำที่มาจากแหล่งชุมชน จะสามารถไหลลงสู่ทะเลได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่เกิดการแช่ขังแต่อย่างใด			
	3. แม่บ้านจะต้องทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยให้หมดเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันปัญหาขยะตกค้าง ถูกลมพัดพาไปตกลงในบ่อรวบรวมน้ำทิ้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ แม่บ้านโครงการทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยให้หมดเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันปัญหาขยะตกค้าง	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุ เช่น ผ้าอนามัย หรือวัสดุอื่นที่ย่อยสลายยากลงชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตัน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้ามผู้พักอาศัยทิ้งเศษวัสดุ เช่น ผ้าอนามัย หรือวัสดุอื่นที่ย่อยสลายยากลงชักโครก เพื่อป้องกันการอุดตัน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.3 การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปิดดำเนินการ โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดนำเสียชนิด	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมสุขาภิบาล	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการทางวิศวกรรมสุขาภิบาล และมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแล	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

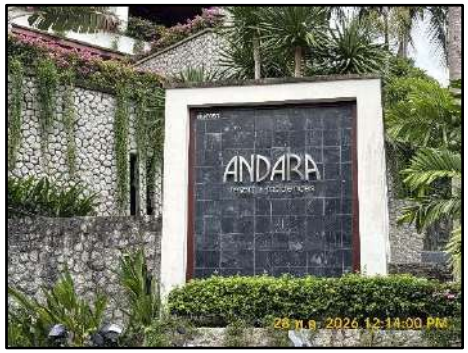
องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
เกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศของแต่ละอาคาร และจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อทำการบำบัดซ้ำอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้น้ำทิ้งมีความสะอาดมากขึ้นหลังจากน้ำเสียผ่านการบำบัดแล้ว จะถูกสูบกลับไปใช้ในโครงการอีกครั้ง เช่น รดน้ำต้นไม้ สนามหญ้า ล้างถนน หรือฉีดราดป้องกันฝุ่น เป็นต้น อย่างไรก็ตาม แม้ว่าโครงการจะมีระบบบำบัดน้ำเสียและฆ่าเชื้อโรคจนน้ำทิ้งได้มาตรฐานแล้วก็ตาม แต่อาจมีการปนเปื้อนลงทะเลได้จากเชื้อโรคบางส่วนที่ยังคงอยู่ โดยเฉพาะในช่วงที่มีฝนตกลงมามากๆ อาจมีการชะพาน้ำทิ้งส่วนดังกล่าวลงสู่แหล่งน้ำ ทำให้เกิดการปนเปื้อนขึ้นได้			
	2. น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ ต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทุกขั้นตอนก่อนปล่อยทิ้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ ต้องผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทุกขั้นตอนก่อนปล่อยทิ้ง และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง เกิดการอุดตันในเส้นท่อ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำเป็นประจำ ในเดือนกรกฎาคม และเดือนธันวาคมของทุกปี พร้อมทั้งเสนอผลการตรวจวิเคราะห์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	5. สูบตะกอนออกจากถังเกรอะทุกๆ ระยะ2ปี/ครั้ง แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม และต้องให้มีน้ำเหลือในถังเกรอะประมาณ 2/3ของถัง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการสูบตะกอนออกจากถังเกรอะอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. เลือกใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีคุณสมบัติเป็นด่างและใช้ในปริมาณเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกแม่บ้านเลือกใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่มีคุณสมบัติเป็นด่างและใช้ในปริมาณเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. บริเวณส่วนบนของถังบำบัดน้ำเสีย ไม่ควรวางวัสดุที่มีน้ำหนักมากทับ	ปฏิบัติตามมาตรการ บริเวณส่วนบนของถังบำบัดน้ำเสียจะไม่วางวัสดุที่มีน้ำหนักมากทับ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	8. ดูแลการทำงานของเครื่องเติมอากาศให้ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกวิศวกรรม ดูแลการทำงานของเครื่องเติมอากาศให้ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพเสมอ หากพบว่า เสียหายหรือชำรุด จะดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขทันที	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.4 การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย ในระยะดำเนินการโครงการได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอย ในห้องพักแต่ละห้อง และจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยรวมในห้องต่างๆ และจัดให้มีที่พักมูลฝอยรวมแยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง และจัดให้มีแม่บ้านทำหน้าที่เก็บ	1. แม่บ้านทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการเป็นประจำทุกวัน และพยายามให้มีมูลฝอยตกค้างน้อยที่สุด	ปฏิบัติตามมาตรการ แม่บ้านทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ของโครงการเป็นประจำทุกวัน และพยายามให้มีมูลฝอยตกค้างน้อยที่สุด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นมูลฝอยประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
รวบรวมมูลฝอย และทำความสะอาดบริเวณทั่วไปของโครงการ และคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียก และมูลฝอยแห้ง ก่อนนำไปทิ้งในห้องพักขยะ โดยก่อนนำไปทิ้งนั้น จะมีการบรรจุใส่ถุงดำ และมัดปากอย่างมิดชิด และรอการเก็บขนต่อไป		   	
	3. ควรมีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบดูแลสภาพของถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆของโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ และตรวจสอบดูแลสภาพของถังรองรับมูลฝอยบริเวณต่างๆ ของโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. ควรเลือกใช้ชนิดของถังรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันแมลง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการควรเลือกใช้ชนิดของถังรองรับมูลฝอยที่มีความแข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	หรือสัตว์เข้าไปในถังได้	สามารถป้องกันแมลงหรือสัตว์เข้าไปในถังได้ 	
	5. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังขยะ ติดป้ายแยกมูลฝอย	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรณรงค์ให้ช่วยกันแยกประเภทมูลฝอยก่อนทิ้งลงในถังขยะ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. การเก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะต้องให้เสร็จก่อนเวลาที่รถเก็บขนฯ จะเข้ามาเก็บขน	ปฏิบัติตามมาตรการ การเก็บรวบรวมมูลฝอยในแต่ละวัน จะต้องให้เสร็จก่อนเวลาที่รถเก็บขนฯ จะเข้ามาเก็บขน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. ถังรองรับมูลฝอยจะต้องมีถุงดำรองรับอยู่เสมอ เพื่อความสะดวกในการเก็บขน	ปฏิบัติตามมาตรการ ถังรองรับมูลฝอยจะต้องมีถุงดำรองรับอยู่เสมอ เพื่อความสะดวกในการเก็บขน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	8. มีการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย เป็นประจำทุกสัปดาห์	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย เป็นประจำทุกวัน หลังจากเก็บขนมูลฝอยเสร็จเรียบร้อย	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
3.5 การใช้ไฟฟ้า ในระยะดำเนินการโครงการจะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในแต่ละส่วนเป็นหลัก สำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ภายในโครงการได้เลือกใช้ชนิดที่ประหยัดพลังงาน เพื่อเป็นการประหยัดค่าไฟฟ้าให้กับโครงการ โดยกระแสไฟฟ้าจะถูกจ่ายเข้าสู่ห้องพักของโครงการเป็นสำคัญ โดยไม่มีกิจกรรมอื่นๆ ที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้าในปริมาณมากา เช่น กิจกรรมเพื่อการบันเทิง ผับ บาร์ คาราโอเกะ เป็นต้น	1. ดูแลการใช้ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานให้มากที่สุด	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมดูแลการใช้ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงานให้มากที่สุด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และติดป้ายให้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้าภายในห้องพัก และทุกจุดที่มีการใช้ไฟฟ้า	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และติดป้ายให้ช่วยกันประหยัดไฟฟ้าภายในห้องพัก และทุกจุดที่มีการใช้ไฟฟ้า	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน ได้มาตรฐานของกรมส่งเสริมพลังงาน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. หมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมหมั่นตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. มีการติดป้ายบอกเวลาเปิด-ปิด ไฟในจุดที่มรการใช้ร่วมกัน เช่น บริเวณโถงทางเดิน โถงบันได	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายบอกเวลาเปิด-ปิดไฟในจุดที่มีการใช้ร่วมกัน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. การต่อสายไฟของโครงการ จะต้องมีการต่อสายดินเพื่อปล่อยประจุไฟฟ้าลงสู่ดิน อันจะช่วยลดความรุนแรงลงได้ หากเกิดเหตุไฟช๊อต ไฟรั่ว	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการต่อสายดิน เพื่อปล่อยประจุไฟฟ้าลงสู่ดิน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	7. การติดตั้งหลอดไฟสนาม ควรเลือกใช้สวิตซ์บังคับแบบใช้แสงสว่าง (Photo Switch Cell)	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งหลอดไฟสนาม เลือกใช้สวิตซ์บังคับแบบใช้แสงสว่าง (Photo Switch Cell)	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	8. โครงการควรมีการว่าจ้างช่างไฟฟ้าประจำภายในโครงการอย่างน้อย 1 คน	ปฏิบัติตามมาตรการ แผนกวิศวกรรมมีช่างไฟฟ้าประจำภายในโครงการอย่างน้อย 1 คน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	9. ด้านข้างห้องควบคุมระบบไฟฟ้า จะต้องมีการติดป้ายเตือนอันตรายผู้ที่ผ่านไป-มา	ปฏิบัติตามมาตรการ ด้านข้างห้องควบคุมระบบไฟฟ้า จะต้องมีการติดป้ายเตือนอันตรายผู้ที่ผ่านไป-มา	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
3.6 การคมนาคม การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถเดินทางโดยใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4233 เป็นเส้นทางหลักแล้วแยกเข้าสู่ถนนลายิ-นาคาเล ทั้งนี้ ในช่วงที่รถเข้า-ออกจากถนนลายิ-นาคาเลนั้น จะมีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุได้มาก เนื่องจากถนนด้านหน้าโครงการมีลักษณะค่อนข้างแคบ มีความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ นอกจากนี้ ในการเข้า-ออกบริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4233 ซึ่งมาจากพื้นที่โครงการนั้น จะมีความเสี่ยงที่จะ	1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่เข้าในโครงการสามารถเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีป้ายชื่อโครงการ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่เข้าในโครงการสามารถเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน  	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้าไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการเลี้ยวตัดกระแสจราจร ขึ้นไปสู่ทางไปตำบลป่าตอง จะทำให้รถที่ลงเนินมาจากพื้นที่ตำบลป่าตอง ไม่สามารถเบรกได้ทัน และเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้		 	
	3. เวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา	ปฏิบัติตามมาตรการ ช่วงเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก ตลอดเวลา	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมี รปภ. คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก ตลอดเวลา 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 การป้องกันอัคคีภัย ในระยะดำเนินโครงการจะมีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยและระบบดับเพลิง เพื่อให้สามารถแจ้งเหตุในขั้นต้น และสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงใช้ดับเพลิงในขั้นต้นได้ ซึ่งการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการดังกล่าว คาดว่าจะช่วยลดระดับความรุนแรงและสามารถแก้ปัญหาในเบื้องต้นที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ทำให้สามารถใช้ดับเพลิงได้ทันท่วงที ทั้งนี้ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงได้ โดยเฉพาะบ้านพักอาศัยซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งอาจได้รับอันตรายในเรื่องฝุ่น ควันที่เกิดขึ้นได้ ประกอบกับพื้นที่โครงการตั้งอยู่	1. ตรวจสอบและดูแลระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และทำการซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรม ตรวจสอบและดูแลระบบป้องกันอัคคีภัย ให้มีสภาพพร้อมจะใช้งานอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง  	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการแสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
บนพื้นที่สูง ซึ่งทำให้มีแนวปะทะของลมได้มาก ทำให้ฝุ่นควันสามารถฟุ้งกระจายไปได้ไกลกว่าระดับปกติ	  	  	   
	3. ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	4. ควรติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. ถังดับเพลิง ส่วนที่สูงที่สุดจะต้องมีความสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.5 ม.	ปฏิบัติตามมาตรการ ถังดับเพลิง ส่วนที่สูงที่สุดจะต้องมีความสูงจากระดับพื้นไม่เกิน 1.5 ม.	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้า	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	7. จัดให้มีห้องสำหรับเก็บวัสดุไวไฟเฉพาะ โดยให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีประกายไฟ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีห้องสำหรับเก็บวัสดุไวไฟเฉพาะ และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีประกายไฟ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	8. การติดตั้งถังดับเพลิง จะต้องหันด้านที่มีวิธีการใช้ออกมาให้เห็นได้อย่างชัดเจน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดตั้งถังดับเพลิง จะต้องหันด้านที่มีวิธีการใช้ออกมาให้เห็นได้อย่างชัดเจน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
	9. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ผู้ที่ประสบเหตุคนแรก จะต้องทำการกดปุ่มส่งสัญญาณเตือนภัย เพื่อส่งสัญญาณให้ผู้ที่พักอาศัยในอาคารทราบได้โดยทั่วกัน	ปฏิบัติตามมาตรการ ในกรณีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ผู้ที่ประสบเหตุคนแรก จะต้องทำการกดปุ่มส่งสัญญาณเตือนภัย เพื่อส่งสัญญาณให้ผู้ที่พักอาศัยในอาคารทราบได้โดยทั่วกัน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	10. หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น เจ้าหน้าที่ของโครงการควรเป็นผู้นำในการนำผู้พักอาศัยออกจากอาคารเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้มากที่สุด	ปฏิบัติตามมาตรการ ในกรณีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น เจ้าหน้าที่ของโครงการ ควรเป็นผู้นำในการนำผู้พักอาศัยออกจากอาคารเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยได้มากที่สุด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	11. โครงการจะต้องมีการฝึกการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นทุกคน เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องหากเกิดเหตุร้ายขึ้น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีการฝึกใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นทุกคน เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง สำหรับปี 2569 โครงการมีแผนดำเนินการช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม และจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
4.2 ความปลอดภัย ในช่วงดำเนินการ จะมีผู้พักอาศัยเข้ามาพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจมาจากต่างสถานที่ ต่างวัฒนธรรม อาจก่อให้เกิดปัญหาด้านความปลอดภัยในทรัพย์สินได้ แต่เนื่องจากโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จึงคาดว่าจะลดปัญหาดังกล่าวได้	1. ควรจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. จัดชุดปฐมพยาบาลไว้ในโครงการอย่างน้อย 1 ชุด เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการจัดให้มีชุดปฐมพยาบาลไว้ในโครงการอย่างน้อย 1 ชุด เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	3. ติดป้ายเตือนผู้พักอาศัยให้จัดเก็บดูแลทรัพย์สินมีค่าให้มิดชิดอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการติดป้ายเตือนผู้พักอาศัยให้จัดเก็บดูแลทรัพย์สินมีค่าให้มิดชิดอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. ช่วยกันสอดส่องพฤติกรรมของบุคคลภายนอก หรือผู้ที่เข้า-ออกที่มีพฤติกรรมที่มีพิรุธ	ปฏิบัติตามมาตรการ เจ้าหน้าที่โครงการช่วยกันสอดส่องพฤติกรรมของบุคคลภายนอก หรือผู้ที่เข้า-ออกที่มีพฤติกรรมที่มีพิรุธ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	5. กุญแจห้องควรเลือกใช้ระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้มากขึ้น	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเลือกใช้กุญแจห้องระบบคีย์การ์ด (KEY CARD) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้มากขึ้น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
			
4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ การดำเนินโครงการ ซึ่งมีลักษณะเป็นอาคารย่อยๆจำนวนหลายหลัง ซึ่งจะใช้สีภายนอกอาคารเป็นสีอ่อนที่มีความสอดคล้องกับธรรมชาติบริเวณโดยรอบ และมีการปรับแต่งสภาพพื้นที่โครงการด้วยไม้ดอก ไม้ประดับ สนามหญ้า จัดสวนหย่อมบริเวณที่ว่าง และมีการบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอเป็นการช่วยทำให้ทัศนียภาพดูอ่อนนุ่มยิ่งขึ้น (Soft Landscape) เป็นการลดความแข็งกระด้างของตัวอาคาร ดูสอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพภูมิทัศน์โดยรอบโครงการ	1. ปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการปลูกไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	2. ไม้ดอก ไม้ประดับจะต้องมีการดูแล บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ 	ปฏิบัติตามมาตรการ คนสวนของโครงการดูแลบำรุงรักษาไม้ดอก ไม้ประดับ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อยู่เสมอ 	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค 

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
นอกจากนี้การดำเนินโครงการยังส่งผลให้นักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวในจังหวัดมากขึ้น เนื่องจากมีสถานที่พักรองรับอย่างเพียงพอ ชายหาดและสิ่งมีชีวิตใต้น้ำมีความสมบูรณ์สวยงาม เหมาะกับการท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ ทั้งนี้ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่ปรากฏแหล่งโบราณสถานหรือแหล่งโบราณคดี การดำเนินโครงการจึงไม่เป็นการรบกวนแหล่งดังกล่าวแต่อย่างใด	 	 	  
	3. ควรออกแบบตัวอาคารและสีของอาคารให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการออกแบบตัวอาคารและสีของอาคารให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อม	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	4. ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและข้างเคียงอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและข้างเคียงอยู่เสมอ	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม / ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ
	5. การเก็บรวบรวมมูลฝอย จะต้องใส่ถุงดำและมัดปากอย่างมิดชิด	ปฏิบัติตามมาตรการ โครงการเก็บรวบรวมมูลฝอยจะต้องใส่ถุงดำและมัดปากอย่างมิดชิด	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค
	6. แม่บ้านจะต้องทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไปทิ้งในห้องพักมูลฝอยเท่านั้น ห้ามวางทิ้งไว้ตามพื้น	ปฏิบัติตามมาตรการ แม่บ้านจะต้องทำการเก็บรวบรวมมูลฝอยไปทิ้งในห้องพักมูลฝอยเท่านั้น ไม่วางทิ้งไว้ตามพื้น	ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3
การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตาราง 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
1. การใช้น้ำ	ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	ปีที่ 1, 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน ปีต่อไป ทุกๆ 4 ปี	เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรม ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	pH, BOD, SS, Sulfide, TKN-Nitrogen, Oil&Grease	ในช่วง 6 เดือนแรก ให้ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุกๆ 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน ผลวิเคราะห์แสดงในตารางที่ 3.2 และเอกสารแสดงในภาคผนวก ค
3. การระบายน้ำ	ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ	การอุดตันหรือตื้นเขิน และความสามารถในการระบายน้ำ	ขุดลอกท่อทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมและคนสวน ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันหรือตื้นเขิน
4. การจัดการมูลฝอย	ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะ	ความสามารถในการรองรับมูล	ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง	เจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้านตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม ให้

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	การปฏิบัติตามมาตรการ
และสิ่งปฏิกูล	รวม	ฝอย และสภาพทั่วไป สภาพของถังขยะ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	สะอาดและมีสภาพดีอยู่สมอ
5. การป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้น	ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย ให้มีประสิทธิภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
6. การใช้ไฟฟ้า	ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าในอาคาร และจุดต่างๆของพื้นที่โครงการ	สภาพของอุปกรณ์สายไฟ หลอดไฟ เป็นต้น	ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมตรวจสอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าในอาคารให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

3.2 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ม.ค.69	ก.พ.69	มี.ค.69	เม.ย.69	พ.ค.69	มิ.ย.69	ก.ค.69	ส.ค.69	ก.ย.69	ต.ค.69	พ.ย.69	ธ.ค.69
น้ำทิ้งผ่านการบำบัด - แคนทีน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำทิ้งผ่านการบำบัด - วิลล่า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
น้ำใช้ในโครงการ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.3.1 น้ำทิ้งผ่านการบำบัด

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน เดือนละ1 ครั้ง จำนวน 2 สถานี บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากแคนทีน และ น้ำทิ้งจากวิลล่า โดยมีดัชนีตรวจวัดดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids), ค่าซัลไฟด์ (Sulfide), ค่าทีเคเอ็น-ไนโตรเจน (Nitrogen, TKN), ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil), ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD), ค่าของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids), แบคทีเรียประเภทฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) โดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ **แสดงดังตารางที่ 3.2**

ตารางที่ 3.2 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด

รายการตรวจวัด	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Grab Sampling	4500-H^+ B. Electrometric Method
ค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Grab Sampling	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C
ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	Grab Sampling	4500-S^{2-} F. Iodometric Method
ค่าทีเคเอ็น-ไนโตรเจน (Nitrogen, TKN)	Grab Sampling	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method
ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)	Grab Sampling	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD)	Grab Sampling	5210 B. 5-Day BOD Test
ค่าของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Grab Sampling	Electrometric Method
ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Grab Sampling	2540 F. Settleable Solids

รูปที่ 3.1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งผ่านการบำบัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีผลการตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของ อาคารไม่เกิน 60 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 ยกเว้นค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD)และค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

เดือนมกราคม พ.ศ.2569

- ค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 61 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 50 mg/l
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 1.58 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 1 mg/l
- ค่าทีเคเอ็น-ไนโตรเจน (Nitrogen, TKN) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 48.6 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 40 mg/l
- ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 100 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 40 mg/l

เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 1.6 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 1 mg/l
- ค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 78.9 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 40 mg/l

เดือนมีนาคม พ.ศ.2569

- ค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 71 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 50 mg/l

เดือนเมษายน พ.ศ.2569

- ยกเลิกการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569

- ค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 63 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 50 mg/l
- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 1.62 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 1 mg/l
- ค่าของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 1493 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 1000 mg/l

เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

- ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีค่า 1.31 mg/l ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 1 mg/l

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2566 - 2569 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของ อาคารไม่เกิน 60 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 ยกเว้นบางพารามิเตอร์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐาน อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่นการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว แต่อย่างไรก็ตามทางบริษัทที่ปรึกษาแนะนำให้โครงการตรวจสอบประสิทธิภ าพของระบบให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามที่ได้ออกแบบไว้ทั้งหมด

ตารางที่ 3.3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

วัน / เดือน / ปี ที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด								ลักษณะทางกายภาพ
	ความเป็นกรด – ด่าง	ของแข็งแขวนลอย (มก./ล)	ซัลไฟด์ (มก./ล)	ทีเคเอ็น – ไนโตรเจน (มก./ล)	ไขมันและน้ำมัน (มก./ล)	บีโอดี (มก./ล)	ของแข็งละลายทั้งหมด (มก./ล)	ตะกอนหนัก (มก./ล)	
08 มกราคม 2569	6.85	61	1.58	48.6	4.0	100.0	581	1.0	ขุ่น มีตะกอน
05 กุมภาพันธ์ 2569	7.14	34	1.60	16.5	1.6	78.9	554	1.0	ขุ่น มีตะกอน
05 มีนาคม 2569	7.73	71	0.51	34.7	0.2	81.8	581	2.0	ขุ่น มีตะกอน
-- เมษายน 2569	*อยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย								ขุ่น มีตะกอน
07 พฤษภาคม 2569	7.59	13	1.75	17.4	0.2	11.8	1489	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
04 มิถุนายน 2569	6.12	18	1.31	9.1	< 0.2	9.1	650	< 0.1	ขุ่น มีตะกอน
ค่าต่ำสุด	6.12	13	0.51	9.1	0.2	9.1	554	1	-
ค่าสูงสุด	7.73	71	1.75	48.6	4	100	1489	2	-
ค่ามาตรฐาน	5.5 - 9.0	≤ 50	≤ 1.0	≤ 40	≤ 20	≤ 40	≤ 1,300	-	-

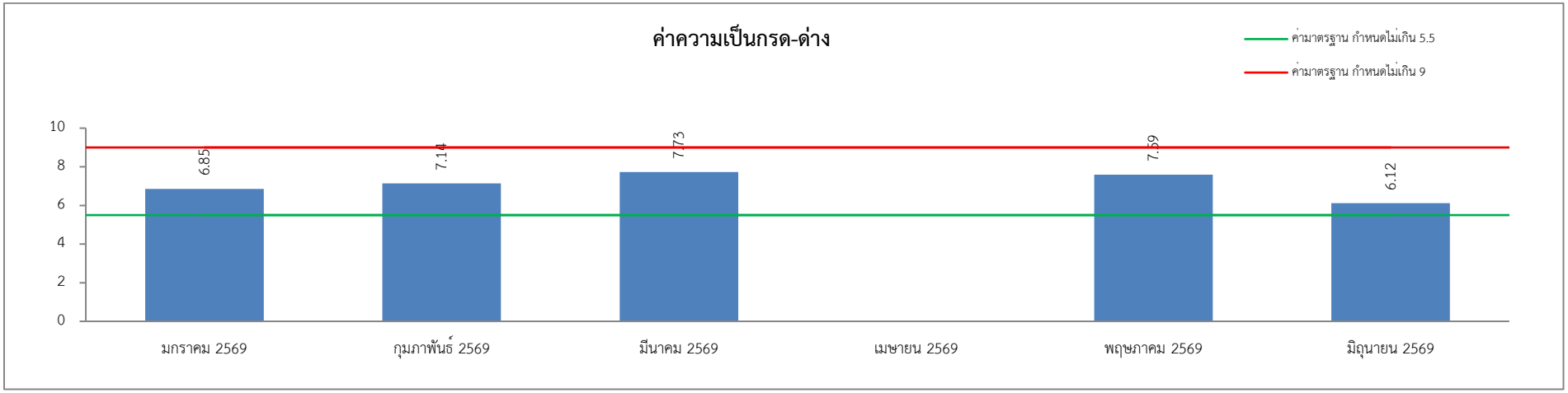
ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารน้อยกว่า 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียน ว-192

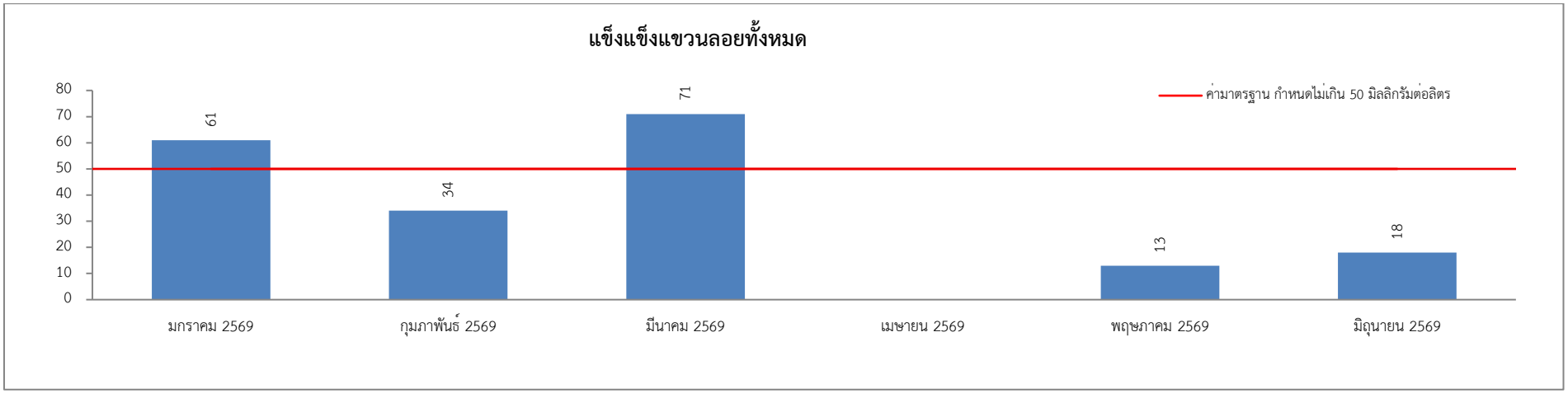
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายกิตติชัย แก้วละเอียด เลขทะเบียน ว-192-จ-0005

