

ภาคผนวก ก

หนังสือขอใบรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009.5/ 2670



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 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 บุญประดับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6815

โทรสาร 0-2265-6616



ที่ ภก 0013.2/ 19159

รหัสเอกสารราชการ 16565 14/12/52
วันที่ 16-9-52

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนิรทรา ภก 83000

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1969	วันที่ 16-8-52
เวลา 16.00	ผู้รับ Y. J.

17

รับทราบ

พฤศจิกายน 2552

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กลุ่มโครงการบริหาร	
เลขที่ 1993	วันที่ 25/12/52
เวลา 17.07	ผู้รับ J. M.

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. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ 7/2552 จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำเสนอความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม 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 คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ร่วมกับบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ต ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานและข้อมูลเพิ่มเติมมาให้พิจารณา จังหวัดภูเก็ตได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว และเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ.2552 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานฯ และจังหวัดภูเก็ตได้ แจ้งมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบตามหนังสือที่ 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

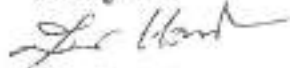
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบรายงานงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าว ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิชัย ไพรสงบ)
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

ตำแหน่ง



(นางสุปราณี กองไทย)
ผู้อำนวยการชำนาญการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม
โทร/โทรสาร 0 7621 1067 ต่อ 14



ที่ ภก0013.2/3744

กรมการสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
วันที่ 3572 วันที่ 10/03/53
ก.อ. ส.อ.

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนเรศวร ภก 83000

กลุ่มโครงการบริหาร

เลขที่ 321 วันที่ 11/3/53

16 33 วันที่ 11/3/53

๙ มีนาคม 2553

เรื่อง ขอส่งสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการแจ้งเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 โครงการ โครงการละ 6 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ตได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในคราวประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2552 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ.2552 จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

1. โครงการ ดี-โฮมส์-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

สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
เลขที่ 1181 วันที่ 110 ส.ก. 2553
เวลา 1602 วันที่ 11/3/53

2/4 โครงการ...

4. โครงการโรงแรมฉลองบิซ โฮเต็ล แอนด์ สปา จำนวน 117 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ม.5 ต.วังหวาย อ.เมือง จ.ภูเก็ต ของบริษัท ฉลองบิซ โฮเต็ล แอนด์ สปา จำกัด
5. โครงการ West Sands Phuket (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ) ตั้งอยู่ที่ ซ.ไม้ขาว 4 ถ.สายพช.ภก.3073 (บ้านสวนพร้าว-บ้านไม้ขาว) ต.ไม้ขาว อ.กลาง จ.ภูเก็ต ของบริษัท เซ็นทรัล แอนด์ ซิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ส จำกัด

จังหวัดภูเก็ตได้รับการประสานจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่ายังขาดรายละเอียดสรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว ดังนั้น จังหวัดภูเก็ตจึงขอส่งรายละเอียดสรุปมาตรการฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบรายงานงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

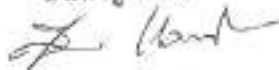


(นายองอาจ ชนะชาญมงคล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

ตำแหน่งที่ต้อง



(นางสุปราณี แสงไทย)

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 วาไวย์ ป่าส้ม บัซ วิสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นที่เนิน ในระยะก่อสร้างโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อย 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	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้เฝ้าระวังจากงานปรับพื้นที่ งานก่อสร้างอาคาร รวมทั้งการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ซึ่งการปรับพื้นที่ และงานก่อสร้างอาคารมีระยะเวลานั้นๆ รวมทั้งปริมาณฝุ่นจากการขายการคำนวณอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนการขนส่งวัสดุก่อสร้างก็จะมีระยะเวลานั้นๆ และมีความถี่ต่ำ ดังนั้นผลกระทบด้านนี้จึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งนังร้านเหล็กโดยรอบอาคาร ซึ่งด้วยตัวช่วยกันฝุ่น 2 ชั้น และปิดด้วยไม้อัด 10 มม. โดยรอบอาคาร - จัดทำบ่อส่งสำหรับทั้งวัสดุ ขนาด 1.5ม. x 1.5 ม. จากชั้นบนลงมาชั้นล่าง - ใช้สีกะสีกันบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและใช้ตาข่ายกันรอบตัวอาคารทุกชั้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์เป็นซีเมนต์ที่มีมิดชิด มีหลังคาคลุมทุกด้าน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกครั้งเมื่อเกิดฝุ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้



