

ภาคผนวก ก

หนังสือขอใบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.5/ 2670

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 เมษายน 2553

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม
บีช รีสอร์ท

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/19159 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2552
 2. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/3788 ลงวันที่ 9 มีนาคม 2553
 3. สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม
ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด ได้มอบหมายและ
มอบอำนาจให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต โดยการดำเนินโครงการเป็นโรงแรม จำนวน 198 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดดังแจ้ง
แล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครอง
สิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ 7/2552 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2552 เห็นชอบ

รายงาน...

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท พร้อมทั้ง
มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่
โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1
2 และ 3 และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูล
ทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์
พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อ
สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้
สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ นุญประดับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6815

โทรสาร 0-2265-6616



ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
16565 14/12/52
เวลา 16.40 น.

ที่ ภก0013.2/ 19159

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนนิรศร ภก 83000

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1969	วันที่ 16.12.52
เวลา 16.00	ผู้รับ Ym J

17

ชัณวาคม
พฤศจิกายน 2552

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม
บีช รีสอร์ท

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มโครงการบริหาร	
เลขที่ 1493	วันที่ 21/12/52
เวลา 17.07	ผู้รับ Ym

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1826
ลงวันที่ 5 มีนาคม 2552

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ตที่ ภก 0013.2/7930 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2552
พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด
2. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขต
พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ 7/2552 จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมนำเสนอความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
โรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ตั้งอยู่ที่ ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต ของ บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช
รีสอร์ท จำกัด เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 198 ห้องพัก จัดทำรายงานโดย บริษัท วี คอน
ซัลติง เซอร์วิส จำกัด ร่วมกับบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ต
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานและข้อมูลเพิ่มเติมมาให้
พิจารณา จังหวัดภูเก็ตได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว และเสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต
ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ.2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติเห็นชอบรายงานฯ และจังหวัดภูเก็ตได้ แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ให้สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบตามหนังสือที่ ภก 0013.2/7930 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม
2552 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

แต่เนื่องจากในช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหมดวาระและยัง
ไม่มีการแต่งตั้งใหม่ ทำให้ไม่ครบองค์ประกอบคณะกรรมการฯ ดังนั้น ในคราวประชุมคณะ
กรรมการฯ ครั้งที่ 7/2552 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ.2552 จึงได้นำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท มาพิจารณาอีกครั้ง ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติ
เห็นชอบรายงานฯ โครงการดังกล่าวแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 จึงแจ้งมติเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท

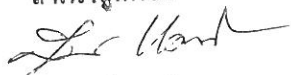
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบรายงานงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าว ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิชัย ไพรสงบ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

ตำแหน่งรอง



(นางสุปราณี แทงไทย)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม
โทร/โทรสาร 0 7621 1067 ต่อ 14



ที่ ภก0013.2/3744

กรมการสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
รับที่ 3572 วันที่ 10/03/53
เวลา 9.10 น.

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนริศร ภก 83000

กลุ่มโครงการบริการ

เลขที่ 321 วันที่ 11/3/53

เวลา 15.33 น. วันที่ 11/3/53

๑ มีนาคม 2553

เรื่อง ขอส่งสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการแจ้งเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- อ้างถึง 1. หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/19155 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2552
2. หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/19158 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2552
3. หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/19159 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2552
4. หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/19160 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2552
5. หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก 0013.2/1438 ลงวันที่ 28 มกราคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 โครงการ โครงการละ 6 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในคราวประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัด
ภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2552 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ.2552 จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการ ดี ไฮเม็กซ์ เพลส คอนโด (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) จำนวน
184 ห้องชุด ตั้งอยู่ที่ ซ.สุสานติ ถ.แม่หลวน ต.ตลาดเหนือ อ.เมือง จ.ภูเก็ต
ของบริษัท รุ่งสิริชัย ดีเวลลอปเปอร์ จำกัด
2. โครงการ ดิอาร์ท แอท ปาดอง จำนวน 172 ห้องชุด ตั้งอยู่ที่ ถ.ฝั่งเมืองสาย ก
ต.ปาดอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต ของ บริษัท เอ.พี.จี. แมเนจเม้นท์ จำกัด
3. โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำนวน 198 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่
ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต ของบริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร
เลขที่ 1181 วันที่ 110 ส.ค. 2553
เวลา 16.02 น. วันที่ 11/3/53

2/4.โครงการ...

4. โครงการโรงแรมฉลองบีช โฮเต็ล แอนด์ สปา จำนวน 117 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ม.5 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต ของบริษัท ฉลองบีช โฮเต็ล แอนด์ สปา จำกัด
5. โครงการ West Sands Phuket (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) ตั้งอยู่ที่ ซ.ไม้ขาว 4 ถ.สายรพช.ภก.3073 (บ้านสวนพร้าว-บ้านไม้ขาว) ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต ของบริษัท เซ็นทรัล แอนด์ ซิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ส จำกัด

จังหวัดภูเก็ตได้รับการประสานจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่ายังขาดรายละเอียดสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว ดังนั้น จังหวัดภูเก็ตจึงขอส่งรายละเอียดสรุปมาตรการฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบรายงานงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายองอาจ ชนะชาญมงคล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการจังหวัดภูเก็ต

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร/โทรสาร 0 7621 1067 ต่อ 14

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม


โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท

ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4233 (ถนนรอบเกาะ)

ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต


ของบริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เนิน ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่ที่เพียงเล็กน้อย เพื่อให้ระดับพื้นที่โครงการโดยรวมเหมาะสมกับการก่อสร้างอาคาร ระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และสวนหย่อมของโครงการ ซึ่งการปรับพื้นที่ดังกล่าวยังคงสภาพภูมิประเทศไว้เช่นเดิม ดังนั้นผลกระทบด้านภูมิประเทศจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการถมพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น
1.2 คุณภาพอากาศ <div style="text-align: right;">  ฝ่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่รักษาสิ่งแวดล้อม </div>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ละอองจากงานปรับพื้นที่ งานก่อสร้างอาคาร รวมทั้งการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ซึ่งการปรับพื้นที่ และงานก่อสร้างอาคารมีระยะเวลานั้นๆ รวมทั้งปริมาณฝุ่นจากการยกยกรถบรรทุก อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนการขนส่งวัสดุก่อสร้างก็มีระยะเวลานั้นๆ และมีความถี่ต่ำ ดังนั้นผลกระทบด้านนี้จึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งนั่งร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยตาข่ายกันฝุ่น 2 ชั้น และปิดด้วยไม้อัด 10 มม. โดยรอบอาคาร - จัดทำปล่องสำหรับทิ้งวัสดุ ขนาด 1.5ม. x 1.5 ม. จากชั้นบนลงมาชั้นล่าง - ใช้สีกะสีกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้ตาข่ายกันรอบตัวอาคารทุกชั้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำโรงเก็บวัสดุ อุปกรณ์ชิ้นเมตต์ที่มีมิติติด มีหลังคาคลุมทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกครั้งเมื่อเกิดฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำกับให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีมิติชิดตลอดเส้นทางขนานขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุที่บรรทุก - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในเขตชุมชนและในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - กำรับที่บั่วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงบ้านอยู่อาศัยของบุคคลอื่น - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดเขม่าหรือควันที่จะเกิดขึ้น - จัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-เย็น - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดให้มีบ่อล้างล้อ เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง - ในการกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มีมิติชิดหรือจัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่มีหลังคาคลุมทุกด้าน 	


 (นายณัฐวัฒน์ จีระธนาภาส)
 เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป


ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ป่าส้ม บิซ ริสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและควา สั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - เสียงจากการเจาะเสาเข็ม เสียงจากเครื่องจักรที่ใช้ในการปรับพื้นที่ และเสียงรถบรรทุก รถยกของหนัก และรถแทรกเตอร์ แหล่งกำเนิดของความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็ม จากระเบิดวัสดุก่อสร้างที่วิ่งเข้าและออกจาบริเวณก่อสร้าง เป็นแหล่งกำเนิดแบบอยู่กับที่และเคลื่อนที่ตามลำดับกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ดังกล่าวเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นเป็นช่วงๆ ไม่ต่อเนื่อง และเนื่องจากการก่อสร้างไม่ได้ใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในการก่อสร้าง รวมทั้งใช้ระยะเวลาก่อสร้างช่วงสั้นๆ ดังนั้นผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ใช้เข็มเจาะแทนการตอกเสาเข็ม - ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน - ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อลื่นให้เครื่องจักรทำงานได้ดี - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน - หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน - ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นที่เนิน ในช่วงก่อสร้างจะมีการปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างฐานรากและวางระบบสาธารณูปโภคของโครงการเท่านั้น ดินที่ได้จากการวางระบบดังกล่าวจะนำมาใช้ปรับพื้นที่ภายในโครงการ ไม่มีปริมาณดินเหลือที่จะต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ดังนั้นจึงคาดว่าจะผลกระทบด้านทรัพยากรดินจะอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางระบายน้ำในช่วงแรก ๆ ของแผนการก่อสร้างทั้งหมด คือ งานวางรางระบายน้ำในโครงการจะดำเนินการในสัปดาห์ที่ 3-6 เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำที่ตกภายในพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถระบายออกจากพื้นที่โครงการได้ โดยจะมีบ่อพักน้ำเพื่อพักขยะและตะกอนดินก่อนระบายน้ำใส่ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป - จัดให้มีรั้วชั่วคราวกั้นรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง - ทางโครงการจะจัดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.2 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการเป็นที่เนิน ไม่พบไม้ยืนต้นที่สำคัญ หายากหรือใกล้สูญพันธุ์ กิจกรรมการก่อสร้างก็อยู่ภายในโครงการเท่านั้น ไม่ได้รับกวนสัตว์บนนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 	-
2.3 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะก่อสร้างไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และสัตว์น้ำที่พบก็มีการแพร่กระจายทั่วไป ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครองหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ป่าบัตน้ำเสียจากสำนักงานด้วยถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป 	-

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม รายไย่ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ที่ดิน</p> <p>3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเป็นอาคารเพื่อการท่องเที่ยว จึงสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบที่ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัย การท่องเที่ยว และการพาณิชย์ 	-	-
<p>3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวม เกาะภูเก็ต</p> <p>(ลงนาม)  เจ้าพนักงานผังเมืองภูเก็ต</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการเป็นพื้นที่ประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีแดง) บริเวณหมายเลข 3.21 ซึ่งมีข้อกำหนดในสาระสำคัญ คือ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณสุขไปโคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการที่ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต - เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าวพบว่าโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย มีที่ว่างร้อยละ 67.51 ของพื้นที่โครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการไม่ได้อยู่ในข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงกำหนด ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กำหนดไว้ 	-	-

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ราไวย์ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 - บริเวณที่ 2 คือ ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย (ข) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น เว้นแต่กรณีที่ว่าว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมของอาคารที่อยู่ในเขตที่มีกฎกระทรวงที่ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารใช้บังคับ ให้มีไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น - ความสอดคล้องกับข้อกำหนด : พื้นที่โครงการในบริเวณที่ 2 ประกอบด้วย อาคาร A (มีระดับความสูง 10.80 เมตร) อาคาร B (มีระดับความสูง 11.00 เมตร) อาคาร C (มีระดับความสูง 7.00 เมตร) อาคาร D (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) และบางส่วนของอาคาร E (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) และมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 67.19 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น - บริเวณที่ 3 คือ ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 16 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย (ข) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น เว้นแต่อาคารและที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมของอาคารที่อยู่ในเขตงานก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอยแบบเตาเผาของเทศบาลเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ให้เป็นไปตามที่เทศบาลเมืองภูเก็ตกำหนด - ความสอดคล้องกับข้อกำหนด : พื้นที่โครงการในบริเวณที่ 3 ประกอบด้วย อาคาร E เพียงบางส่วน (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) อาคาร F (มีระดับความสูง 11.00 เมตร) อาคาร G (มีระดับความสูง 15.50 เมตร) และอาคาร H (มีระดับความสูง 15.50 เมตร) และมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 67.73 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น 		

(นายณัฐพร ศรีสุข จำลองภาค)
เจ้าพนักงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ.2422	<ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจสอบโดยเทศบาลตำบลไร่ไผ่ พบว่า พื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 3 ตามกฎกระทรวงดังกล่าว - บริเวณที่ 3 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2 ออกไปอีกเป็นระยะ 300 เมตร ตลอดแนว ภายในบริเวณที่ 3 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคาร ดังต่อไปนี้ 1) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันเกิน 100 ตารางเมตร 2) อาคารเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ที่มีพื้นที่ทุกชั้น ในหลังเดียวกัน หรือหลายหลังเกิน 10 ตารางเมตร 3) อาคารเก็บสินค้า ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลัง เกิน 200 ตารางเมตร 4) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างน้อยกว่าร้อยละ 30 ของเนื้อที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น - โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร สระว่ายน้ำ และพื้นที่จอดรถยนต์ ซึ่งมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 67.51 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว 	-	-


 นายสมชาย งามวงศ์
 เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้ฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - นำใช้ในช่วงก่อสร้างผู้รับเหมาจะใช้น้ำบ่อภายในโครงการ การใช้น้ำในการก่อสร้างและคนงานก่อสร้างมีปริมาณไม่มาก ส่วนน้ำดื่มผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาดื่มบรรจุขวดหรือถังไว้ให้คนงาน ทั้งนี้คาดว่า การใช้ฟ้าในช่วงก่อสร้างของโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียง 	-	-
3.4 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - นำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้างส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับงานการก่อสร้าง น้ำฝนจะปล่อยให้ซึมลงดิน และการก่อสร้างโครงการไม่ได้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชนแต่อย่างใด ชุมชนยังคงระบายน้ำลงคูดินระบายน้ำสาธารณะได้ตามปกติ ดังนั้นผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำในช่วงแรกๆ ของการก่อสร้าง เพื่อควบคุมและรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินไหลลงคูดินระบายน้ำสาธารณะหรือไม่
3.5 การจัดหาน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง. นำเสียจากชำระล้าง ซึ่งเป็นปริมาณน้ำที่ไม่มาก จะปล่อยให้ไหลซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ - นำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ในแต่ละวันจะมีปริมาณน้อยมาก ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นปริมาณน้ำที่ไม่มาก จะปล่อยให้ไหลซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำโสโครกจากห้องส้วมออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจำนวน 2 ชุด ห้องส้วม 5 ห้อง และจะติดตั้งให้ทุกชุด สิ่งปฏิกูลเข้ามาดำเนินการสูบน้ำส่งไปกำจัดต่อไป - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากน้ำโสโครกในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม จะต้องติดตั้งถังสูบน้ำส่งไปกำจัดต่อไป - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจัดติดตั้งถาวรสูบน้ำส่งไปกำจัดต่อไป 	-

(นายสมชาย ธรรมะกิจ)
เจ้าพนักงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย	- มูลฝอยจากคนงานก่อสร้างคาดว่าจะมี ประมาณ 225 ลิตรต่อวัน	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บเศษไม้แบบ และเศษผ้าขนาดใหญ่ไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป - ใช้เศษหินและเศษปูนในการถมพื้นที่ในโครงการ และขายเศษเหล็กและเศษท่อให้กับคนรับซื้อของเก่า - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 3 ถัง ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้สูงสุด 6 วัน - ถังรองรับมูลฝอยของโครงการจะมีฝาปิดมิดชิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่น - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ - ไม่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างใดๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน - ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม


 (นายอรรถพร จ้างองภาค)
 เจ้าพนักงานไม่เอาใส่งาน

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ราไวย์ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า	- รับบริการไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จึงไม่มีผลกระทบ - ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลราไวย์ มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ที่ให้บริการด้านไปรษณีย์ในพื้นที่จำนวน 1 แห่ง และสถานที่โทรคมนาคมอื่น ๆ 1 แห่ง (ศูนย์โทรคมนาคมดาวเทียมของ องค์การโทรศัพท์) ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณเทศบาลตำบลราไวย์มีความเพียงพอในการสื่อสารและโทรคมนาคม ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบในด้านนี้	- เลือกใช้ไฟฟ้าสองส่วและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน	-
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม		-	-
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	- สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในระยะก่อสร้างเกิดได้ทั้งจากจากการสูบบุหรี่ของคนงาน กิจกรรมการก่อสร้าง และวัสดุก่อสร้างที่ติดไฟง่าย	- ห้ามคนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ขณะทำงานใกล้กับเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟ และดับบุหรี่ให้สนิทหลังสูบบุหรี่ - สร้างโรงเก็บวัสดุไวไฟ หรือติดไฟง่าย ห่างจากบริเวณที่มีประกายไฟเกิดขึ้นประจำ เป็นที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณสำนักงานชั่วคราว และจุดสำคัญในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของโครงการ เพื่อมิให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออก ก่อนได้รับอนุญาตและดูแลความปลอดภัยในพื้นที่	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ - ตรวจสอบสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย

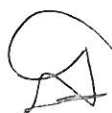
(นายอรรถพล อนันตกุล ผู้อำนวยการ)
เจ้าหน้าที่ป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ป่าส้ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การระบายอากาศ	-	-	-
4 คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและ เศรษฐกิจ	- การจ้างงานจะมีผลกระทบด้านบวกต่อ อาชีพและรายได้ของชุมชนเล็กน้อย และ ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการราย ย่อยใกล้เคียงเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรม ของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มีให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และ ปัญหาต่างๆ ให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงาน ประพฤติผิดต้องมีการกล่าวตักเตือน ลงโทษหรือถึงขั้นไล่ออก โดย พิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - ประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการที่จะก่อสร้าง เพื่อสร้าง ความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้าง ทางโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข 	-
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิด ขึ้นกับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ อุบัติเหตุ ต่างๆ เสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างอันจะมีผลกระทบต่อสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความ ปลอดภัยในการทำงานและการก่อสร้าง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย - กันรั้วชั่วคราวโดยรอบโครงการ เพื่อกำหนดเขตก่อสร้างและติดป้าย ประกาศหรือป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ว่าเป็นเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ ความเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของงานก่อสร้าง รวมทั้งควร กำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหูลด เสียง หมวกกันกระแทก ถุงมือ เข็มขัดนิรภัย หรืออุปกรณ์อื่นๆ ตาม ความเหมาะสมเมื่อจะปฏิบัติงาน และต้องกวดขันให้คนงานระมัดระวัง อันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายของคนงาน ก่อสร้างให้ถูกต้องเหมาะสม - ความเป็นระเบียบ และการ ทำความสะอาดสภาพของ เครื่องมืออุปกรณ์


(นายณัฐวัตร อธิวงศา)
เจ้าพนักงานเฝ้าระวัง

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <div data-bbox="1212 1668 1404 1982">  (นายสมชาย ใจดี) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย </div>		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดี ปลอดภัยในการใช้งาน หากชำรุดจะต้องมีการซ่อมแซมแก้ไขก่อนการใช้งาน - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นรวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดให้มียานพาหนะเพื่อใช้ในการส่งผู้เจ็บป่วยหรือได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้างไปสถานพยาบาลใกล้เคียงตลอดเวลา - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น เพื่อช่วยลดความรุนแรงของเพลิงไหม้ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะมาช่วยเหลือ - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของพื้นที่ เพื่อให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออกก่อนได้รับอนุญาต และดูแลความปลอดภัยในพื้นที่และทรัพย์สินต่างๆ - กำหนดกฎระเบียบเพื่อความปลอดภัยและบังคับใช้ รวมทั้งกำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่และคนงานปฏิบัติตาม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ คนงาน และผู้อยู่อาศัยโดยรอบ - จัดเตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดให้แก่คนงานในปริมาณที่เพียงพอกับความต้องการของคนงาน - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ พร้อมทั้งบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปจำนวน 2 ชุดต่อห้องส้วม 5 ห้อง - จัดเตรียมที่รองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด ในจำนวนที่เพียงพอที่จะรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ตั้งไว้ตามจุดต่างๆ อย่างทั่วถึง และให้คนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยเพื่อติดต่อให้เทศบาลตำบลไร่ไผ่เข้ามาเก็บเป็นประจำ 	

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไย่ ป่าส้ม บีช รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพ	<p>- เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู เนื่องจากมีการนำวัสดุอุปกรณ์ สำหรับการก่อสร้างเข้ามากองไว้ในพื้นที่ แต่อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นในระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น</p>	<p>- กันรั้วที่ชั่วคราวสูงประมาณ 2.4 เมตร เกินระดับสายตาของบุคคลทั่วไปโดยรอบโครงการ</p>	<p>- สอบถามจากประชาชนที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการทุก 1 เดือน หากพบปัญหาหรือเหตุเรียกร้องให้หัวหน้าคนงานรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>


 (นายณัฐพร จีรวงษ์)
 เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม เพื่อการท่องเที่ยวและการพักอาศัย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศแต่อย่างใด ทำให้ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการยังคงเป็นที่เนิน มีเพียงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างเปล่า มีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อย เปลี่ยนไปเป็นโรงแรม ประกอบด้วย อาคารบริการ และอาคารห้องพัก รวมทั้งสิ้น 8 อาคาร พร้อมทั้งระบบสาธารณูปโภค สระว่ายน้ำ ที่จอดรถและพื้นที่สีเขียว ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสภาพภูมิประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพื้นที่ว่างกว่าร้อยละ 67.51 ของพื้นที่โครงการเพื่อจัดเป็นพื้นที่สีเขียว ถนนและทางเดิน - จัดพื้นที่สีเขียวร้อยละ 38.68 ของพื้นที่โครงการ - รักษาสภาพพื้นที่เดิมที่ไม่ได้ก่อสร้างไว้ให้มากที่สุด 	<p>-</p>
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>(นายณัฐพร ฐิตินันท์ วิศวกร (นายณัฐพร ฐิตินันท์ วิศวกร) เจ้าพนักงานปฎิบัติงาน)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมของโครงการเป็นโรงแรมสำหรับการท่องเที่ยวและการพักผ่อน ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับคุณภาพอากาศ มีสาเหตุมาจากยานพาหนะเป็นสำคัญ โดยปัญหาจากยานพาหนะที่จะมีต่อคุณภาพอากาศที่ระบายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ - ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากโครงการมีปริมาณเท่ากับ 782.17 กรัม/วัน เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ - ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากโครงการจะถูกต้นไม่ของโครงการดูดซับได้ทั้งหมด ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากโครงการระยะดำเนินการแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะดำเนินการ จะถูกดูดซับโดยต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สีเขียวตามการออกแบบ จะมีอัตรา การดูดซับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โดยต้นไม้ของโครงการรวมทั้งสิ้น 16,945 กิโลกรัม/ปี หรือ 46,425 กรัม/วัน ซึ่งมีอัตราการดูดซับมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากโครงการ 	<p>-</p>
<p>1.3 เสียและความสิ้นสะเทือน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการเป็นการประกอบกิจการโรงแรม ซึ่งเป็นสถานที่ที่ต้องการความสงบเงียบ จึงไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือนที่สำคัญที่จะทำให้เกิดผลกระทบในระยะดำเนินการ 	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 การชะล้างพังทลายของดิน	- เนื่องจากโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ภายหลังจากดำเนินการก่อสร้าง โครงการจะเร่งปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อความสวยงาม และเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินในระยะดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - โดยการปลูกไม้ต้นและพืชคลุมดิน ร้อยละ 38.68 ของพื้นที่โครงการ พร้อมทำการดูแลรักษา เพื่อให้พันธุ์ไม้ต่าง ๆ นั้นสามารถเจริญเติบโตปกคลุมดินโดยรอบพื้นที่โครงการ - โครงการยังมีระบบรวบรวมและระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ผ่านบ่อพักน้ำเป็นระยะๆ (บ่อพักน้ำของโครงการ มี 2 ขนาด คือ 0.60x0.60 เมตร และ 1.00x1.00 เมตร) โดยรอบพื้นที่โครงการ ก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อหนองน้ำขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ บ่อหนองน้ำนี้สามารถรองรับน้ำฝนที่ตกติดต่อกันนานกว่า 3 ชั่วโมง 	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบก	- การดำเนินกิจการ อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ได้รับกวนสัปดาห์นอกพื้นที่โครงการ จึงไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบกในระยะดำเนินการ	- ควบคุมให้กิจกรรมต่างๆ อยู่ในโครงการเท่านั้น	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ไม่มีการปล่อยน้ำเสียและน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ	- บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐาน ลงสู่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่หอระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าของโครงการต่อไป	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ 3.1 การใช้ที่ดิน 3.1.1 รูปแบบการใช้ที่ดิน	- การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเป็นอาคารเพื่อการอยู่อาศัย จึงสอดคล้องกับรูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอบที่ส่วนใหญ่เป็นที่อยู่อาศัย พาณิชยกรรม การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและสาธารณูปการ	-	-

(นายอุษณวดี ขวัญใจจงกิจ)

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวม เกาะภูเก็ต	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการเป็นพื้นที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีแดง) บริเวณหมายเลข 3.21 ซึ่งมีข้อกำหนดในสาระสำคัญ คือ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต - เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว พบว่าโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย มีที่ว่างร้อยละ 67.51 ของพื้นที่โครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการไม่ได้อยู่ในข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎหมายกระทรวงกำหนด ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินที่กำหนดไว้ 	-	-
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 - บริเวณที่ 2 คือ ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย (ข) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น เว้นแต่กรณีที่ว่าว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างของอาคารที่อยู่ในเขตที่มีกฎหมายกระทรวงที่ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารใช้บังคับ ให้มีไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น - ความสอดคล้องกับข้อกำหนด : พื้นที่โครงการในบริเวณที่ 2 ประกอบด้วย อาคาร A (มีระดับความสูง 10.80 เมตร) อาคาร B (มีระดับความสูง 11.00 เมตร) อาคาร C (มีระดับความสูง 7.00 เมตร) อาคาร D (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) และบางส่วนของอาคาร E (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) และมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปลูกสร้างร้อยละ 67.19 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น 	-	-

(นายณัฐวัฒน์ อ้วนองภาค)
 เจ้าหน้าที่งานทั่วไปอาวุโส

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ 3 คือ ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 16 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย (ข) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น เว้นแต่อาคารและที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมของอาคารที่อยู่ในเขตงานก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอยแบบเตาเผาของเทศบาลเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ให้เป็นไปตามที่เทศบาลเมืองภูเก็ตกำหนด - ความสอดคล้องกับข้อกำหนด : พื้นที่โครงการในบริเวณที่ 3 ประกอบด้วย อาคาร E เพียงบางส่วน (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) อาคาร F (มีระดับความสูง 11.00 เมตร) อาคาร G (มีระดับความสูง 15.50 เมตร) และอาคาร H (มีระดับความสูง 15.50 เมตร) และมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 67.73 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น - ดังนั้น การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการจึงสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว 		
3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2422 โดยเทศบาลตำบลไร่ไผ่ พบว่า พื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 3 ตามกฎกระทรวงดังกล่าว	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ 3 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2 ออกไปอีกเป็นระยะ 300 เมตร ตลอดแนว ภายในบริเวณที่ 3 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคาร ดังต่อไปนี้ 1) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีพื้นที่ทุกชั้นหลังเดียวกันเกิน 100 ตารางเมตร 2) อาคารเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกัน หรือหลายหลังเกิน 10 ตารางเมตร 3) อาคารเก็บสินค้า ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังเกิน 200 ตารางเมตร 4) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างน้อยกว่าร้อยละ 30 ของเนื้อที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น 		

(นายสมเกียรติ วัฒนศิริกุล เจ้าพนักงาน)
เจ้าพนักงานรังวัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง และคุณค่าต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการเพียงเล็กน้อยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4233 (ถนนรอบเกาะ) มีปริมาณการจราจรดีมาก สภาพการจราจรเบาบาง ผู้ขับขี้อิสระในการเลือกใช้ความเร็ว ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการคมนาคมจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ - โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์จำนวน 42 คัน ซึ่งเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและผู้ใช้บริการต่าง ๆ ในโครงการตามที่เสนอไว้ในรายงาน เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้อาคารของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ
3.3 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อาบ ชักล้าง และการใช้น้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ และสระว่ายน้ำ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าประมาณ 184.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน - แหล่งน้ำใช้ของโครงการใช้น้ำบ่อที่ขุดภายในพื้นที่โครงการจำนวน 2 บ่อ ซึ่งโครงการจะปั้มน้ำจากบ่อดังกล่าว มาเก็บไว้ยังถังเก็บน้ำดิบ ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร ผ่านถังกรองทราย และนำไปเก็บในถังเก็บน้ำดี ปริมาตร 400 ลูกบาศก์เมตรเช่นกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ - ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที - ใช้สุขภัณฑ์ในห้องน้ำห้องส้วมประเภทประหยัดน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้พื้นที่ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณสำรองน้ำของโครงการเท่ากับ 800 ลูกบาศก์เมตร/วัน (จากถังเก็บน้ำดิบ และถังเก็บน้ำดี) สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ประมาณ 4.3 วัน (800 ลบ.ม. /184.4 ลบ.ม.ต่อวัน) ในกรณีหน้าแล้ง หากเกิดการขาดแคลนน้ำ โครงการจะใช้น้ำซื้อเป็นแหล่งน้ำสำรอง ดังนั้นจะเห็นได้ว่าโครงการมีการสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อการอุปโภคอย่างเพียงพอด้วยความต้องการ ทำให้การใช้น้ำในช่วงดำเนินการของโครงการไม่มีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 		
3.4 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะแยกน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำมาพักไว้ในถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและใช้ในการทำความสะอาดภายนอกอาคาร ประมาณ 73.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน - โครงการคาดว่าจะปล่อยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดสู่คูน้ำสาธารณะ 54.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ส่วนน้ำฝนจะรวบรวมลงสู่บ่อหน้าขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร เพื่อชะลอน้ำไว้ก่อนจะระบายลงสู่คูน้ำสาธารณะ เช่นเดียวกัน สำหรับการพัฒนาที่ดินลงสู่บ่อหน้าโครงการจะมีการขุดลอกพื้นที่เมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ผลกระทบต่อการระบายน้ำของโครงการต่อชุมชนข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายแก่พื้นที่ข้างเคียง ดังนั้นโครงการจะจัดให้มีการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการผ่านท่อระบายน้ำ และจะนำไปพักที่บ่อหน้าขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เมื่อฝนหยุดตกจึงระบายลงสู่ท่อระบายสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดหาน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณน้ำเสียของโครงการทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 127.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยแหล่งกำเนิดน้ำเสียในช่วงเปิดดำเนินการเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมประจำวันของผู้พักอาศัย แหล่งกำเนิดส่วนใหญ่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม รวมถึงการล้างทำความสะอาดต่าง ๆ - โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ โดยมีการบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละอาคาร - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะผ่านจุดตรวจคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข ลงสู่ถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง น้ำในถังดังกล่าวจะเก็บไว้สำหรับรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการทุกวัน - ใช้สำหรับทำความสะอาดภายนอกอาคาร - สำหรับการกำจัดตะกอน โครงการจะประสานให้เทศบาลตำบลราไวย์มาสูบตะกอนไปกำจัดทุก 2 ปี นอกจากนี้ยังได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ดังนั้นผลกระทบจากน้ำเสียในช่วงดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักผู้ผลิตรายวันให้มีความเหมาะสมตามเกณฑ์มาตรฐานความคุ้มครองระยะยาวน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัด น้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการสูบน้ำตะกอนจากส่วนแยกตะกอนและส่วนตกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลราไวย์ให้เข้ามาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไย่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ กุ้งพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า โดยคาดว่าจะปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 1.63 ลบ.ม./วัน - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทั้ง 4 ห้อง สามารถรองรับขยะของโครงการได้ทั้งสิ้น 9.00 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถรองรับขยะได้มากที่สุดประมาณ 5 วัน - ดังนั้นเทศบาลตำบลไร่ไย่จึงมีศักยภาพเพียงพอในการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดจากโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในห้องพักจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีสภาพดีไว้ทุกห้อง สำหรับพื้นที่ส่วนกลางต้องเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ และมีสภาพดีไม่แตกชำรุดวางไว้อย่างทั่วถึงและควรแยกเป็นถังมูลฝอยเปียก-แห้ง - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก-แห้ง-อันตราย และรีไซเคิล ซึ่งสามารถรับมูลฝอยของโครงการได้มากที่สุดประมาณ 5 วัน โดยจะมีรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลตำบลไร่ไย่เข้ามาเก็บขนทุกวัน - กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยทั้งภายในห้องพักและบริเวณโดยรอบอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากเทศบาลตำบลไร่ไย่เข้ามาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดที่โครงการจัดเตรียมไว้ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ - การเก็บแยกขยะเปียก-ขยะแห้งให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะไม่ควรถูกเก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง - รณรงค์ให้ผู้เข้าพักรับขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสะอาดในการรองรับ การรื้อฟื้น - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดพักรับขยะรวม

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไร่ไยปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งมีความสามารถในการรองรับการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น - โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจำนวน 1 เครื่อง ขนาดเครื่องละ 2,000 kVA ซึ่งสามารถรับโหลดการใช้กระแสไฟฟ้าของทั้งโครงการได้อย่างเพียงพอ อีกทั้งโครงการยังมีการใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ดังนั้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ หากมีการใช้บริการเติมทุกห้องพักก็จะมีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker ด้านแรงดันต่ำ ที่มีค่ากระแสลัดวงจร มากกว่า 50 kV ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย - จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ที่มีกำลังการผลิต 630 kVA จำนวน 1 เครื่อง เพื่อจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบลิฟท์ ระบบสุขาภิบาล ระบบแสงสว่างทางเดิน ได้อย่างเพียงพอ - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน - เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่างเวลา 18.00-16.00 น. - ลดการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ด้วยการประหยัดน้ำ - หมั่นซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้า 	-
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - การสื่อสารของจังหวัดภูเก็ตสามารถติดต่อสื่อสารได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ทั้งการติดต่อสื่อสารภายในและภายนอกประเทศ เนื่องจากอยู่ภายใต้เครือข่ายความรับผิดชอบของการสื่อสารแห่งประเทศไทย (กสท.) ซึ่งการสื่อสารทุกประเภทสามารถทำได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์ โทรเลข หรือทางไปรษณีย์ประเภทต่างๆ เช่น การรับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์ พัสดุไปรษณีย์ รับฝากและรับจ่ายธนบัตรในไปรษณีย์ต่างประเทศ จำหน่ายและรับจ่ายเงินตามตัวแลกเงินไปรษณีย์ จำหน่ายไปรษณีย์ภัณฑ์ พัสดุไปรษณีย์ภัณฑ์ พัสดุไปรษณีย์ และโทรเลข รับฝากโทรเลขทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งบริการด้านอื่นๆ ด้วย ซึ่งมีความเพียงพอในด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบในด้านนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบริการเลขหมายโทรศัพท์ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย รับผิดชอบหมายเลขจำนวน 43 หมายเลข มีสำนักงานบริการโทรศัพท์ จำนวน 5 สำนักงาน โดยองค์การโทรศัพท์ดูแลรับผิดชอบโครงข่ายชุมสาย 10 ชุมสาย (ร้อยละ 23.25) สำนักงานบริการโทรศัพท์ 3 สำนักงาน และบริษัท TT&T ได้สัมปทานจากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย ดูแลรับผิดชอบโครงข่ายชุมสาย 33 ชุมสาย (ร้อยละ 76.74) สำนักงานบริการโทรศัพท์ 2 สำนักงาน - ระบบบริการโทรศัพท์สาธารณะ ในจังหวัดภูเก็ตมีทั้งหมด 778 เลขหมาย 	-


(นายภูธร ธีระวัฒน์ จิตติวงศา)

เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - บริการไปรษณีย์และโทรเลข กระจายอยู่ทั่วทุกอำเภอ ทั้งในระดับจังหวัด ระดับประเทศ และต่างประเทศ รวม 9 แห่ง (ไม่รวมที่ทำกาการไปรษณีย์อนุญาตเอกชนและอื่นๆ ดำเนินการโดยการสื่อสารไปรษณีย์ เขต 8) 	
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วยอาคารบริการ และอาคารห้องพัก รวมทั้งสิ้น 8 อาคาร มีจำนวนห้องพักของโรงแรมทั้งสิ้น 198 ห้องพัก ซึ่งต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย - ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยและบันไดหนีไฟ. ความสามารถในการล้เสี่ยงบุคคลทั้งหมดในอาคารออกภายนอกอาคาร. ความสามารถในการให้บริการรับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ และความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่จัดรวมพล จะเห็นได้ว่าโครงการมีความพร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นผลกระทบทางด้านนี้จึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอยู่การใช้งานของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น - ทำการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอยู่การใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น - จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง - จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมีมือถืออย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุด 	-


 (นายอัฐวรพงษ์ ชิวทองภา...)
 เจ้าพนักงานน้ำบาดาล

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม


โครงการโรงแรม ไร่ไยปาล์ม บีที รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นทั้งระบบแบบธรรมชาติและใช้เครื่องปรับอากาศ เนื่องจากโครงการเป็นอาคารประเภทโรงแรม บริเวณพื้นที่มีผนังด้านนอกอย่างน้อยหนึ่งด้าน จะมีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ เช่น ประตู หน้าต่าง โดยจะเปิดให้อากาศผ่านในขณะที่ใช้สอยพื้นที่นั้นๆ และพื้นที่ของช่องเปิดนี้จะมีพื้นที่ลมผ่านสุทธิไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่นั้น - นอกจากนี้ทางโครงการยังมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระการทำความเย็น ทั้งนี้จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้นๆ ดังนั้น จึงสามารถสรุปได้ว่าการเกิดขึ้นของโครงการ จะส่งผลกระทบต่อสภาพของอากาศโดยรวมโครงการในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะปลูกต้นไม้ยืนต้น และพืชคลุมดินให้มากที่สุดบริเวณภายนอกอาคาร ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาในอาคาร นอกจากนี้ การปลูกต้นไม้จะช่วยลดแสงจ้า (Glare) ได้ การลดความร้อนโดยรวมของอาคารจากทั้งทางพื้นโดยใช้พืชคลุมดิน และจากท้องฟ้าโดยใช้ไม้ยืนต้น ซึ่งโครงการพิจารณาการจัด Landscape เพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาสู่อาคาร 	-
4 คุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนมีความกังวลเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้เสนอแนวทางแก้ไขไว้ ดังแสดงในตารางที่ 4-11 จึงคาดว่าในระยะดำเนินการโครงการจะส่งผลกระทบต่อประชาชนบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะพิจารณาปรับประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น 	-
4.2 ที่ดิน และความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนมีความคิดเห็นต่อระดับความสำคัญของมาตรการต่างๆ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าในระยะดำเนินการต้องมีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามกฎหมายกำหนด จัดเป็นระดับมาตรการที่สำคัญมาก รองลงไปได้แก่ ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปประกอบในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด 	-

(นายณัฐพร งามงาม)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้อง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 ทัศนคติและความคิดเห็นของประชาชนต่อ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ (ต่อ)</p> <div style="text-align: right;">  (นายสมเกียรติ อธิ์ทองภักดิ์) เจ้าหน้าที่งานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม </div>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักมัลลพอยรวมให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัด น้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย - ต้องทำการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น - ควรจัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง - จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้ใช้อาศัยอยู่นอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ 	

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการเป็นโรงแรม ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ (รายละเอียดในหัวข้อ 4.3.9) และจังหวัดภูเก็ต มีสถานบริการสาธารณสุข ซึ่งสามารถให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง โดยมีโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนรวม 6 แห่ง สถานอนามัย 23 แห่ง จำนวน 1,000 เตียง - นอกจากนี้โครงการห่างจากสถานอนามัยตำบลราไวย์ เพียง 2 กิโลเมตร ซึ่งมีหมอและพยาบาลอยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง และโครงการพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาล เพื่อนำผู้พักอาศัยที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุที่รุนแรง รวมทั้งจัดทีมรักษาความปลอดภัยในโครงการไว้ตลอด 24 ชั่วโมง - สำหรับสภระวายนำในโครงการจะมีมาตรการดูแลเป็นระยะ ๆ เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้ที่ใช้บริการ มาตรการในการดูแลสุขภาพจะนำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข แสดงในภาคผนวก ข ดังนั้นผลกระทบด้านนี้จึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาความสะอาดของสภระวายนำให้ถูกสุขลักษณะตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข - ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือของระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัย เป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา หากชำรุดให้รีบปรับปรุงซ่อมแซม - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอัคคีภัยของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้น - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ให้พร้อมและควรจัดเตรียมยานพาหนะสำหรับรับ-ส่งไว้ตลอดเวลา เพื่อใช้ในการส่งผู้เจ็บป่วยไปสถานพยาบาลใกล้เคียง 	-



(นายณัฐวัฒน์ อธิวงษ์)
หัวหน้าโครงการ/วิศวกร

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม




โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ	<p>- เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ห่างจากแหล่งโบราณสถานของจังหวัดภูเก็ต จึงไม่เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถานแต่อย่างใด ส่วนผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบนั้น เนื่องจากบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีไม้ยืนต้นอยู่ และภายในโครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งจะช่วยลดความกระต้างจากโครงสร้างของอาคาร และลดผลกระทบต่อทัศนียภาพของผู้ที่สัญจรไปมาได้อีกด้วยดังนั้นผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>- ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 6,347 ตารางเมตร (ร้อยละ 38.68 ของพื้นที่โครงการ) และมีไม้ยืนต้น 5,384.49 ตารางเมตร</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</p>	-

(นายณัฐวัตร งามอำลองภาค)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ทฯ ระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. ลักษณะภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดจนการปรับแต่งพื้นที่ - ตลอดจนการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา
2. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันที หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดจนการการก่อสร้าง - ตลอดจนการปรับพื้นที่ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเมื่อเกิดฝุ่น ● ใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ● ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ● ใช้สังกะสีกันบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างและใช้ตาข่ายกันรอบตัวอาคารทุกชั้น ● ล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกพื้นที่ก่อสร้าง ● จัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ ปูนซีเมนต์ ที่มีติด มีหลังคาคลุมทุกด้าน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดจนขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตลอดจนการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา


 (นาย)  
 เจ้าพนักงานทั่วไป มีอำนาจ

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไวน์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. เสียงและความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน ● ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหล่อนให้เครื่องจักรทำงานได้ดี ● จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ● หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน ● หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน ● ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดการก่อสร้าง - ตลอดการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไร่ไวน์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด และผู้รับเหมา - บริษัท ไร่ไวน์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด และผู้รับเหมา
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเร็วขบวนรถและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนนการขี้นรถ 	- ตลอดการก่อสร้าง	-	- บริษัท ไร่ไวน์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด และผู้รับเหมา



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การคมนาคมขนส่ง	- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ตลอดเวลาดำเนินการ	-	- บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด
2. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทางท่อ	- ทุก 1 เดือน	-	- บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด
3. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ - เช็คเครื่องสูบน้ำ	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด
4. การจัดการน้ำเสีย	- เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากกฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541)	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	8,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด
5. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ตลอดเวลาดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด
6. อากาศในร่มและความปลอดภัย	- ตรวจสอบกลิ่นเหม็นและความเป็นกรดต่างในสระว่ายน้ำ - ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิด อี.โคไล ในสระว่ายน้ำ	- ทุก 1 ชั่วโมงตลอดเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง	รวมอยู่ในค่าดูแลสระว่ายน้ำ น้ำ 2,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ บีช รีสอร์ท ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบการใช้งานและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ - ตรวจสอบแสงความร้อนและควันบนเครื่องตรวจจับ - ตรวจสอบสัญญาณไฟฟ้าฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุกสัปดาห์ - ทุกเดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไร่ไผ่ บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไร่ไผ่ บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไร่ไผ่ บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ไร่ไผ่ บีช รีสอร์ท จำกัด



(นางสมหญิง วัฒนธรรมาภรณ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่ ๑๓/๒๕๕๖
ใบอนุญาตเลขที่ ๓๔/๒๕๖๑

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท ราไวล์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

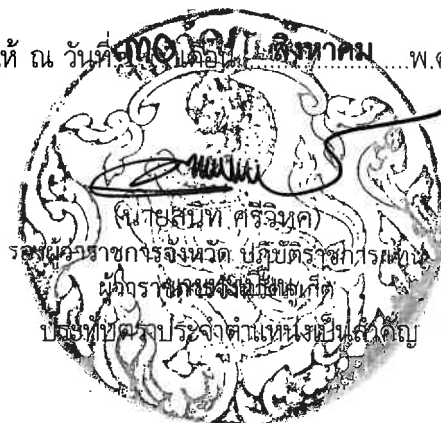
ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรมราไวล์ปาล์ม บีช รีสอร์ท

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Rawai Palm Beach Resort

โรงแรมประเภท ๓ จำนวนห้องพัก ๑๙๙ ห้อง
สถานที่ตั้ง ๖๖/๒ หมู่ที่ ๖ ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๒๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชემ ถนนศักดิ์เดช 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 : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 650801-018
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65071527
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 19/07/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 20/07/2022 - 01/08/2022
SAMPLING DATE : 19/07/2022 REPORTED DATE : 01/08/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.84	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	342.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	10.64	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	2.50	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	10.92	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	9.50	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 109 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ๖ - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ๖ - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนศักดิ์เดช 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 : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 650831-245
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65081773
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 22/08/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 23/08/2022 - 31/08/2022
SAMPLING DATE : 22/08/2022 REPORTED DATE : 31/08/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.26	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	317.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	15.68	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	1.35	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	13.16	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	3.70	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used

/1 : Registered by DIW ๖-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนศักดิ์เดช 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



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 6501003-036
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65091963
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 19/09/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 20/09/2022 - 03/10/2022
SAMPLING DATE	: 19/09/2022	REPORTED DATE	: 03/10/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. ๖ - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.99	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	382.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	16.24	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.00	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	3.23	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	13.44	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ E. Cadmium Reduction Method	11.10	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 227 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชემ 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



TESTING 1661

Analysis Report

CUSTOMER	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 6501102-048
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65102282
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 25/10/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 26/10/2022 - 02/11/2022
SAMPLING DATE	: 25/10/2022	REPORTED DATE	: 02/11/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. ๖ - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.29	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 ° C	396.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	38.64	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.80	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	5.35	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	36.96	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	2.90	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 139 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

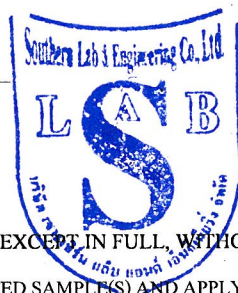
/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krianka Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชะเข้ม ถนนศักดิ์เดช 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	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 651202-019
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65112586
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 21/11/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 22/11/2022 - 02/12/2022
SAMPLING DATE	: 21/11/2022	REPORTED DATE	: 02/12/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.27	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	13.44	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 0.2	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	10.75	≤ 30
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

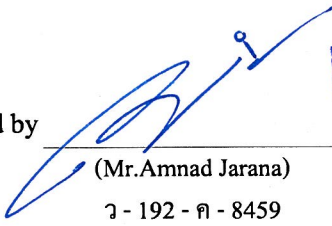
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๖-192


/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
๖ - 192 - ๖ - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Krittika Thongsombut)
๖ - 192 - ๖ - 4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช 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 : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 651202-019
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65112586
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 21/11/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 22/11/2022 - 02/12/2022
SAMPLING DATE : 21/11/2022 REPORTED DATE : 02/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	409.00	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	15.68	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ E. Cadmium Reduction Method	14.60	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

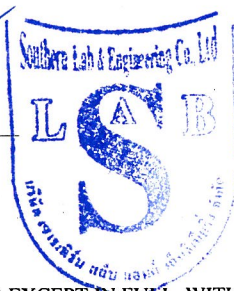
* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 199 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชემ ถนนศักดิ์เดช 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	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 651226-239
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65122848
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 19/12/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 20/12/2022 - 26/12/2022
SAMPLING DATE	: 19/12/2022	REPORTED DATE	: 26/12/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.12	5.0 - 9.0
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	23	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	47.04	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.60	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	21.00	≤ 30
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

9/10/ ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช 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 : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 651226-239
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65122848
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 19/12/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 20/12/2022 - 26/12/2022
SAMPLING DATE : 19/12/2022 REPORTED DATE : 26/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-จ-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	498.00	≤ 500*
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	0.1	≤ 0.5
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	38.36	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ E. Cadmium Reduction Method	1.20	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

Remark

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

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,
B.E. 2548 (2005)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 250 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

จ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

จ - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ แทนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) กัฏาคารหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า กัฏาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘
เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่าง
ของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)
ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว
(Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ
๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone)
ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๓) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๔) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาคัล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



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 เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(Southern Lab & Engineering Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช 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)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 31 August B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238

(Certification No. 22-LB0238)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

(Southern Lab & Engineering Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1661

(Testing 1661)

ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565

(Valid from)

(15 August B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2570

(Until) (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)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำ (water)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- ความกระด้างทั้งหมดคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (total hardness as CaCO₃) 10 mg/L to 300 mg/L</p> <p>- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (total suspended solids, TSS) 10 mg/L to 500 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p>

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

ที่ อก ๐๓๒๒/๑๗๐๙๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาช้าง
ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางกฤติกา ปิจฉิม