ชื่อผู้ควบคุม นางกฤติกา ปัจฉิม เลขทะเบียน ว-192-ค-0001

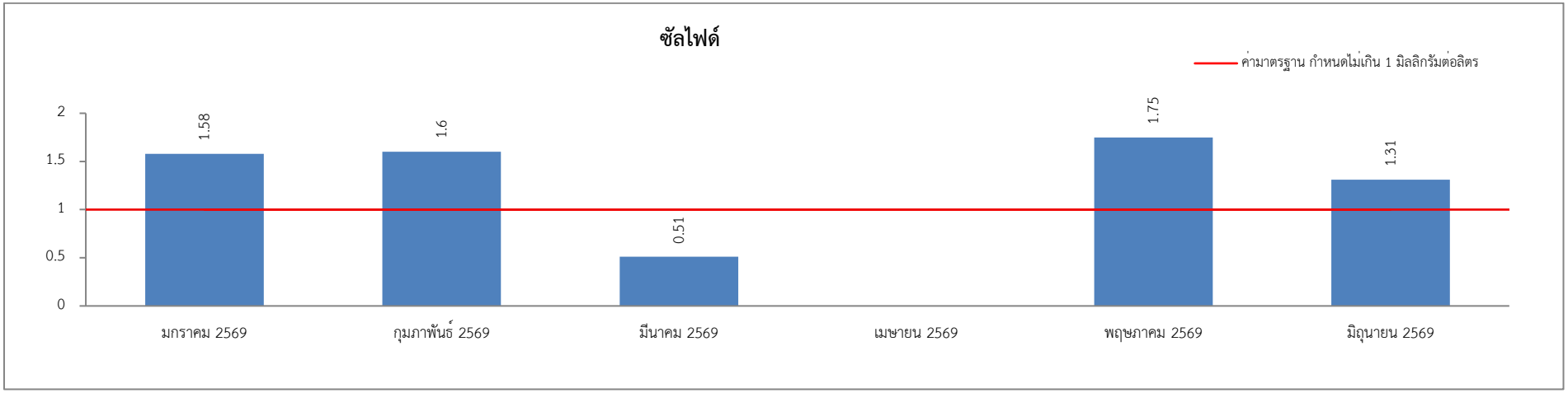
ชื่อผู้วิเคราะห์ นายอำนาจ จารณะ เลขทะเบียน ว-192-ค-0002



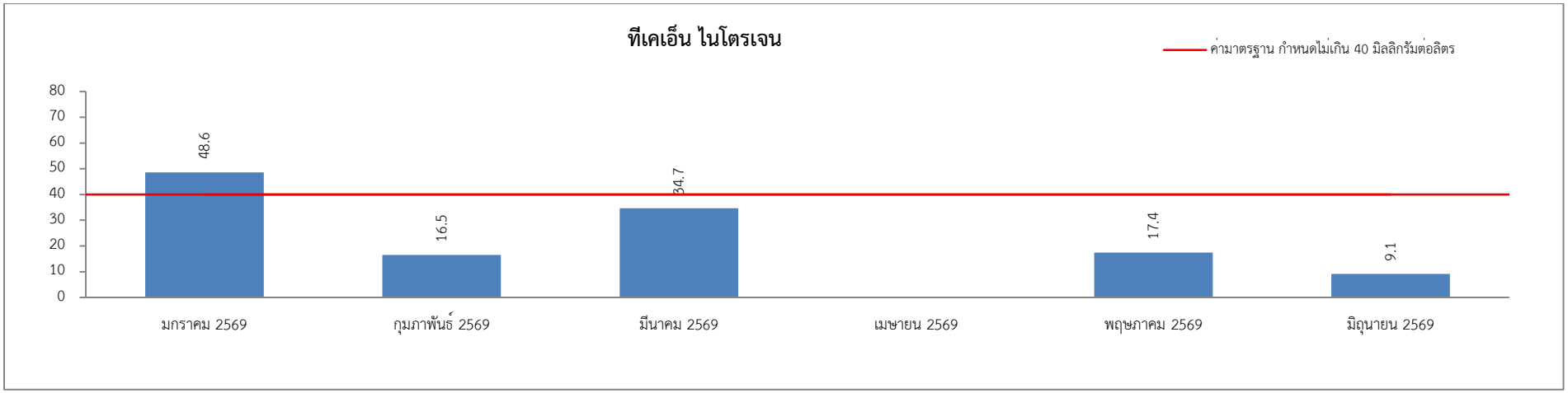
รูปที่ 3.2 แนวโน้มค่าความเป็นกรด-ด่าง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.3 แนวโน้มค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

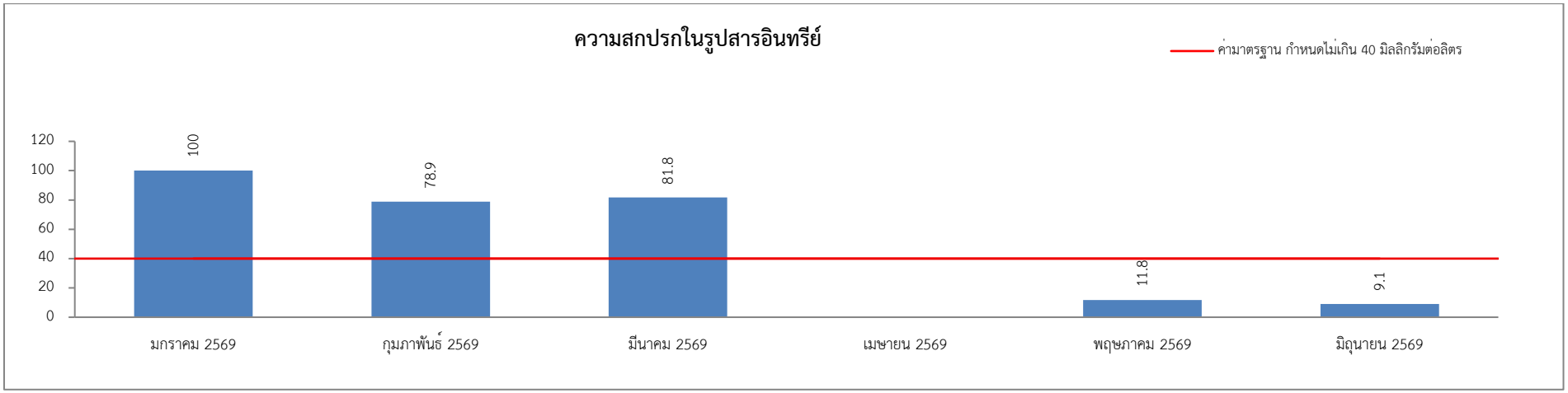


รูปที่ 3.4 แนวโน้มค่าซัลไฟด์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

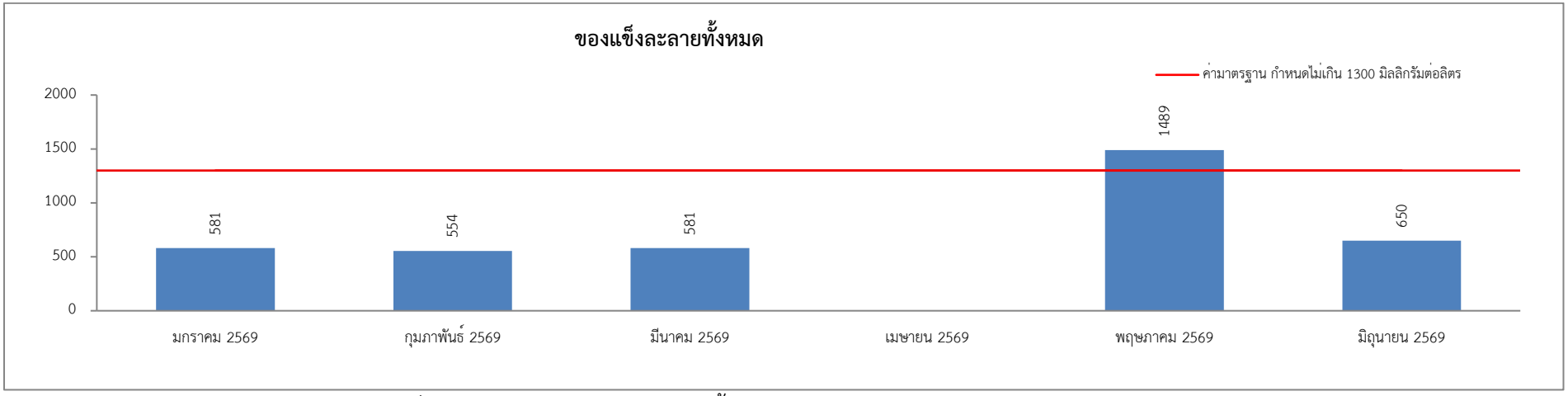


รูปที่ 3.5 แนวโน้มค่าทีเคเอ็น ไนโตรเจน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

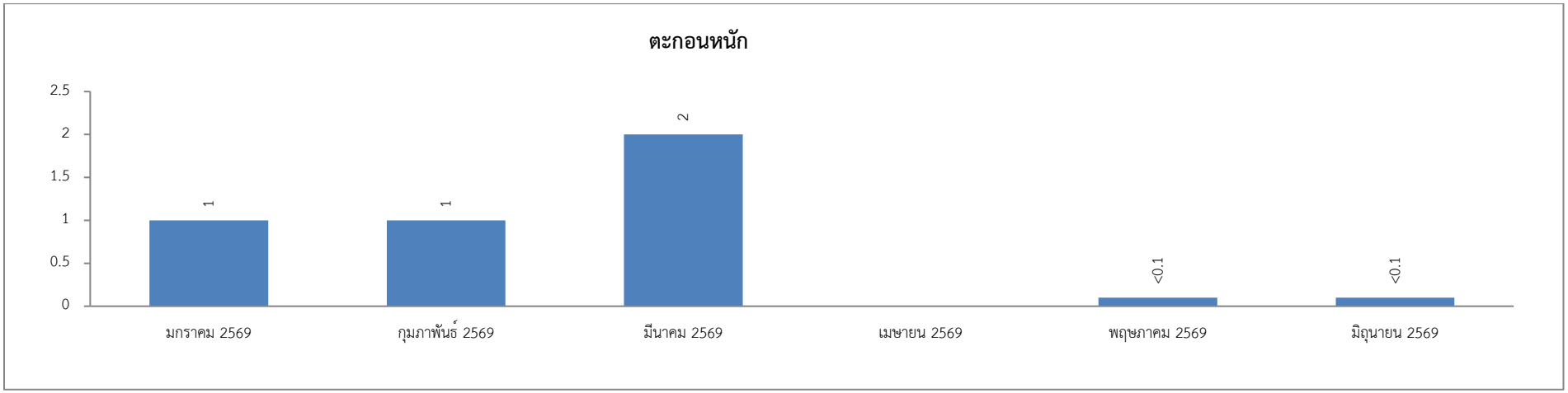
รูปที่ 3.6 แนวโน้มค่าน้ำมันและไขมัน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.7 แนวโน้มค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.8 แนวโน้มค่าของแข็งละลายทั้งหมด ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569



รูปที่ 3.9 แนวโน้มค่าตะกอนหนัก ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ย้อยหลัง 3 ปี

ดัชนีตรวจวัด / เดือน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง							
	pH	TSS (mg /l)	S^- (mg /l)	TKN (mg /l)	G&O (mg /l)	BOD (mg /l)	TDS (mg /l)	Set.Solids (mg/l)
2566								
16 มกราคม 2566	6.95	32	1.07	42.56	0.20	59.60	584	0.2
15 กุมภาพันธ์ 2566	6.68	21	3.73	24.08	1.20	52.00	497	0.1
13 มีนาคม 2566	6.64	20	4.93	31.92	0.40	12.20	535	0.1
6 เมษายน 2566	6.89	29	4.67	37.52	1.40	156	663	0.1
15 พฤษภาคม 2566	6.71	13	0.53	17.92	0.20	16.00	317	< 0.1
13 มิถุนายน 2566	6.52	11	1.33	1.12	0.40	21.30	485	< 0.1
10 กรกฎาคม 2566	6.70	18	0.53	11.20	2.00	12.30	549	< 0.1
8 สิงหาคม 2566	7.51	18	0.93	19.04	1.00	8.28	537	< 0.1
8 กันยายน 2566	6.89	32	0.67	13.64	2.60	17.45	562	0.1
5 ตุลาคม 2566	6.75	11	0.27	15.12	0.40	16.80	519	< 0.1
2 พฤศจิกายน 2566	6.37	10	0.67	15.68	1.20	16.00	450	< 0.1
7 ธันวาคม 2566	6.69	21	2.40	27.46	1.60	47.20	548	0.1
2567								
17 มกราคม 2567	6.46	43	6.60	37.15	3.40	54.75	581	0.2
21 กุมภาพันธ์ 2567	7.00	< 10	2.80	33.28	1.80	41.48	759	< 0.1
13 มีนาคม 2567	6.91	73	4.29	39.31	4.80	83.96	790	0.2
23 เมษายน 2567	6.82	32	5.36	35.00	6.20	30.47	736	0.1

ดัชนีตรวจวัด / เดือน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง							
	pH	TSS (mg /l)	S^- (mg /l)	TKN (mg /l)	G&O (mg /l)	BOD (mg /l)	TDS (mg /l)	Set.Solids (mg/l)
20 พฤษภาคม 2567	6.81	32	5.20	35.37	6.20	45.33	835	0.1
12 มิถุนายน 2567	6.47	29	0.27	19.07	2.80	16.00	660	0.1
4 กรกฎาคม 2567	7.20	14	0.13	14.6	1.0	11.5	924	< 0.1
1 สิงหาคม 2567	6.76	22	1.47	18.8	0.4	23.3	763	0.1
5 กันยายน 2567	7.79	12	0.27	8.6	0.6	14.8	582	< 0.1
3 ตุลาคม 2567	7.23	36	0.93	9.7	1.4	53.3	504	0.1
XX พฤศจิกายน 2567	-	-	-	-	-	-	-	-
9 ธันวาคม 2567	7.06	31	3.73	18.5	1.6	54.8	672	0.1
2568								
9 มกราคม 2568	7.00	29	4.27	28.7	1.8	44.8	777	0.1
6 กุมภาพันธ์ 2568	7.45	28	1.20	42.0	< 0.2	23.0	919	0.1
6 มีนาคม 2568	7.46	19	1.67	33.7	0.4	124.7	899	< 0.1
3 เมษายน 2568	7.48	21	1.87	29.3	1.8	8.6	668	0.3
22 พฤษภาคม 2568	7.34	< 10	0.60	17.7	< 0.2	10.2	936	< 0.1
5 มิถุนายน 2568	7.23	< 10	0.27	14.6	< 0.2	8.0	78	< 0.1
3 กรกฎาคม 2568	7.36	18	< 0.10	14.9	0.6	10.9	649	< 0.1
7 สิงหาคม 2568	7.08	12	0.20	14.1	< 0.2	9.4	465	< 0.1
8 กันยายน 2568	7.69	< 10	1.00	15.8	< 0.2	8.0	580	0.1
2 ตุลาคม 2568	8.61	35	1.73	32.6	1.4	54.1	612	< 0.1

ดัชนีตรวจวัด / เดือน	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง							
	pH	TSS (mg /l)	S^- (mg /l)	TKN (mg /l)	G&O (mg /l)	BOD (mg /l)	TDS (mg /l)	Set.Solids (mg/l)
6 พฤศจิกายน 2568	7.39	< 10	0.13	7.5	< 0.2	9.6	450	< 0.1
4 ธันวาคม 2568	7.52	49	0.93	34.5	0.4	30.9	371	0.3
2569								
08 มกราคม 2569	6.85	61	1.58	48.6	4.0	100.0	581	1.0
05 กุมภาพันธ์ 2569	7.14	34	1.60	16.5	1.6	78.9	554	1.0
05 มีนาคม 2569	7.73	71	0.51	34.7	0.2	81.8	581	2.0
-- เมษายน 2569	*อยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย							
07 พฤษภาคม 2569	7.59	13	1.75	17.4	0.2	11.8	1489	< 0.1
04 มิถุนายน 2569	6.12	18	1.31	9.1	< 0.2	9.1	650	< 0.1

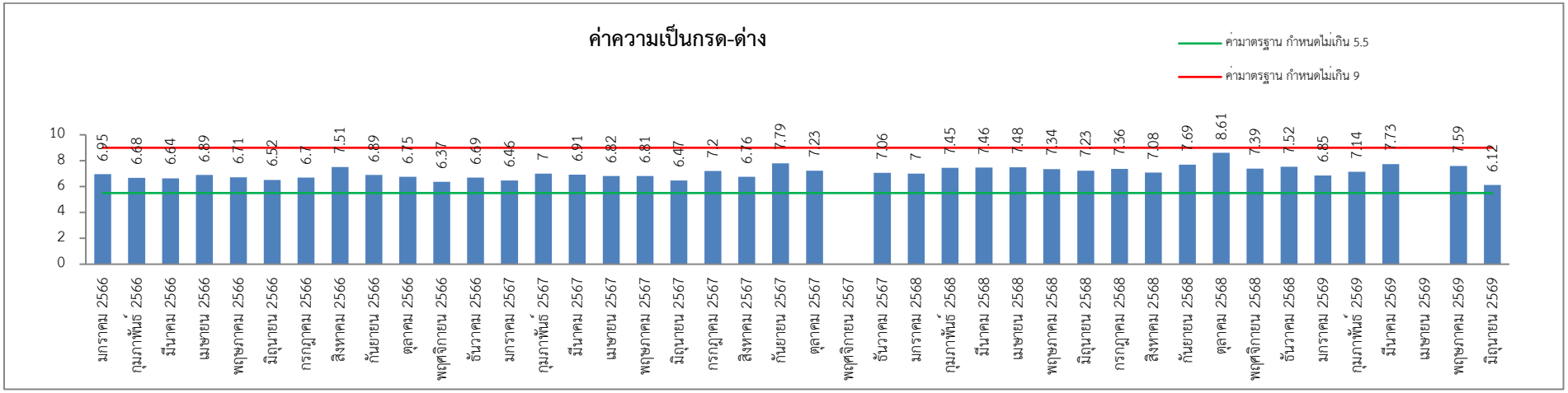
ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค : โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารน้อยกว่า 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียน ว-192

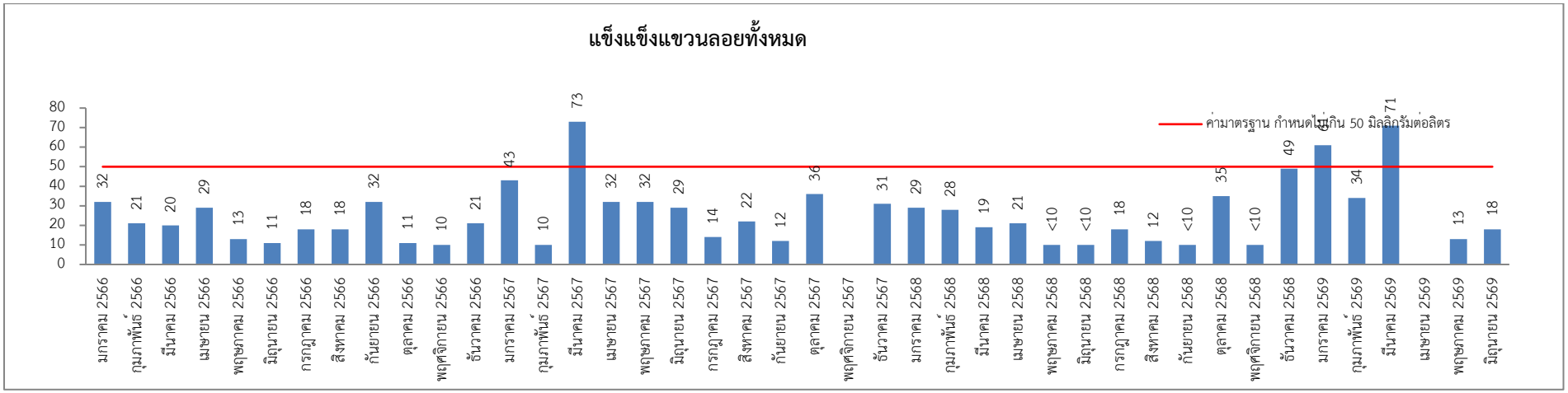
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายกิตติชัย แก้วละเอียด เลขทะเบียน ว-192-จ-0005

ชื่อผู้ควบคุม นางกฤติกา ปัจฉิม เลขทะเบียน ว-192-ค-0001

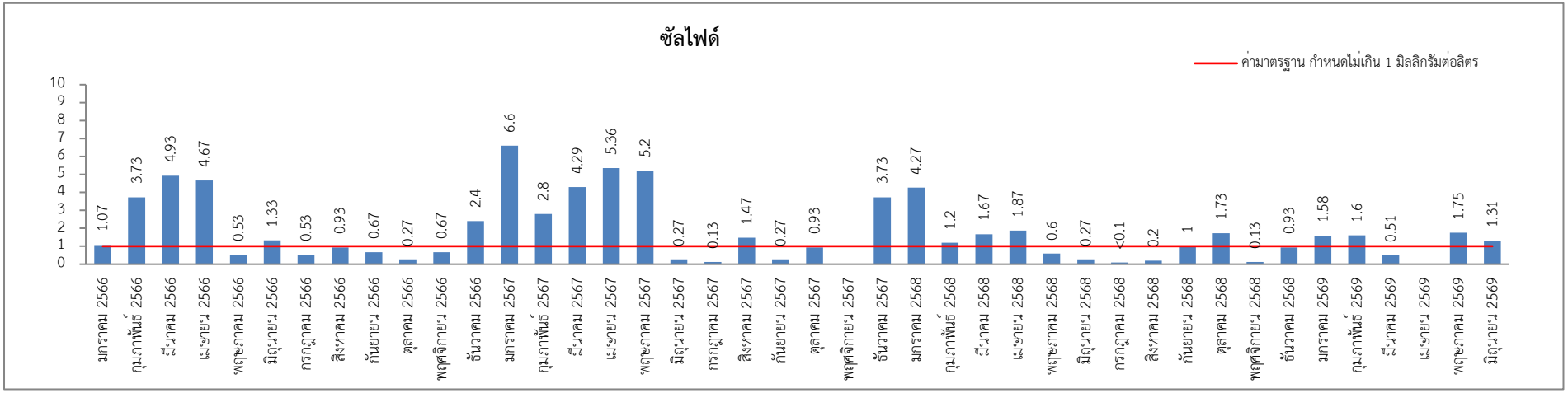
ชื่อผู้วิเคราะห์ นายอำนาจ จารณะ เลขทะเบียน ว-192-ค-0002



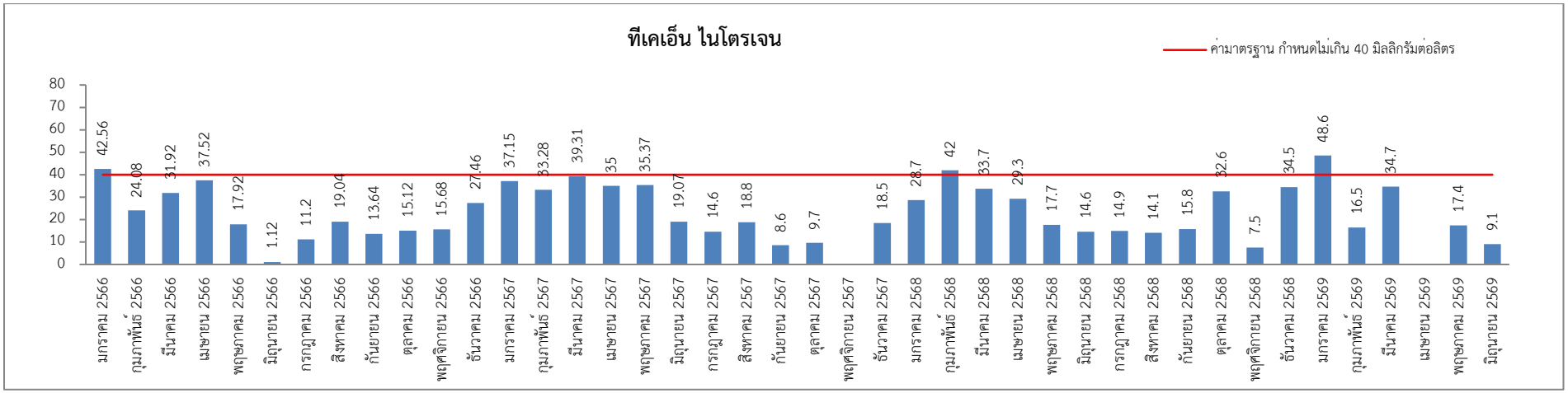
รูปที่ 3.10 แนวโน้มค่าความเป็นกรด-ด่าง ย้อนหลัง 3 ปี



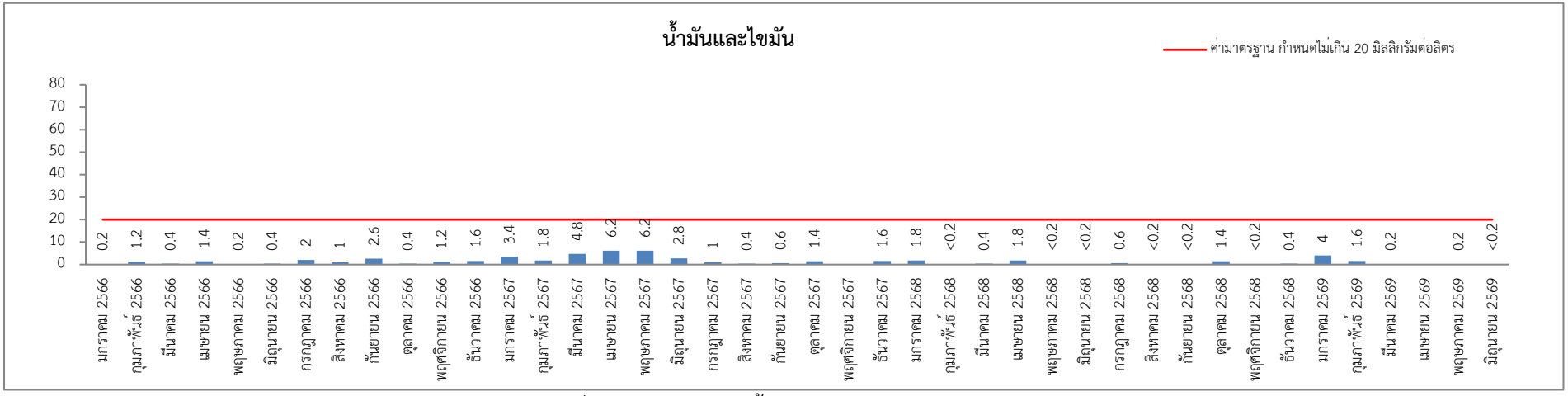
รูปที่ 3.11 แนวโน้มค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ย้อนหลัง 3 ปี