(นายณัฐวรรณ์ ชื่นชูชัย)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดและกำกับให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพลดฝุ่นละอองจากการขนส่งเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุที่บรรทุก - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในเขตชุมชนและในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - กันรั้วที่บิวชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงบ้านอยู่อาศัยของบุคคลอื่น - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร และยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมเสมอ หากมีปัญหาต้องรีบแก้ไข เพื่อลดเขม่าหรือควันที่จะเกิดขึ้น - จัดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า-เย็น - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เช่น จัดให้มีบ่อล้างล้อ เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดจนพื้นที่ข้างเคียง - ในการกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด หรือจัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่มีหลังคาคลุมทุกด้าน 	

นายวิชาญ วัฒนศิริ
เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 เชียงใหม่


ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม วาโย ปาล์ม บีที รีสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.3 เสียงและความ สั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - เสียงจากการเจาะเสาเข็ม เสียงจากเครื่องจักรที่ใช้ในการปรับพื้นที่ และเสียงรถบรรทุก รถยกของหนัก และรถแทรกเตอร์ แพลงกำเนิดของความสั่นสะเทือนจากการเจาะเสาเข็ม จาครถวิสตูก่อสร้างที่วิ่งเข้าและออกจากบริเวณก่อสร้าง 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 - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ป่าละมูญ บึง ไร่ละมูญ (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เนิน ในช่วงก่อสร้างจะมีการปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างวางฐานรากและวางระบบสาธารณูปโภคของโครงการเท่านั้น ดินที่ได้จากการรวบรวมดินที่เหลือจะนำมาใช้ปรับพื้นที่ภายในโครงการ ไม่มีปริมาณดินเหลือที่จะต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบด้านทรัพยากรดินจะอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางระบายน้ำในช่วงแรก ๆ ของแผนการก่อสร้างทั้งหมด คือ งานวางระบบระบายน้ำในโครงการจะดำเนินการในสัปดาห์ที่ 3-6 เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถระบายออกจากพื้นที่โครงการได้ โดยจะมีบ่อพักน้ำเพื่อักกักและตะกอนดินก่อนระบายน้ำไหลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป - จัดให้มีรั้วชั่วคราวกั้นรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง - หากโครงการจะจัดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของหน้าดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการป้องกันการพังทลายของหน้าดิน
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.2 ทรัพยากรชีวภาพ บนบก	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เนิน ไม่พบไม้ยืนต้นที่สำคัญ พืชหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ กิจกรรมการก่อสร้างก็อยู่ภายในโครงการเท่านั้น ไม่ได้รับกวนสัตว์บนบกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น 	-
2.3 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระยะก่อสร้างไม่มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และสัตว์น้ำที่พบก็มีการแพร่กระจายทั่วไป ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง พืชหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ป่าไม้ต้นน้ำเสียจากสำนักงานตั้งอยู่ใกล้กับต้นน้ำเสียเสียรูป 	-

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ป่าละมูญ 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 - โครงการเป็นพื้นที่ดินประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีแดง) บริเวณหมายเลข 3.21 ซึ่งมีข้อกำหนดในสาระสำคัญ คือ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต - เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าวพบว่าโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย มีที่ว่างร้อยละ 67.51 ของพื้นที่โครงการ การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการไม่ได้อยู่ในข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงกำหนด ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กำหนดไว้ 	-	-
<p>3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวม เกาะภูเก็ต</p> <p style="text-align: right;">  (นาย.....) วิศวกร เจ้าพนักงานผังเมืองภูเก็ต </p>		-	-

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ไร่ไฉ่ ป่าส้ม บิซ รัชสอร์ท (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการ คุ้มครองสิ่งแวดล้อม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 - บริเวณที่ 2 คือ ไร่ไฉ่เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย (ข) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น เว้นแต่กรณีที่ว่าว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมของอาคารที่อยู่ในเขตที่มีกฎกระทรวงที่ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารใช้บังคับ ไร่ไฉ่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 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 ไร่ไฉ่ได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 16 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารที่พักอาศัย (ข) ที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น สำหรับอาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น เว้นแต่อาคารและที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมของอาคารที่อยู่ในเขตงานก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอยแบบเตาเผาของเทศบาลเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ให้เป็นไปตามที่เทศบาลเมืองภูเก็ตกำหนด - ความสอดคล้องกับข้อกำหนด : พื้นที่โครงการในบริเวณที่ 3 ประกอบด้วย อาคาร E (มีบางส่วน (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 		