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๑

๒) นายอำนาจ จารณะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวผกาพรรณ วิศาล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวพิชชาพร วชิรวงศาณวัฒน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๒

๓) นายอาคม ทองสกุล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววราภรณ์ หมุนแทน

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๔

๕) นายกิตติชัย แก้วละเอียด

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวณัฐนิช ภักดีจิตต์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๘ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗/๐๑๕

เลขทะเบียน ว-๑๙๒

ลงวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์ E.coli



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช 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 : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 651226-240
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65122849
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 19/12/2022
SAMPLING SOURCE : Ice TESTED DATE : 20/12/2022 - 26/12/2022
SAMPLING DATE : 19/12/2022 REPORTED DATE : 26/12/2022
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
E.coli	/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	≤ 2.2
Physical Appearance	Clear			

Remark

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

STANDARD : Ice quality standard follow to Notification of the Ministry of Public Health, No. 78 B.E. 2527 (1984),
No. 137 B.E. 2534 (1991)

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชემ ถนนศักดิ์เดช 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	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 651226-241
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65122850
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 19/12/2022
SAMPLING SOURCE	: Swimming pool water	TESTED DATE	: 20/12/2022 - 26/12/2022
SAMPLING DATE	: 19/12/2022	REPORTED DATE	: 26/12/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
E.coli	/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	Not Detected	Not Detected
Physical Appearance	Clear			

Remark

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

STANDARD : Announcement of the Department of Health issue 1/2550

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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

--END OF REPORT--

ภาคผนวก จ

เอกสาร ทส.1 ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก.ราไวป์ปาล์มปรีซีส์

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ซอย : -

ถนน : วิเศษ

แขวง/ตำบล : ราไวป์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี : บจก.ราไวป์ปาล์มปรีซีส์ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2556

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อับดุลเลาะ ดือราแมหะยี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,749.390 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,455.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,164.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

320.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก.ราไวน์ปาล์มบีชรีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ซอย : -

ถนน : วิเศษ

แขวง/ตำบล : ราไวน์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี : บจก.ราไวน์ปาล์มบีชรีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2556

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อับดุลเลาะ ดือราแมหะยี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,749.390 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,639.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,311.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

320.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก.ราไวน์ปาล์มชีรีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ซอย : -

ถนน : วิเศษ

แขวง/ตำบล : ราไวน์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี : บจก.ราไวน์ปาล์มชีรีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2556

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อับดุลเลาะ ตือราแมหะยี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,660.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,849.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,479.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

400.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก.ราไวย์ปาล์มปรีซอร์ส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ซอย : -

ถนน : วิเศษ

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี : บจก.ราไวย์ปาล์มปรีซอร์ส เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2556

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อับดุลเลาะ ดือรามะหะยี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,749.390 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,561.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,048.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

320.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก.ราไวย์ปาล์มบีชรีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ซอย : -

ถนน : วิเศษ

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี : บจก.ราไวย์ปาล์มบีชรีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2556

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อับดุลเลาะ ดือราแมหะยี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอคทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,660.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

3,172.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,537.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

320.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก.ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ซอย : -

ถนน : วิเศษ

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี : บจก.ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2556

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อับดุลเลาะ ตือราแมหะยี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำรางสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,749.390 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,931.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,544.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

400.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

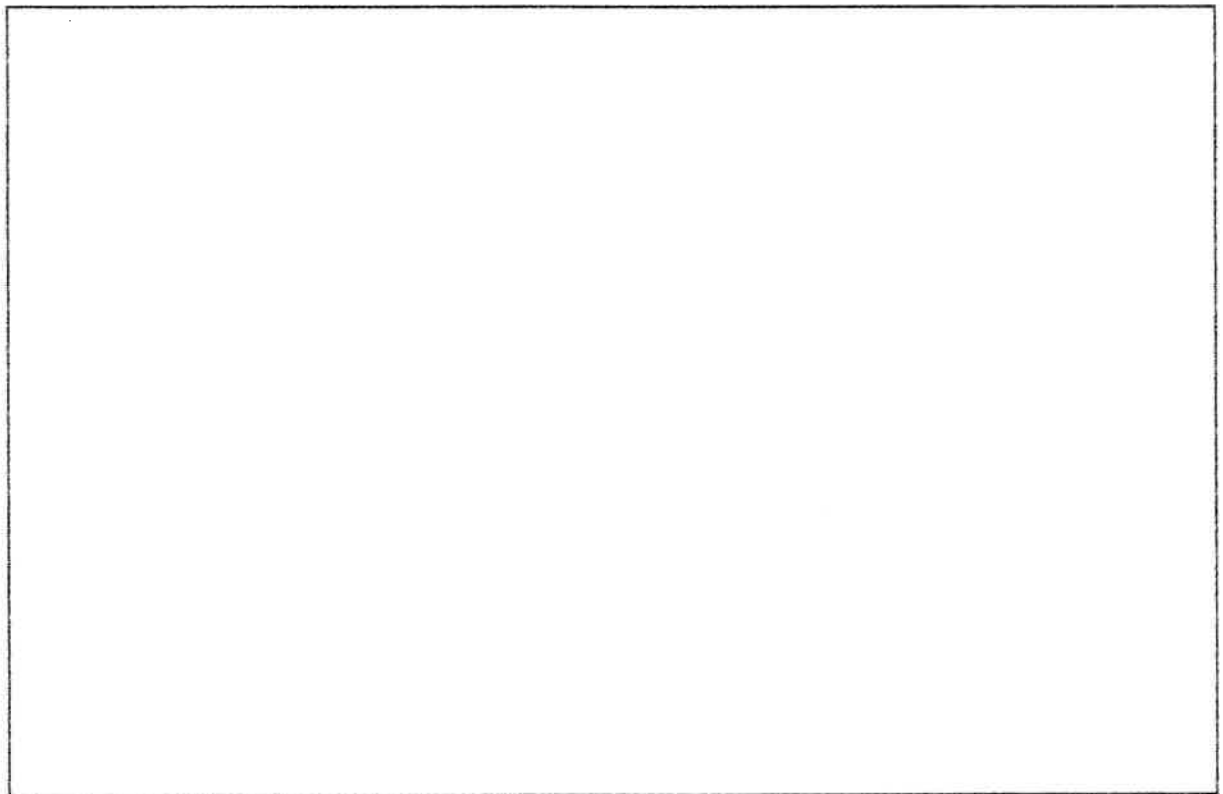
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

7/ 65

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 66/2 หมู่ที่ 6 ซอย.....
ถนน กิจจานุ แขวง/ตำบล จันทบุรี เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด สุโขทัย โทรศัพท์ 076-619516-116 โทรสาร 076-619516 มี
เอกสารที่เกี่ยวข้อง ไม่มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



01-2 ปีที่
เขียนก่อนถึงกำหนดเวลา

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผลมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
7/65															
1	22.64	75	65.00	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
2	22.64	65	56.00	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
3	22.64	55	27.50	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
4	22.64	65	44.40	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
5	22.64	33	26.60	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
6	22.64	41	32.80	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
7	22.64	40	32.00	22.00	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
8	22.64	60	09.00	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
9	22.64	60	32.00	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
10	22.64	42	49.60	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
11	22.64	38	30.40	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
12	22.64	32	25.60	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
13	22.64	157	37.60	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
14	22.64	107	33.60	22.00	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	
15	22.64	116	46.80	22.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	1.21	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ										ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ต.ม.)	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ขุด แหล่งกำเนิด มลพิษ (ต.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	
16	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
17	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
18	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
19	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
20	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
21	72.64	57	57.64	57.64	50	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
22	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
23	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
24	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
25	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
26	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
27	72.64	57	57.64	57.64	90	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
28	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
29	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
30	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
31	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...
32	72.64	57	57.64	57.64	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	...

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

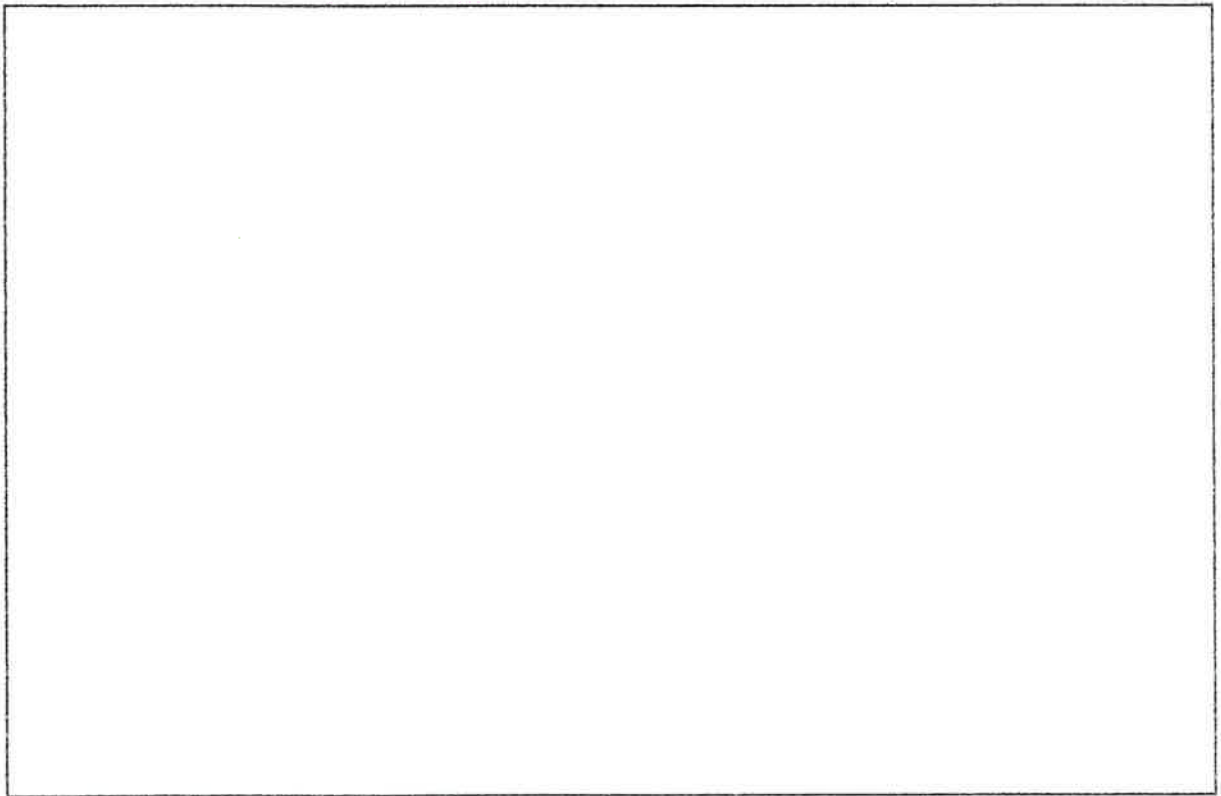
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๘/๖๕

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๔ หมู่ที่ ๖ ซอย.....
ถนน..... แขวง/ตำบล สีไฉน เขต/อำเภอ สีม
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ ๐๗๖-๖๑๕๐๙-๑๔ โทรสาร ๐๗๖-๖๑๕๕๔ มี.....
.....เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท.....ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
.....ออกให้โดย..... หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



15700 15700 15700 15700
 AKARA ARCHITECT CO. LTD.
 15700 15700 15700 15700

NOTE :

အသံကွဲပြားစွာ ချစ်မြတ်နိုးကြရန် အလေးထားပါ။
အသံကွဲပြားစွာ ချစ်မြတ်နိုးကြရန် အလေးထားပါ။

12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913001

✓ last night, KIDN MEANS
u r not an ordinary person

STACURAL ENG

(Signature)

• **Generalized Anxiety Disorder**

SECRETARY INC.

1. **பெரிய அளவு** : 100 க்கு மேல்

MECHANICAL ENG :
: also known as ME

[illegible]

1913

LANDSCAPE ARCHITECT:

2

PROJECT NAME :

Raynal Pélum B

ORDER.

ပြည်သူ့အသံ ဟုခေါ်ဝေါ်

১০৮৮ :
 ১০৮৯ :
 ১০৯০ :

A. J. van den Broek et al.

NO. 10

F

3

รูปที่ 2-10 : คณะกรรมการหมู่บ้านเสนา

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิตรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลบ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ จะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
8/65															
1	88.69	60	52.00	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/2
2	88.69	57	65.60	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/2
3	88.69	47	57.60	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
4	88.69	47	57.60	5:20:10	40	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
5	88.69	51	60.40	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
6	88.69	63	50.80	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
7	88.69	59	51.20	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
8	88.69	54	49.20	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
9	88.69	51	49.80	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
10	88.69	48	58.40	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
11	88.69	70	56.00	5:20:10	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
12	88.69	57	45.60	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
13	88.69	40	72.00	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
14	88.69	77	61.60	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1
15	88.69	28	21.40	5:20:10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหูกิจการ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ ก็ลด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ชนิด/ชนิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
8/65															
16	88.64	58	65.20	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
17	88.64	61	68.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
18	88.64	54	55.20	8:40	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
19	88.64	59	62.60	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
20	88.64	66	66.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
21	88.64	67	67.60	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
22	88.64	51	60.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
23	88.64	61	68.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
24	88.64	59	68.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
25	88.64	56	66.80	8:40	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
26	88.64	58	66.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
27	88.64	58	68.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
28	88.64	59	69.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
29	88.64	59	69.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
30	88.64	55	66.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181
31	88.64	51	66.80	8:40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	181

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 66/2 หมู่ที่ 6 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล สีกัน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-613009-16 โทรสาร 076-613515 มี
เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
ออกให้โดย หมดยายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

[illegible]

๕. ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

บริษัท อาริยา สถาปัตย์ จำกัด
ARIYA ARCHITECT Co., Ltd.
100/100 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Tel. (02) 2555-1111 Fax. (02) 2555-1112

NOTE :
1. งานนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่แนบมา
2. งานนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่แนบมา
3. งานนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่แนบมา