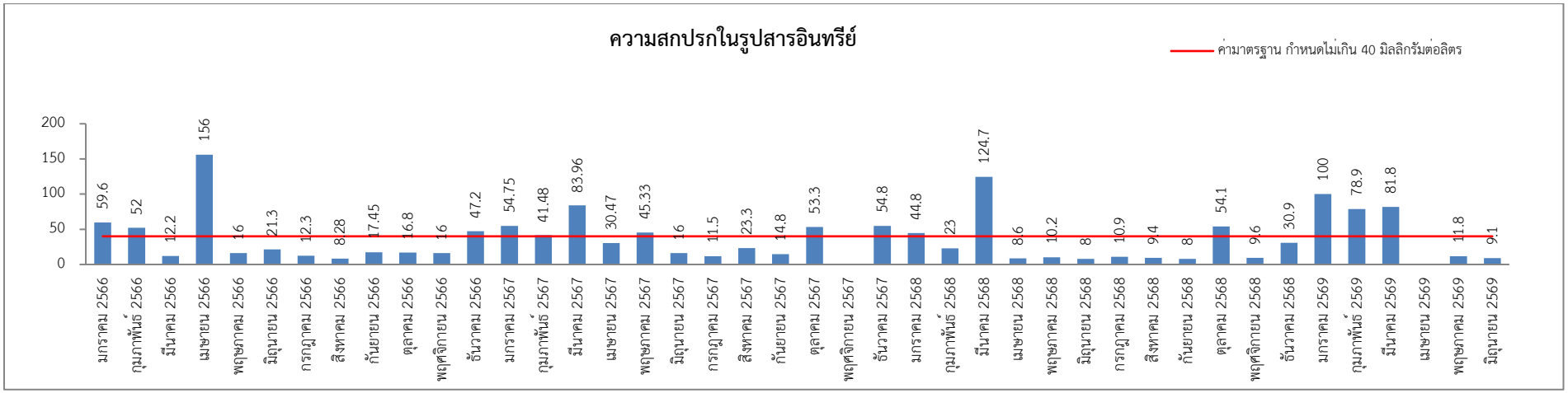
รูปที่ 3.12 แนวโน้มค่าซัลไฟด์ ย้อนหลัง 3 ปี



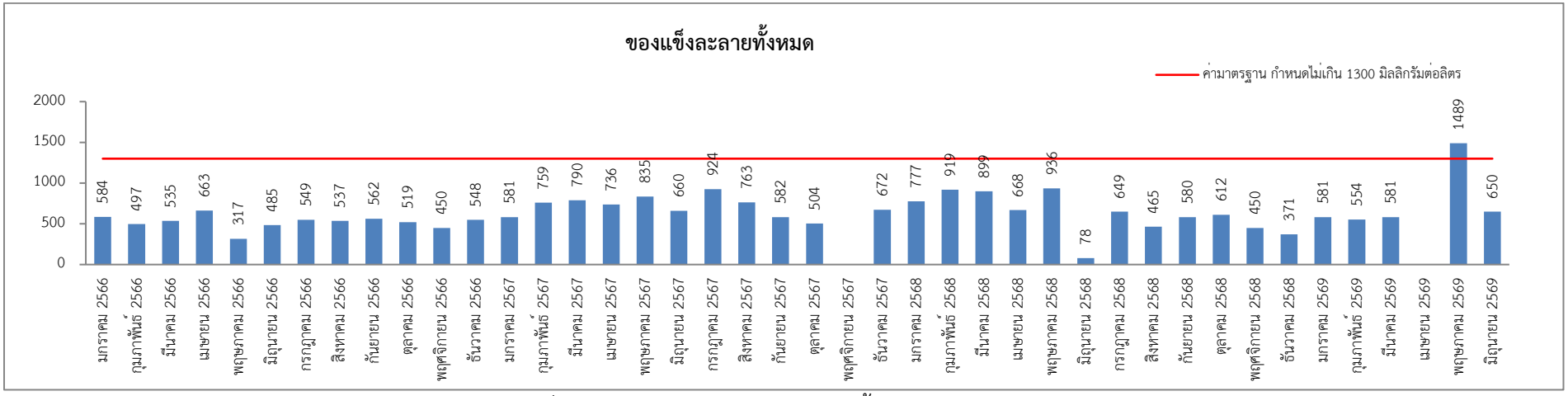
รูปที่ 3.13 แนวโน้มค่าทีเคเอ็น ไนโตรเจน ย้อนหลัง 3 ปี



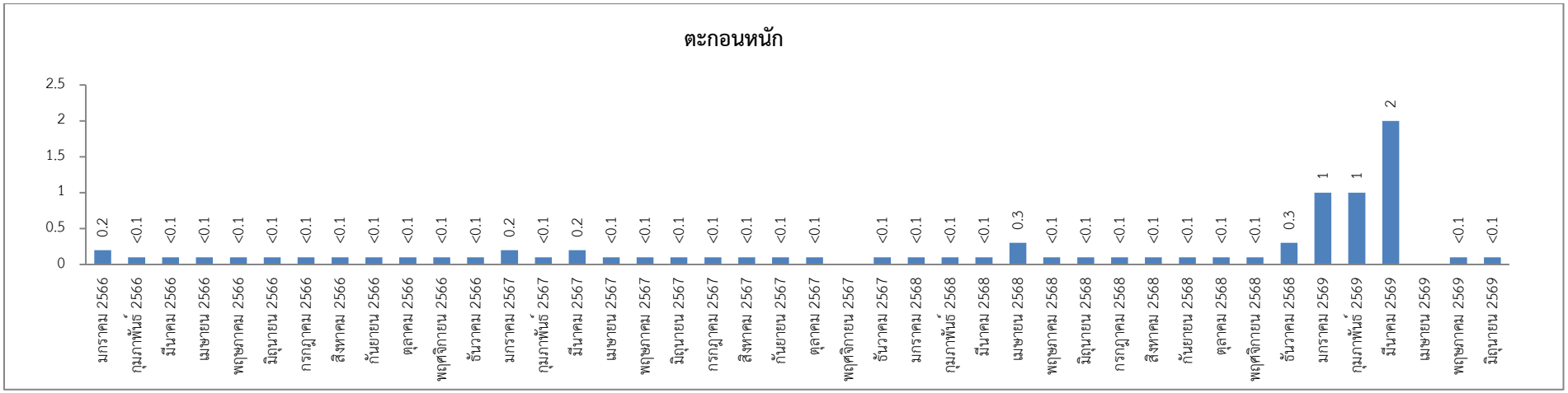
รูปที่ 3.14 แนวโน้มค่าน้ำมันและไขมัน ย้อนหลัง 3 ปี



รูปที่ 3.15 แนวโน้มค่าความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ ย้อนหลัง 3 ปี



รูปที่ 3.16 แนวโน้มค่าของแข็งละลายทั้งหมด ย้อนหลัง 3 ปี



รูปที่ 3.17 แนวโน้มค่าตะกอนหนัก ย้อนหลัง 3 ปี

3.3.1. คุณภาพน้ำน้ำใช้

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้เป็นประจำโดยมีความถี่ในการวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน จำนวน 1 สถานี บริเวณน้ำใช้ในโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ ความเป็นกรด - ด่าง (pH), ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid), ความขุ่น (Turbid), ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness), คลอไรด์ (Chloride), เหล็กทั้งหมด (Total Iron, Fe), ค่าการนำไฟฟ้า(EC), คลอรีนที่ลงเหลือ (Res Cl_2) ไบคาร์บอเนต (Bicarbonate) แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria) แบคทีเรียประเภท อี. โคไล (E.Coli) โดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ **แสดงดังตารางที่ 3.6**

ตารางที่ 3.6 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ในโครงการ

รายการตรวจวัด	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	Grab Sampling	4500-H+ B. Electrometric Method
ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	Grab Sampling	Electrometric Method
ความขุ่น (Turbid)	Grab Sampling	2130 B. Nephelometric Method
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	Grab Sampling	2340 C. EDTA Titrimetric Method
คลอไรด์ (Chloride)	Grab Sampling	4500-Cl- B.Argentometric Method
เหล็กทั้งหมด (Total Iron, Fe)	Grab Sampling	3500-Fe B. Phenanthroline Method
ความเป็นด่าง (Alkalinity)	Grab Sampling	2320 B. Titration Method
คลอรีนที่ลงเหลือ (Res Cl_2)	Grab Sampling	Test Kit Method
ไบคาร์บอเนต (Bicarbonate)	Grab Sampling	Electrometric Method
แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม (Total Coliform Bacteria)	Grab Sampling	Multiple Tube Fermentation Technique
แบคทีเรียประเภท อี. โคไล (E.Coli)	Grab Sampling	Multiple Tube Fermentation Technique

รูปที่ 3.34 รูปเก็บตัวอย่างน้ำใช้ในโครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้เป็นประจำโดยมีความถี่ในการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 3 สถานี บริเวณถังเก็บน้ำดิบ น้ำใช้ในโครงการและถังเก็บน้ำใช้ของโครงการ พบว่าทุกพารามิเตอร์การตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ในโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2566 – 2569 พบว่า พบว่าทุกพารามิเตอร์การตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ตารางที่ 3.7 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2569

วัน เดือน ปี	ดัชนีตรวจวัด												ลักษณะทางกายภาพ
	pH	TDS mg/l	Turbidity NTU	Hardness mg/l	Chloride mg/l	Iron mg/l	Alkalinity mg/l	EC mg/l	Res Cl_2 mg/l	Bicarbonate mg/l	TCB MPN/100ml	E.coli MPN/100ml	
08 ม.ค 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1.1	< 1.1	ใส
05 ก.พ 69	7.17	192	2.19	55	64.0	0.05	74	392	1.14	90	< 1.1	< 1.1	ใส
19 มี.ค 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1.1	< 1.1	ใส
02 เม.ย 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1.1	< 1.1	ใส
07 พ.ค 69	7.80	321	2.58	75	115.3	0.10	114	669	0.10	139	< 1.1	< 1.1	ใส
04 มิ.ย 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 1.1	< 1.1	ใส
ค่ามาตรฐาน	6.5 - 8.5	≤ 500	≤ 5	≤ 300	≤ 250	≤ 0.3	-	-	-	-	< 1.1	< 1.1	

ค่ามาตรฐาน : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

บริษัทผู้ตรวจวัด บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ นายอำนาจ จารณะ

ชื่อผู้ควบคุม นางกฤติกา ทองสมบัติ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายกิตติชัย แก้วละเอียด

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์ ปฏิบัติและให้ความสำคัญในส่วนของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมการปฏิบัติตามมาตรการของโรงแรม มีทั้งส่วนที่ปฏิบัติครบถ้วนตามที่ระบุในมาตรการ แต่ยังมีมาตรการบางส่วนที่ต้องปรับปรุงดังนี้

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ มีการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุดังนี้

การปรับเปลี่ยน/ปรับถมที่ ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

การเปิดหน้าดิน/การขุด/การเคลื่อนย้าย/การปรับถม ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

คุณภาพอากาศ ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

เสียงและการสั่นสะเทือน ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรชีวภาพ ซึ่งมีการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุดังนี้

ทรัพยากรชีวภาพทางบก ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ มีการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุดังนี้

การใช้น้ำ ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การจัดการน้ำเสียและคุณภาพน้ำทิ้ง ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การจัดการมูลฝอยและกากของเสีย ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้านเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การใช้ไฟฟ้า ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ

การคมนาคม ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.1.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต มีการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุดังนี้

การป้องกันอัคคีภัย ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

ความปลอดภัย ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนตามที่ระบุในรายงาน

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 การใช้น้ำ

โครงการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรม ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุบกพร่อง ต้องดำเนินการแก้ไขทันที โครงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำถังเก็บน้ำเป็นประจำทุกเดือน ผลวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของทางโครงการ พบว่า มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการดูแลและมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพดีอยู่สม่ำเสมอและสามารถบำบัดน้ำเสียได้ ดังนี้

- มีการตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น การทำงานของเครื่องเติมอากาศและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ทำงานเป็นปกติ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีของระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจเช็คพารามิเตอร์ต่างๆในบ่อเติมอากาศ เช่น ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ปริมาณจุลินทรีย์ในระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจสอบและทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนส่วนเกิน ควรมีการสูบตะกอนส่วนเกินทิ้งเมื่อมีปริมาณที่มากเกินความจำเป็น
- มีการตรวจสอบลักษณะของตะกอนจุลินทรีย์ในระบบ

4.2.3 การระบายน้ำ

โครงการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมและคนสวน ตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อป้องกันการอุดตันหรือตื้นเขิน

4.2.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้านตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม ให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่สมอ

4.2.5 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย ให้มีประสิทธิภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

4.2.6 การใช้ไฟฟ้า

โครงการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมตรวจสอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าในอาคารให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

ภาคผนวก ก

ผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ภก 0013.2/ 18592

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนนริศร ภก่ 83000

28 ธันวาคม 2550

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ Andara Resort Residence

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท อันดามันดารา เรสซิเด้นซ์ จำกัด ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2550

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ Andara Resort Residence จำนวน 37 ห้องชุด ตั้งอยู่ที่ ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต มีเนื้อที่ 12-1-16.77 ไร่ หรือ 19,667.08 ตารางเมตร หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ (น.ส.3 ก) เลขที่ 666 672 673 และ 668 จัดทำรายงานโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรเกรสซ์ ทีม คอนซัลแตนท์ ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 13/2550 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ.2550 มีมติเห็นชอบรายงานฯ แล้ว จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ Andara Resort Residence เพื่อทราบและให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคมและธันวาคม ของทุกปี

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

/ 4. หากได้รับ...

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 3 แผ่น

2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัด จะได้ส่งให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรพจน์ รัฐสีมา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม
โทร./โทรสาร 0 – 7621 – 1067 ต่อ 14

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

แบบ ร.ร.๒

ทะเบียนเลขที่.....๙/๒๕๕๓...

ใบอนุญาตเลขที่.๑๑๔/๒๕๖๓

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า .....บริษัท เกรท ภูมลา จำกัด.....

.....

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า .....โรงแรม อันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์.....

.....

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี).....Andara Resort Residence.....

โรงแรมประเภท.....๒..... จำนวนห้องพัก.....๓๗.....ห้อง

สถานที่ตั้ง ..๑๕ ถนนลายัน – นาคาเล ตำบลภูมลา อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต.....

.....

ตั้งแต่วันที่..๕...เดือน..สิงหาคม.....พ.ศ.๒๕๖๓ถึง วันที่..๔..เดือน..สิงหาคม....พ.ศ.๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓

(นายชัยพจน์ รอดเรือง)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

แบบ ร.ร.๑/๑

เลขรับที่ ๒๒/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๖๘
ลงชื่อ บุณณดา ศิริรัตน์ ผู้รับ

แบบคำขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

เขียนที่ อำเภอกะทู้

วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เกรท กมลา จำกัด

◯ (๑) เป็นบุคคลธรรมดา สัญชาติ.....อายุ.....ปี หมายเลขประจำตัวประชาชน

เลขที่ □-□□□□-□□□□□-□□-□ อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่ ๗ ตรอก/ซอย

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

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

(√) (๒) เป็นนิติบุคคลประเภท บริษัทจำกัด จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล

เลขที่ ๐๘๓๕๕๕๑๐๐๐๔๙๗ เมื่อวันที่ ๑๖ ม.ค. ๒๕๕๑ ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

ตั้งอยู่ที่.....เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๖ ตรอก/ซอย.....ถนน ลายิ-นาคาเล

ตำบล/แขวง กมลา อำเภอ/เขต กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๕๐

โทรศัพท์ ๐๗๖-๒๗๑๒๔๑ โทรสาร ๐๗๖-๒๗๑๒๔๒ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

โดย (๑) นางณัฏฐกัญญา แสงโพธิ์

เลขประจำตัวประชาชน ๓-๑๐๐๖-๐๒๙๙๔-๔๘-๒

โดย (๒).....

เลขประจำตัวประชาชน □-□□□□-□□□□□-□□-□

เป็นผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขอรับใบอนุญาต

๒. ข้าพเจ้าได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรม ตามราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗

ตามใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๔ / ๒๕๖๓ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม อันดารา รีสอร์ท เรสซิเด้นซ์

ภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Andara Resort Residence

เป็นโรงแรมประเภท ๒ จำนวนห้องพัก ๓๗ ห้อง สถานที่ตั้งในเขตบังคับใช้ กม. ว่าด้วยการควบคุมอาคาร

เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๖ ตรอก/ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง กมลา อำเภอ/เขต กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๓๑๕๐

โทรศัพท์ ๐๗๖๒๗๑๒๔๑ โทรสาร ๐๗๖๒๗๑๒๔๒ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.....

๓. ข้าพเจ้าขอยื่นคำขอต่อนายทะเบียนตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ เพื่อขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบประกอบธุรกิจโรงแรมตามข้อ ๒

๔. พร้อมคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

(๑) สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรมเลขที่ ๑๑๔/๒๕๖๓

(๒) กรณีที่หลักฐานและเอกสารที่ยื่นไว้ในการขออนุญาตมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลง ผู้ขอต้องยื่นหลักฐานและเอกสารที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงด้วย

(๓) อื่น ๆ (ระบุ).....

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ

(นายธเจตน์ สินธรญาณ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ผลการพิจารณาของนายทะเบียน

◯ อนุญาต

◯ ไม่อนุญาต เหตุผล.....

ลงชื่อ.....นายทะเบียน

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ ๑. ให้ทำเครื่องหมาย √ หน้า ◯ ที่ต้องการ

๒. กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นดำเนินการแทนต้องมีหนังสือมอบอำนาจติดอากรแสตมป์ พร้อมสำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ

ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัด

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025 TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690612-165
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69062363
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	4/6/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	4/6/2026
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	TEST DATE	4/6/2026 - 12/06/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	12/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ความเป็นกรด-ด่าง /1,2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.12	5.5 - 9.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด /1	มก./ล.	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	18	≤ 50
ซัลไฟด์ /1,2	มก./ล.	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	1.31	≤ 1.0
ทีเคเอ็น-ไนโตรเจน /1,2	มก./ล.	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	9.1	≤ 40
ไขมันและน้ำมัน /1,2	มก./ล.	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ /1,2	มก./ล.	5210 B. 5-Day BOD Test	9.1	≤ 40
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/1 : Registered by DIW ว-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
ว - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
ว - 192 - ค - 0001
General Manager

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690612-165
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69062363
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	4/6/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	4/6/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	4/6/2026 - 12/06/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	12/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ของแข็งละลายทั้งหมด /2	มก./ล.	Electrometric Method	650	≤ 1,300
ตะกอนหนัก /2	มก./ล.	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025 TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690116-070
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69010048
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	8/1/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	8/1/2026
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	TEST DATE	8/1/2026 - 16/01/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ความเป็นกรด-ด่าง /1,2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.85	5.5 - 9.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด /1	มก./ล.	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	61	≤ 50
ซัลไฟด์ /1,2	มก./ล.	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	1.58	≤ 1.0
ทีเคเอ็น-ไนโตรเจน /1,2	มก./ล.	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	48.6	≤ 40
ไขมันและน้ำมัน /1,2	มก./ล.	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	4.0	≤ 20
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ /1,2	มก./ล.	5210 B. 5-Day BOD Test	100.0	≤ 40
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/1 : Registered by DIW ว-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
ว - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
ว - 192 - ค - 0001
General Manager

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690116-070
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69010048
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	8/1/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	8/1/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	8/1/2026 - 16/01/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ของแข็งละลายทั้งหมด /2	มก./ล.	Electrometric Method	581	≤ 1,300
ตะกอนหนัก /2	มก./ล.	2540 F. Settleable Solids	1.0	-
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by
(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by
(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690217-221
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69020561
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/2/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	5/2/2026
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	TEST DATE	5/2/2026 - 17/02/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	17/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ความเป็นกรด-ด่าง /1,2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.14	5.5 - 9.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด /1	มก./ล.	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	34	≤ 50
ซัลไฟด์ /1,2	มก./ล.	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	1.60	≤ 1.0
ทีเคเอ็น-ไนโตรเจน /1,2	มก./ล.	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	16.5	≤ 40
ไขมันและน้ำมัน /1,2	มก./ล.	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.6	≤ 20
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ /1,2	มก./ล.	5210 B. 5-Day BOD Test	78.9	≤ 40
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/1 : Registered by DIW ว-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by
(Mr.Amnad Jarana)
ว - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor

Approved by
(Ms. Krittika Thongsombut)
ว - 192 - ค - 0001
General Manager

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690217-221
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69020561
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/2/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	5/2/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/2/2026 - 17/02/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	17/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ของแข็งละลายทั้งหมด /2	มก./ล.	Electrometric Method	554	≤ 1,300
ตะกอนหนัก /2	มก./ล.	2540 F. Settleable Solids	1.0	-
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by
(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by
(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690313-149
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69030925
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/3/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	5/3/2026
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	TEST DATE	5/3/2026 - 13/03/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	13/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ความเป็นกรด-ด่าง /1,2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.73	5.5 - 9.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด /1	มก./ล.	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	71	≤ 50
ซัลไฟด์ /1,2	มก./ล.	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	0.51	≤ 1.0
ทีเคเอ็น-ไนโตรเจน /1,2	มก./ล.	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	34.7	≤ 40
ไขมันและน้ำมัน /1,2	มก./ล.	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.2	≤ 20
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ /1,2	มก./ล.	5210 B. 5-Day BOD Test	81.8	≤ 40
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/1 : Registered by DIW ว-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

ว - 192 - ค - 0002

Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

ว - 192 - ค - 0001

General Manager

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690313-149
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69030925
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/3/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	5/3/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/3/2026 - 13/03/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	13/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ของแข็งละลายทั้งหมด /2	มก./ล.	Electrometric Method	581	≤ 1,300
ตะกอนหนัก /2	มก./ล.	2540 F. Settleable Solids	2.0	-
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by
(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by
(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690514-224
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69051882
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	7/5/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	7/5/2026
SAMPLING BY	Kittichai ว-192-จ-0005	TEST DATE	7/5/2026 - 14/05/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	14/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ความเป็นกรด-ด่าง /1,2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.59	5.5 - 9.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด /1	มก./ล.	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	13	≤ 50
ซัลไฟด์ /1,2	มก./ล.	4500-S^{2-} F. Iodometric Method	1.75	≤ 1.0
ทีเคเอ็น-ไนโตรเจน /1,2	มก./ล.	4500-N_{org} B. Macro-Kjeldahl Method	17.4	≤ 40
ไขมันและน้ำมัน /1,2	มก./ล.	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.2	≤ 20
ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ /1,2	มก./ล.	5210 B. 5-Day BOD Test	11.8	≤ 40
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/1 : Registered by DIW ว-192

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
ว - 192 - ค - 0002
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
ว - 192 - ค - 0001
General Manager

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690514-224
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69051882
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	7/5/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำทิ้งผ่านการบำบัด (IR tank)**	RECEIVED DATE	7/5/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	7/5/2026 - 14/05/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	14/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
ของแข็งละลายทั้งหมด /2	มก./ล.	Electrometric Method	1489	≤ 1,300
ตะกอนหนัก /2	มก./ล.	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	-
ลักษณะทางกายภาพ	ของเหลวขุ่น มีตะกอน			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด : อาคารประเภท ค โรงแรมที่มีจำนวนห้อง สำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่เกิน 60 ห้อง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

General Manager

--END OF REPORT--

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

ประเภทอาคาร	หน่วย	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 ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
๓. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

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

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	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 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

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690612-164
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69062362
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	4/6/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำในถังเก็บน้ำ**	RECEIVED DATE	4/6/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	4/6/2026 - 12/06/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	12/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690116-069
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69010047
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	9/1/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำในถังเก็บน้ำ**	RECEIVED DATE	9/1/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	9/1/2026 - 16/01/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690217-222
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69020562
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/2/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำดิบ	RECEIVED DATE	5/2/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/2/2026 - 17/02/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	17/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C /2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.09	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids /2	mg/l	Electrometric Method	156	≤ 500
Turbidity /2	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.46	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	93	≤ 300
Chloride /2	mg/l	4500-Cl^- B.Argentometric Method	51.0	≤ 250
Iron /2	mg/l	3500-Fe B. Phenenthroline Method	0.12	≤ 0.3
Alkalinity /2	mg/l	2320 B. Titration Method	71	-
Electric Conductivity /2	µsi/cm	Electrometric Method	336	-
Residual Chlorine /2	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.50	-
Bicarbonate /2	mg/l	Calculation Method	87	-
Physical Appearance	ของเหลวใส			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by _____ (Mr.Amnad Jarana) Laboratory Supervisor

Approved by _____ (Ms. Krittika Thongsombut) General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690217-223
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69020563
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/2/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำประปา	RECEIVED DATE	5/2/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/2/2026 - 17/02/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	17/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C /2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	6.92	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids /2	mg/l	Electrometric Method	354	≤ 500
Turbidity /2	NTU	2130 B. Nephelometric Method	1.81	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	175	≤ 300
Chloride /2	mg/l	4500-Cl^- B.Argentometric Method	135.0	≤ 250
Iron /2	mg/l	3500-Fe B. Phenenthroline Method	0.10	≤ 0.3
Alkalinity /2	mg/l	2320 B. Titration Method	108	-
Electric Conductivity /2	µsi/cm	Electrometric Method	723	-
Residual Chlorine /2	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.00	-
Bicarbonate /2	mg/l	Calculation Method	132	-
Physical Appearance	ของเหลวใส			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by _____ (Mr.Amnad Jarana) Laboratory Supervisor

Approved by _____ (Ms. Krittika Thongsombut) General Manager

Southern Lab & Engineering Co. Ltd. LSB

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690217-224
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69020564
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/2/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำถังเก็บน้ำ	RECEIVED DATE	5/2/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/2/2026 - 17/02/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	17/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C /2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.17	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids /2	mg/l	Electrometric Method	192	≤ 500
Turbidity /2	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.19	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	55	≤ 300
Chloride /2	mg/l	4500-Cl^- B.Argentometric Method	64.0	≤ 250
Iron /2	mg/l	3500-Fe B. Phenenthroline Method	0.05	≤ 0.3
Alkalinity /2	mg/l	2320 B. Titration Method	74	-
Electric Conductivity /2	µsi/cm	Electrometric Method	392	-
Residual Chlorine /2	mg/l	DPD Colorimetric Method	1.14	-
Bicarbonate /2	mg/l	Calculation Method	90	-
Physical Appearance	ของเหลวใส			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by _____ (Mr.Amnad Jarana) Laboratory Supervisor