(นายสมเกียรติ รัชสอร์ท เจ้าของภาพ)
ได้ตรวจสอบและรับรองว่าข้อมูลถูกต้อง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	<ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจสอบโดยเทศบาลตำบลราไวย์ พบว่า พื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 3 ตามกฎกระทรวงดังกล่าว - บริเวณที่ 3 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2 ออกไปอีกเป็นระยะ 300 เมตร ตลอดแนว ภายในบริเวณที่ 3 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคาร ดังต่อไปนี้ 1) โรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันเกิน 100 ตารางเมตร 2) อาคารเลี้ยงสัตว์ทุกชนิด ที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกัน หรือหลายหลังเกิน 10 ตารางเมตร 3) อาคารเก็บสินค้า ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลัง เกิน 200 ตารางเมตร 4) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างน้อยกว่าร้อยละ 30 ของเนื้อที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น - โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 8 อาคาร สระว่ายน้ำ และพื้นที่จอดรถยนต์ ซึ่งมีที่ว่างอันเป็นปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 67.51 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว 	-	-


 (นายอนุสรณ์ งามวงศ์)
 เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากทางก่อสร้างมีเพียงเล็กน้อยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4233 (ถนนรอบเกาะ) มีสภาพการจราจรเบาบาง ผู้ขับขี่มีอิสระในการเลือกใช้ความเร็ว ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในเขตก่อสร้างและเขตชุมชน ให้แจ้งจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับรถจะต้องขับด้วยความระมัดระวัง - ระลอกการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลาปกติ - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์จะมีการใช้เข้าไปปกคลุมกระเบื้องให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่าง ๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน - ควบคุมให้มีการบรรทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กำหนดไว้สำหรับรถบรรทุกนั้น ๆ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่าถนนทางเข้าโครงการชำรุด เนื่องจากขนส่งวัสดุต่าง ๆ เข้าสู่โครงการ ให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย - ห้ามมิให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - บริเวณทางเข้า-ออก ติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร และจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเร็วของรถจราจร


 (นายณัฐวัฒน์... เจ้าพนักงาน)
 เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำที่ใช้ในชวก่อสร้างผู้รับเหมาจะใช้น้ำบ่อกายในโครงการ การใช้น้ำในการก่อสร้างและคณงนก่อสร้างมีปริมาณไม่มาก ส่วนน้ำดื่มผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาที่ดื่มบรรจขวดหรือถังไว้ให้คนงาน ทั้งนี้คาดว่า การใช้ น้ำในชวก่อสร้างของโครงการจะไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียง 	-	-
3.4 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้างส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับงานก่อสร้าง น้ำฝนจะปล่อยให้ซึมลงดิน และการก่อสร้างโครงการไม่ได้กีดขวางการระบายน้ำของชุมชนแต่อย่างใด ชุมชนยังคงระบายน้ำลงสู่ดินระบายน้ำสาธารณะได้ตามปกติ ดังนั้นผลกระทบต่อการระบายน้ำของชุมชนจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำในช่วงแรกๆ ของการก่อสร้าง เพื่อควบคุมและรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินไหลลงสู่ดินระบายน้ำหรือไม่
3.5 การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง, น้ำเสียจากการชำระล้าง ซึ่งเป็นปริมาณน้ำที่ไม่มาก จะปล่อยให้ไหลซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ - น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ในแต่ละวันจะมีปริมาณน้อยมาก ประมาณ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นปริมาณน้ำที่ไม่มาก จะปล่อยให้ไหลซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำโสโครกจากห้องส้วมออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียส้วมจำนวน 2 ชุด ห้องส้วม 5 ห้อง และจะติดตั้งให้ทุกชุดส่งน้ำเข้าสู่บ่อดำเนินการสูบน้ำทิ้งต่อไป - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานให้ดูแลรักษาอาคารห้องส้วมเป็นประจำ หากน้ำโสโครกในถังบำบัดน้ำเสียส้วมมีระดับสูงจะต้องติดต่อรถสูบน้ำทิ้งไปกำจัดต่อไป - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะต้องติดต่อรถสูบน้ำทิ้งและรถถอนถังบำบัดน้ำเสียส้วมไปกำจัดต่อไป และห้องส้วมชั่วคราวออกจากพื้นที่โครงการ 	-