ARCHITECT
: วิศวกร สถาปัตย์
: วิศวกร สถาปัตย์

STRUCTURAL ENG.
: วิศวกร โครงสร้าง

ELECTRICAL ENG.
: วิศวกร ไฟฟ้า

MECHANICAL ENG.
: วิศวกร เครื่องกล

WATERWORKS DESIGNERS
: วิศวกร งานประปา

CHIEF ENG.
: วิศวกร

LANDSCAPE ARCHITECT
: วิศวกร ภูมิสถาปัตย์

PROJECT NAME
: Rawai Palm Beach Resort

OWNER
: บริษัท อาริยา สถาปัตย์ จำกัด

LOCATION
: ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดชลบุรี

DRAWING TITLE
: 2-10 ครอบคลุมระบบบำบัดน้ำเสีย

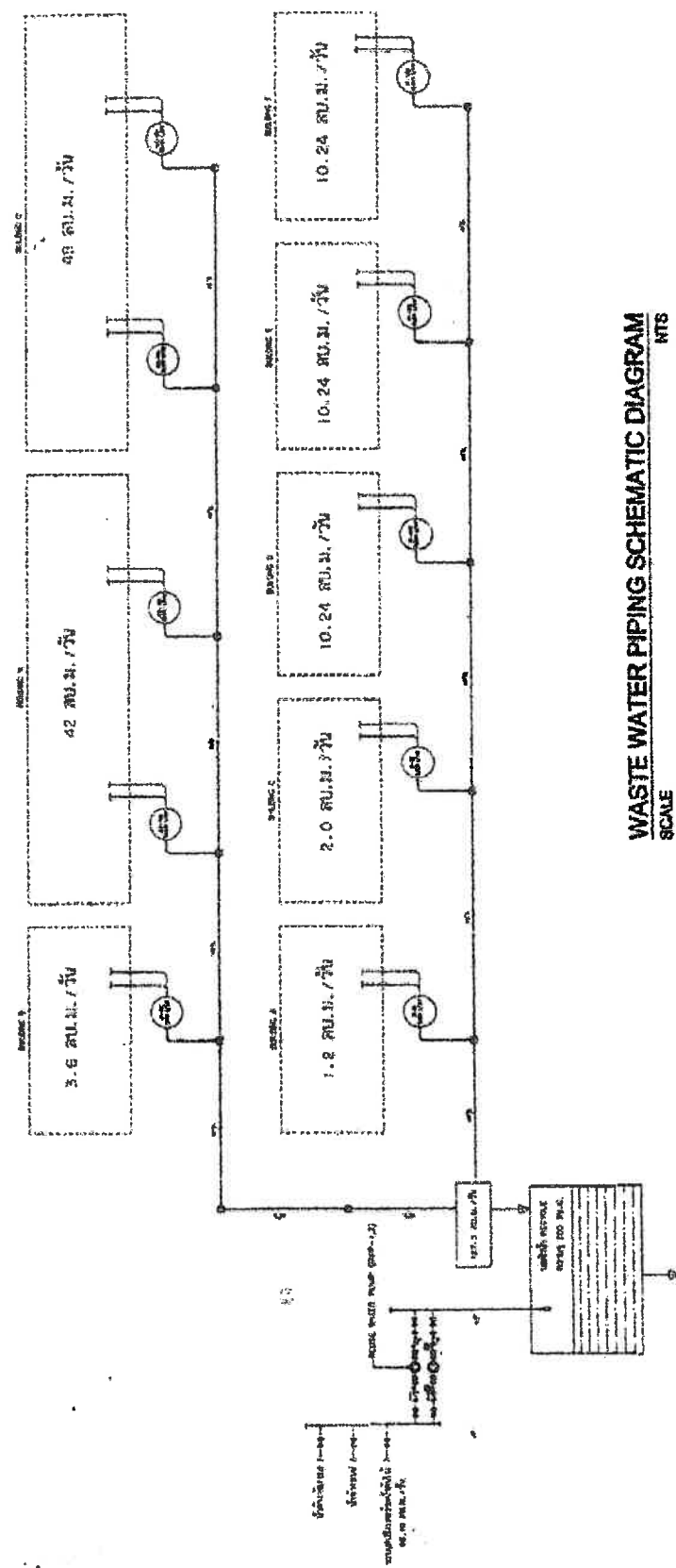
REVISION
: 1

2

3

รูปที่ 2-10 ครอบคลุมระบบบำบัดน้ำเสีย

2-21



รวมของเสียทั้งหมดในระบบ
54.42 ลบ.ม./วัน

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	สายมีดชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
๑/๕	๙๙.๖๔	๕๖	๙๖.๙	๙:๕๖	๙๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๒	๙๙.๖๔	๕๕	๙๕.๕	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๓	๙๙.๖๔	๕๑	๙๐.๒	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๔	๙๙.๖๔	๕๒	๙๑.๖	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๕	๙๙.๖๔	๕๕	๙๒.๙	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๖	๙๙.๖๔	๕๕	๙๒.๔	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๗	๙๙.๖๔	๕๕	๙๒	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๘	๙๙.๖๔	๕๙	๙๖.๕	๙:๕๖	๙๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๙	๙๙.๖๔	๕๔	๙๕.๒	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๑๐	๙๙.๖๔	๕๕	๙๕	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๑๑	๙๙.๖๔	๕๖	๙๖.๙	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๑๒	๙๙.๖๔	๕๕	๙๑.๒	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๑๓	๙๙.๖๔	๕๒	๙๑.๕	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๑๔	๙๙.๖๔	๕๕	๙๕.๙	๙:๕๖	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑
๑๕	๙๙.๖๔	๕๙	๙๖.๕	๙:๕๖	๙๐	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	๑๙๑	-	๑๙๑

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
9/65														
16	88.69	52	61.6	5:27.9	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
17	88.69	56	59.2	5:28.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
18	88.69	50	60.2	5:28.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
19	88.69	57	61.6	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
20	88.69	132	105.6	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
21	88.69	69	55.2	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
22	88.69	71	56.8	5:29.0	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
23	88.69	67	55.6	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
24	88.69	106	85.2	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
25	88.69	21	16.8	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
26	88.69	73	62.0	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
27	88.69	69	55.2	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
28	88.69	58	66.0	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
29	88.69	55	60.0	5:29.0	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
30	88.69	92	73.6	5:29.0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

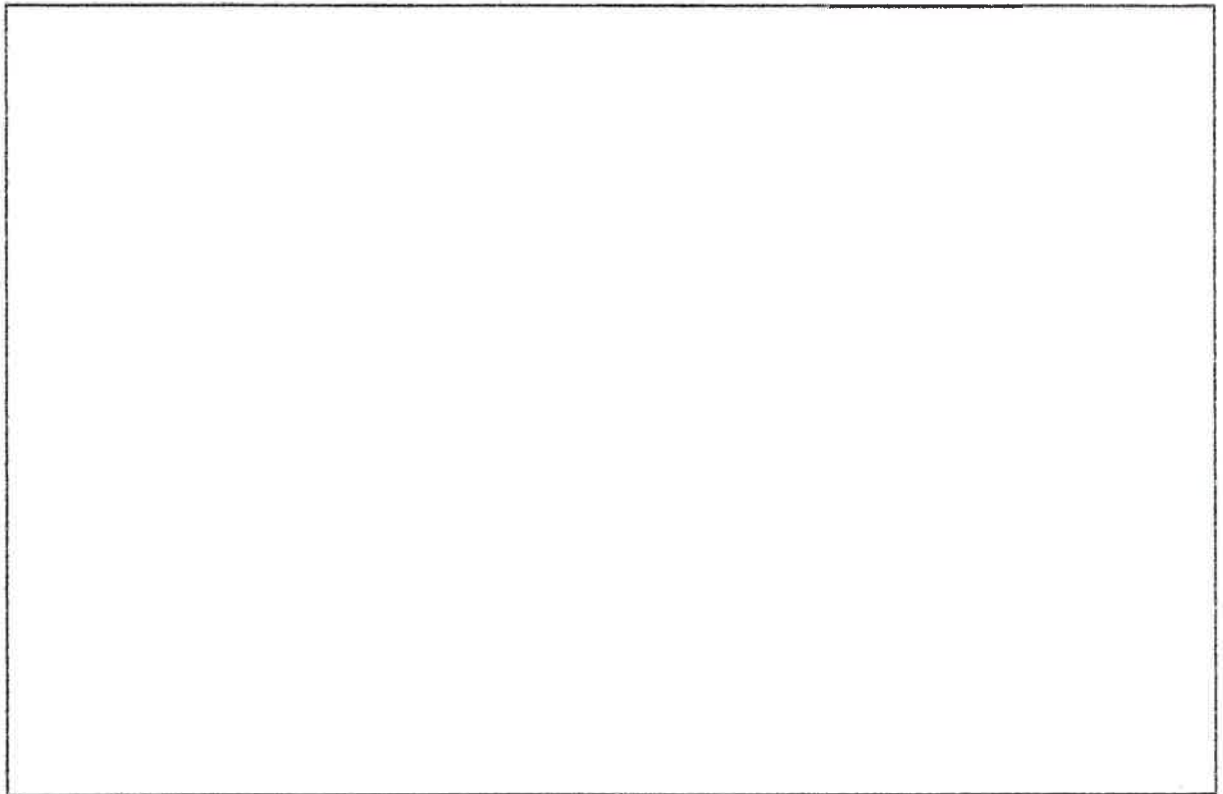
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

10 / 65

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 66/2 หมู่ที่ 6 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล สีหะ เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-613509-10 โทรสาร 076-613515 มี
นางสาวใจน้อย น้อยใจ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

บริษัท อักษร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
AKARA ARCHITECT CO.,LTD.
101 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
T. 02-2604444 F. 02-2604444

NOTE :
1. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง
2. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง
3. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง

ARCHITECT
: นาย อักษร เอ็นจิเนียริ่ง
: นาย อักษร เอ็นจิเนียริ่ง

STRUCTURAL ENG
: นาย อักษร เอ็นจิเนียริ่ง

ELECTRICAL ENG
: นาย อักษร เอ็นจิเนียริ่ง

MECHANICAL ENG
: นาย อักษร เอ็นจิเนียริ่ง

LANDSCAPE ARCHITECT
: นาย อักษร เอ็นจิเนียริ่ง

PROJECT NAME
: Royal Palm Beach Resort

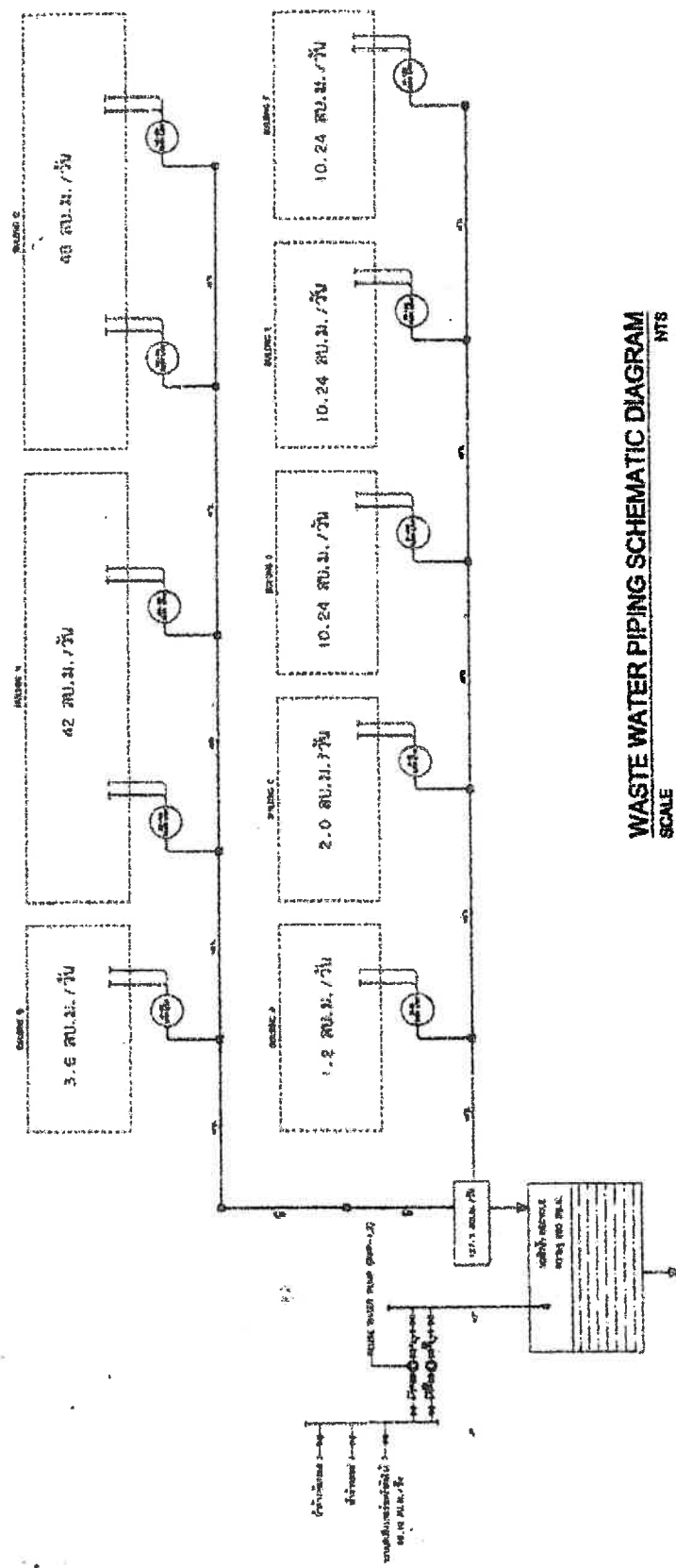
OWNER
: นาย อักษร เอ็นจิเนียริ่ง

LOCATION
: กรุงเทพมหานคร

REVISION
: 1

REVISION
: 2

REVISION
: 3



WASTE WATER PIPING SCHEMATIC DIAGRAM
SCALE NTS

ระบบท่อระบายน้ำ
54.42 ลบ.ม./วัน

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เฉลี่ยที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
10/5															
1	88.64	43	26.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
2	88.64	62	44.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
3	88.64	60	48.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
4	88.64	62	44.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
5	88.64	66	51.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
6	88.64	70	56.0	ระบาย	80	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
7	88.64	74	54.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
8	88.64	64	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
9	88.64	72	57.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
10	88.64	75	60.0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
11	88.64	73	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
12	88.64	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
13	88.64	83	65.6	ระบาย	80	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
14	88.64	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	
15	88.64	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	12/1	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

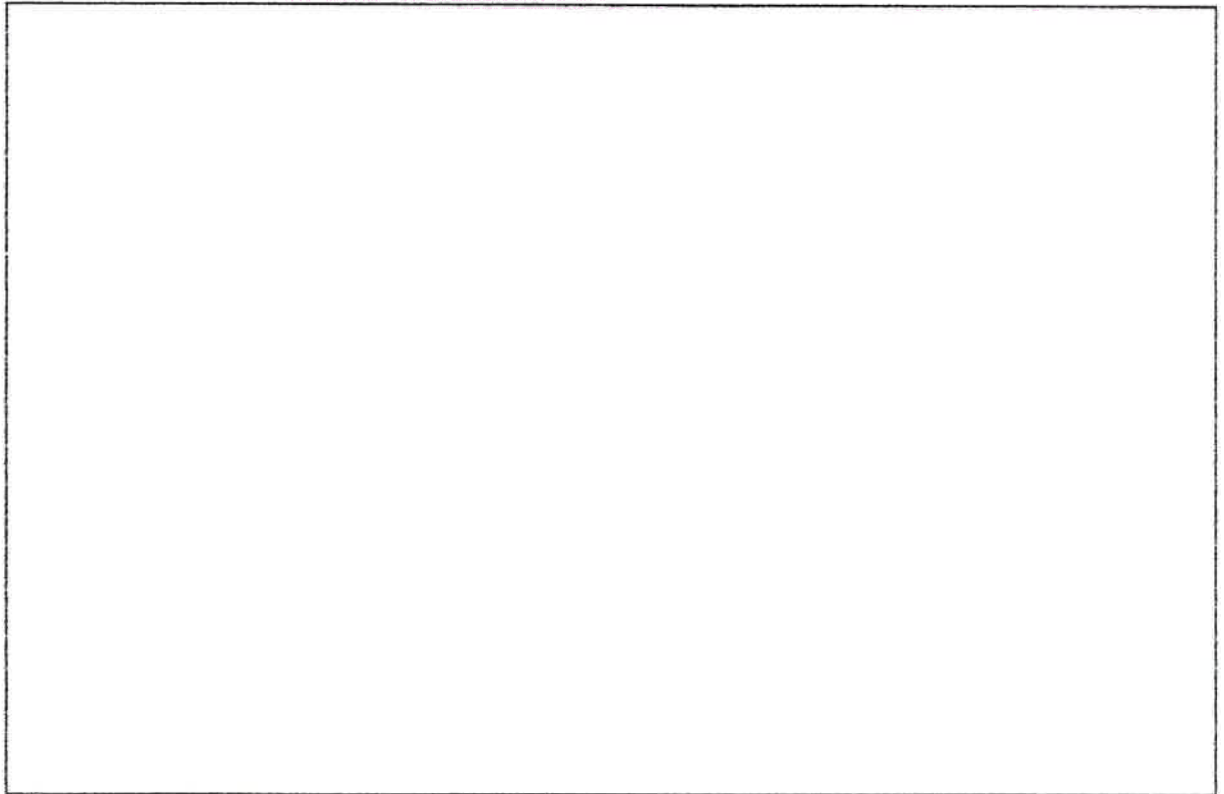
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

11 / 65

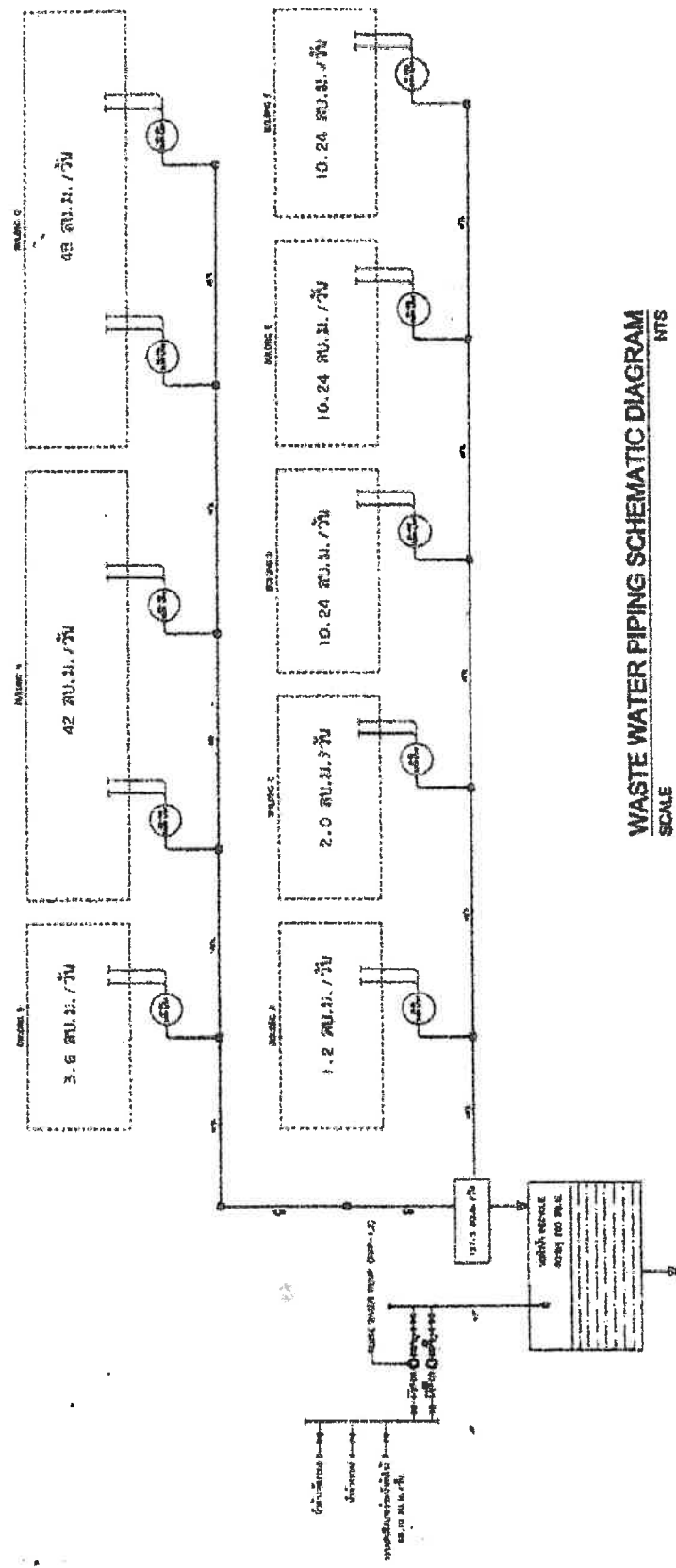
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 66/1 หมู่ที่ 6 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล สีไฉ เขต/อำเภอ สีไฉ
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-615009-10 โทรสาร 076-615015 มี
ขง ร.ไฉ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดยุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