Approved by _____ (Ms. Krittika Thongsombut) General Manager

Southern Lab & Engineering Co. Ltd. LSB

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690217-225
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69020565
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/2/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำในถังเก็บน้ำ**	RECEIVED DATE	5/2/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/2/2026 - 17/02/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	17/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690313-148
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69030924
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/3/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำในถังเก็บน้ำ**	RECEIVED DATE	5/3/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/3/2026 - 13/03/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	13/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690410-211
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69041393
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	2/4/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำในถังเก็บน้ำ**	RECEIVED DATE	2/4/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	2/4/2026 - 10/04/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	10/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690514-225
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69051883
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	7/5/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำดิบ	RECEIVED DATE	7/5/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	7/5/2026 - 14/05/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	14/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C /2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.58	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids /2	mg/l	Electrometric Method	347	≤ 500
Turbidity /2	NTU	2130 B. Nephelometric Method	8.11	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	195	≤ 300
Chloride /2	mg/l	4500-Cl^- B.Argentometric Method	129.8	≤ 250
Iron /2	mg/l	3500-Fe B. Phenenthroline Method	0.59	≤ 0.3
Alkalinity /2	mg/l	2320 B. Titration Method	127	-
Electric Conductivity /2	µsi/cm	Electrometric Method	724	-
Residual Chlorine /2	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.20	-
Bicarbonate /2	mg/l	Calculation Method	155	-
Physical Appearance	ของเหลวใส			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by _____ (Mr.Amnad Jarana) Laboratory Supervisor

Approved by _____ (Ms. Krittika Thongsombut) General Manager

Southern Lab & Engineering Co. Ltd. LSB

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690514-226
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69051884
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	7/5/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำประปา	RECEIVED DATE	7/5/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	7/5/2026 - 14/05/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	14/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C /2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.53	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids /2	mg/l	Electrometric Method	497	≤ 500
Turbidity /2	NTU	2130 B. Nephelometric Method	1.14	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	245	≤ 300
Chloride /2	mg/l	4500-Cl^- B.Argentometric Method	235.5	≤ 250
Iron /2	mg/l	3500-Fe B. Phenenthroline Method	0.03	≤ 0.3
Alkalinity /2	mg/l	2320 B. Titration Method	121	-
Electric Conductivity /2	µsi/cm	Electrometric Method	1,030	-
Residual Chlorine /2	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.12	-
Bicarbonate /2	mg/l	Calculation Method	148	-
Physical Appearance	ของเหลวใส			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by _____ (Mr.Amnad Jarana) Laboratory Supervisor

Approved by _____ (Ms. Krittika Thongsombut) General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co., Ltd.
6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

NSC - TISI - TIS 17025
TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690514-227
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69051885
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	7/5/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำใช้ถังเก็บน้ำ	RECEIVED DATE	7/5/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	7/5/2026 - 14/05/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	14/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C /2	-	4500-H^+ B. Electrometric Method	7.80	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids /2	mg/l	Electrometric Method	321	≤ 500
Turbidity /2	NTU	2130 B. Nephelometric Method	2.58	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	75	≤ 300
Chloride /2	mg/l	4500-Cl^- B.Argentometric Method	115.3	≤ 250
Iron /2	mg/l	3500-Fe B. Phenenthroline Method	0.10	≤ 0.3
Alkalinity /2	mg/l	2320 B. Titration Method	114	-
Electric Conductivity /2	µsi/cm	Electrometric Method	669	-
Residual Chlorine /2	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.10	-
Bicarbonate /2	mg/l	Calculation Method	139	-
Physical Appearance	ของเหลวใส			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

Analyzed & Reviewed by (Mr.Amnad Jarana) Laboratory Supervisor

Approved by (Ms. Krittika Thongsombut) General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690514-228
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69051886
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	7/5/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำในถังเก็บน้ำ	RECEIVED DATE	7/5/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	7/5/2026 - 14/05/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	14/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	12	< 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)
Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690605-095
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69052291
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	28/5/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำในถังเก็บน้ำ**	RECEIVED DATE	28/5/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	28/5/2026 - 05/06/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	05/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Escherichia coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23rd Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

Laboratory Supervisor

Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

General Manager

--END OF REPORT--

ประกาศกรมอนามัย
เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย
พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน สนับสนุนนโยบายการพัฒนาคุณภาพชีวิตและการจัดสภาวะแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดีของประชาชน รวมทั้งเป็นการยกระดับคุณภาพมาตรฐานน้ำประปาตามบทบาทภารกิจของกรมอนามัย เพื่อให้ประชาชนมีน้ำบริโภคที่สะอาดและปลอดภัย อันจะส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ อธิบดีกรมอนามัยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“น้ำประปาดื่มได้” หมายความว่า น้ำประปาที่มีการควบคุมคุณภาพตั้งแต่ระบบผลิตจนถึงบ้านผู้ใช้น้ำ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามประกาศนี้

ข้อ ๔ กำหนดคุณภาพน้ำประปา เพื่อรับรองเป็นน้ำประปาดื่มได้ โดยต้องมีคุณภาพไม่ด้อยไปกว่าเกณฑ์กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) คุณภาพน้ำทางกายภาพ

(ก) ความขุ่น (Turbidity) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕ เอ็นทียู

(ข) สีปรากฏ (Apparent color) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ แพลตตินัมโคบอลท์

(ค) ความเป็นกรดและด่าง (pH) ต้องมีค่าอยู่ระหว่าง ๖.๕ – ๘.๕

(๒) คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป

(ก) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) ความกระด้าง (Hardness as $CaCO_3$) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) ซัลเฟต (Sulfate) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) คลอไรด์ (Chloride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(จ) ไนเตรท (Nitrate as NO_3^-) ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ฉ) ไนไตรท์ (Nitrite as NO_2^-) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ช) ฟลูออไรด์ (Fluoride) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๗ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักทั่วไป

(ก) เหล็ก (Iron) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) แมงกานีส (Manganese) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) ทองแดง (Copper) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) สังกะสี (Zinc) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) คุณภาพน้ำทางโลหะหนักที่เป็นพิษ

(ก) ตะกั่ว (Lead) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ข) โครเมียมรวม (Total chromium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ค) แคดเมียม (Cadmium) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(ง) สารหนู (Arsenic) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(จ) ปรอท (Mercury) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) คุณภาพน้ำทางแบคทีเรีย

(ก) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(ข) อีโคไล (*Escherichia coli*) ต้องตรวจไม่พบต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร หรือต้องมีค่า < ๑.๑ เอ็มพีเอ็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๕ การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาตามข้อ ๔ จะต้องเป็นไปตามวิธีการตามหนังสือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 23rd ed., 2017 APHA AWWA WEF

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

พรรณพิมล วิปุลากร

อธิบดีกรมอนามัย

เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
ด้านกายภาพ			
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน ๕	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน ๑๕	Spectrophotometric-single-wavelength, visual comparison method
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	๖.๕ – ๘.๕	Electrometric method
ด้านเคมีทั่วไป			
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐๐	TDS dried at ๑๘๐ องศาเซลเซียส, Gravimetric, Electrometric method
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as $CaCO_3$)	ไม่เกิน ๓๐๐	EDTA titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Turbidimetry, ion chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Argentometry, ion chromatography
ไนเตรท (Nitrate)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO_3^-)	ไม่เกิน ๕๐	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ไนไตรท์ (Nitrite)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO_2^-)	ไม่เกิน ๓	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๗	ion chromatography, SPADNS colorimetric method, ion-selective electrode
ด้านเคมี (โลหะหนัก)			
เหล็ก (Iron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
แมงกานีส (Manganese)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ทองแดง (Copper)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
สังกะสี (Zinc)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ด้านเคมี (โลหะหนักที่เป็นพิษ)			
ตะกั่ว (Lead)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (graphite furnace), ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๕	AAS (graphite furnace), ICP
แคดเมียม (Cadmium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๓	AAS (graphite furnace), ICP
สารหนู (Arsenic)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, graphite furnace
ปรอท (Mercury)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, Automatic direct mercury analyzer
ด้านชีวภาพ			
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method
อีโคไล (*Escherichia coli*)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method

หมายเหตุ : - วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด

- คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual chlorine) กำหนดให้มีที่ปลายเส้นท่อ ๐.๒ – ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตรใช้ในระบบการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำประปา

ภาคผนวก จ

ผลวิเคราะห์ Legionella Spp.

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา	REPORT NO.	690618-222
PROJECT	โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์	SAMPLE NO.	69062364
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	4/6/2026
SAMPLING SOURCE	น้ำในถังเก็บน้ำ	RECEIVED DATE	4/6/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	4/6/2026 - 18/06/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	18/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Legionella spp. [B]	Per Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analitical by Subcontractor

* : Limit of detection = 100 CFU/Liter

Approved by

(Ms. Kittika Thongsombut)

General Manager

--END OF REPORT--

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	**บจก.อันดามันดารา เรสซิเดนซ์ / บจก.เกรทกมลา**	REPORT NO.	690223-225
PROJECT	**โรงแรมอันดารา รีสอร์ท เรสซิเดนซ์**	SAMPLE NO.	69020566
LOCATION	15 หมู่ 6 ต.กมลา อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	SAMPLING DATE	5/2/2026
SAMPLING SOURCE	**น้ำในถังเก็บน้ำ**	RECEIVED DATE	5/2/2026
SAMPLING BY	Kittichai	TEST DATE	5/2/2026 - 23/02/2026
SAMPLING METHOD	GRAB SAMPLING	REPORTED DATE	23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Legionella spp. [B]	Per Liter	ISO 11731 : 2017	Not Detected *	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analitical by Subcontractor

* : Limit of detection = 100 CFU/Liter

Approved by

(Ms. Kittika Thongsombut)

General Manager

--END OF REPORT--

ภาคผนวก ฉ

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238
(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 เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

(Southern Lab & Engineering Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

(6/107 Moo 9, Soi Sao Khem, Sakdi Dej Road, Vichit, Muang, 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 ๑๖๖๑

(Accreditation No. Testing 1661)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ใต้ใบรับรอง 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 ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(Issue date : 31 August B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238

(Certification No. 22-LB0238)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name): บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (Southern Lab & Engineering Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.): ทดสอบ 1661 (Testing 1661)

ฉบับที่ (Issue No.) 01

ออกให้ตั้งแต่วันที่ (Valid from) 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565 (15 August B.E.2565 (2022)) ถึงวันที่ (Until) 14 สิงหาคม พ.ศ. 2570 (14 August 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. น้ำ (water)	- ความกระด้างทั้งหมดคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (total hardness as $CaCO_3$) 10 mg/L to 300 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C
2. น้ำเสีย (wastewater)	- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (total suspended solids, TSS) 10 mg/L to 500 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D

ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๑๐๓๒๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิเดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางกฤติกา ปัจฉิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๑
๒) นายอำนาจ จารณะ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวผกาพรรณ วิศาล	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๑
๒) นางสาวพิชชาพร วชิรวงศานุวัฒน์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๒
๓) นายกิตติชัย แก้วละเอียด	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๕
๔) นางสาวชลธิศา เพชรดำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๗
๕) นายอดิศร สนิทรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๘

ค. ชอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๒
ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๑๐๓๒๒ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 7 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 Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
7	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 ℃

นายศุภกะศุภก

เอกสารอ้างอิง

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

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอย

เล่มที่ Book No. 4/69

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

เลขที่ Bill No. 030

บิลเงินสด
CASH SALE 現兌單

นาม 賓號 Name: น. อันตาล้น ตกา เรสิเดนซ์ จำกัด

วันที่ 日期 Date: 28-4-69

ที่อยู่ 住址 Address: 5/50 ม.3 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

ทะเบียนการค้า 商標編號 Commlicence:

จำนวน Quantity 數量	รายการ Description 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀額	
	สูบสิ่งปฏิกูล + สูบไขมัน		3,000	—
บาท Baht 銖	สามพันบาทถ้วน	รวมเงิน Total 共銀	3,000	—

ผู้รับเงิน 收銀人 Collector: เกียรติศักดิ์ ชัยภักดี

เล่มที่ Book No. 4/69

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

เลขที่ Bill No. 029

บิลเงินสด CASH SALE 現兑單

นาม 賓號 Name: ห.ชันตาม่น ตรา เรอร์เดนซ์ จำกัด

วันที่ 日期 Date: 28-4-69

ที่อยู่ 住址 Address: 5/50 ม.3 ต.เชิงทาล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

ทะเบียนการค้า 商標編號 Commlcence:

จำนวน Quantity 數量	รายการ Description 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀碩	
	สูนสิ่งปฏิกูล + สูบน้ำมัน		3,000	—
บาท Baht 銖	= สามพันบาทถ้วน	รวมเงิน Total 共銀	3,000	—

ผู้รับเงิน 收銀人 Collector: เกียรติศักดิ์ ชัยภักดี

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co.,Ltd

6/107 ม.9 ซอยสาธิต ถนนสักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

Receipt / Tax Invoice

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ Tax ID 0835548006587
สำนักงานใหญ่

ลูกค้า / Customer
Andamandara Residence Co.,Ltd
5/50 Moo 3 Chemgtalay, Thalang, Phuket
Tel. 076 338 777 Fax. 076 338 947
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID 0835550005509 ☑ สำนักงานใหญ่

หน้า / Page	1 / 1
เลขที่ / No.	RT6905013
วันที่ / Date	07/05/26
อ้างอิง Ref No.	IN6903070

เลขที่ใบสั่งซื้อ PO No.	เงื่อนไขการชำระเงิน TERM OF PAYMENT	วันครบกำหนด DUE DATE	พนักงานขาย Salesman
		15/04/26	01-อุกฤษ ปัจฉิม

ลำดับ No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด Code/ Descriptions	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำเดือนมีนาคม 2026	1.0 งาน	2,933.34	2,933.34

รวมเป็นเงิน / Amount	2,933.34
ส่วนลด / Discount	0.00
ยอดหลังหักส่วนลด / After Discount	2,933.34
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%	205.33
รวมทั้งสิ้น / Sub Total	3,138.67

(สามพันหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์).

ชำระเงินโดย / By ☐ CASH Amount ☑ Bank / Branch BBL Amount 3,050.67

☐ Transfer Amount _____ Cheqe No. 00629681 Date 29/5/69

ลูกค้า / Customer	ผู้รับเงิน/ Collector	บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ/ Authorized Signature
27/5/26	29/5/69	ศักดิ์ธรรม วิศาล 07/05/

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายเซ็นผู้รับมอบอำนาจและลายเซ็นผู้รับเงิน และได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
Southern Lab & Engineering Co.,Ltd
6/107 ม.9 ซอยเกาเข็ม ถนนสักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี
Receipt / Tax Invoice

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ Tax ID 0835548006587
สำนักงานใหญ่

ลูกค้า / Customer
Andamandara Residence Co.,Ltd
5/50 Moo 3 Chemgtalay, Thalang, Phuket
Tel. 076 338 777 Fax. 076 338 947
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID 0835550005509 ☑ สำนักงานใหญ่

หน้า / Page	1 / 1
เลขที่ / No.	RT6904060
วันที่ / Date	16/04/26
อ้างอิง Ref No.	IN6902185

เลขที่ใบสั่งซื้อ PO No.	เงื่อนไขการชำระเงิน TERM OF PAYMENT	วันครบกำหนด DUE DATE	พนักงานขาย Salesman
		26/03/26	01-อุกฤษ ปัจฉิม

ลำดับ No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด Code/ Descriptions	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2026 Andara Residence	1.0 งาน	2,933.34	2,933.34

รวมเป็นเงิน / Amount	2,933.34
ส่วนลด / Discount	0.00
ยอดหลังหักส่วนลด / After Discount	2,933.34
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%	205.33
รวมทั้งสิ้น / Sub Total	3,138.67

(สามพันหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์).

ชำระเงินโดย / By ☐ CASH Amount ☑ Bank / Branch BBL. Amount 3,050.67

☐ Transfer Amount _____ Cheqe No. 00626095 Date 17/4/26

ลูกค้า / Customer	ผู้รับเงิน/ Collector	บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
17/4/26	17/4/26	16/04/26

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายเซ็นผู้รับมอบอำนาจและลายเซ็นผู้รับเงิน และได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co.,Ltd

6/107 ม.9 ซอยเศรษฐกิจ ถนนสักดิเดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

Receipt / Tax Invoice

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ Tax ID 0835548006587

สำนักงานใหญ่

ลูกค้า Customer

Andamandara Residence Co.,Ltd

5/50 Moo 3 Chengtalay, Thalang, Phuket

Tel. 076 338 777 Fax. 076 338 947

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / TAX ID 0835550005509 ☑ สำนักงานใหญ่

หน้า /Page	1 / 1
เลขที่ /No.	RT6904058
วันที่ /Date	16/04/26
อ้างอิง Ref No.	IN6901115

เลขที่ใบสั่งซื้อ PO No.	เงื่อนไขการชำระเงิน TERM OF PAYMENT	วันครบกำหนด DUE DATE	พนักงานขาย Salesman
		22/02/26	01-ชุกฤม ปัจฉิม

ลำดับ No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด Code/ Descriptions	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	งานวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำเดือนมกราคม 2026	1.0 งาน	2,933.34	2,933.34

รวมเป็นเงิน / Amount	2,933.34
ส่วนลด / Discount	0.00
ยอดหลังหักส่วนลด / After Discount	2,933.34
จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม / VAT 7%	205.33
รวมทั้งสิ้น / Sub Total	3,138.67

(สามพันหนึ่งร้อยสามสิบแปดบาทหกสิบเจ็ดสตางค์).

ชำระเงินโดย / By ☐ CASH Amount ☑ Bank / Branch SBL. Amount 3,050.67.

☐ Transfer Amount _____ Cheqe No. 00626067 Date 17/4/26

ลูกค้า / Customer	ผู้รับเงิน/ Collector	บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
17/4/26	17/4/26	ศุภกานต์ ฐ. อิศรา ผู้รับมอบอำนาจ/ Authorized Signature 16/04/26

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายเซ็นผู้รับมอบอำนาจและลายเซ็นผู้รับเงิน และได้เรียกเก็บเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เล่มที่/Book No./本號 _____

เลขที่/Bill No./單號 _____

บิลเงินสด

CASH SALE/現兌單

นายธีรเดช ปานมา

96/25 หมู่ 3 ตำบลกมลา อำเภอกะทู้

จังหวัดภูเก็ต 83150

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

นาม 賓號 Customer น. จันทร์มนตรา เรสซิเด้นซ์ สำนักงาน

วันที่ 日期 Date 29/06/69

ที่อยู่ 住址 Address 0/00 ต.เชิงทะเล อ.กลาง จ.ภูเก็ต

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀額	
1	ค่าบริการเก็บขยะ ต.ค. 69		20,000	
	081-676 4487			
บาท	สองหมื่นบาทถ้วน	รวมเงิน Total 共 JR	20,000	

ผู้รับเงิน/Collector/收貨人 _____

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน

Thank You For Your Kind Attention

หจก ธีรวงศ์ - ปิยวงศ์
๑๖/๒๕ ม.๓ ต.กกกา
อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

เล่มที่/Book No./本號 _____

เลขที่ ...No./單號 _____

บิลเงินสด
CASH SALE/ 現兌單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

นาม 實號 Customer: บ. อันทมันตารา เรสซิเดนท์ จำกัด

วันที่ 日期 Date: ๒๐/๐๘/๖๓

ที่อยู่ 住址 Address: ๖/๑๐ ต.เชิงทะเล อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 價錢	จำนวนเงิน Amount 金額
1	ค่าบริการเฝ้าประตู เม.ย. ๖๓	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
บาท	สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน	รวมเงิน Total 共	๒๕,๐๐๐

ผู้รับเงิน/Collector/ 收貨人 _____

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เล่มที่/Book No./本號. _____

เลขที่/Bill No./單號. _____

นาย ธีรพงศ์ จันทร
๑๖/๑๖ ซ.๖ ถนนตาก
ต.ท่าศาลา อ.เมือง จ.ตาก

บิลเงินสด
CASH SALE/現兌單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

นาม 賓號 Customer: บ. อินทรีย์นครา เอสซิเดนส์ จำกัด.
วันที่ 日期 Date: ๑๐/๐๓/๖๑
ที่อยู่ 住址 Address: ๑/๖๑ ม.ชิงทะเล ต.กลาง จ.ตาก

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 單註	จำนวนเงิน Amount 銀額	
1	ค่าบริการเก็บขยะ: มี.ค. ๖๑	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	
บาท	สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน	รวมเงิน Total 共計	๒๕,๐๐๐	

ผู้รับเงิน/Collector/收貨人 _____

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เล่มที่/Book No./本號 _____

เลขที่/Bill No./單號 _____

นาย ชัชวาล ปานมา
๑๖/๒๕ ม.๓ ต.กมล
อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต

ลงบัญชีแล้ว

บิลเงินสด

CASH SALE/現兌單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

นาม 實號 Customer: บ.อินเตอร์เนชั่นแนล เซอร์วิสเซ็นเตอร์ จำกัด.

วันที่ 日期 Date: ๒๐/๑๒/๖๑

ที่อยู่ 住址 Address: ๕/๖๐ ต.เชิงทะเล อ.กมล จ.ภูเก็ต

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 價錢	จำนวนเงิน Amount 銀額	
๑	ค่าบริการซ่อมบำรุง ปีงบ ก.ย. ๖๑	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	
บาท ฯ	สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน	รวมเงิน Total 共	๒๕,๐๐๐	

ผู้รับเงิน/Collector/收錢人 _____

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

หาน ชัยยศ ฟาร์ม
๑๖/๒๖ ม.๓ ตำบล
อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

ลงบัญชีแล้ว

เล่มที่/Book No./本號. _____

เลขที่/Bill No./單號. _____

บิลเงินสด

CASH SALE/現兌單

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

นาม 實號 Customer บ.อินทาวินทราน เรสซิเดนซ์ จำกัด

วันที่ 日期 Date 20/ต.ค./69

ที่อยู่ 住址 Address 6/60 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀碼	
1	ต่อวีซ่าคนละ เดือน ส.ค. 69	25,000	25,000	
รวม	สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน	รวมเงิน Total 共	25,000	

ผู้รับเงิน/Collector/收貨人 _____

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

ภาคผนวก ซ

ใบเสร็จรับเงินค่าสูบตะกอน

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

เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ BILL NO.
5/68	011

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาม 賓號 CUSTOMER: บ. อันดามัน ดาต้า เรสซิเดนซ์
วันที่ 日期 DATE: 10-5-68
ที่อยู่ 住址 ADDRESS: 6/50 ม3 ต. เชิงทะเล อ กลาง จ ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
1 รถกอง	ถุงสีน้ำตาล	3,000	3,000	—
บาท BAHT 銖	สามพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000	—

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人 RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人 DELIVER เกียรติศักดิ์

เกียรติศักดิ์ ชัยศักดิ์ (รถสูบสิ่งปฏิกูล)
233/77 ม.8 ต. ศรีสุนทร อ. ถลาง จ. ภูเก็ต
081-0898050

เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ BILL NO.
4/68	006

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาม 賓號 CUSTOMER: บ. อันดามัน ธารา เรสซิเดนซ์ วันที่ 日期 DATE: 5-4-68

ที่อยู่ 住址 ADDRESS: 5/50 ม.3 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. | เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
1 รถดูด	สูบสิ่งปฏิกูล		3,000	-
	PR.125-760243			
บาท ฿ 泰	(สามพันบาทถ้วน)	รวมเงิน TOTAL 共銀	3,000	-

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人 RECEIVER: 5/04/66

ผู้ส่งของ 送貨人 DELIVER: เกียรติศักดิ์

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

เล่มที่ BOOK NO. 3/68
เลขที่ BILL NO. 002

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาม 賣主 CUSTOMER: น. อินดามิน ดด เรสซิเดนซ์
วันที่ 日期 DATE: 1-3-68
ที่อยู่ 住址 ADDRESS: 6/50 ม3 ต. เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價錢	จำนวนเงิน AMOUNT 總額	
1 ตัวอย่าง	ลู่มสิ่งมีชีวิต (กลางคืน)	3000	3,000	—
	089-1058997			
บาท 整	สามพันบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共計	3,000	—

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人 RECEIVER: นตสิทธิ์
ผู้ส่งของ 送貨人 DELIVER: เกียรติศักดิ์

ภาคผนวก ฌ

เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

และระงับอัคคีภัย

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort • villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....May 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	R001	111	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
2	R002	112 Owner	ผงเคมีแห้ง													2010
3	R003	121	ผงเคมีแห้ง													2010
4	R004	122 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
5	R005	131	ผงเคมีแห้ง													
6	R006	132	ผงเคมีแห้ง													
7	R007	211 Owner	ผงเคมีแห้ง													
8	R008	212 C/N	ผงเคมีแห้ง													
9	R009	221	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
10	R010	222 Owner	ผงเคมีแห้ง													2020
11	R011	231	ผงเคมีแห้ง													
12	R012	232 C/N	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
13	R013	311	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
14	R014	312 C/O	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
15	R015	321	ผงเคมีแห้ง													
16	R016	322	ผงเคมีแห้ง													
17	R017	331 Owner	ผงเคมีแห้ง													2023
18	R018	332 r	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
19	R019	411	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
20	R020	412 Owner	ผงเคมีแห้ง													
21	R021	421 Owner	ผงเคมีแห้ง													
22	R022	422	ผงเคมีแห้ง													
23	R023	431	ผงเคมีแห้ง													
24	R024	432 Owner	ผงเคมีแห้ง													
25	R025	511	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
26	R026	512	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
27	R027	521	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
28	R028	522	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
29	R029	531	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				
30	R030	532	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓					
31	R031	611 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
32	R032	621 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
33	R033	631 Owner	ผงเคมีแห้ง													
34	R034	711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
35	R035	721	ผงเคมีแห้ง													
36	R036	811 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010 2010
37	R037	821	ผงเคมีแห้ง 2													

ตรวจสอบโดย : _____

/ /

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....May 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		บล็อค 1														
1	R038	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2013
2	R039	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง													2013
3	R040	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
4	R041	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
5	R042	ใต้ถุนบล็อค 1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✗	✓	✓			✓			
		บล็อค 2														
6	R043	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2015
7	R044	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2015
8	R045	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2015
9	R046	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2015
10	R047	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
11	R048	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓		✓		✓			2011
12	R049	ใต้ถุนบล็อค 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)													2024
13	R050	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสโตร์ช่าง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
14	R051	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสโตร์ช่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
		บล็อค 3														
15	R052	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2023
16	R053	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
17	R054	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
18	R055	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
19	R056	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
20	R057	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
21	R058	ใต้ถุนบล็อค 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2023
		บล็อค 4														
22	R059	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓			✓		✓			2014
23	R060	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
24	R061	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
25	R062	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
26	R063	ใต้ถุนบล็อค 4	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓	✓			✓			2014
		บล็อค 5														
27	R064	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2011
28	R065	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
29	R066	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
30	R067	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
31	R068	ใต้ถุนบล็อค 5	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
		บล็อค 6														
32	R069	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2011
33	R070	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
34	R071	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
35	R072	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓					✓			2011
36	R073	ใต้ถุนบล็อค 6	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓	✓	✓			✓			2011
		บล็อค 7														
37	R074	ในห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค7	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
38	R075	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
		บล็อค 8														
39	R076	หน้าห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค8	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
40	R077	ในตู้เก็บสายนำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
41	R078	ป้อมล็อบบี้ขาเข้า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
42	R079	ห้องเบลแมน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
43	R080	แอดมิน FO ก่อนขึ้นชั้นบน	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
44	R081	ในห้องเซิฟเวอร์ FO	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
45	R082	หน้าห้อง MDB ทางขึ้นออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
46	R083	หน้าออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
47	R084	หน้าห้องยูนิฟอร์ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
48	R085	หน้าห้องล็อคพนักงานหญิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
49	R086	ในห้องเซิฟเวอร์กล้องวงจรปิด	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
50	R087	หน้าห้องสโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง 2	✓		✓		✓		✓			✓			2025
51	R088	หน้าห้องเก็บขยะ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2019
52	R089	โหลดดิ้ง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
53	R090	โหลดดิ้ง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
54	R091	หน้าห้องสโตร์ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
55	R092	ข้างห้องอาหารซิลค์ด้านสระบัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
56	R093	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
57	R094	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2022
58	R095	ป้อมรปภ.บล็อค3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
59		หน้าห้องเจน 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			
		ออฟฟิศบัญชี														
60	R096	บริเวณทางเดิน	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
61	R097	บริเวณทางเดิน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
		ห้องยิม														
62	R098	ในห้องยิม	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
63	R099	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้ชาย	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
64	R100	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้หญิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
		ออฟฟิศ F&B														
65	R101	บริเวณข้างประตูหน้าออฟฟิศ F&B	ซีโอทู CO2	✓		✓		✓		✓			✓			
		ครัวเมน														
66	R102	ห้องครัว / ถังที่ 1	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓			
67	R103	ห้องครัว / ถังที่ 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓			✓		✓		✓			เกศก 2024
68	R104	ห้องครัว / ถังที่ 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2022
69	R105	ในห้องครัวเมน	ผ้าห่มคลุมไฟ	✓		✓		✓		✓			✓			2025
		สปา														
70	R106	ออฟฟิส Spa Manager	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
71	R107	ห้องเก็บของสปา	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
		ตู้ดับเพลิง / Fire Cabinet														
72	R108	ประตูหลังห้องดิ๊ดคลับ	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓		✓				2010
73	R109	ตู้เก็บสายนำดับเพลิงที่รถจอดบักกี้ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
74	R110	ห้องปั๊มทางขึ้นล็อบบี้ด้านข้าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
75	R111	สโตร์คลีนเนอร์ไกล้ลิฟท์ซิลค์ชั้น1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2008

ตรวจสอบโดย : PAT

30 / 5 / 26

Fire Extinguisher Check List in Villa

ANDARA resort - villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....May 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		กันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 1&2														
1	V001	ทางเข้าวิลล่า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V002	ห้องคอนโทรล	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓		✓				2014
3	V003	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
4	V004	ข้างห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
5	V005	ข้างห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓			2014
6	V006	ห้องเกมทางเดินไปชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
7	V007	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												- ปิด
		Villa 3A														
1	V008	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓	✓		✓				2013
2	V009	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V010	ทางเดินเข้าห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓		✓				2010
4	V011	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												- เปิด
		Villa 3B														
1	V012	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓			- ปิด
2	V013	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												
		Villa 5														
1	V014	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
2	V015	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V016	ชั้นล่างข้างห้องนอน 6	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
4	V017	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												- เปิด
		Villa 7														
1	V018	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2008
2	V019	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2008
3	V020	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												- ปิด
		Villa 6														
1	V021	สโตร์แก๊ส/ห้องคอลโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓		✓	✓				2010
2	V022	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												- เปิด
		Villa 8														
1	V023	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
2	V024	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
3	V025	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												- เปิด
		Villa 9														
1	V026	ห้องคอนโทรล/Basement	ซีโอทู													2010
2	V027	สโตร์แก๊ส	เคมีแห้ง													2010
3	V028	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู													2013
4	V029	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 10														
1	V030	ห้องคอนโทรล/ห้องแก๊ส	ผงเคมีแห้ง													2014
2	V031	ศาลาบาบีคิว	ซีโอทู													
3	V032	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													
4	V033	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 11														
1	V034	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V035	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V036	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2025
4	V037	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												- เปิด

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 12														
1	V038	หน้าห้องครัว (ห้องเก็บของใต้บันได)	ซีโอทู													2010
2	V039	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V040	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2018
4	V041	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 15														
1	V042	ด้านหลังด้านจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2018
2	V043	ห้องใต้บันได ก่อนเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง													2025
3	V044	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														2025
		Villa 16														
1	V045	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2007
2	V046	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง													2007
3	V047	ห้องเก็บของในลานจอดรถ	ซีโอทู+เคมีแห้ง													2007
4	V048	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		✓												- เปิด
		Villa 17														
1	V049	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V050	หน้าห้องนอน 1 , 2 ,3	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V051	หน้าห้องเกม	ผงเคมีแห้ง													2010
4	V052	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
5	V053	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
6	V054	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2008
7	V055	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		✓												- เปิด
		Villa 18														
1	V056	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู + เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2006
2	V057	ห้องปั๊ม	ซีโอทู	✓		✓			✓			✓				2006
3	V058	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2019
4	V059	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 19														
1	V060	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2008
2	V061	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2008
		หลังห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2020
		ประตูทางเข้าห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2020
3	V062	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		✓												- เปิด
		Villa 20														
1	V063	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			
2	V064	ในลานจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
3	V065	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			
4	V066	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓			✓				2008
5		ห้องสโตร์เก็บไวน์	เคมีแห้ง เล็ก	✓		✓		✓		✓			✓			
6	V067	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		✓												- เปิด
		Villa 21														
1	V068	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2008
2	V069	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V070	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 22														
1	V071	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู/2ถัง													2018
2	V072	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2018
3	V073	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู+เคมีแห้ง													2025
4	V074	สโตร์แก๊ส	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			
5	V075	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 23														
1	V076	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V077	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												-ปิด
		Villa 25														
1	V078	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
2	V079	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2015
3	V080	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2025
4	V081	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												-ปิด
		Villa 26														
1	V082	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2008
2	V083	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2008
3	V084	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง+ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2008
4	V085	หน้าห้องนอน 5 ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
5	V086	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												-ปิด
		Villa 27														
1	V087	หน้าห้องเกม ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
2	V088	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V089	หน้าลิฟท์ ชั้น 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
4	V090	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												-ปิด
		Villa 28														
1	V091	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				
2	V092	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
3	V093	หน้าห้องนอนมาสเตอร์ 2	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
4	V094	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												-ปิด 2010
		Villa 29														
1	V095	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2000
2	V096	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
3	V097	ห้องปั๊ม	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2000
4	V098	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												-ปิด
		Villa 30														
1	V099	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓	✓			2010
2	V100	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓						2010
3	V101	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
4	V102	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
5	V103	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		—												-ปิด

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		กันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
1	V104	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
2	V105	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
3	V106	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาลง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓	✓				2010
4	V107	ห้องเจน ป้อมหน้า	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
5	V108	ป้อมสิงค์โต 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
6	V109	ห้องเจน Utility ใกล้ออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
7	V110	ในออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓			2010
8	V111	ห้อง MDB ใต้ออฟฟิสคนสวน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
9	V112	หน้าประตูแคนทีน	เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2022
10	V113	หน้าห้องช่าง - เวิร์คชอฟ	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓			2011
11	V114	ห้องสโตร์แก๊สเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
12	V115	ในห้องครัว - แคนทีน	ไฟร์เอท เขียว	✓		✓		✓		✓			✓			2025
13	V116	ในห้องครัว - แคนทีน	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓			2008
14	V117	ในห้องครัว - แคนทีน	ผ้าห่มคลุมไฟ	✓		✓		✓		✓			✓			2010
15	V118	หน้าห้องยูนิฟอร์มเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
16	V119	หน้าออฟฟิสแม่บ้าน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓			2010
17	V120	ในตู้เก็บชุดและอุปกรณ์ดับเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025

ตรวจสอบโดย : PAT

30,5,26

Fire Alarm Control Panel Check List in Villa ~~April~~ May 2026

ANDARA resort · villas

No.	Location	Result of Check	Check Date
1	Villa 1&2	Ok	
2	Villa 3A	Ok	
3	Villa 3B	Ok	
4	Villa 5	Ok	31/5/26
5	Villa 6	Ok	
6	Villa 7	Ok	
7	Villa 8	Ok	
8	Villa 9		
9	Villa 10		
10	Villa 11	Ok	31/5/26
11	Villa 12		
12	Villa 15		
13	Villa 16		
14	Villa 17		
15	Villa 18	Ok	
16	Villa 19	Ok	31/5/26
17	Villa 20	Ok	
18	Villa 21		
19	Villa 22		
20	Villa 23	Ok	
21	Villa 25	Ok	
22	Villa 26	Ok	31/5/26
23	Villa 27	Ok	
24	Villa 28	Ok	
25	Villa 29	Ok	
26	Villa 30	Ok	

Checked by : T.

ANDARA resort • villas

Fire Hose Check List in Residences ~~April~~ May 2026

ลำดับ	สถานที่	อุปกรณ์	ผลการทดสอบ
	บล็อค 1		
1	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
2	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
3	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 2		
4	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
5	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
6	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 3		
7	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
8	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
9	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 4		
10	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
11	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
12	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 5		
13	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
14	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
15	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 6		
16	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
17	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
18	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 7		
19	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 8		
20	ในตู้เก็บสายน้ำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok

คอมม่อนแอเรีย

ลำดับ	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	หมายเหตุ
21	ข้างห้องคิดคลับ	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
22	ลานจอดรถบักกี้รูมเซอร์วิส	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
23	ประตูทางเข้าสโตร์เบล	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
24	ทางไปห้องยิม	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok

ตรวจสอบโดย : _____

31 / 5 / 26

Fire Extinguisher Check List in Signature Villa

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน...~~April~~ May 2026.....

ANDARA resort · villas

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	อุปกรณ์ดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
					สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
					ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	S001	Canteen / แคนทีน	Fire Extinguisher	Foam													
2		Canteen /แคนทีน /ตรวจการชำรุดของผ้าห่มกันไฟ	Fire blanket	Blanket													
3	S002	In front of lokers / หน้าล็อกเกอร์	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
4	S003	Garbage room / ห้องขยะ	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
5		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	CO2													
6		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
7		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
8	S004	ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
9	S005	Guardhouse 1 Entrance	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
10	S006	V7 MDB Room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Powder													
11	S007	V7 Laundry Room / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	CO2													
12	S008	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	CO2													
13	S009	V7 Disco / ดิสโก้	Fire Extinguisher	CO2													
14	S010	V7 Gas Store / ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	CO2													
15	S011	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron													
16	S012	V8 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam													
17	S013	V8 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
18	S014	V8 Store 1 / ห้องเก็บของ	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
19	S015	V8 Upper level / ชั้นบน	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
20	S016	V8 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
21	S017	V9 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam													
22	S018	V9 MDB / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
23	S019	V9 in front of Maid / หน้าห้องเมท	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
24	S020	V9 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
25	S021	V10 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam													
26	S022	V10 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
27	S023	V10 Master / ห้องนอนใหญ่	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
28	S024	V10 Maid quartar	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
29	S025	V10 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	CO2													
30	S026	V11 LPG room / ห้องแก๊ส แอลพีจี	Fire Extinguisher	Halotron													
31		V11 Kitchen / ครัว	Fire blanket	Blanket													
32	S027	V11 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron													
33	S028	V11 Maid room / ห้องเมท	Fire Extinguisher	Halotron													
34	S029	V11 Control room/ ห้องควบคุม	Fire Extinguisher	Halotron													
35	S030	V11 Laundry / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	Halotron													
36	S031	V11 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Halotron													
37	S032	V11 BBQ station / บาร์บีคิว	Fire Extinguisher	Halotron													
38	S033	V11 Garage / โรงรถ	Fire Extinguisher	Halotron													
39	S034	V6 ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	Fireade													
40	S035	V6 ห้อง MDB	Fire Extinguisher	Fireade													
41	S036	V6 ห้องครัว	Fire Extinguisher	Co2													
42	S037	V6 เตาปิ้งย่างริมสระ	Fire Extinguisher	Fireade													

ตรวจสอบโดย : _____

____/____/____

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 12														
1	V038	หน้าห้องครัว (ห้องเก็บของใต้บันได)	ซีโอทู													2010
2	V039	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V040	สโตร์แก็ส	ผงเคมีแห้ง													2018
4	V041	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 15														
1	V042	ด้านหลังด้านจอดรถ	ผงเคมีแห้ง													2018
2	V043	ห้องใต้บันได ก่อนเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง													2025
3	V044	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														2025
		Villa 16														
1	V045	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู													2007
2	V046	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง													2007
3	V047	ห้องเก็บของในลานจอดรถ	ซีโอทู													2007
4	V048	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 17														
1	V049	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V050	หน้าห้องนอน 1 , 2 ,3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓	ตั้งตั้งอยู่พื้น	2010 → มียางแข็งตัว
3	V051	หน้าห้องเกม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
4	V052	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
5	V053	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
6	V054	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2008
7	V055	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 18														
1	V056	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู + เคมีแห้ง													2006
2	V057	ห้องปั๊ม	ซีโอทู													2006
3	V058	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง													2019
4	V059	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 19														
1	V060	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2008
2	V061	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			งอ		✓	✓		2008
		หลังห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2020
		ประตูทางเข้าห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2020
3	V062	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 20														
1	V063	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู													
2	V064	ในลานจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
3	V065	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
4	V066	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
5		~~ห้องสโตร์มีปัญหา~~ CO2	~~เคมีแห้ง~~ เหลว	✓		✓		✓					✓	✓		
6	V067	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 21														
1	V068	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
2	V069	สโตร์แก็ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓	ตั้งตั้งอยู่พื้น	2010
3	V070	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
1	V104	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
2	V105	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
3	V106	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาลง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2010
4	V107	ห้องเจน ป้อมหน้า	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
5	V108	ป้อมสิงค์โต 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
6	V109	ห้องเจน Utility ใกล้ออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
7	V110	ในออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
8	V111	ห้อง MDB ใต้ออฟฟิสคนสวน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
9	V112	หน้าประตูแคนทีน	เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2022
10	V113	หน้าห้องช่าง - เวิร์คชอฟ	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
11	V114	ห้องสโตร์แก๊สเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
12	V115	ในห้องครัว - แคนทีน	ไฟร์เอท เขียว	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
13	V116	ในห้องครัว - แคนทีน	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
14	V117	ในห้องครัว - แคนทีน	ผ้าห่มคลุมไฟ													2010
15	V118	หน้าห้องยูนิฟอร์มเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
16	V119	หน้าออฟฟิสแม่บ้าน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
17	V120	ในตู้เก็บชุดและอุปกรณ์ดับเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025

ตรวจสอบโดย : [illegible]

20.9.26

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
41	R078	ป้อมล็อบบี้ขาเข้า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
42	R079	ห้องเบลแมน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
43	R080	แอดมิน FO ก่อนขึ้นชั้นบน	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
44	R081	ในห้องเชิฟเวอร์ FO	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
45	R082	หน้าห้อง MDB ทางขึ้นออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
46	R083	หน้าออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
47	R084	หน้าห้องยูนิฟอร์ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
48	R085	หน้าห้องล็อคพนักงานหญิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
49	R086	ในห้องเซิฟเวอร์กล้องวงจรปิด	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
50	R087	หน้าห้องสโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง 2	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
51	R088	หน้าห้องเก็บขยะ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2019
52	R089	โหลดดิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
53	R090	โหลดดิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
54	R091	หน้าห้องสโตร์ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
55	R092	ข้างห้องอาหารซีลด์ด้านสระบัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
56	R093	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
57	R094	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2022
58	R095	ป้อมรปภ.บล็อค3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
59		หน้าห้องเจน 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
		ออฟฟิศบัญชี														
60	R096	บริเวณทางเดิน	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
61	R097	บริเวณทางเดิน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
		ห้องยิม														
62	R098	ในห้องยิม	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
63	R099	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้ชาย	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
64	R100	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้หญิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
		ออฟฟิศ F&B														
65	R101	บริเวณข้างประตูหน้าออฟฟิศ F&B	ซีโอทู CO2	✓		✓		✓					✓	✓		
		ครัวเมน														
66	R102	ห้องครัว / ถังที่ 1	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
67	R103	ห้องครัว / ถังที่ 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
68	R104	ห้องครัว / ถังที่ 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2022
69	R105	ในห้องครัวเมน	ผ้าห่มคลุมไฟ							✓						2025
		สปา														
70	R106	ออฟฟิส Spa Manager	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
71	R107	ห้องเก็บของสปา	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
		ตู้ดับเพลิง / Fire Cabinet														
72	R108	ประตูหลังห้องคิดคลับ	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
73	R109	ตู้เก็บสายนำดับเพลิงที่รถจอดบักกี้ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
74	R110	ห้องปั๊มทางขึ้นล็อบบี้ด้านข้าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
75	R111	สโตร์คลีนเนอร์ใกล้ลิฟท์ซีลค์ชั้น1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008

ตรวจสอบโดย : [illegible]

19.1.26

ANDARA resort • villas

Fire Hose Check List in Residences .January 2026

ลำดับ	สถานที่	อุปกรณ์	ผลการทดสอบ
	บล็อค 1		
1	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
2	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
3	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 2		
4	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
5	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
6	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 3		
7	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
8	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
9	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 4		
10	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
11	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
12	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 5		
13	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
14	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
15	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 6		
16	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
17	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
18	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 7		
19	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 8		
20	ในตู้เก็บสายน้ำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok

Fire Alarm Control Panel Check List in Villa January2026

ANDARA resort · villas

No.	Location	Result of Check	Check Date
1	Villa 1&2	ok	20/01/26
2	Villa 3A	ok	11
3	Villa 3B	ok	11
4	Villa 5	ok	11
5	Villa 6	ok	20/01/26
6	Villa 7		
7	Villa 8	ok	20/01/26
8	Villa 9	ok	11
9	Villa 10	ok	11
10	Villa 11	ok	20/01/26
11	Villa 12		
12	Villa 15		
13	Villa 16		
14	Villa 17	ok	20/01/26
15	Villa 18		
16	Villa 19	ok	20/01/26
17	Villa 20	ok	11
18	Villa 21	ok	20/01/26
19	Villa 22	ok	11
20	Villa 23	ok	20/01/26
21	Villa 25	ok	11
22	Villa 26		
23	Villa 27	ok	20/01/26
24	Villa 28	ok	20/01/26
25	Villa 29		
26	Villa 30	ok	20/01/26

Checked by _____

Fire Extinguisher Check List in Villa

ANDARA resort - villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....January 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 1&2														
1	V001	ทางเข้าวิลล่า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
2	V002	ห้องคอนโทรล	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
3	V003	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
4	V004	ข้างห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
5	V005	ข้างห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
6	V006	ห้องเกมทางเดินไปชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
7	V007	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 3A														
1	V008	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2013 → ห้ายาแข็งตัว
2	V009	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
3	V010	ทางเดินเข้าห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2010
4	V011	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 3B														
1	V012	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		ห้ายาแข็งตัว
2	V013	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 5														
1	V014	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V015	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
3	V016	ชั้นล่างข้างห้องนอน 6	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
4	V017	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 7														
1	V018	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2008
2	V019	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
3	V020	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 6														
1	V021	สโตร์แก๊ส/ห้องคอลโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		หาย		✓			✓	✓		2010 → ห้ายาแข็งตัว
2	V022	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 8														
1	V023	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V024	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
3	V025	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 9														
1	V026	ห้องคอนโทรล/Basement	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V027	สโตร์แก๊ส	เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	V028	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2013
4	V029	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 10														
1	V030	ห้องคอนโทรล/ห้องแก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014 → ตั้งตั้งนานแล้ว
2	V031	ศาลาบาบีคิว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
3	V032	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
4	V033	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 11														
1	V034	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V035	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
3	V036	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓	✓		2025
4	V037	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 22														
1	V071	ห้องคอนโทรล มี 2 ถัง	ซีโอทู/2ถัง	✓		✓		✓					✓	✓		2018
2	V072	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓					✓	✓		2018
3	V073	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู+เคมีแห้ง	✓		✓		✓					✓	✓		2025
4	V074	สโตร์แก๊ส	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		OK
5	V075	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 23														
1	V076	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
2	V077	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 25														
1	V078	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V079	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2015
3	V080	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
4	V081	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 26														
1	V082	หน้าห้องครัว	ซีโอทู													2008
2	V083	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2008
3	V084	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง+ซีโอทู													2008
4	V085	หน้าห้องนอน 5 ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง													2025
5	V086	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 27														
1	V087	หน้าห้องเกม ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
2	V088	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010 หน้าตาแง้งตัว
3	V089	หน้าลิฟท์ ชั้น 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
4	V090	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 28														
1	V091	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓	✓		✓		หน้าตาแง้งตัว
2	V092	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010 ถังตั้งบนพื้นดิน
3	V093	หน้าห้องนอนมาสเตอร์ 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓					✓	✓		2010
4	V094	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK 2010
		Villa 29														
1	V095	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2000
2	V096	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V097	ห้องปั๊ม	ซีโอทู													2000
4	V098	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 30														
1	V099	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V100	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	V101	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
4	V102	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
5	V103	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด

Fire Extinguisher Check List in Signature Villa

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน....January 2026.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	อุปกรณ์ดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
					สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
					ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	S001	Canteen / แคนทีน	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
2		Canteen /แคนทีน /ตรวจการชำรุดของผ้าห่มกันไฟ	Fire blanket	Blanket													ok
3	S002	In front of lokers / หน้าล็อกเกอร์	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
4	S003	Garbage room / ห้องขยะ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
5		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	CO2	✓		✓		✓					✓	✓		
6		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
7		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
8	S004	ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า มี 2 ถัง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
9	S005	Guardhouse 1 Entrance	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
10	S006	V7 MDB Room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Powder													
11	S007	V7 Laundry Room / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	CO2													
12	S008	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	CO2													
13	S009	V7 Disco / ดิสโก้	Fire Extinguisher	CO2													
14	S010	V7 Gas Store / ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	CO2													
15	S011	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron													
16	S012	V8 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
17	S013	V8 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		หัวฉีดหลุด
18	S014	V8 Store 1 / ห้องเก็บของ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
19	S015	V8 Upper level / ชั้นบน	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
20	S016	V8 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
21	S017	V9 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam													
22	S018	V9 MDB / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
23	S019	V9 in front of Maid / หน้าห้องเมท	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
24	S020	V9 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
25	S021	V10 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam													
26	S022	V10 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
27	S023	V10 Master / ห้องนอนใหญ่	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
28	S024	V10 Maid quartar	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
29	S025	V10 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	CO2													
30	S026	V11 LPG room / ห้องแก๊ส แอลพีจี	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
31		V11 Kitchen / ครัว	Fire blanket	Blanket													OK
32	S027	V11 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
33	S028	V11 Maid room / ห้องเมท	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
34	S029	V11 Control room/ ห้องควบคุม	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
35	S030	V11 Laundry / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
36	S031	V11 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
37	S032	V11 BBQ station / บาร์บีคิว	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
38	S033	V11 Garage / โรงรถ	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
39	S034	V6 ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	Fireade													
40	S035	V6 ห้อง MDB	Fire Extinguisher	Fireade													
41	S036	V6 ห้องครัว	Fire Extinguisher	Co2													
42	S037	V6 เตาปิ้งย่างริมสระ	Fire Extinguisher	Fireade													

ตรวจสอบโดย : 20/1/26

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....January2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		บล็อค 1		✓		✓		✓		✓			✓	✓		
1	R038	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
2	R039	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
3	R040	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
4	R041	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
5	R042	ใต้ถุนบล็อค 1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
		บล็อค 2														
6	R043	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
7	R044	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
8	R045	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
9	R046	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
10	R047	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
11	R048	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
12	R049	ใต้ถุนบล็อค 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
13	R050	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสโตร์ช่าง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
14	R051	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสโตร์ช่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
		บล็อค 3														
15	R052	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
16	R053	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
17	R054	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
18	R055	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
19	R056	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
20	R057	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
21	R058	ใต้ถุนบล็อค 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
		บล็อค 4														
22	R059	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
23	R060	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
24	R061	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
25	R062	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
26	R063	ใต้ถุนบล็อค 4	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
		บล็อค 5														
27	R064	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
28	R065	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
29	R066	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
30	R067	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
31	R068	ใต้ถุนบล็อค 5	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
		บล็อค 6														
32	R069	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
33	R070	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
34	R071	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
35	R072	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
36	R073	ใต้ถุนบล็อค 6	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
		บล็อค 7														
37	R074	ในห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค7	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
38	R075	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
		บล็อค 8														
39	R076	หน้าห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค8	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
40	R077	ในตู้เก็บสายนำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....January 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	R001	111	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
2	R002	112 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	R003	121 C/N	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
4	R004	122 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
5	R005	131	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
6	R006	132	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
7	R007	211 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
8	R008	212	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
9	R009	221	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
10	R010	222 Owner	ผงเคมีแห้ง													
11	R011	231	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2020
12	R012	232	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
13	R013	311	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
14	R014	312	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
15	R015	321	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
16	R016	322	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
17	R017	331 Owner	ผงเคมีแห้ง													
18	R018	332 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
19	R019	411 C/O	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
20	R020	C/O 412 Owner C/N	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
21	R021	421 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
22	R022	422	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
23	R023	431 C/N	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
24	R024	432 Owner	ผงเคมีแห้ง													
25	R025	C/O 511 C/N	ผงเคมีแห้ง													
26	R026	512	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
27	R027	521	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
28	R028	522	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
29	R029	531	ผงเคมีแห้ง													
30	R030	532	ผงเคมีแห้ง													
31	R031	611 Owner	ผงเคมีแห้ง													
32	R032	621 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
33	R033	631 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
34	R034	711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
35	R035	721	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
36	R036	811 Owner	ผงเคมีแห้ง													
37	R037	821	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010

มีเคมีถังใหม่ 1 ถัง ที่ครัว

ตรวจสอบโดย : [illegible]