บริษัท อควา ดีไซน์ จำกัด AKARA ARCHITECT CO., LTD. 101 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท ซ. 11 แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 T. 02-2616141 F. 02-2616142	
NOTE :	1. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาต 2. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาต
ARCHITECT :	1. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด 2. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด
STRUCTURAL ENG :	1. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด 2. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด
ELECTRICAL ENG :	1. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด 2. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด
Mechanical ENG :	1. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด 2. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด
MECHANICAL ARCHITECT :	1. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด 2. นาย อควา ดีไซน์ จำกัด
PROJECT NAME :	Royal Palm Beach Resort
OWNER :	บริษัท อควา ดีไซน์ จำกัด
LOCATION :	พื้นที่โครงการ อควา ดีไซน์ จำกัด
DATE :	10/10/2561
REVISION :	
1	
2	
3	



รวมน้ำเสียจากอาคาร
54.42 ลบ.ม./วัน

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำที่ใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	สายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)
11/65															
1	88.64	46	74.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
2	88.64	46	74.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
3	88.64	110	88.0	8:20	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
4	88.64	120	88.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
5	88.64	108	88.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
6	88.64	40	72.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
7	88.64	40	72.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
8	88.64	48	72.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
9	88.64	42	74.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
10	88.64	102	88.0	8:20	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
11	88.64	48	74.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
12	88.64	48	76.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
13	88.64	112	88.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
14	88.64	101	88.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121
15	88.64	100	88.0	8:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	121

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ ในตู้เก็บของ น้ำใช้ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ปริมาณ ของ น้ำเสีย ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ อากาศ ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องเติม อากาศ ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องกรอง น้ำเสีย ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องกรอง น้ำเสีย ปกติ/ผิดปกติ	เครื่องกรอง น้ำเสีย ปกติ/ผิดปกติ			
11/65														
16	88.64	106	84.9	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
17	88.64	112	89.6	5=20.6	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
18	88.64	98	78.4	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
19	88.64	106	88.8	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
20	88.64	106	88.8	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
21	88.64	113	90.6	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
22	88.64	106	88.8	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
23	88.64	116	92.8	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
24	88.64	108	86.8	5=20.6	80	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
25	88.64	117	93.6	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
26	88.64	126	99.6	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
27	88.64	122	105.6	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
28	88.64	100	80.0	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
29	88.64	110	88.0	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121
30	88.64	122	97.6	5=20.6	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	121

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

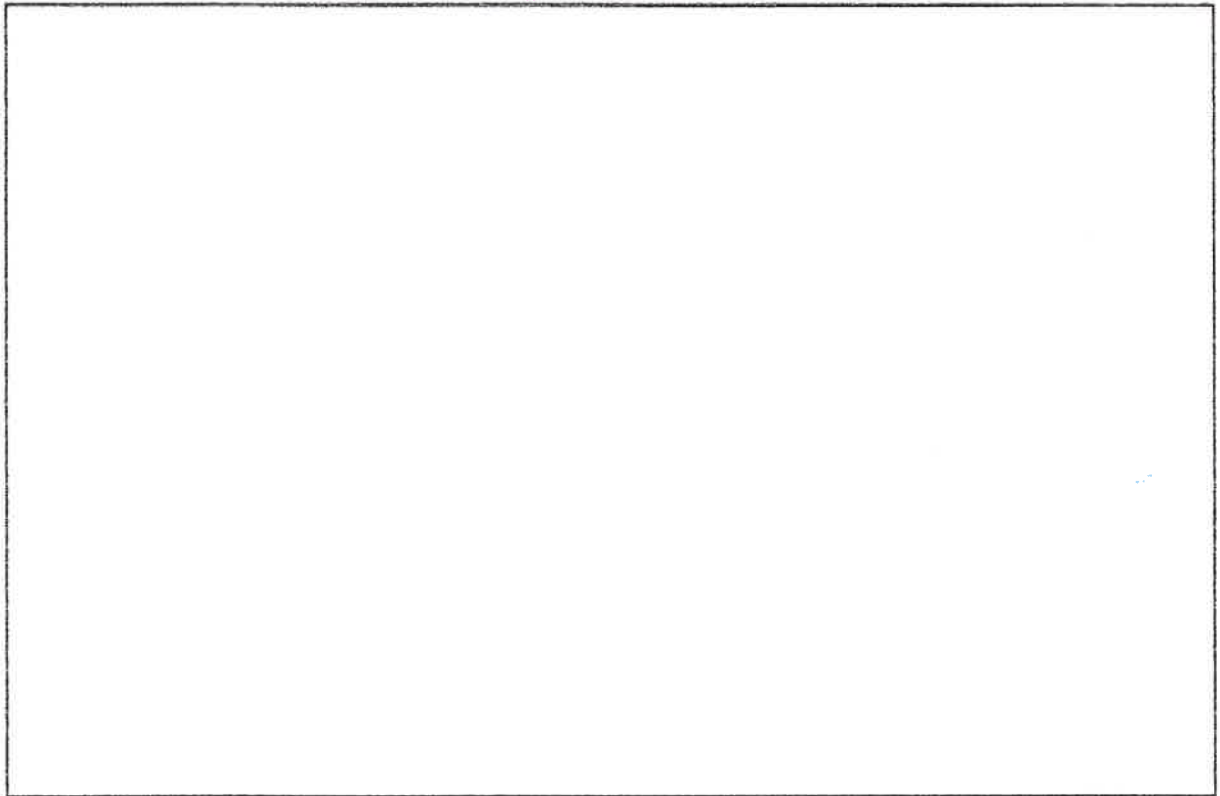
ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ
12 / 65.

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 66/2 หมู่ที่ 6 ซอย.....
ถนน..... แขวง/ตำบล สีม/วัง เขต/อำเภอ สีม
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 076-613509-10 โทรสาร 076-613516 มี
นาง. นิตยา งามใส เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท โรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย..... หมดยุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด
AMARA ARCHITECT Co., Ltd.
101/101 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท
11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

NOTE :

1. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง
2. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง
3. งานนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการขออนุญาตก่อสร้าง

ARCHITECT

1. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด
2. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด

STRUCTURAL ENG.

1. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด
2. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด

ELECTRICAL ENG.

1. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด
2. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด

MECHANICAL ENG.

1. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด
2. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด

LANDSCAPE ARCHITECT

1. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด
2. บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด

PROJECT NAME :

Rawai Palm Beach Resort

OWNER :

บริษัท อมา อาร์คิเทค จำกัด

LOCATION :

อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

DRAWING TITLE

1

REVISION :

1

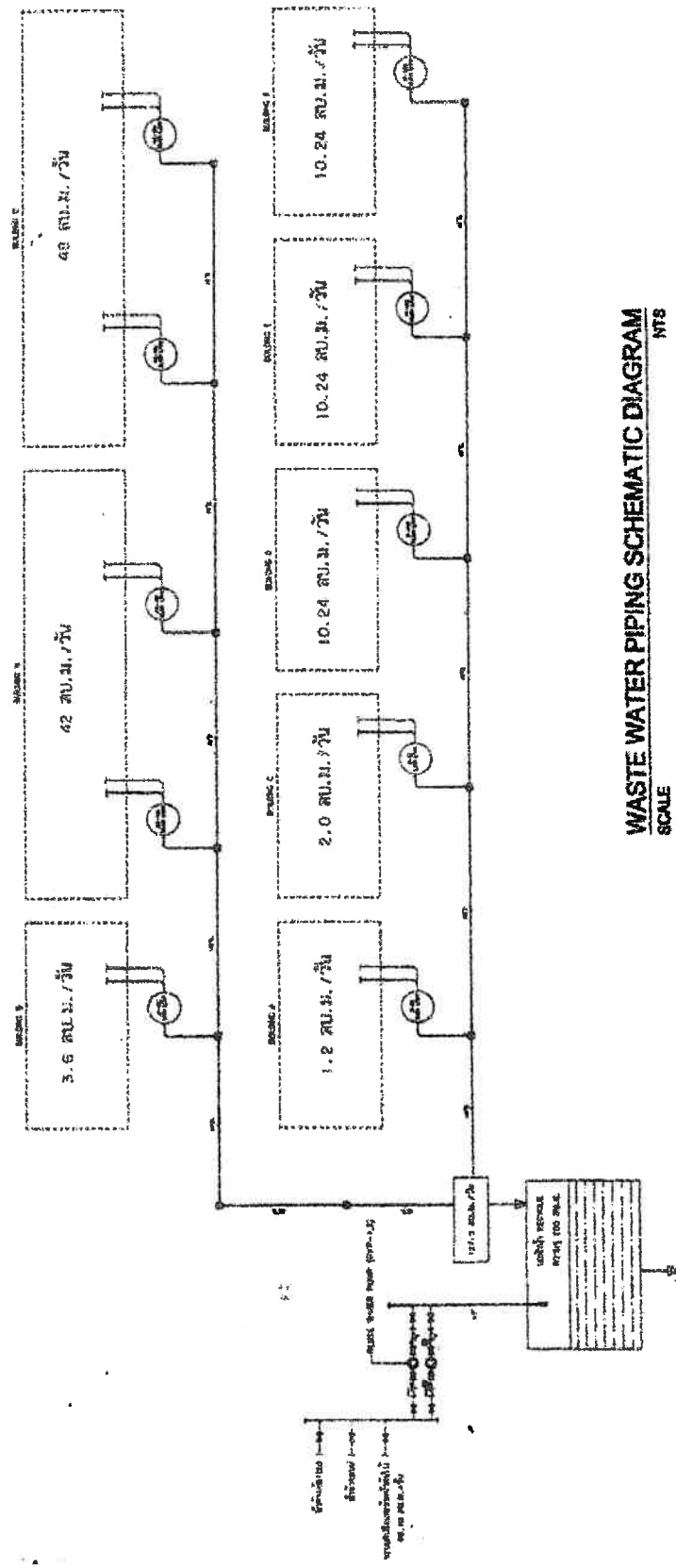
REVISION :

1

REVISION :

1

รูปที่ 2-10 ค่ะจะตามระบบบำบัดน้ำเสีย



ระบบบำบัดน้ำเสีย
54.42 ลบ.ม./วัน

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ซื้อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12/67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยน้ำเสีย																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องควบคุม อุณหภูมิ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
12/65																
16	88.69	69	55.2	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
17	88.69	69	51.2	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
18	88.69	69	51.2	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
19	88.69	65	52.0	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
20	88.69	65	50.0	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
21	88.69	70	56.0	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
22	88.69	65	50.0	9:20	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
23	88.69	75	50.0	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
24	88.69	62	50.6	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
25	88.69	60	50.0	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
26	88.69	62	50.6	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
27	88.69	54	50.2	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
28	88.69	58	50.6	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
29	88.69	75	50.0	9:20	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
30	88.69	61	50.4	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/
31	88.69	80	50.0	9:20	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	12/

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

ภาคผนวก จ

สำเนาใบเสร็จการขายขยะ Recycle

บริษัท ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 27/12/65

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	น้ำมันพืชเก่า	ปี๊บละ 200.00	1	200.00
2	น้ำมันชั่งกิโล	โลละ 10.52	6	63.12
3	ปี๊บเจาะ+ป่องเล็ก	ปี๊บละ 2.00	0	-
4	ลังเบียร์	ลังละ 7.00	0	-
5	ขวดแก้ว	กิโลละ 0.30	385	115.50
6	กระดาสี	กิโลละ 1.00	21	21.00
7	กระดาขาวดำ	กิโลละ 3.00	0	-
8	กระดาหลัง	กิโลละ 2.00	73	146.00
9	ลังกะสี	กิโลละ 2.00	0.8	1.60
10	พลาสติกสี	กิโลละ 3.00	3.3	9.90
11	พลาสติกใส	กิโลละ 5.00	61	305.00
12	ขวดนม	กิโลละ 5.00	28.8	144.00
13	กระป๋องโค้ก	กิโลละ 35.00	24.5	857.50
			รวม	1,863.62

บริษัท ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 7/12/65

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	น้ำมันพืชเก่า	ปี๊บละ 200.00	2	400.00
2	น้ำมันชั่งกิโล	โลละ 10.52	10	105.20
3	ปี๊บเจาะ+ป่องเล็ก	ปี๊บละ 2.00	4	8.00
4	ลั่งเบียร์	ลั่งละ 7.00	3	21.00
5	ขวดแก้ว	กิโลละ 0.30	296	88.80
6	กระดาษสี	กิโลละ 1.00	14	14.00
7	กระดาษขาวดำ	กิโลละ 3.00	12	36.00
8	กระดาษลั่ง	กิโลละ 2.00	66	132.00
9	สังกะสี	กิโลละ 2.00		-
10	พลาสติกสี	กิโลละ 3.00	1.5	4.50
11	พลาสติกใส	กิโลละ 5.00	56	280.00
12	ขวดนม	กิโลละ 5.00	30	150.00
13	กระป๋องโค้ก	กิโลละ 35.00	22	770.00
			รวม	2,009.50

บริษัท ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 7/11/65

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	น้ำมันพืชเก่า	ปี๊บละ 200.00	2	400.00
2	ปี๊บเจาะ+ป๋องเล็ก	ปี๊บละ 2.00	5.5	11.00
3	ลังเปียร์	ลังละ 7.00	6	42.00
4	ขวดแก้ว	กิโลละ 0.20	431	86.20
5	กระดาสี	กิโลละ 1.00	33.5	33.50
6	กระดาขาวดำ	กิโลละ 3.00	0	-
7	กระดาลัง	กิโลละ 2.00	86	172.00
8	ลังกะสี	กิโลละ 2.00	0	-
9	พลาสติกสี	กิโลละ 3.00	7.5	22.50
10	พลาสติกใส	กิโลละ 5.00	60	300.00
11	ขวดนม	กิโลละ 5.00	27.5	137.50
12	กระป๋องโค้ก	กิโลละ 30.00	24	720.00
			รวม	1,924.70

บริษัท ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด

รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 13/10/65

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	น้ำมันพืชเก่า	ปี๊บละ 200.00	2ถัง+16กก.	368
2	ปี๊บเจาะ+ป่องเล็ก	ปี๊บละ 2.00	4	8
3	ถังเบียร์	ถังละ 7.00	14	98
4	ขวดแก้ว	กิโลละ 0.20	370	74
5	กระดาสี	กิโลละ 1.00	14.5	14.5
6	กระดาขาวดำ	กิโลละ 3.00	0	0
7	กระดาหลัง	กิโลละ 2.00	77.5	155
8	สังกะสี	กิโลละ 2.00	3	6
9	พลาสติกสี	กิโลละ 3.00	13	39
10	พลาสติกใส	กิโลละ 5.00	49	245
11	ขวดนม	กิโลละ 5.00	26	130
12	กระป๋องโค้ก	กิโลละ 30.00	22	660
				1,797.50

บริษัท ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด
รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 6/08/22