20/01/26

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort • villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....February 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	R001	111 IN	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				
2	R002	112 Owner IN	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
3	R003	121 IN	ผงเคมีแห้ง													2010
4	R004	122 Owner out	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
5	R005	131 IN	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				
6	R006	132 IN	ผงเคมีแห้ง													
7	R007	211 Owner	ผงเคมีแห้ง													
8	R008	212	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
9	R009	221 IN	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
10	R010	222 Owner	ผงเคมีแห้ง													
11	R011	231 IN	ผงเคมีแห้ง													2020
12	R012	232 IN	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
13	R013	ein 311 out	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
14	R014	312 out	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
15	R015	321 IN	ผงเคมีแห้ง													2023
16	R016	322 IN	ผงเคมีแห้ง													
17	R017	331 Owner	ผงเคมีแห้ง													
18	R018	ein 332 r out	ผงเคมีแห้ง													2023
19	R019	411 IN	ผงเคมีแห้ง													2023
20	R020	412 ~~Owner~~ IN	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
21	R021	421 Owner IN	ผงเคมีแห้ง													
22	R022	422 IN	ผงเคมีแห้ง													
23	R023	431	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
24	R024	432 Owner IN	ผงเคมีแห้ง													
25	R025	511 IN	ผงเคมีแห้ง													
26	R026	512 IN	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
27	R027	521 IN	ผงเคมีแห้ง													2024
28	R028	ein 522	ผงเคมีแห้ง													
29	R029	531 IN	ผงเคมีแห้ง													
30	R030	532 IN	ผงเคมีแห้ง													
31	R031	611 Owner IN	ผงเคมีแห้ง													
32	R032	621 Owner IN	ผงเคมีแห้ง													
33	R033	631 Owner	ผงเคมีแห้ง													
34	R034	711	ผงเคมีแห้ง													
35	R035	721 out	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
36	R036	811 Owner IN	ผงเคมีแห้ง													
37	R037	821	ผงเคมีแห้ง 2													2010 2010

ตรวจสอบโดย : _____

/ /

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort - villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....February 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		บล็อค 1														
1	R038	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2013
2	R039	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
3	R040	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
4	R041	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
5	R042	ใต้ถุนบล็อค 1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
		บล็อค 2														
6	R043	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2015
7	R044	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2015
8	R045	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2015
9	R046	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2015
10	R047	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
11	R048	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
12	R049	ใต้ถุนบล็อค 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
13	R050	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสไตร์ช่าง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
14	R051	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสไตร์ช่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
		บล็อค 3														
15	R052	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2023
16	R053	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
17	R054	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
18	R055	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
19	R056	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
20	R057	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
21	R058	ใต้ถุนบล็อค 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2023
		บล็อค 4														
22	R059	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2014
23	R060	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
24	R061	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
25	R062	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
26	R063	ใต้ถุนบล็อค 4	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2014
		บล็อค 5														
27	R064	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2011
28	R065	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
29	R066	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
30	R067	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
31	R068	ใต้ถุนบล็อค 5	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
		บล็อค 6														
32	R069	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2011
33	R070	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
34	R071	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
35	R072	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
36	R073	ใต้ถุนบล็อค 6	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2011
		บล็อค 7														
37	R074	ในห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค7	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
38	R075	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
		บล็อค 8														
39	R076	หน้าห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค8	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
40	R077	ในตู้เก็บสายนำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
41	R078	ป้อมล็อบบี้ขาเข้า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
42	R079	ห้องเบลแมน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
43	R080	แอดมิน FO ก่อนขึ้นชั้นบน	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
44	R081	ในห้องเซิฟเวอร์ FO	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
45	R082	หน้าห้อง MDB ทางขึ้นออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
46	R083	หน้าออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
47	R084	หน้าห้องยูนิฟอร์ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
48	R085	หน้าห้องล็อคพนักงานหญิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
49	R086	ในห้องเซิฟเวอร์กล้องวงจรปิด	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
50	R087	หน้าห้องสโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง 2	✓		✓		✓		✓			✓			2025
51	R088	หน้าห้องเก็บขยะ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2019
52	R089	โหลดดิ้ง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
53	R090	โหลดดิ้ง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
54	R091	หน้าห้องสโตร์ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
55	R092	ข้างห้องอาหารซีลด์ด้านสระบัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
56	R093	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
57	R094	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2022
58	R095	ป้อมรปภ.บล็อค3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
59		หน้าห้องเจน 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			
		ออฟฟิศบัญชี														
60	R096	บริเวณทางเดิน	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
61	R097	บริเวณทางเดิน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2013
		ห้องยิม														
62	R098	ในห้องยิม	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
63	R099	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้ชาย	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
64	R100	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้หญิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
		ออฟฟิศ F&B														
65	R101	บริเวณข้างประตูหน้าออฟฟิศ F&B	ซีโอทู CO2	✓		✓		✓		✓			✓			
		ครัวเมน														
66	R102	ห้องครัว / ถังที่ 1	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓			
67	R103	ห้องครัว / ถังที่ 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2024
68	R104	ห้องครัว / ถังที่ 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2022
69	R105	ในห้องครัวเมน	ผ้าห่มคลุมไฟ	✓		✓		✓		✓			✓			2025
		สปา														
70	R106	ออฟฟิส Spa Manager	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
71	R107	ห้องเก็บของสปา	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
		ตู้ดับเพลิง / Fire Cabinet														
72	R108	ประตูหลังห้องคิดคลับ	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			2010
73	R109	ตู้เก็บสายนำดับเพลิงที่รถจอดบักกี้ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
74	R110	ห้องปั๊มทางขึ้นล็อบบี้ด้านข้าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			
75	R111	สโตร์คลีนเนอร์ใกล้ลิฟท์ซิลค์ชั้น1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2008

ตรวจสอบโดย : _____

21 / 2 / 26

Fire Extinguisher Check List in Villa

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....February 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		กันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 1&2														
1	V001	ทางเข้าวิลล่า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V002	ห้องคอนโทรล	ฮาโลตรอน													2014
3	V003	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2014
4	V004	ข้างห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓						2010
5	V005	ข้างห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓		✓				2014
6	V006	ห้องเกมทางเดินไปชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง													2014
7	V007	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 3A														
1	V008	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2013
2	V009	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
3	V010	ทางเดินเข้าห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓		✓				2010
4	V011	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 3B														
1	V012	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓					
2	V013	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 5														
1	V014	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
2	V015	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
3	V016	ชั้นล่างข้างห้องนอน 6	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
4	V017	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 7						✓		✓	✓					
1	V018	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓	✓					2008
2	V019	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2008
3	V020	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 6														
1	V021	สไตร์แก๊ส/ห้องคอลโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
2	V022	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 8														
1	V023	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
2	V024	สไตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2023
3	V025	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 9														
1	V026	ห้องคอนโทรล/Basement	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V027	สไตร์แก๊ส	เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
3	V028	ทางเข้าห้องบัมชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2013
4	V029	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 10														
1	V030	ห้องคอนโทรล/ห้องแก๊ส	ผงเคมีแห้ง													2014
2	V031	ศาลาบาบีคิว	ซีโอทู													
3	V032	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													
4	V033	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 11														
1	V034	หน้าห้องครัว	ซีโอทู													2010
2	V035	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
3	V036	สไตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
4	V037	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5ปี	10ปี	
		Villa 12															
1	V038	หน้าห้องครัว (ห้องเก็บของใต้บันได)	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
2	V039	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V040	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2018
4	V041	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														เปิด
		Villa 15															
1	V042	ด้านหลังด้านจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2018
2	V043	ห้องใต้บันได ก่อนเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง													2025
3	V044	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														2025
		Villa 16															
1	V045	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2007
2	V046	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2007
3	V047	ห้องเก็บของในลานจอดรถ	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2007
4	V048	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														เปิด
		Villa 17															
1	V049	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V050	หน้าห้องนอน 1 , 2 ,3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
3	V051	หน้าห้องเกม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
4	V052	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
5	V053	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
6	V054	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				เปิด 2008
7	V055	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 18															
1	V056	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู + เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2006
2	V057	ห้องปั๊ม	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2006
3	V058	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2019
4	V059	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														เปิด
		Villa 19															
1	V060	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู													2008
2	V061	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2008
		หลังห้องครัว	ผงเคมีแห้ง													2020
		ประตูทางเข้าห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง													2020
3	V062	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														เปิด
		Villa 20															
1	V063	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			
2	V064	ในลานจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
3	V065	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓						
4	V066	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2008
5		ห้องสโตร์เก็บไวน์	เคมีแห้ง เล็ก													
6	V067	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														เปิด
		Villa 21															
1	V068	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2008
2	V069	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V070	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														เปิด

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		กันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 22														
1	V071	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู/2ถัง	✓		✓		✓		✓		✓				2018
2	V072	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2018
3	V073	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู+เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
4	V074	สโตร์แก๊ส	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			
5	V075	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 23 IVA														
1	V076	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V077	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 25 IVA														
1	V078	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2010
2	V079	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2015
3	V080	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
4	V081	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 26														
1	V082	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2008
2	V083	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2008
3	V084	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง+ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓			2008
4	V085	หน้าห้องนอน 5 ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
5	V086	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 27														
1	V087	หน้าห้องเกม ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
2	V088	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V089	หน้าลิฟท์ ชั้น 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
4	V090	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		CIN **Villa 28** COVT														
1	V091	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓					
2	V092	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V093	หน้าห้องนอนมาสเตอร์ 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
4	V094	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด 2010
		Villa 29 IVA														
1	V095	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2000
2	V096	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V097	ห้องปั๊ม	ซีโอทู													2000
4	V098	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 30														
1	V099	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
2	V100	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓				2010
3	V101	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓						2010
4	V102	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓				2010
5	V103	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
1	V104	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
2	V105	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
3	V106	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาลง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			/	/				2010
4	V107	ห้องเจน ป้อมหน้า	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓			2024
5	V108	ป้อมสิงค์โต 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
6	V109	ห้องเจน Utility ใกล้ออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓			2025
7	V110	ในออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓			2010
8	V111	ห้อง MDB ใต้ออฟฟิสคนสวน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
9	V112	หน้าประตูแคนทีน	เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓			✓ 2022
10	V113	หน้าห้องช่าง - เวิร์คชอฟ	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓		✓				ตั้งพื้น 2011
11	V114	ห้องสโตร์แก๊สเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
12	V115	ในห้องครัว - แคนทีน	ไฟร์เอท เขียว	✓		✓		✓		✓			✓			2025
13	V116	ในห้องครัว - แคนทีน	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓			2008
14	V117	ในห้องครัว - แคนทีน	ผ้าห่มคลุมไฟ	✓		✓		✓		✓			✓			2010
15	V118	หน้าห้องยูนิฟอร์มเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2010
16	V119	หน้าออฟฟิสแม่บ้าน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓			2010
17	V120	ในตู้เก็บชุดและอุปกรณ์ดับเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓			2025

ตรวจสอบโดย : [signature]

20 / 2 / 26

Fire Alarm Control Panel Check List in Villa February 2026

ANDARA resort · villas

No.	Location	Result of Check	Check Date
1	Villa 1&2		
2	Villa 3A		
3	Villa 3B	Ok	20/2/26
4	Villa 5	Ok	
5	Villa 6		
6	Villa 7	Ok	20/2/26
7	Villa 8		
8	Villa 9	Ok	21/2/26
9	Villa 10	Ok	
10	Villa 11		
11	Villa 12	Ok	21/2/26
12	Villa 15		
13	Villa 16	ok	21/2/26
14	Villa 17	Ok	20/2/26
15	Villa 18	Ok	
16	Villa 19		
17	Villa 20	Ok	20/2/25
18	Villa 21	Ok	
19	Villa 22	Ok	
20	Villa 23	Ok	
21	Villa 25	Ok	
22	Villa 26	Ok	
23	Villa 27	Ok	
24	Villa 28	Ok	
25	Villa 29		
26	Villa 30	Ok	20/2/26

Checked by : PAT.

ANDARA resort • villas

Fire Hose Check List in Residences .February 2026

ลำดับ	สถานที่	อุปกรณ์	ผลการทดสอบ
	บล็อค 1		
1	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
2	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
3	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 2		
4	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
5	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
6	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 3		
7	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
8	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
9	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 4		
10	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
11	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
12	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 5		
13	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
14	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
15	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 6		
16	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
17	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
18	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 7		
19	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
	บล็อค 8		
20	ในตู้เก็บสายน้ำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok

คอมม่อนแอเรีย

ลำดับ	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	หมายเหตุ
21	ข้างห้องคิดคลับ	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
22	ลานจอดรถบักกี้รูมเซอร์วิส	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
23	ประตูทางเข้าสโตร์เบล	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok
24	ทางไปห้องยิม	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Ok

ตรวจสอบโดย : PAT

21 / 2 / 26

Fire Extinguisher Check List in Signature Villa

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน...February 2026.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	อุปกรณ์ดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
					สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
					ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	S001	Canteen / แคนทีน	Fire Extinguisher	Foam	/		/		/		/			/			
2		Canteen /แคนทีน /ตรวจการชำรุดของผ้าห่มกันไฟ	Fire blanket	Blanket	/		/		/		/			/			
3	S002	In front of lokers / หน้าล็อกเกอร์	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
4	S003	Garbage room / ห้องขยะ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/		/				
5		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	CO2	/		/		/		/			/			
6		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
7		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
8	S004	ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
9	S005	Guardhouse 1 Entrance	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
10	S006	V7 MDB Room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Powder													
11	S007	V7 Laundry Room / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	CO2													
12	S008	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	CO2													
13	S009	V7 Disco / ดิสโก้	Fire Extinguisher	CO2													
14	S010	V7 Gas Store / ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	CO2													
15	S011	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron													
16	S012	V8 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	/		/		/		/		/				
17	S013	V8 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
18	S014	V8 Store 1 / ห้องเก็บของ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/		/				
19	S015	V8 Upper level / ชั้นบน	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
20	S016	V8 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
21	S017	V9 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	/		/		/		/		/				
22	S018	V9 MDB / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
23	S019	V9 in front of Maid / หน้าห้องเมท	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
24	S020	V9 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	/		/		/		/			/			
25	S021	V10 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam													
26	S022	V10 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
27	S023	V10 Master / ห้องนอนใหญ่	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
28	S024	V10 Maid quartar	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
29	S025	V10 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	CO2													
30	S026	V11 LPG room / ห้องแก๊ส แอลพีจี	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
31		V11 Kitchen / ครัว	Fire blanket	Blanket	/		/		/		/			/			
32	S027	V11 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
33	S028	V11 Maid room / ห้องเมท	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
34	S029	V11 Control room/ ห้องควบคุม	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
35	S030	V11 Laundry / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
36	S031	V11 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
37	S032	V11 BBQ station / บาร์บีคิว	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
38	S033	V11 Garage / โรงรถ	Fire Extinguisher	Halotron	/		/		/		/			/			
39	S034	V6 ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	Fireade													
40	S035	V6 ห้อง MDB	Fire Extinguisher	Fireade													
41	S036	V6 ห้องครัว	Fire Extinguisher	Co2													
42	S037	V6 เตาปิ้งย่างริมสระ	Fire Extinguisher	Fireade													

ตรวจสอบโดย : 21 / 2 / 26

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....March 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	R001	111	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
2	R002	112 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	R003	121	ผงเคมีแห้ง													2010
4	R004	122 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
5	R005	131	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
6	R006	132	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓	✓		เก่าเสีย
7	R007	211 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
8	R008	212	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
9	R009	221	ผงเคมีแห้ง													
10	R010	222 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		น่าเสียแบ่งตัว
11	R011	231	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2020
12	R012	232	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
13	R013	311	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
14	R014	312	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
15	R015	321	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
16	R016	322	ผงเคมีแห้ง													
17	R017	331 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
18	R018	332 r	ผงเคมีแห้ง													2023
19	R019	411	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
20	R020	412 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
21	R021	421 Owner	ผงเคมีแห้ง													
22	R022	422	ผงเคมีแห้ง													
23	R023	431	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
24	R024	432 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	R025	511	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
26	R026	512	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
27	R027	521	ผงเคมีแห้ง													2024
28	R028	522	ผงเคมีแห้ง													
29	R029	531	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
30	R030	532	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓	✓		เก่าเสีย
31	R031	611 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
32	R032	621 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
33	R033	631 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
34	R034	711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		เสียแบ่งตัว
35	R035	721	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓	✓		เก่าก
36	R036	811 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
37	R037	821	ผงเคมีแห้ง 2													2010 2010

ตรวจสอบโดย : _____

/ /

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....March 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		บล็อค 1														
1	R038	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
2	R039	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
3	R040	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
4	R041	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
5	R042	ใต้ถุนบล็อค 1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
		บล็อค 2														
6	R043	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
7	R044	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
8	R045	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
9	R046	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
10	R047	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓	✓			✓	✓		2011 ถังเป็นสนิม
11	R048	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓	✓		2011 เกจ์ผงเคมีไหลออก
12	R049	ใต้ถุนบล็อค 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
13	R050	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสไตร์ช่าง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
14	R051	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสไตร์ช่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
		บล็อค 3														
15	R052	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
16	R053	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
17	R054	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
18	R055	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
19	R056	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
20	R057	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
21	R058	ใต้ถุนบล็อค 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
		บล็อค 4														
22	R059	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓			✓		✓	✓		2014 เกจ์ถังไม่มีน้ำยา
23	R060	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
24	R061	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
25	R062	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
26	R063	ใต้ถุนบล็อค 4	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
		บล็อค 5														
27	R064	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
28	R065	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
29	R066	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
30	R067	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
31	R068	ใต้ถุนบล็อค 5	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
		บล็อค 6														
32	R069	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
33	R070	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
34	R071	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
35	R072	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
36	R073	ใต้ถุนบล็อค 6	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
		บล็อค 7														
37	R074	ในห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค7	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
38	R075	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
		บล็อค 8														
39	R076	หน้าห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค8	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
40	R077	ในตู้เก็บสายนำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
41	R078	ป้อมล็อบบี้ขาเข้า	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2013
42	R079	ห้องเบลแมน	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2010
43	R080	แอดมิน FO ก่อนขึ้นชั้นบน	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
44	R081	ในห้องเซิฟเวอร์ FO	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
45	R082	หน้าห้อง MDB ทางขึ้นออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
46	R083	หน้าออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
47	R084	หน้าห้องยูนิฟอร์ม	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2013
48	R085	หน้าห้องล็อคพนักงานหญิง	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2010
49	R086	ในห้องเซิฟเวอร์กล้องวงจรปิด	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
50	R087	หน้าห้องสโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง 2	/		/		/		/			/	/		2025
51	R088	หน้าห้องเก็บขยะ	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2019
52	R089	โหลดดิง	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2010
53	R090	โหลดดิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
54	R091	หน้าห้องสโตร์ F&B	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2013
55	R092	ข้างห้องอาหารซีลค์ด้านสระบัว	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2024
56	R093	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2024
57	R094	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2022
58	R095	ป้อมรปภ.บล็อค3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2024
59		หน้าห้องเจน 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		
		ออฟฟิศบัญชี											/	/		
60	R096	บริเวณทางเดิน	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2024
61	R097	บริเวณทางเดิน	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2013
		ห้องยิม														
62	R098	ในห้องยิม	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
63	R099	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้ชาย	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
64	R100	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้หญิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
		ออฟฟิศ F&B														
65	R101	บริเวณข้างประตูหน้าออฟฟิศ F&B	ไฟร์เอท ~~ซีโอทู CO2~~	/		/		/		/			/	/		
		ครัวเมน														
66	R102	ห้องครัว / ถังที่ 1	โฟม	/		/		/		/			/	/		
67	R103	ห้องครัว / ถังที่ 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2024
68	R104	ห้องครัว / ถังที่ 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2022
69	R105	ในห้องครัวเมน	ผ้าห่มคลุมไฟ													2025
		สปา														
70	R106	ออฟฟิส Spa Manager	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/			/	/		2010
71	R107	ห้องเก็บของสปา	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2010
		ตู้ดับเพลิง / Fire Cabinet														
72	R108	ประตูหลังห้องคิดคลับ	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	/		/		/		/		/		/		2010
73	R109	ตู้เก็บสายน้ำดับเพลิงที่รถจอดบักกี้ F&B	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2010
74	R110	ห้องปั๊มทางขึ้นล็อบบี้ด้านข้าง	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		
75	R111	สโตร์คลีนเนอร์ไกล้ลิฟท์ซีลค์ชั้น1	ผงเคมีแห้ง	/		/		/		/			/	/		2008

ตรวจสอบโดย : [illegible]

23.3.26

Fire Extinguisher Check List in Villa

ANDARA resort · villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....March 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		กันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 1&2														
1	V001	ทางเข้าวิลล่า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
2	V002	ห้องคอนโทรล	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
3	V003	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
4	V004	ข้างห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
5	V005	ข้างห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
6	V006	ห้องเกมทางเดินไปชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
7	V007	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ok
		Villa 3A														
1	V008	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2013 ป้ายแขวนตัว
2	V009	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
3	V010	ทางเดินเข้าห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2010
4	V011	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ok
		Villa 3B														
1	V012	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		ขึ้นตั้งบนพื้น
2	V013	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 5														
1	V014	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V015	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
3	V016	ชั้นล่างข้างห้องนอน 6	ซีโอทู	✓		✓		✓						✓		2010
4	V017	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ok
		Villa 7														
1	V018	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2008
2	V019	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2008
3	V020	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ok
		Villa 6														
1	V021	สโตร์แก๊ส/ห้องคอลโทรล	ผงเคมีแห้ง	ไม่มี ถังแก๊สข้างครัว												2010 ป้ายแขวนตัว
2	V022	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ok
		Villa 8														
1	V023	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
2	V024	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง													2023
3	V025	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 9														
1	V026	ห้องคอนโทรล/Basement	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
2	V027	สโตร์แก๊ส	เคมีแห้ง													2010
3	V028	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2013
4	V029	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ok
		Villa 10														
1	V030	ห้องคอนโทรล/ห้องแก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2014
2	V031	ศาลาบาบีคิว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
3	V032	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
4	V033	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ok
		Villa 11														
1	V034	หน้าห้องครัว	ซีโอทู													2010
2	V035	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
3	V036	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง													2025
4	V037	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 12														
1	V038	หน้าห้องครัว (ห้องเก็บของใต้บันได)	ซีโอทู													2010
2	V039	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V040	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง													2018
4	V041	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 15														
1	V042	ด้านหลังด้านจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2018
2	V043	ห้องใต้บันได ก่อนเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
3	V044	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK 2025
		Villa 16														
1	V045	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2007
2	V046	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2007
3	V047	ห้องเก็บของในลานจอดรถ ผงเคมี	ซีโอทู + เคมี	✓		✓		✓					✓	✓		2007 เคมี น้ำยาแรงตัว
4	V048	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 17														
1	V049	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		✓ 2010 ตั้งตั้งบนพื้น
2	V050	หน้าห้องนอน 1 , 2 ,3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	V051	หน้าห้องเกม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓	ตั้งตั้งบนพื้น	2010
4	V052	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
5	V053	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
6	V054	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓	ตั้งตั้งบนพื้น	2008
7	V055	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 18														
1	V056	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู + เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2006
2	V057	ห้องปั๊ม	ซีโอทู	✓			✓						✓	✓		2006
3	V058	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2019
4	V059	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 19														
1	V060	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู													2008
2	V061	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง													2008
		หลังห้องครัว	ผงเคมีแห้ง													2020
		ประตูทางเข้าห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง													2020
3	V062	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 20														
1	V063	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓	✓	✓		✓					✓	✓		
2	V064	ในลานจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
3	V065	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
4	V066	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008 น้ำยาแรงตัว
5		ห้องสโตร์เก็บไวน์	เคมีแห้ง เล็ก													
6	V067	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 21														
1	V068	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
2	V069	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	V070	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 22														
1	V071	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู/2ถัง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2018
2	V072	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2018
3	V073	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู+เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2025
4	V074	สโตร์แก๊ส	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
5	V075	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 23														
1	V076	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
2	V077	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 25														
1	V078	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V079	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2015
3	V080	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
4	V081	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 26		✓												
1	V082	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2008
2	V083	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2008
3	V084	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง+ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
4	V085	หน้าห้องนอน 5 ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
5	V086	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 27														
1	V087	หน้าห้องเกม ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
2	V088	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
3	V089	หน้าลิฟท์ ชั้น 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
4	V090	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 28														
1	V091	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
2	V092	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010 ถังหัวฉีดพัง
3	V093	หน้าห้องนอนมาสเตอร์ 2 CO2	~~ผงเคมีแห้ง~~	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
4	V094	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK 2010
		Villa 29														
1	V095	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2000
2	V096	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓					✓	✓		2010
3	V097	ห้องปั๊ม	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2000
4	V098	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 30														
1	V099	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓	✓	✓		✓					✓	✓		2010
2	V100	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓	✓	✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	V101	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓	✓	✓		✓					✓	✓		2010
4	V102	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓	✓	✓		✓					✓	✓		2010
5	V103	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
1	V104	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
2	V105	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
3	V106	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาลง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓	✓		✓		ไม่มี 2010
4	V107	ห้องเจน ป้อมหน้า	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
5	V108	ป้อมสิงค์โต 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
6	V109	ห้องเจน Utility ใกล้ออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
7	V110	ในออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
8	V111	ห้อง MDB ใต้ออฟฟิสคนสวน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
9	V112	หน้าประตูแคนทีน	เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2022
10	V113	หน้าห้องช่าง - เวิร์คชอฟ	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
11	V114	ห้องสโตร์แก๊สเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
12	V115	ในห้องครัว - แคนทีน	ไฟร์เอท เขียว	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
13	V116	ในห้องครัว - แคนทีน	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
14	V117	ในห้องครัว - แคนทีน	ผ้าห่มคลุมไฟ													2010
15	V118	หน้าห้องยูนิฟอร์มเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
16	V119	หน้าออฟฟิสแม่บ้าน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
17	V120	ในตู้เก็บชุดและอุปกรณ์ดับเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025

ตรวจสอบโดย : [illegible]

24.3.26

Fire Extinguisher Check List in Signature Villa

ANDARA resort • villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน...March 2026.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	อุปกรณ์ดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
					สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
					ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	S001	Canteen / แคนทีน	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
2		Canteen /แคนทีน /ตรวจการชำรุดของผ้าห่มกันไฟ	Fire blanket	Blanket													
3	S002	In front of lokers / หน้าล็อกเกอร์	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
4	S003	Garbage room / ห้องขยะ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
5		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	CO2	✓		✓		✓					✓	✓		
6		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
7		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
8	S004	ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
9	S005	Guardhouse 1 Entrance	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
10	S006	V7 MDB Room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Powder													
11	S007	V7 Laundry Room / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	CO2													
12	S008	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	CO2													
13	S009	V7 Disco / ดิสโก้	Fire Extinguisher	CO2													
14	S010	V7 Gas Store / ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	CO2													
15	S011	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron													
16	S012	V8 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
17	S013	V8 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
18	S014	V8 Store 1 / ห้องเก็บของ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
19	S015	V8 Upper level / ชั้นบน	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
20	S016	V8 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
21	S017	V9 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
22	S018	V9 MDB / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
23	S019	V9 in front of Maid / หน้าห้องเมท	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
24	S020	V9 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
25	S021	V10 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
26	S022	V10 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
27	S023	V10 Master / ห้องนอนใหญ่	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
28	S024	V10 Maid quartar	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
29	S025	V10 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	CO2	✓		✓		✓					✓	✓		
30	S026	V11 LPG room / ห้องแก๊ส แอลพีจี	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
31		V11 Kitchen / ครัว	Fire blanket	Blanket	✓						✓			✓	✓		
32	S027	V11 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
33	S028	V11 Maid room / ห้องเมท	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
34	S029	V11 Control room/ ห้องควบคุม	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
35	S030	V11 Laundry / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
36	S031	V11 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Halotron	✓	หา	✓		✓	✓	✓			✓	✓		ชำรุด
37	S032	V11 BBQ station / บาร์บีคิว	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
38	S033	V11 Garage / โรงรถ	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
39	S034	V6 ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	Fireade							✓						
40	S035	V6 ห้อง MDB	Fire Extinguisher	Fireade													
41	S036	V6 ห้องครัว	Fire Extinguisher	Co2													
42	S037	V6 เตาปิ้งย่างริมสระ	Fire Extinguisher	Fireade													

ตรวจสอบโดย : ศิริลล
25/3/26

Fire Alarm Control Panel Check List in Villa March 2026

ANDARA resort · villas

No.	Location	Result of Check	Check Date
1	Villa 1&2	ok	24/3/26
2	Villa 3A	ok	"
3	Villa 3B	ว่าง	ว่าง
4	Villa 5	ok	"
5	Villa 6	ok	"
6	Villa 7	ok	"
7	Villa 8		
8	Villa 9	ok	24/3/26
9	Villa 10	ok	"
10	Villa 11		
11	Villa 12		
12	Villa 15	ok	24/3/26
13	Villa 16	ok	"
14	Villa 17	ok	"
15	Villa 18	ok	"
16	Villa 19	ok	"
17	Villa 20	ok	25/3/26
18	Villa 21	ok	24/3/26
19	Villa 22	ok	"
20	Villa 23	ok	"
21	Villa 25	ok	"
22	Villa 26	ok	"
23	Villa 27	ok	"
24	Villa 28	ok	"
25	Villa 29	ok	"
26	Villa 30	ok	"

Checked by : พิชิต

ANDARA resort • villas

Fire Hose Check List in Residences .March 2026

ลำดับ	สถานที่	อุปกรณ์	ผลการทดสอบ
	บล็อค 1		
1	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
2	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
3	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 2		
4	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
5	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
6	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 3		
7	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
8	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
9	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 4		
10	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
11	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
12	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 5		
13	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
14	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
15	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 6		
16	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
17	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
18	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 7		
19	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
	บล็อค 8		~~ok~~
20	ในตู้เก็บสายน้ำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok

คอมม่อนแอเรีย

ลำดับ	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	หมายเหตุ
21	ข้างห้องคิดคลับ	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
22	ลานจอดรถบักกี้รูมเซอร์วิส	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
23	ประตูทางเข้าสโตร์เบล	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok
24	ทางไปห้องยิม	สายฉีดน้ำดับเพลิง	ok

ตรวจสอบโดย : [illegible]

23 / 3 / 26

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort • villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....April 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	R001	C/N 111 C/O	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
2	R002	C/N 112 Owner	ผงเคมีแห้ง													2010
3	R003	C/N 121 C/O	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
4	R004	C/N 122 Owner C/O	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
5	R005	131	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
6	R006	132	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓	✓		17/ร้อง
7	R007	211 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
8	R008	212	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
9	R009	221	ผงเคมีแห้ง													
10	R010	222 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		น้ำยาเสื่อมสภาพ
11	R011	231	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2020
12	R012	232	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
13	R013	C/N 311	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
14	R014	312	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
15	R015	321	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
16	R016	322 C/O	ผงเคมีแห้ง													
17	R017	331 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
18	R018	332 r	ผงเคมีแห้ง													2023
19	R019	411	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
20	R020	412 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
21	R021	421 Owner	ผงเคมีแห้ง													
22	R022	422	ผงเคมีแห้ง													
23	R023	431	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
24	R024	432 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
25	R025	511	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
26	R026	512	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
27	R027	521	ผงเคมีแห้ง													2024
28	R028	522	ผงเคมีแห้ง													
29	R029	531	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
30	R030	532	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
31	R031	611 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
32	R032	621 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
33	R033	631 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
34	R034	711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
35	R035	721	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
36	R036	811 Owner	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
37	R037	821	ผงเคมีแห้ง 2	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010 2010

ตรวจสอบโดย : [illegible]

19/4/26

Fire Extinguisher Check List in Residences

ANDARA resort • villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....April 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		บล็อค 1														
1	R038	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
2	R039	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
3	R040	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
4	R041	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
5	R042	ใต้ถุนบล็อค 1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
		บล็อค 2														
6	R043	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
7	R044	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
8	R045	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
9	R046	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2015
10	R047	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓	✓			✓	✓		2011 → ถังเป็นสนิม
11	R048	ใต้ถุนบล็อค 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓		✓	✓		2011 → เกตา ผงเคมีไหลออก
12	R049	ใต้ถุนบล็อค 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
13	R050	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสโตร์ช่าง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
14	R051	ใต้ถุนบล็อค 2 หน้าสโตร์ช่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
		บล็อค 3														
15	R052	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
16	R053	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
17	R054	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
18	R055	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
19	R056	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
20	R057	ใต้ถุนบล็อค 3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
21	R058	ใต้ถุนบล็อค 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
		บล็อค 4														
22	R059	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓			✓		✓	✓		2014 → เกตา
23	R060	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
24	R061	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
25	R062	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
26	R063	ใต้ถุนบล็อค 4	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
		บล็อค 5														
27	R064	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
28	R065	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
29	R066	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
30	R067	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
31	R068	ใต้ถุนบล็อค 5	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
		บล็อค 6														
32	R069	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓			✓		✓	✓		2011 → เกตา
33	R070	ชั้น1 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
34	R071	ชั้น2 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
35	R072	ชั้น3 ในตู้เก็บสายนำเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
36	R073	ใต้ถุนบล็อค 6	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
		บล็อค 7														
37	R074	ในห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค7	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
38	R075	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
		บล็อค 8														
39	R076	หน้าห้องคอนโทรลใต้ถุนบล็อค8	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
40	R077	ในตู้เก็บสายนำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
41	R078	ป้อมล็อบบี้ขาเข้า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
42	R079	ห้องเบลแมน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
43	R080	แอตมิน FO ก่อนขึ้นชั้นบน	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
44	R081	ในห้องเซิฟเวอร์ FO	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
45	R082	หน้าห้อง MDB ทางขึ้นออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
46	R083	หน้าออฟฟิศไอที	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
47	R084	หน้าห้องยูนิฟอร์ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
48	R085	หน้าห้องล็อคพนักงานหญิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
49	R086	ในห้องเซิฟเวอร์กล้องวงจรปิด	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
50	R087	หน้าห้องสโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง 2	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
51	R088	หน้าห้องเก็บขยะ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2019
52	R089	โหลดดิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
53	R090	โหลดดิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
54	R091	หน้าห้องสโตร์ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
55	R092	ข้างห้องอาหารซิลค์ด้านสระบัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
56	R093	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
57	R094	ห้องไลฟ์การ์ด / ห้องปั๊ม	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2022
58	R095	ป้อมรปภ.บล็อค3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
59		หน้าห้องเจน 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
		ออฟฟิศบัญชี											✓	✓		
60	R096	บริเวณทางเดิน	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
61	R097	บริเวณทางเดิน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
		ห้องยิม														
62	R098	ในห้องยิม	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
63	R099	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้ชาย	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
64	R100	ในห้องล็อคเกอร์แขกผู้หญิง	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
		ออฟฟิศ F&B														
65	R101	บริเวณข้างประตูหน้าออฟฟิศ F&B	ไฟ เอท ~~ชนิดคาร์บอน CO2~~	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
		ครัวเมน														
66	R102	ห้องครัว / ถังที่ 1	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
67	R103	ห้องครัว / ถังที่ 2	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
68	R104	ห้องครัว / ถังที่ 3	ไฟร์เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2022
69	R105	ในห้องครัวเมน	ผ้าห่มคลุมไฟ	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
		สปา								✓			✓	✓		
70	R106	ออฟฟิส Spa Manager	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
71	R107	ห้องเก็บของสปา	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
		ตู้ดับเพลิง / Fire Cabinet														
72	R108	ประตูหลังห้องคิดคลับ	ฮาโลตรอน (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
73	R109	ตู้เก็บสายนำดับเพลิงที่รถจอดบักกี้ F&B	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
74	R110	ห้องปั๊มทางขึ้นล็อบบี้ด้านข้าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
75	R111	สโตร์คลีนเนอร์โกลิฟท์ซิลค์ชั้น1	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008

ตรวจสอบโดย : [illegible]

19.4.26

Fire Extinguisher Check List in Villa

ANDARA resort - villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....April 2026..... Area.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 1&2														
1	V001	ทางเข้าวิลล่า	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
2	V002	ห้องคอนโทรล	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
3	V003	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
4	V004	ข้างห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
5	V005	ข้างห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
6	V006	ห้องเกมทางเดินไปชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2014
7	V007	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม		✓		✓										OK
		Villa 3A														
1	V008	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2013
2	V009	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
3	V010	ทางเดินเข้าห้องครัว	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
4	V011	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 3B														
1	V012	ทางเดินเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
2	V013	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														ปิด
		Villa 5														
1	V014	หน้าห้องครัว	ซีโอทู													2010
2	V015	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
3	V016	ชั้นล่างข้างห้องนอน 6	ซีโอทู													2010
4	V017	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 7														
1	V018	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2008
2	V019	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
3	V020	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 6														
1	V021	สโตร์แก๊ส/ห้องคอลโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓			✓	✓			✓	✓		2010
2	V022	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 8														
1	V023	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V024	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2023
3	V025	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 9														
1	V026	ห้องคอนโทรล/Basement	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2010
2	V027	สโตร์แก๊ส	เคมีแห้ง	✓		✓		✓					✓	✓		2010
3	V028	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2013
4	V029	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 10														
1	V030	ห้องคอนโทรล/ห้องแก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓					✓	✓		2014
2	V031	ศาลาบาบีคิว	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
3	V032	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
4	V033	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 11														
1	V034	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
2	V035	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		2010
3	V036	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
4	V037	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK

หัวหมดเน่าตัว

ถังปิดสนิม

→หัวหมดเน่าตัว ถังสนิม

ถังตั้งบนพื้น

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 12														
1	V038	หน้าห้องครัว (ห้องเก็บของใต้บันได)	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
2	V039	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	V040	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2018
4	V041	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 15														
1	V042	ด้านหลังด้านจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2018
2	V043	ห้องใต้บันได ก่อนเข้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
3	V044	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK 2025
		Villa 16														
1	V045	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู													2007
2	V046	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง													2007
3	V047	ห้องเก็บของในลานจอดรถ	ซีโอทู+เคมีแห้ง													2007
4	V048	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 17														
1	V049	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
2	V050	หน้าห้องนอน 1 , 2 ,3	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
3	V051	หน้าห้องเกม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
4	V052	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
5	V053	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
6	V054	ห้องเก็บของใต้บันได	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
7	V055	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 18														
1	V056	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู + เคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		2006
2	V057	ห้องปั๊ม	ซีโอทู	✓			✓						✓	✓		2006
3	V058	หน้าห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2019
4	V059	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 19														
1	V060	ห้องเก็บของใต้บันได	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2008
2	V061	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
		หลังห้องครัว	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2020
		ประตูทางเข้าห้องปั๊ม	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2020
3	V062	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 20														
1	V063	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
2	V064	ในลานจอดรถ	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
3	V065	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓					✓	✓		
4	V066	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
5		ห้องสโตร์เก็บไวน์	เคมีแห้ง เล็ก													
6	V067	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 21														
1	V068	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2008
2	V069	สโตร์แก๊ส	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V070	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														

ตั้งสีบนหลัง
ตั้งต้องบนสี่
ต้นบังคับเป็นสีเดิม

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Villa 22														
1	V071	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู/2ถัง													2018
2	V072	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2018
3	V073	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู+เคมีแห้ง													2025
4	V074	สโตร์แก๊ส	ซีโอทู													
5	V075	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 23														
1	V076	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
2	V077	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 25														
1	V078	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
2	V079	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู													2015
3	V080	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง													2025
4	V081	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 26														
1	V082	หน้าห้องครัว	ซีโอทู	✓		✓		✓								2008
2	V083	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู	✓		✓		✓								2008
3	V084	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ผงเคมีแห้ง+ซีโอทู	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
4	V085	หน้าห้องนอน 5 ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
5	V086	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 27														
1	V087	หน้าห้องเกม ชั้นล่าง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
2	V088	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
3	V089	หน้าลิฟท์ ชั้น 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
4	V090	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK
		Villa 28														
1	V091	ห้องคอนโทรล CO2	~~ผงเคมีแห้ง~~	✓		✓		✓				✓		✓		
2	V092	ทางเข้าห้องปั๊มชั้นล่าง	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010 สั่งตัวผงเพิ่มเติม
3	V093	หน้าห้องนอนมาสเตอร์ 2	ซีโอทู	✓		✓		✓				✓		✓		2010
4	V094	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														OK 2010
		Villa 29														
1	V095	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2000
2	V096	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V097	ห้องปั๊ม	ซีโอทู													2000
4	V098	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														
		Villa 30														
1	V099	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
2	V100	ห้องคอนโทรล	ผงเคมีแห้ง													2010
3	V101	หน้าห้องนอนแม่บ้าน	ซีโอทู													2010
4	V102	ห้องคอนโทรล	ซีโอทู													2010
5	V103	ตู้คอนโทรลระบบไฟอะลาม														

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
				สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
				ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
		Common Area														
1	V104	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
2	V105	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาขึ้น	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
3	V106	ป้อมหน้าวิลล่า - ขาลง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓			✓	✓		✓		1177 2010
4	V107	ห้องเจน ป้อมหน้า	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2024
5	V108	ป้อมสิงค์โต 2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
6	V109	ห้องเจน Utility ใกล้ออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน 2 ถัง	✓		✓		✓		✓			✓	—		2025
7	V110	ในออฟฟิสคนสวน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
8	V111	ห้อง MDB ใต้ออฟฟิสคนสวน	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
9	V112	หน้าประตูแคนทีน	เอท Fireade (ถังสีเขียว)	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2022
10	V113	หน้าห้องช่าง - เวิร์คชอพ	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2011
11	V114	ห้องสโตร์แก๊สเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
12	V115	ในห้องครัว - แคนทีน	ไฟร์เอท เขียว	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025
13	V116	ในห้องครัว - แคนทีน	โฟม	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2008
14	V117	ในห้องครัว - แคนทีน	ผ้าห่มคลุมไฟ													2010
15	V118	หน้าห้องยูนิฟอร์มเฟส1&2	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
16	V119	หน้าออฟฟิสแม่บ้าน	ฮาโลตรอน	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2010
17	V120	ในตู้เก็บชุดและอุปกรณ์ดับเพลิง	ผงเคมีแห้ง	✓		✓		✓		✓			✓	✓		2025

ตรวจสอบโดย : [illegible]

19.4.26

Fire Extinguisher Check List in Signature Villa

ANDARA resort • villas

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน...April 2026.....

ลำดับ	รหัสถัง	สถานที่	อุปกรณ์ดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	เกณฑ์การตรวจสอบ												หมายเหตุ
					สายฉีด		คันบังคับ		ตัวถัง		เกจแรงดัน		สิ่งกีดขวาง		อายุของถัง		
					ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ชำรุด	ปกติ	ไม่ปกติ	มี	ไม่มี	5 ปี	10 ปี	
1	S001	Canteen / แคนทีน	Fire Extinguisher	Foam	✓	✗	✓		✓		✓			✓	✓		
2		Canteen /แคนทีน /ตรวจการชำรุดของผ้าห่มกันไฟ	Fire blanket	Blanket													OK
3	S002	In front of lokers / หน้าล็อกเกอร์	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
4	S003	Garbage room / ห้องขยะ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
5		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	CO2	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
6		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
7		Workshop ช่าง	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
8	S004	ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓			✓		✓	✓		
9	S005	Guardhouse 1 Entrance	Fire Extinguisher	Dry Chemical													
10	S006	V7 MDB Room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Powder													
11	S007	V7 Laundry Room / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	CO2													
12	S008	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	CO2													
13	S009	V7 Disco / ดิสโก้	Fire Extinguisher	CO2													
14	S010	V7 Gas Store / ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	CO2													
15	S011	V7 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron													
16	S012	V8 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
17	S013	V8 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓					✓	✓		
18	S014	V8 Store 1 / ห้องเก็บของ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
19	S015	V8 Upper level / ชั้นบน	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
20	S016	V8 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓					✓			
21	S017	V9 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
22	S018	V9 MDB / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
23	S019	V9 in front of Maid / หน้าห้องเมท	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
24	S020	V9 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
25	S021	V10 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Foam	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
26	S022	V10 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
27	S023	V10 Master / ห้องนอนใหญ่	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
28	S024	V10 Maid quartar	Fire Extinguisher	Dry Chemical	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
29	S025	V10 MDB room / ห้องไฟ	Fire Extinguisher	CO2	✓		✓		✓					✓	✓		
30	S026	V11 LPG room / ห้องแก๊ส แอลพีจี	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
31		V11 Kitchen / ครัว	Fire blanket	Blanket													OK
32	S027	V11 Kitchen / ครัว	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
33	S028	V11 Maid room / ห้องเมท	Fire Extinguisher	Halotron													
34	S029	V11 Control room/ ห้องควบคุม	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
35	S030	V11 Laundry / ห้องผ้า	Fire Extinguisher	Halotron													
36	S031	V11 Pump room / ห้องปั๊ม	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓			✓	✓			✓	✓		ถังขึ้นสนิม
37	S032	V11 BBQ station / บาร์บีคิว	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
38	S033	V11 Garage / โรงรถ	Fire Extinguisher	Halotron	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
39	S034	V6 ห้องแก๊ส	Fire Extinguisher	Fireade	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
40	S035	V6 ห้อง MDB	Fire Extinguisher	Fireade	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
41	S036	V6 ห้องครัว	Fire Extinguisher	Co2	✓		✓		✓					✓	✓		
42	S037	V6 เตาปิ้งย่างริมสระ	Fire Extinguisher	Fireade	✓		✓		✓		✓			✓	✓		

ตรวจสอบโดย : [illegible]
20/4/26

Fire Alarm Control Panel Check List in Villa April 2026

ANDARA resort · villas

No.	Location	Result of Check	Check Date
1	Villa 1&2	OK	19/4/26
2	Villa 3A	OK	"
3	Villa 3B	OK	19/4/26
4	Villa 5	OK	19/4/26
5	Villa 6	OK	"
6	Villa 7	OK	"
7	Villa 8	OK	19/4/26
8	Villa 9	OK	"
9	Villa 10	OK	20/4/26
10	Villa 11		
11	Villa 12	OK	19/4/26
12	Villa 15	OK	"
13	Villa 16		
14	Villa 17	OK	19/4/26
15	Villa 18	OK	"
16	Villa 19	OK	"
17	Villa 20	OK	"
18	Villa 21		
19	Villa 22		
20	Villa 23	OK	20/4/26
21	Villa 25	OK	19/4/26
22	Villa 26		
23	Villa 27	OK	19/4/26
24	Villa 28	OK	"
25	Villa 29		
26	Villa 30	OK	20/4/26

Checked by : [illegible]

ANDARA resort • villas

Fire Hose Check List in Residences April 2026

ลำดับ	สถานที่	อุปกรณ์	ผลการทดสอบ
	บล็อค 1		
1	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
2	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
3	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
	บล็อค 2		
4	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
5	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
6	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
	บล็อค 3		
7	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
8	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
9	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
	บล็อค 4		
10	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
11	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
12	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
	บล็อค 5		
13	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
14	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
15	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
	บล็อค 6		
16	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 1	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
17	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
18	ตู้เก็บสายน้ำเพลิง ชั้น 3	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
	บล็อค 7		
19	ในตู้เก็บสายดับเพลิงหน้าซุ้ม 711	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
	บล็อค 8		
20	ในตู้เก็บสายน้ำดับเพลิงหน้าซุ้ม 811	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK

คอมม่อนแอเรีย

ลำดับ	สถานที่	ชนิดถังดับเพลิง	หมายเหตุ
21	ข้างห้องคิดคลับ	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
22	ลานจอดรถบักกี้รูมเซอร์วิส	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
23	ประตูทางเข้าสโตร์เบล	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK
24	ทางไปห้องยิม	สายฉีดน้ำดับเพลิง	OK

ตรวจสอบโดย : _____

19 / 4 / 26

ภาคผนวก ญ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....15..... หมู่ที่ .....6..... ซอย .....-.....

ถนน .....ลายิ-นาคาเล..... แขวง/ตำบล.....กมลา..... เขต/อำเภอ.....กะทู้.....

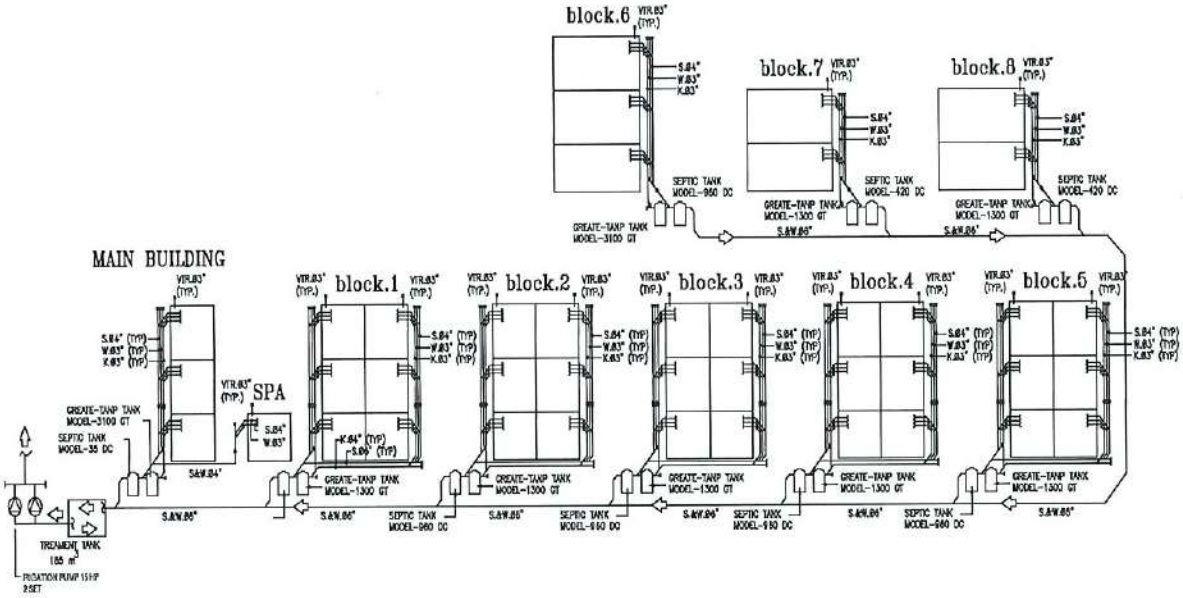
จังหวัด .....ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-338777..... โทรสาร .....076-338947.....

มี.....บริษัท เกรท กมลา จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท.....ธุรกิจโรงแรม..... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....114/2563.....

ออกให้โดย .....จ.ภูเก็ต..... หมดอายุ .....4 สิงหาคม 2568.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



WASTEWATER COLLECTION SYSTEM SCHEMATIC DIAGRAM AND DETAIL

Scale N.T.S

PUMP SCHEDULE		PUMP				MOTOR		
DESIGNATION	PUMP TYPE	IMPELLER TYPE	FLOW	HEAD (M)	FLUID	POWER	ENCLOSURE TYPE	REMARK
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....)

.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ.....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 6 ซอย .....

ถนน ลายิ-นาคาเล แขวง/ตำบล กมลา เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต

โทรศัพท์ 076-338777 โทรสาร 076-338947 มี บริษัท เกรท กมลา จำกัด

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2563 ออกให้โดย จ.ภูเก็ต หมดอายุ 4 สิงหาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นางณัฐฐ์กัญญา แสงไพธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นางณัฐฐ์กัญญา แสงไพธิ์)

นายสุเมธ อัครวิทยาธร ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(นายสุเมธ อัครวิทยาธร)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ

-

ออกให้โดย -

- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(-)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ

ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดชนิดเติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 84.5 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงแรม

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4111.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2576.55

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2061.24

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)...cm.20ลิตร

(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) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 20

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/69	137.04	64.20	61.36	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
2/4/69	137.04	75.27	60.22	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
3/4/69	137.04	109.82	87.86	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถ
4/4/69	137.04	89.24	71.39	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถ
5/4/69	137.04	103.30	82.64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
6/4/69	137.04	99.09	79.27	ไม่ระบาย	EM 20L	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ดูดตะกอน 10cm³		ศรีวิ
7/4/69	137.04	78.04	62.43	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
8/4/69	137.04	72.73	58.18	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
9/4/69	137.04	107.08	88.16	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
10/4/69	137.04	93.31	78.65	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถ
11/4/69	137.04	83.27	66.62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถ
12/4/69	137.04	109.19	82.55	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
13/4/69	137.04	85.91	68.57	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
14/4/69	137.04	77.83	62.26	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ
15/4/69	137.04	84.90	67.92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีวิ

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/4/69	137.04	86.97	69.58	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
17/4/69	137.04	124.18	99.39	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
18/4/69	137.04	77.07	61.66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
19/4/69	137.04	80.77	64.63	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
20/4/69	137.04	76.90	61.52	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
21/4/69	137.04	91.46	73.17	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
22/4/69	137.04	76.56	61.27	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
23/4/69	137.00	68.29	54.63	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
24/4/69	137.04	62.20	49.76	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
25/4/69	137.04	75.86	60.69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
26/4/69	137.04	74.63	59.70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
27/4/69	137.04	75.86	60.69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
28/4/69	137.04	90.47	72.38	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
29/4/69	137.04	84.04	67.20	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
30/4/69	137.04	89.22	71.38	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	[illegible]
				ไม่ระบาย											

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....15..... หมู่ที่ .....6..... ซอย .....-.....

ถนน .....ลายิ-นาคาเล..... แขวง/ตำบล.....กมลา..... เขต/อำเภอ.....กะทู้.....

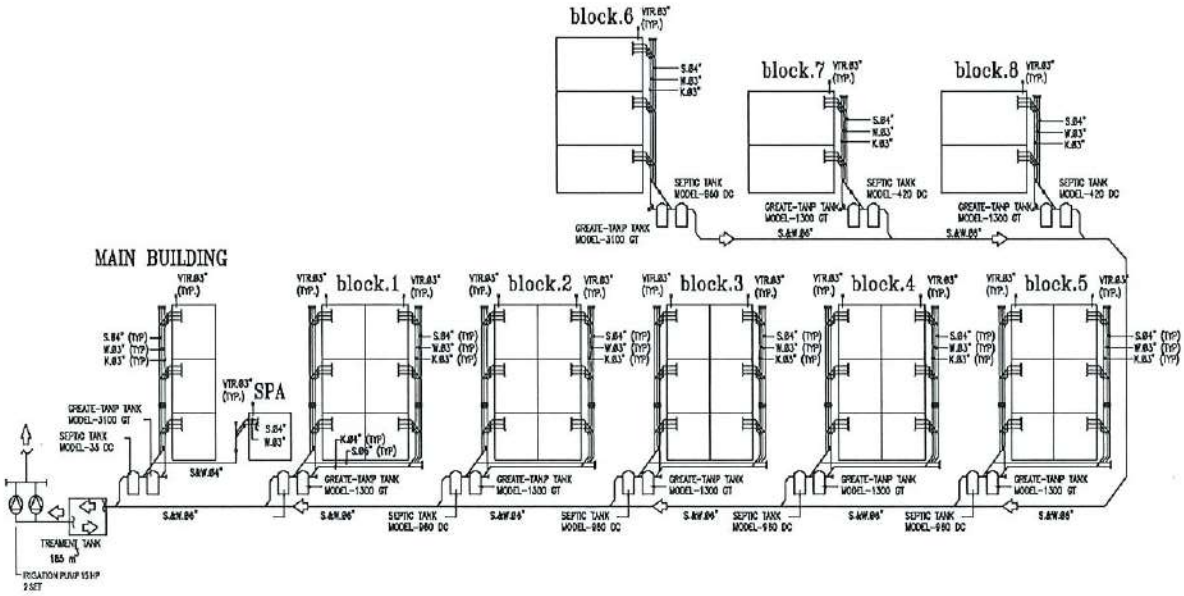
จังหวัด .....ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-338777..... โทรสาร .....076-338947.....