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	น้ำมันพืชเก่า	ปี๊บละ 200	2	400
2	ปี๊บเจาะ+ป๋องเล็ก	ปี๊บละ 2	10.5	21
3	ลังเปียร์	ลังละ 7	2	14
4	ขวดแก้ว	กิโลละ 0.2	213.5	42.7
5	กระดาสี	กิโลละ 1	69	69
6	กระดาขาวดำ	กิโลละ 3	20	60
7	กระดาลัง	กิโลละ 2	65	130
8	ลังกะสี	กิโลละ 2	0	0
9	พลาสติกสี	กิโลละ 3	3	9
10	พลาสติกใส	กิโลละ 5	55.5	277.5
11	ขวดนม	กิโลละ 6	29.5	177
12	กระป๋องโค้ก	กิโลละ 30	19.5	585
			489.5	1,785.20

บริษัท ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด

รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 25/07/22

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	น้ำมันพืชเก่า	ปีบละ 250	1	250
2	ปีบเจาะ	ปีบละ 2	4.5	9
3	ลังเบียร์	ลังละ 7	2	14
4	ขวดแก้ว	กิโลละ 0.2	163.5	32.7
5	กระดาษจับ	กิโลละ 1	22	22
6	กระดาษลัง	กิโลละ 2	77.5	155
7	ลังกะสี	กิโลละ 2	0	0
8	พลาสติกสี	กิโลละ 3	3	9
9	พลาสติกใส	กิโลละ 7	48.5	339.5
10	ขวดนม	กิโลละ 5	28	140
11	กระป๋อง	กิโลละ 25	16.5	412.5
			366.5	1,383.70

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำ

Date: 17/01/2023

From 01/01/2022 -- 31/12/2022

Time: 17:25

Date	Voucher#	Debit	Credit	Remark
Account#59-7-020 - คำนวณประปา				
28/1/2022	PETTY CASH#PT2201006	650.00	0.00	ค่าน้ำประปาเดือน มกราคม 2565 รอบบิล 11/12/64-12/01
	1 Item(s)	650.00	0.00	
28/2/2022	PETTY CASH#PT2202007	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือน กุมภาพันธ์ 2565 วันที่ อ่าน 12/01/65 -
	1 Item(s)	650.00	0.00	
31/3/2022	PETTY CASH#PT2203006	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือนมีนาคม 2565 12/02/65 - 12/03/65
	1 Item(s)	650.00	0.00	
28/4/2022	PETTY CASH#PT2204004	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือน เมษายน 2565 รอบ 12/3/65 -11/4/65
	1 Item(s)	650.00	0.00	
31/5/2022	PETTY CASH#PT2205005	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือนพฤษภาคม 2565 รอบบิล (11/4/65 - 11,
	1 Item(s)	650.00	0.00	
30/6/2022	PETTY CASH#PT2206006	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือน มิถุนายน 2565 (11/5/65 - 11/6/65)
	1 Item(s)	650.00	0.00	
26/7/2022	PETTY CASH#PT2207004	650.00	0.00	ค่าน้ำประปาเดือน กรกฎาคม 2565 (รอบบิล 11/6/65 - 11/
	1 Item(s)	650.00	0.00	
31/8/2022	PETTY CASH#PT2208008	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือน สิงหาคม 2565 11/07/65 - 11/08/65
	1 Item(s)	650.00	0.00	
28/9/2022	PETTY CASH#PT2209004	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือน กันยายน 2565 รอบบิล 11/8/65 - 11/9,
	1 Item(s)	650.00	0.00	
31/10/2022	PETTY CASH#PT2210006	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือน ตุลาคม 2565 (รอบบิล 11/09/65 - 11/
	1 Item(s)	650.00	0.00	
28/11/2022	PETTY CASH#PT2211005	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา เดือน พ.ย.2565 (รอบบิล 11/10/65 - 11/11/
	1 Item(s)	650.00	0.00	
28/12/2022	PETTY CASH#PT2212005	650.00	0.00	ค่าน้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2565 (รอบบิล 11/11/65
	1 Item(s)	650.00	0.00	
TOTAL	12 Item(s)	7,800.00	0.00	



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ 076-319173

เลขที่ : WT1216/650066544
วันเดือนปี: 28 มกราคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-239
วันที่ย่านมาตรฐานก่อน: 11 ธันวาคม 2564
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่ย่านมาตรฐานครั้งนี้: 12 มกราคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 01/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลบาท)

ผู้รับเงิน น.ส.กุลภัสส์ บุญรักษ์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ม.ค. 2565 15:04:16



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ 076-319173

เลขที่ : WT1216/650066544
วันเดือนปี: 28 มกราคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-239
วันที่ย่านมาตรฐานก่อน: 11 ธันวาคม 2564
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่ย่านมาตรฐานครั้งนี้: 12 มกราคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 01/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลบาท)

ผู้รับเงิน น.ส.กุลภัสส์ บุญรักษ์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ม.ค. 2565 15:04:16



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ 076-319173

เลขที่ : WT1216/650129218
วันเดือนปี: 28 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: มจก.ราไวย์ ป่าส้ม มีขริสซอฟท์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-240
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 12 มกราคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 02/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(พร้อมเก็บสลิปน้ำหนักน้ำส่งตวง)

ผู้รับเงิน น.ส.กุลภัสส์ บุญรักษา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ก.พ. 2565 14:55:11



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650129218
วันเดือนปี: 28 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: มจก.ราไวย์ ป่าส้ม มีขริสซอฟท์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-240
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 12 มกราคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 02/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(พร้อมเก็บสลิปน้ำหนักน้ำส่งตวง)

ผู้รับเงิน น.ส.กุลภัสส์ บุญรักษา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ก.พ. 2565 14:55:11



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650202191
วันเดือนปี: 30 มีนาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: นจก.ราไวย์ ปาล์ม มีช รัชวรท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-240
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 12 มีนาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 03/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยแก้ไขสำเนาหน้าสลิปต่างด)

[Signature]

ผู้รับเงิน น.ส.จุฑามาศ นุชระราชฤทธิ์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

30 มี.ค. 2565 15:01:05



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650202191
วันเดือนปี: 30 มีนาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: นจก.ราไวย์ ปาล์ม มีช รัชวรท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-240
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 12 มีนาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 03/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยแก้ไขสำเนาหน้าสลิปต่างด)

[Signature]

ผู้รับเงิน น.ส.จุฑามาศ นุชระราชฤทธิ์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

30 มี.ค. 2565 15:01:05



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650266663
วันเดือนปี: 27 เมษายน 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่ข้ามมาตรครั้งก่อน: 12 มีนาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่ข้ามมาตรครั้งนี้: 11 เมษายน 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 04/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้รับเงิน น.ส.กุลภัสส์ บุญรักษ์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

27 เม.ย. 2565 13:36:38



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650335265
วันเดือนปี: 30 พฤษภาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: นจก.ราวีชัย ปาล์ม มีชัย รัสสรักษ์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราวีชัย อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่ผ่านมาตรครั้งก่อน: 11 เมษายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่ผ่านมาตรครั้งนี้: 11 พฤษภาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 05/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.หัตถดาว ใจซื่อดี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

30 พ.ค. 2565 15:23:43



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650335265
วันเดือนปี: 30 พฤษภาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: นจก.ราวีชัย ปาล์ม มีชัย รัสสรักษ์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราวีชัย อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่ผ่านมาตรครั้งก่อน: 11 เมษายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่ผ่านมาตรครั้งนี้: 11 พฤษภาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 05/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.หัตถดาว ใจซื่อดี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

30 พ.ค. 2565 15:23:43



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650401257
วันเดือนปี: 29 มิถุนายน 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 08355510093+6
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 พฤษภาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 มิถุนายน 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 06/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าไฟฟ้าที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลบาทสต)

ผู้รับเงิน น.ส.ศุภิมา อินทร์จันทร์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

29 มิ.ย. 2565 15:28:15



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650401257
วันเดือนปี: 29 มิถุนายน 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 08355510093+6
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 พฤษภาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 มิถุนายน 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 06/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าไฟฟ้าที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลบาทสต)

ผู้รับเงิน น.ส.ศุภิมา อินทร์จันทร์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

29 มิ.ย. 2565 15:28:15



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ท.วิจิตรสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650457579
วันเดือนปี: 25 กรกฎาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ป่าสน มีช รุสอรุณ
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 มิถุนายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 กรกฎาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 07/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(หกร้อยเก้าสิบนห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน บ.ส.ไพรัตน์ เกื้อฉิม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

25 ก.ค. 2565 13:50:57



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ท.วิจิตรสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650457579
วันเดือนปี: 25 กรกฎาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ป่าสน มีช รุสอรุณ
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 มิถุนายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 กรกฎาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 07/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(หกร้อยเก้าสิบนห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน บ.ส.ไพรัตน์ เกื้อฉิม

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

25 ก.ค. 2565 13:50:57



ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650534842
วันเดือนปี: 29 สิงหาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า: 12160440233
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-242
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 กรกฎาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 สิงหาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 08/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประปาประจำเดือน	650.00
ปรับปรองค่าไฟฟ้าที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(หกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.สุธิดา อินทร์จันทร์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

29 ส.ค. 2565 15:12:55



ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650534842
วันเดือนปี: 29 สิงหาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า: 12160440233
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-242
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 กรกฎาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 สิงหาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 08/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประปาประจำเดือน	650.00
ปรับปรองค่าไฟฟ้าที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(หกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.สุธิดา อินทร์จันทร์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

29 ส.ค. 2565 15:12:55



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ท.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650593010
วันเดือนปี: 23 กันยายน 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่ผ่านมาตรครั้งก่อน: 11 สิงหาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่ผ่านมาตรครั้งนี้: 11 กันยายน 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช่: 0 ลิตร

เดือน 09/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้รับเงิน บ.ส.ระพีพรรณ คงแก้ว
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

23 ก.ย. 2565 15:12:51



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ท.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650593010
วันเดือนปี: 23 กันยายน 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่ผ่านมาตรครั้งก่อน: 11 สิงหาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่ผ่านมาตรครั้งนี้: 11 กันยายน 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช่: 0 ลิตร

เดือน 09/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบบาทถ้วน)

ผู้รับเงิน บ.ส.ระพีพรรณ คงแก้ว
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

23 ก.ย. 2565 15:12:51



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650668575
วันเดือนปี: 28 ตุลาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ป่าส้ม มีช.ริสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 กันยายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 ตุลาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 10/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(หกร้อยเก้าสิมห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.ภัทรรณ สร้อยสน

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ต.ค. 2565 14:31:40



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650668575
วันเดือนปี: 28 ตุลาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ป่าส้ม มีช.ริสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 กันยายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 ตุลาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 10/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(หกร้อยเก้าสิมห้าบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.ภัทรรณ สร้อยสน

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ต.ค. 2565 14:31:40



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650727404
วันเดือนปี: 24 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวฟ์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวฟ์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 ตุลาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 พฤศจิกายน 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 11/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยแก้ไขใบบาทหน้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.สุธิดา อินทร์จันทร์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

24 พ.ย. 2565 13:37:52



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650727404
วันเดือนปี: 24 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวฟ์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวฟ์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 ตุลาคม 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 พฤศจิกายน 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 11/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้เกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยแก้ไขใบบาทหน้าสิบสตางค์)

ผู้รับเงิน น.ส.สุธิดา อินทร์จันทร์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

24 พ.ย. 2565 13:37:52



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650794609
วันเดือนปี: 23 ธันวาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 พฤศจิกายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 ธันวาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 12/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้ใน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลอง (จก))

ผู้รับเงิน น.ส.จุฑามาศ นุชระราชกุล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

23 ธ.ค. 2565 14:37:03



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 ม.7 ต.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
83120 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650794609
วันเดือนปี: 23 ธันวาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ: 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ: บจก.ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวย์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-243
วันที่อ่านมาตรครั้งก่อน: 11 พฤศจิกายน 2565
เลขมาตรครั้งก่อน: 21093
วันที่อ่านมาตรครั้งนี้: 11 ธันวาคม 2565
เลขมาตรครั้งนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 12/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าน้ำ	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประจำเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำที่รับไว้ใน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยเก้าสิบห้าบาทห้าสิบลอง (จก))

ผู้รับเงิน น.ส.จุฑามาศ นุชระราชกุล
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

23 ธ.ค. 2565 14:37:03

ภาคผนวก ช

เอกสารตรวจใช้ระบบอัคคีภัย



รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน ๐๙/๐๑/๒๕๖๕

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขแล้ว	หมายเหตุ
		ติด	ไม่ติด		
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
6	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1110	/			ปกติ
7	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1210	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1310	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1410	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1510	/			ปกติ
11	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
12	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
16	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
17	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
18	ตึก F ชั้น 2	/			ปกติ

รายการตรวจเช็ค Fire exit signs ประจำเดือน ๐๙/๐๑/๒๕๖๕

19	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
20	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
21	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
22	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
23	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
24	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
25	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
26	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
27	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
28	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
29	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
30	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค.....

วันที่ ๙ / ๑ / ๒๕๖๕

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน..... 19/1/22 2565

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน..... 19/1/22 2565

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71			หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/		/		ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/		/		ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/		/		ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/		/		ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องแพนตี้	/	/	/		/		ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/		/		ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/		/		ปกติ
8	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/		/		ปกติ
9	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/		/		ปกติ
10	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/		/		ปกติ
11	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/		/		ปกติ
12	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/		/		ปกติ
13	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/		/		ปกติ
14	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/		/		ปกติ
15	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/		/		ปกติ
16	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/		/		ปกติ
17	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/		/		ปกติ
18	ครัวจามัก้า	/	/	/		/		ปกติ
19	ครัวราช้างสีเขียว	/	/	/		/		ปกติ
20	ครัวราช้างสีแดง	/	/	/		/		ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/		/		ปกติ
22	ฝ่ายช่างอิเล็กทรอนิกส์	/	/	/		/		ปกติ
23	ห้องเครื่องบันไฟ	/	/	/		/		ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค.....

วันที่ 19 1 2565

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....

[illegible]

ស្ថិតិវិទ្យា.....

[illegible]



8 / 65

รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขแล้ว	หมายเหตุ
		ติด	ไม่ติด		
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
6	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1110	/			ปกติ
7	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1210	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1310	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1410	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1510	/			ปกติ
11	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
12	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
16	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
17	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
18	ตึก F ชั้น 2	/			ปกติ

8 / 65

รายการตรวจเช็ค Fire exit signs ประจำเดือน

19	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
20	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
21	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
22	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
23	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
24	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
25	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
26	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
27	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
28	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
29	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
30	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... 12/1 วันที่ 2 8 65

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน..... 8 / 65

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน..... 8 / 65

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71			หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/	/			ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/			ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/			ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/			ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องเพนติ	/	/	/	/			ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/			ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/			ปกติ
11	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/			ปกติ
12	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/			ปกติ
16	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/			ปกติ
17	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/			ปกติ
18	ครัวจามัก้า	/	/	/	/			ปกติ
19	ครัวราชฉิมเขียว	/	/	/	/			ปกติ
20	ครัวราชฉิมแดง	/	/	/	/			ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/			ปกติ
22	ฝ่ายช่างฉิมแดง	/	/	/	/			ปกติ
23	ห้องเครื่องปั่นไฟ	/	/	/	/			

ผู้ตรวจเช็ค..... 12/1

วันที่ 2 8 65

8 / 65

[illegible]

ผู้ตรวจเช็ค.....

2 3 65.



รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน ๖๕๖๕/๐๔ ๖๕

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขแล้ว	หมายเหตุ
		ติด	ไม่ติด		
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
6	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1110	/			ปกติ
7	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1210	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1310	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1410	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1510	/			ปกติ
11	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
12	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
16	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
17	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
18	ตึก F ชั้น 2	/			ปกติ

รายการตรวจเช็ค Fire exit signs ประจำเดือน ๖๕๖๕/๐๔ ๖๕

19	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
20	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
21	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
22	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
23	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
24	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
25	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
26	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
27	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
28	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
29	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
30	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... วันที่ ๖/๔/๖๕

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน.....มิถุนายน 65.

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวถัง	คันบีบ	แบตเตอรี่คัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน.....มิถุนายน 65.

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวถัง	คันบีบ	แบตเตอรี่คัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องแพนตี้	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	ปกติ
11	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	ปกติ
12	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	ปกติ
13	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	ปกติ
14	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	ปกติ
15	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	ปกติ
16	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	ปกติ
17	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	ปกติ
18	ครัวจ๊านไก่	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราชภัฏสีเขียว	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราชภัฏสีแดง	/	/	/	/	ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ฝ่ายช่างสีเตียง	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องปั่นไฟ	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค.....101

วันที่.....3 9 65.

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน..... 65.