มี.....บริษัท เกรท กมลา จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท.....ธุรกิจโรงแรม.....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....114/2563.....

ออกให้โดย .....จ.ภูเก็ต..... หมดอายุ .....4 สิงหาคม 2568.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



WASTEWATER COLLECTION SYSTEM SCHEMATIC DIAGRAM AND DETAIL

Scale N.T.S

PUMP SCHEDULE		PUMP				MOTOR		
DESIGNATION	PUMP TYPE	IMPELLER TYPE	FLOW	HEAD (M.)	FLUID	POWER	ENCLOSURE TYPE	REMARK
M.1	SUBMERSIBLE PUMP	NON-CLOG	45 L/M.	8	WASTEWATER	1.5KW/2HP	TCC	SPARE 1 SET LEVEL SWITCH AND INTELLIGENT CONTROL

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....นางณัฐรักญญา แสงโพธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฐรักญญา แสงโพธิ์.....)

.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ.....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 6 ซอย .....
ถนน ลายี-นาคาเล แขวง/ตำบล กมลา เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-338777 โทรสาร 076-338947 มี บริษัท เกรท กมลา จำกัด
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2563 ออกให้โดย จ.ภูเก็ต หมดอายุ 4 สิงหาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์)
นายสุเมธ อัครวิทยาธร ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายสุเมธ อัครวิทยาธร)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
-
ออกให้โดย -
- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(-)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดชนิดเติมอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 84.5 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงแรม

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4111.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2172.05

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1737.64

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) em.20ลิตร

(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) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 20

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/69	137.04	109.01	87.21	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
2/5/69	137.04	74.80	79.84	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
3/5/69	137.04	88.32	70.66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
4/5/69	137.04	121.87	97.50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
5/5/69	137.04	74.06	59.25	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
6/5/69	137.04	77.82	62.26	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
7/5/69	137.04	87.10	65.68	ไม่ระบาย	เติม EM 20L	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ดูดตะกอนออก	-	สุริน
8/5/69	137.04	70.51	56.41	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
9/5/69	137.04	71.16	56.94	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
10/5/69	137.04	60.94	46.55	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
11/5/69	137.04	76.25	61.00	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-		-	สุริน
12/5/69	137.04	85.34	68.21	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
13/5/69	137.04	79.14	63.31	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
14/5/69	137.04	84.98	67.98	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	สุริน
15/5/69	137.04	86.16	68.93	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/5/69	137.04	59.55	47.64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
17/5/69	137.04	75.13	60.10	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
18/5/69	137.04	56.53	45.22	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
19/5/69	137.04	49.28	39.42	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
20/5/69	137.04	58.91	47.13	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
21/5/69	137.04	58.28	46.62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
22/5/69	137.04	54.03	43.22	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
23/5/69	137.04	66.97	53.58	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
24/5/69	137.04	52.58	42.30	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
25/5/69	137.04	45.83	36.66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
26/5/69	137.04	55.28	44.22	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
27/5/69	137.04	72.94	58.35	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
28/5/69	137.04	62.98	50.38	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
29/5/69	137.04	57.90	46.32	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
30/5/69	137.04	46.70	37.36	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย
31/5/69	137.04	56.60	45.28	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรธิย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....15..... หมู่ที่ .....6..... ซอย .....

ถนน ....ลายิ-นาคาเล.... แขวง/ตำบล....กมลา.... เขต/อำเภอ....กะทู้....

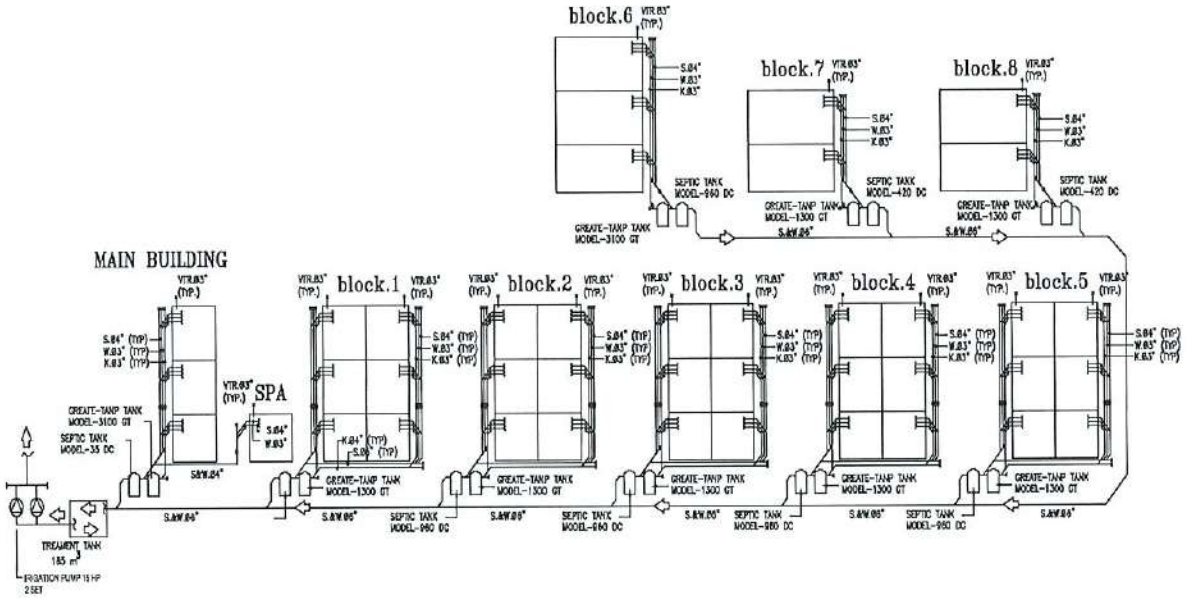
จังหวัด ....ภูเก็ต.... โทรศัพท์ ....076-338777.... โทรสาร ....076-338947....

มี....บริษัท เกรท กมลา จำกัด.... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท....ธุรกิจโรงแรม.... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....114/2563....

ออกให้โดย ....จ.ภูเก็ต.... หมดอายุ ....4 สิงหาคม 2568....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



WASTEWATER COLLECTION SYSTEM SCHEMATIC DIAGRAM AND DETAIL

Scale N.T.S

PUMP SCHEDULE		PUMP				MOTOR		
DESIGNATION	PUMP TYPE	IMPELLER TYPE	FLOW	HEAD (M)	FLUID	POWER	ENCLOSURE TYPE	REMARK
W.1	SUBMERSIBLE PUMP	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....นางณัฐกัญญา แสงโพธิ์.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฐกัญญา แสงโพธิ์.....)

.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ..... - .....

ออกให้โดย ..... - .....

..... - .....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... - .....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... - ..... หมดอายุ ..... - .....

ออกให้โดย ..... - .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 6 ซอย .....
ถนน ลายิ-นาคาเล แขวง/ตำบล กมลา เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-338777 โทรสาร 076-338947 มี บริษัท เกรท กมลา จำกัด
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2563 ออกให้โดย จ.ภูเก็ต หมดอายุ 4 สิงหาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์)
นายสุเมธ อัครวิทยาธร ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายสุเมธ อัครวิทยาธร)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
-
ออกให้โดย -
- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(-)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดชนิดเติมอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 84.5 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงแรม

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4111.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1886.23

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1508.98

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) em.20ลิตร

(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) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 20

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/69	137.04	44.78	35.82	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2/6/69	137.04	58.18	46.54	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3/6/69	137.04	54.23	43.38	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4/6/69	137.04	52.06	41.66	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5/6/69	137.04	63.92	51.14	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6/6/69	137.04	62.76	50.21	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ดูดตะกอน10ลิ		
7/6/69	135.04	48.45	38.76	ไม่ระบาย	เติม EM 20L	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8/6/69	137.04	104.90	83.92	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9/6/69	137.04	56.81	45.45	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10/6/69	137.04	66.61	53.29	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11/6/69	137.04	68.23	54.58	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12/6/69	137.04	62.77	50.22	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13/6/69	137.04	92.13	73.70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14/6/69	137.04	66.44	53.15	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15/6/69	137.04	71.98	57.58	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/6/69	137.04	78.71	62.97	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
17/6/69	137.04	85.21	68.17	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
18/6/69	137.04	75.66	60.53	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
19/6/69	137.04	58.67	46.94	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
20/6/69	137.04	77.14	58.45	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
21/6/69	137.04	64.05	51.24	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
22/6/69	137.04	70.04	56.04	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
23/6/69	137.04	49.63	39.70	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
24/6/69	137.04	37.52	30.02	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
25/6/69	137.04	69.96	55.97	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
26/6/69	137.04	42.15	33.72	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
27/6/69	137.04	45.84	36.67	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
28/6/69	137.04	57.51	46.01	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
29/6/69	137.04	53.15	42.55	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ
30/6/69	137.04	52.06	41.65	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรถ

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....15..... หมู่ที่ .....6..... ซอย .....-.....

ถนน ....ลายิ-นาคาเล.... แขวง/ตำบล....กมลา.... เขต/อำเภอ....กะทู้....

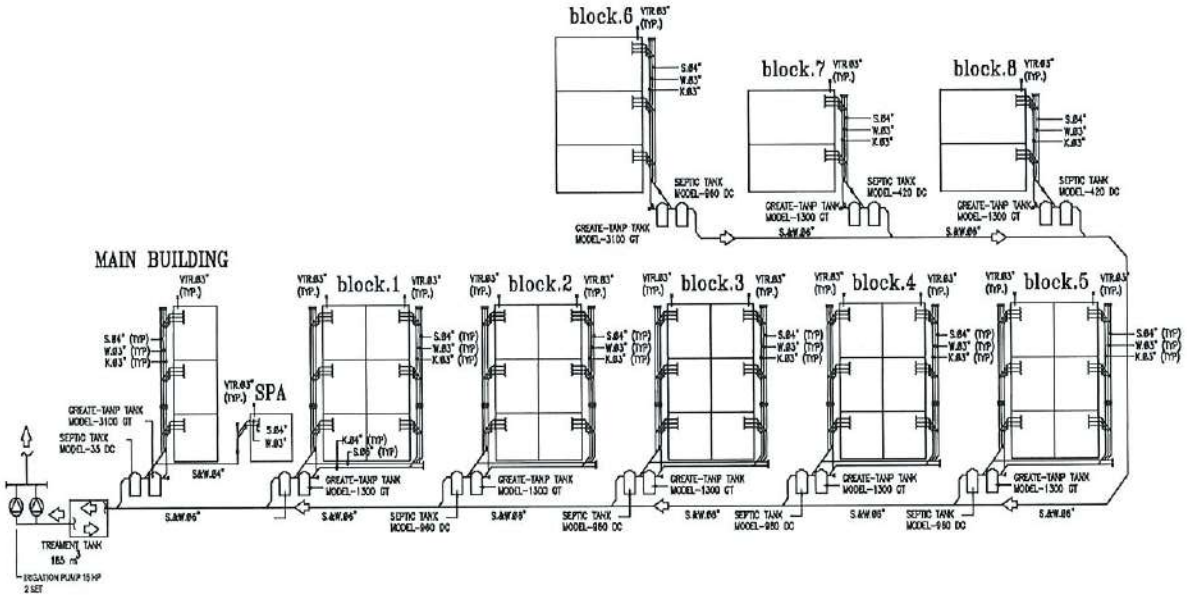
จังหวัด ....ภูเก็ต.... โทรศัพท์ ....076-338777.... โทรสาร ....076-338947....

มี....บริษัท เกรท กมลา จำกัด.... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท....ธุรกิจโรงแรม.... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....114/2563....

ออกให้โดย ....จ.ภูเก็ต.... หมดอายุ ....4 สิงหาคม 2568....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



WASTEWATER COLLECTION SYSTEM SCHEMATIC DIAGRAM AND DETAIL

Scale N.T.S

PUMP SCHEDULE		PUMP				MOTOR		
DESIGNATION	PUMP TYPE	IMPELLER TYPE	FLOW	HEAD (M.)	FLUID	POWER	ENCLOSURE TYPE	REMARK
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....)

.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ.....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 6 ซอย .....
ถนน ลายิ-นาคาเล แขวง/ตำบล กมลา เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-338777 โทรสาร 076-338947 มี บริษัท เกรท กมลา จำกัด
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2563 ออกให้โดย จ.ภูเก็ต หมดอายุ 4 สิงหาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นางณัฐฐ์กัญญา แสงโพธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางณัฐฐ์กัญญา แสงโพธิ์)
นายสุเมธ อัครวิทยาธร ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายสุเมธ อัครวิทยาธร)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
-
ออกให้โดย -
- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(-)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดชนิดเติมอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 84.5 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงแรม

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4111.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2751.27

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2201.02

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)...cm.20ลิตร

(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) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 20

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/69	137.04	110.62	88.50	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
2/1/69	137.04	74.90	59.95	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
3/1/69	137.04	91.63	73.30	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–		–	–	[illegible]
4/1/69	137.04	95.40	76.32	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรธิย
5/1/69	137.04	121.93	95.54	ไม่ระบาย	EM 20L	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	ปูตากตอน	10cm³	อรรธิย
6/1/69	137.04	86.75	69.43	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
7/1/69	137.04	85.63	68.50	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
8/1/69	137.04	91.52	73.54	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
9/1/69	137.04	84.65	67.72	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
10/1/69	137.04	83.96	67.17	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
11/1/69	137.04	88.58	70.86	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรธิย
12/1/69	137.04	90.67	72.54	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	อรรธิย
13/1/69	137.04	69.65	55.72	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
14/1/69	137.04	97.63	78.10	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
15/1/69	137.04	88.71	70.97	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/1/69	137.04	111.87	89.50	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีดา
17/1/69	137.04	67.37	53.69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีดา
18/1/69	137.04	72.87	58.30	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีดา
19/1/69	137.04	100.77	80.62	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน
20/1/69	137.04	90.45	72.36	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน
21/1/69	137.04	81.14	64.91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
22/1/69	137.04	67.34	53.87	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
23/1/69	137.04	102.05	81.64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน
24/1/69	137.04	92.70	74.16	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน
25/1/69	137.04	86.04	68.03	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน
26/1/69	137.04	84.69	67.29	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน
27/1/69	137.04	76.94	61.55	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีดา
28/1/69	137.04	76.52	63.14	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
29/1/69	137.04	85.09	65.07	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชัย
30/1/69	137.04	99.01	79.77	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน
31/1/69	137.04	92.26	73.81	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....15..... หมู่ที่ .....6..... ซอย .....

ถนน .....ลายิ-นาคาเล..... แขวง/ตำบล.....กมลา..... เขต/อำเภอ.....กะทู้.....

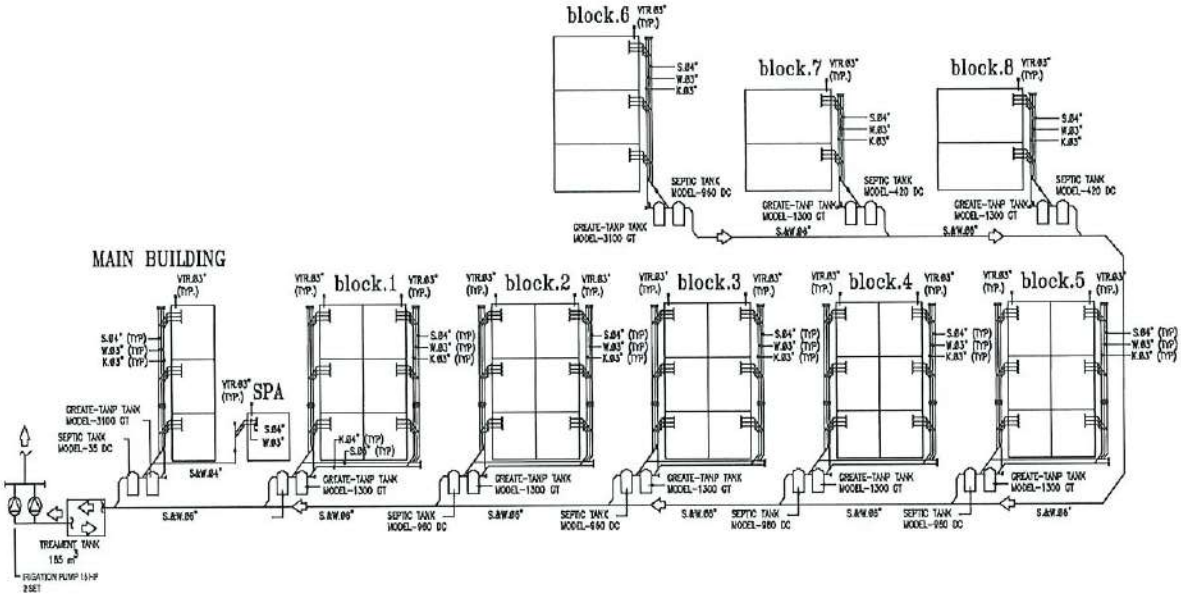
จังหวัด .....ภูเก็ต..... โทรศัพท์ .....076-338777..... โทรสาร .....076-338947.....

มี.....บริษัท เกรท กมลา จำกัด..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท.....ธุรกิจโรงแรม.....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) .....114/2563.....

ออกให้โดย .....จ.ภูเก็ต..... หมดอายุ .....4 สิงหาคม 2568.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



WASTEWATER COLLECTION SYSTEM SCHEMATIC DIAGRAM AND DETAIL

Scale N.T.S

PUMP SCHEDULE		PUMP				MOTOR		
DESIGNATION	PUMP TYPE	IMPELLER TYPE	FLOW	HEAD (M.)	FLUID	POWER	ENCLOSURE TYPE	REMARK
SP.1	SUBMERSIBLE PUMP	NON-CLOG	45 ม.ม.	2	WASTEWATER	3P/380/50	IP68	OPTIONAL 1 SET LEVEL SWITCH AND SHUTTLE CONTROL

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....)

.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ.....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 6 ซอย .....
ถนน ลายิ-นาคาเล แขวง/ตำบล กมลา เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-338777 โทรสาร 076-338947 มี บริษัท เกรท กมลา จำกัด
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2563 ออกให้โดย จ.ภูเก็ต หมดอายุ 4 สิงหาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์)
นายสุเมธ อัครวิทยาธร ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายสุเมธ อัครวิทยาธร)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
-
ออกให้โดย -
- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(-)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดชนิดเติมอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 84.5 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงแรม

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4111.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2646.29

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2117.03

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) em.20ลิตร

(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) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 20

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/69	137.04	72.11	57.69	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
2/2/69	137.04	77.95	62.36	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
3/2/69	137.04	105.26	84.21	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
4/2/69	137.04	88.47	70.78	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
5/2/69	137.04	89.27	71.42	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
6/2/69	137.04	94.55	75.64	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-		-	-	-	-	อรรถชิย
7/2/69	137.04	104.42	83.54	ไม่ระบาย	เติมEOC	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ดูดตะกอน	-	อรรถชิย
8/2/69	137.04	106.98	85.58	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
9/2/69	137.04	101.23	80.98	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
10/2/69	137.04	97.09	77.67	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
11/2/69	137.04	86.80	69.44	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
12/2/69	137.04	91.06	72.85	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย
13/2/69	137.04	86.61	69.29	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชิย
14/2/69	137.04	87.68	70.10	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรถชิย
15/2/69	137.04	74.50	59.60	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรีย

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/2/69	137.04	84.08	67.26	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
17/2/69	137.04	83.19	66.55	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
18/2/69	137.04	176.05	140.84	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
19/2/69	137.04	115.07	92.06	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
20/2/69	137.04	100.76	80.61	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
21/2/69	137.04	89.41	71.53	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
22/2/69	137.04	127.63	102.10	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
23/2/69	137.04	62.91	50.33	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
24/2/69	137.04	69.25	55.40	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
25/2/69	137.04	110.62	88.50	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
26/2/69	137.04	97.26	77.81	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
27/2/69	137.04	88.87	71.10	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]
28/2/69	137.04	77.27	61.82	ไม่ระบาย	–	ปกติ	–	ปกติ	–	–	–	–	–	–	[illegible]

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ .....15..... หมู่ที่ .....6..... ซอย .....

ถนน ....ลายิ-นาคาเล.... แขวง/ตำบล....กมลา.... เขต/อำเภอ....กะทู้....

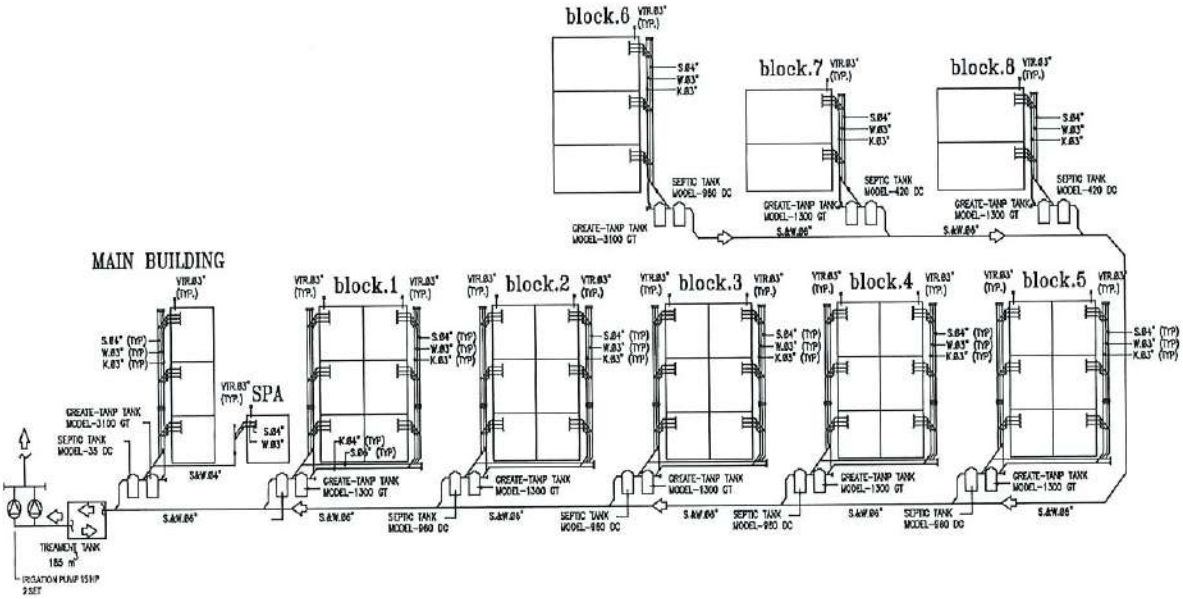
จังหวัด ....ภูเก็ต.... โทรศัพท์ ....076-338777.... โทรสาร ....076-338947....

มี....บริษัท เกรท กมลา จำกัด.... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท....ธุรกิจโรงแรม.... ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ....114/2563....

ออกให้โดย ....จ.ภูเก็ต.... หมดอายุ ....4 สิงหาคม 2568....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



WASTEWATER COLLECTION SYSTEM SCHEMATIC DIAGRAM AND DETAIL

Scale N.T.S

PUMP SCHEDULE		PUMP				MOTOR		
DESIGNATION	PUMP TYPE	IMPELLER TYPE	FLOW	HEAD (M)	FLUID	POWER	ENCLOSURE TYPE	REMARK
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์.....)

.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....นายสุเมธ อัครวิทยาธร.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ.....-.....

ออกให้โดย .....-.....

.....-.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....-.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมดอายุ .....-.....

ออกให้โดย .....-.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 15 หมู่ที่ 6 ซอย .....
ถนน ลายิ-นาคาเล แขวง/ตำบล กมลา เขต/อำเภอ กะทู้ จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-338777 โทรสาร 076-338947 มี บริษัท เกรท กมลา จำกัด
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 114/2563 ออกให้โดย จ.ภูเก็ต หมดอายุ 4 สิงหาคม 2568

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นางณัฏฐ์กัญญา แสงโพธิ์)
นายสุเมธ อัครวิทยาธร ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นายสุเมธ อัครวิทยาธร)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
-
ออกให้โดย -
- ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(-)
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ
ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อบำบัดชนิดเติมอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 84.5 ลบ.ม./วัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
ใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โรงแรม

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด
.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4111.20

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2621.18

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2096.94

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย -

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) em.20ลิตร

(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) -

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 20

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

-

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/69	137.04	59.03	46.70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
2/3/69	137.04	58.77	46.70	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา.
3/3/69	137.04	113.88	91.10	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
4/3/69	137.04	86.79	69.43	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
5/3/69	137.04	83.09	66.47	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
6/3/69	137.04	94.73	75.81	ไม่ระบาย	EM 20L	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ดูดตะกอนส่วนเกิน	-	อรรชัย
7/3/69	137.04	89.14	71.31	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรชัย
8/3/69	137.04	75.04	60.03	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา.
9/3/69	137.04	84.04	67.23	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
10/3/69	137.04	84.67	67.74	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
11/3/69	137.04	60.23	48.18	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
12/3/69	137.04	76.90	61.52	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา
13/3/69	137.04	66.61	53.29	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรชัย
14/3/69	137.04	99.26	79.41	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรรชัย
15/3/69	137.04	85.38	68.30	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีรา

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	(หน่วย) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้(ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16/3/69	137.04	68.87	55.10	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
17/3/69	137.04	125.94	100.75	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
18/3/69	137.04	76.14	60.91	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
19/3/69	137.04	83.04	66.43	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
20/3/69	137.04	72.90	58.32	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรธีย
21/3/69	137.04	74.60	59.68	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรธีย
22/3/69	137.04	96.67	77.34	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
23/3/69	137.04	89.74	71.79	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
24/3/69	137.04	88.50	71.01	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ.
25/3/69	137.04	74.50	59.60	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
26/3/69	137.04	95.59	76.49	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ.
27/3/69	137.04	90.54	72.43	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรธีย.
28/3/69	137.04	105.05	84.04	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	อรธีย.
29/3/69	137.04	78.21	62.57	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
30/3/69	137.04	110.76	88.61	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ
31/3/69	137.04	72.64	58.10	ไม่ระบาย	-	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ศรีเ