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	เกวียนรังกัน13.71			หมายเหตุ
24	ตึก A หลังฟร้อน	/	/	/	/			ปกติ
25	ตึก B ชั้น 1 หน้าห้องแม่บ้าน	/	/	/	/			ปกติ
26	ตึก B ชั้น 2 ในครัวลอยฟ้า	/	/	/	/			ปกติ
27	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้อง 2218	/	/	/	/			ปกติ
28	ตึก F ชั้น 2 หน้าห้อง 2225	/	/	/	/			ปกติ
29	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1130	/	/	/	/			ปกติ
30	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1230	/	/	/	/			ปกติ
31	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1330	/	/	/	/			ปกติ
32	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1430	/	/	/	/			ปกติ
33	ตึก G ชั้น 5 หน้าห้อง 1530	/	/	/	/			ปกติ
33	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1101	/	/	/	/			ปกติ
34	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1201	/	/	/	/			ปกติ
35	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1301	/	/	/	/			ปกติ
36	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1401	/	/	/	/			ปกติ
37	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1501	/	/	/	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค.....

วันที่ 3 9 65.



รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน 10 / 65

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขแล้ว	หมายเหตุ
		ติด	ไม่ติด		
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
6	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1110	/			ปกติ
7	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1210	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1310	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1410	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1510	/			ปกติ
11	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
12	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
16	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
17	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
18	ตึก F ชั้น 2	/			ปกติ

รายการตรวจเช็ค Fire exit signs ประจำเดือน 10 / 65

19	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
20	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
21	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
22	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
23	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
24	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
25	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
26	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
27	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
28	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
29	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
30	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
31	ห้องประชุม	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... วันที่ 10 / 65

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน..... 10 / 65

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน..... 10 / 65

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องเพนตี	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	ปกติ
11	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	ปกติ
12	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	ปกติ
13	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	ปกติ
14	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	ปกติ
15	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	ปกติ
16	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	ปกติ
17	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	ปกติ
18	ครัวจามัก	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราชาลังสีเขียว	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราชาลังสีแดง	/	/	/	/	ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ฝ่ายช่างถังสีแดง	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องไนไฟ	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... 10 / 65

วันที่..... 10 / 65

10 / 65

[illegible]

19:

1 10 65



รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน 11/65

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขแล้ว	หมายเหตุ
		ติด	ไม่ติด		
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
6	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1110	/			ปกติ
7	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1210	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1310	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1410	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1510	/			ปกติ
11	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
12	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
16	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
17	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
18	ตึก F ชั้น 2	/			ปกติ

รายการตรวจเช็ค Fire exit signs ประจำเดือน 11/65

19	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
20	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
21	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
22	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
23	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
24	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
25	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
26	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
27	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
28	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
29	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
30	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
31	ห้องประชุม	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... 1211 วันที่ 11/11/65

ตรวจเช็คคู่มือเพลิงประจำเดือน..... 11 / 65

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	เกว็ดแรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน..... 11 / 65

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	เกว็ดแรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องแพนตี้	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	ปกติ
11	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	ปกติ
12	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	ปกติ
13	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	ปกติ
14	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	ปกติ
15	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	ปกติ
16	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	ปกติ
17	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	ปกติ
18	ครัวจายแก้ว	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราช้างสีเขียว	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราช้างสีแดง	/	/	/	/	ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ฝ่ายช่างสีแดง	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องบันไฟ	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... 1211

วันที่ 11 / 11 / 65

1A / 65

[illegible]

ผู้ตรวจเช็ค.....

วันที่ 3/10/65



รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน 12 / 65.

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขแล้ว	หมายเหตุ
		ติด	ไม่ติด		
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
6	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1110	/			ปกติ
7	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1210	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1310	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1410	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1510	/			ปกติ
11	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
12	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
16	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
17	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
18	ตึก F ชั้น 2	/			ปกติ

รายการตรวจเช็ค Fire exit signs ประจำเดือน 12 / 65.

19	ตึก H ชั้น 1 หน้าบันได 1101	/			ปกติ
20	ตึก H ชั้น 2 หน้าบันได 1201	/			ปกติ
21	ตึก H ชั้น 3 หน้าบันได 1301	/			ปกติ
22	ตึก H ชั้น 4 หน้าบันได 1401	/			ปกติ
23	ตึก H ชั้น 5 หน้าบันได 1501	/			ปกติ
24	ตึก G ชั้น 1 หน้าบันได 1115	/			ปกติ
25	ตึก G ชั้น 2 หน้าบันได 1215	/			ปกติ
26	ตึก G ชั้น 3 หน้าบันได 1315	/			ปกติ
27	ตึก G ชั้น 4 หน้าบันได 1415	/			ปกติ
28	ตึก G ชั้น 5 หน้าบันได 1515	/			ปกติ
29	ตึก D ชั้น 2	/			ปกติ
30	ตึก E ชั้น 2	/			ปกติ
31	ห้องประชุม	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... 12/12/65..... วันที่ 2 / 12 / 65.

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน..... 12 / 65.

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
8	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
9	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ
10	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	/	/	/	ปกติ

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน..... 12 / 65.

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่แรงดัน13.71			หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/	/			ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/	/			ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/			ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/	/			ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องแพนตี้	/	/	/	/			ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ซ้างบันได	/	/	/	/			ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/	/			ปกติ
8	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/			ปกติ
9	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/			ปกติ
10	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/			ปกติ
11	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/			ปกติ
12	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/			ปกติ
13	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/			ปกติ
14	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/			ปกติ
15	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/			ปกติ
16	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/			ปกติ
17	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/			ปกติ
18	ครัวจามัก้า	/	/	/	/			ปกติ
19	ครัวราชาลังสี่เขียว	/	/	/	/			ปกติ
20	ครัวราชาลังสี่แดง	/	/	/	/			ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/			ปกติ
22	ฝ่ายช่างอิเล็กทรอนิกส์	/	/	/	/			ปกติ
23	ห้องเครื่องปั่นไฟ	/	/	/	/			ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... 1025

วันที่ 2 12 65.

12 / 65

[illegible]

ผู้ตรวจเช็ค.....๑๒๕

วันที่ 2 / 12 / 65

ภาคผนวก ฅ

เอกสารอบรมการฝึกซ้อมหนีภัย



เลขทะเบียนวุฒิบัตร...ผ.บ./๒๕๖๕

เทศบาลตำบลรัชฎา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพผ.-ร ๒๔๔

ขอรับรองว่า

บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด (โรงแรมราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท)

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๒ หมู่ที่ ๖ ถนน วิเศษ ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๒๓ คน
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

.....

(นายภาวัต ศุภสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

ที่ ภก ๕๒๗๐๑/๒๕๖๕



สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา

ถนนรัชฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ราไวย์ ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด (โรงแรมราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท)

สิ่งที่ส่งมาด้วย วุฒิบัตรรับรองผ่านการฝึกฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลรัชฎา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่ บริษัท ราไวย์ ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด (โรงแรมราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท) ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๒ หมู่ที่ ๖ ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๕ และเทศบาลตำบลรัชฎา ได้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัชฎา ขอรับรองว่า บริษัท ราไวย์ ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด (โรงแรมราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท) ได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาวัต ศุภสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๕

โทรสาร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๘

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: admin@rasada.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งมั่นปฏิบัติของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม

Rawai Palm Beach Resort

ฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และ แผนอพยพหนีไฟประจำปี 2565

วันที่ 7 มกราคม 2565



Rawai Palm Beach Resort

ฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และ แผนอพยพหนีไฟประจำปี 2565

วันที่ 7 มกราคม 2565



ภาคผนวก ญ

ผลวิเคราะห์น้ำใช้

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort DATE OF SAMPLING : JULY 5, 2022
REPORT NO. : ATOM 65 /0640-1 DATE OF RECEIVING : JULY 6, 2022
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : JULY 27, 2022
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : JULY 28, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						11.20 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						65/0640-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	6.5-8.5
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				101	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				170	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				957	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUTIVITY				1,689	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				152	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				152	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.1	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)



Approved By : _____

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : AUGUST 2, 2022

REPORT NO. : ATOM 65 /0699-1

DATE OF RECEIVING : AUGUST 3, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : AUGUST 24, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : AUGUST 25, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						13.20 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						65/0699-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	6.5-8.5
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				98	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				159	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				943	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,597	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				145	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				145	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.1	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By : _____

KRIENKRAJ SIMMA
(B.Sc ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : SEPTEMBER 6, 2022

REPORT NO. : ATOM 65 /0719-1

DATE OF RECEIVING : SEPTEMBER 7, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : SEPTEMBER 28, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : SEPTEMBER 29, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						13.20 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						65/0719-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	6.5-8.5
3. RESIDUALCHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				85	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				161	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				975	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUTIVITY				1,613	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				142	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				142	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.1	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By: _____

KRIENKRAI SIMMA
(B.Sc.ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : OCTOBER 4, 2022

REPORT NO. : ATOM 65 /0819-1

DATE OF RECEIVING : OCTOBER 5, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : OCTOBER 25, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : OCTOBER 26, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						14.20 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						65/0819-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				82	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				159	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				934	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,548	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				138	100 - 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				138	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.1	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปาคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By : _____

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : NOVEMBER 7, 2022

REPORT NO. : ATOM 65 /0919-1

DATE OF RECEIVING : NOVEMBER 8, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : NOVEMBER 28, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : NOVEMBER 29, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						13.20 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						65/0919-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				79	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				149	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				875	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,498	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				124	100 – 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				124	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.1	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By: _____

KRIENKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : DECEMBER 8, 2022

REPORT NO. : ATOM 65/01002-1

DATE OF RECEIVING : DECEMBER 9, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : DECEMBER 29, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : DECEMBER 30, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำประปา	STANDARD
SAMPLING TIME						13.20 น.	WATER SUPPLY
ANALYSIS NO.						65/01002-1	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	6.5-8.5
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				0.2	0.1-0.3
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				120	< 125
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				203	< 250
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				845	< 1000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				1,534	< 1800
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				180	100 - 200
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				180	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0.07	< 0.3

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2547)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำประปา คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By: _____

KRIENGKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

ภาคผนวก ก

ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายนํ้า

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : JULY 6, 2022

REPORT NO. : ATOM 65 /0640-2

DATE OF RECEIVING : JULY 7, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : JULY 26, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : JULY 27, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						11.25 น.	SWIMMING POOL
ANALYSIS NO.						65/0640-2	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				1.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				179	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				520	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1674	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,741	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				98	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				98	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: _____

SANTIKORN THEPPHONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By: _____

KRIENKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : AUGUST 2, 2022

REPORT NO. : ATOM 65 /0699-2

DATE OF RECEIVING : AUGUST 3, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : AUGUST 24, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : AUGUST 25, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						13.25 น.	SWIMMING POOL
ANALYSIS NO.						65/0699-2	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDNIE				1.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				165	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				569	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1875	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUTIVITY				2,873	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				95	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				95	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By :

SANTIKORN THEPPHOONPHON

(TECHNICAL SALES)



Approved By :

KRIENGKRAI SIMMA

(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort DATE OF SAMPLING : SEPTEMBER 6, 2022
REPORT NO. : ATOM 65 /0719-2 DATE OF RECEIVING : SEPTEMBER 7, 2022
ATTN : CHIEF ENGINEER DATE OF ANYLYSIS : SEPTEMBER 28, 2022
CC : PURCHASE DATE OF REPORT : SEPTEMBER 29, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						13.25 น.	SWIMMING POOL
ANALYSIS NO.						65/0719-2	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				1.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				174	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTROMETRIC				615	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1975	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,763	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				92	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				92	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	-


STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)

PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

WATER QUALITY :

RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By :


KRIEN GKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kohkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : OCTOBER 4, 2022

REPORT NO. : ATOM 65 /0819-2

DATE OF RECEIVING : OCTOBER 5, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : OCTOBER 25, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : OCTOBER 26, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						14.25 น.	SWIMMING POOL
ANALYSIS NO.						65/0819-2	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.6	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				1.5	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				158	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				648	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1845	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,678	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				90	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				90	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)**PHYSICAL APPEARANCE** : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน**WATER QUALITY** :**RECOMMEND** :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By: SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)Approved By : KRIENKRAI SIMMA
(B.Sc ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

**ATOM CHEMTECH CO., LTD.**

65/14 Moo.1, Tambol Kobkaew, Amphur Muang, Phuket 83000. THAILAND

Tel. (085) 8880036, (085) 8120036, (085) 8340036, (085) 8170038 Fax. (076) 630036

E-mail : atom_chemtech@yahoo.co.th

WATER ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Rawai Palm Beach Resort

DATE OF SAMPLING : DECEMBER 8, 2022

REPORT NO. : ATOM 65/01002-2

DATE OF RECEIVING : DECEMBER 9, 2022

ATTN : CHIEF ENGINEER

DATE OF ANYLYSIS : DECEMBER 29, 2022

CC : PURCHASE

DATE OF REPORT : DECEMBER 30, 2022

PARAMETERS	UNITS	ANALYSIS METHOD	RESULT OF ANALYSIS				STANDARD
			1	2	3	4	
SAMPLING NAME						น้ำสระว่ายน้ำ	STANDARD
SAMPLING TIME						13.25 น.	SWIMMING POOL
ANALYSIS NO.						65/01002-2	
1. APPEARANCE	-					ใส	ใส
2. PH	-	PH METER				7.2	7.2-7.6
3. RESIDUAL CHLORINE	mg/l.	ORTHOTOLIDINE				3	1.0-3.0
4. TOTAL HARDNESS	mg/l.	EDTA TITRATION				185	200-400
5. CHLORIDE	mg/l.	ARGENTOMETRIC				406	-
6. TDS	mg/l.	ELECTRICAL TDS				1555	1000-2000
7. CONDUCTIVITY	µs/cm.	ELECTRICAL CONDUCTIVITY				2,135	-
8. M-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				64	80-100
9. P-ALK	mg/l.	HCL TITRATION				-	-
10. BICARBONATE	mg/l.	CALCULATION				64	-
11. IRON	mg/l.	IRON METER				0	-

STANDARD SWIMMING POOL : มาตรฐานของ NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE (NSPI)PHYSICAL APPEARANCE : น้ำสระว่ายน้ำ คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานWATER QUALITY :RECOMMEND :

ANALYSIS REPORTED REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

Analyzed By :

SANTIKORN THEPPHOONPHON
(TECHNICAL SALES)

Approved By :

KRIENKRAI SIMMA
(B.Sc. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY)

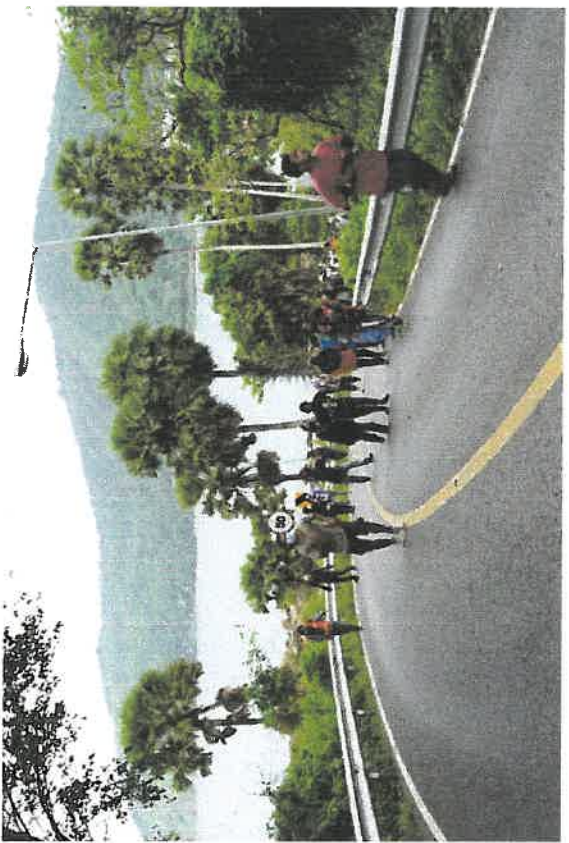
ภาคผนวก ฎ

เอกสารอบรมการฝึกซ้อมสึนามิ

ฝึกซ้อมอพยพหนีภัยกรณี เกิดภัยสึนามิ ร่วมกับหน่วยงานเทศบาลตำบลราไวย์ ประจำปี ๒๕๖๕

วันนี้ (๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕) ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. โดยนายอรุณ โสฬส นายกเทศมนตรีตำบลราไวย์ คณะผู้บริหาร หัวหน้าส่วนราชการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ร่วมการฝึกอพยพเคลื่อนย้ายประชาชน และพนักงานโรงแรม กรณีเกิดภัยคลื่นสึนามิ ประจำปี ๒๕๖๕ ณ หาดยะนี้อยุ-แหลมพรหมเทพ





เส้นทางวิ่งสู่ผู้สูงอายุแด่หม่อมเทพ



จุดปล่อยสายส่งสุด ณ แหล่งพรมเทพ