(นายสมชาย งามวงศ์วงศ์)
เจ้าพนักงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยจากคนงานก่อสร้างคาดว่าจะมีประมาณ 225 กิโลกรัม 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บเศษไม้แบบ และเศษผ้าขนาดใหญ่ไปใช้ในโครงการอื่นต่อไป - ใช้เศษหินและเศษปูนในการถมพื้นที่ในโครงการ และขายเศษเหล็กและเศษท่อให้กับคนรับซื้อของเก่า - ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 3 ถัง ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้สูงสุด 5 วัน - ถังรองรับมูลฝอยของโครงการจะมีฝาปิดมิดชิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่น - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ - ไม่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างใดๆ ในช่วงเวลาเร่งด่วน - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกรถทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ - นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรั่วซึม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า	- บริการไฟฟ้าชั่วคราวจากโรงไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งสามารถรองรับการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จึงไม่มีผลกระทบ	- เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน	-
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม	- ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสระไผ่ มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ที่ให้บริการด้านไปรษณีย์ในพื้นที่จำนวน 1 แห่ง และสถานีโทรคมนาคมอื่น ๆ 1 แห่ง (ศูนย์โทรคมนาคมดาวเทียมของ องค์การโทรศัพท์) ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณเทศบาลตำบลสระไผ่มีความเพียงพอในด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบในด้านนี้	-	-
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	- สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในระยะก่อสร้างเกิดได้ทั้งจากจากการสูบบุหรี่ของคนงาน กิจกรรมการก่อสร้าง และวัสดุก่อสร้างที่ติดไฟง่าย	- ห้ามคนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ขณะทำงานใกล้กับเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟ และดับบุหรี่ให้สนิทหลังสูบบุหรี่ - สร้างโรงเก็บวัสดุไวไฟ หรือติดไฟง่าย ห่างจากบริเวณที่มีประกายไฟเกิดขึ้นประจำ เป็นที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการจัดเก็บอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณสำนักงานชั่วคราว และจุดสำคัญในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยของโครงการ เพื่อให้บุคคลภายนอกผ่านเข้า-ออก ก่อนได้รับอนุญาตและแสดงความปลอดภัยในพื้นที่	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้ งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ - ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย



(นาย..... จังหวัด.....)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การระบายน้ำ	-	-	-
4 คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและ เศรษฐกิจ	- การจ้างงานจะมีผลกระทบด้านบวกต่อ อาชีพและรายได้ของชุมชนเล็กน้อย และ ส่งผลดีอ้อมได้ช่วยร้านค้าและบริการราย ย่อยใกล้เคียงเพิ่มขึ้นเล็กน้อย	- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรม ของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้ก่อความเดือดร้อนรำคาญ และ ปัญหาต่างๆให้กับผู้ที่พักอาศัยในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง หากคนงาน ประพฤติผิดต้องมีการรื้อถอนตัวออกโดยด่วน ดงโทษหรือสั่งขับไล่ออก โดย พิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - ประชาสัมพันธ์และชี้แจงรายละเอียดโครงการที่จะก่อสร้าง เพื่อสร้าง ความเข้าใจอันดีกับผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - หากเกิดความเสียหายแก่สิ่งปลูกสร้างบริเวณข้างเคียงจากการก่อสร้าง ทางโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบในการแก้ไข	-
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในระยะก่อสร้างส่วนใหญ่เกิด ขึ้นกับงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่ ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ได้แก่ อุบัติเหตุ ต่างๆ เสี่ยงและความสั่นสะเทือนที่เกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้างอันจะมีผลกระทบต่อสุขภาพ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความ ปลอดภัยในการทำงานและการก่อสร้าง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย - กำหนดค่าความถี่ของตรวจวัดการสั่นสะเทือนและตรวจสอบการสั่นสะเทือน - กำหนดค่าความถี่ของตรวจวัดการสั่นสะเทือนและตรวจสอบการสั่นสะเทือน - กำหนดค่าความถี่ของตรวจวัดการสั่นสะเทือนและตรวจสอบการสั่นสะเทือน - กำหนดค่าความถี่ของตรวจวัดการสั่นสะเทือนและตรวจสอบการสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายของคานงาน ก่อสร้างให้ถูกต้องเหมาะสม - ความเป็นระเบียบ และการ ทำความสะอาดสภาพของ เครื่องมืออุปกรณ์



(นายอรรถวิทย์ ธรรมะ อำนวยการ)
เจ้าพนักงานทั่วไป (รักษา)

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.3 ทัศนียภาพ	- เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู เนื่องจากมีการนำวัสดุอุปกรณ์ สำหรับการก่อสร้างเข้ามากองไว้ในพื้นที่ แต่อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นใน ระยะเวลาสั้น ๆ เท่านั้น	- กั้นรั้วที่บริเวณราวสูงประมาณ 2.4 เมตร เกิน ระดับสายตาของบุคคลทั่วไปโดยรอบโครงการ	- สอดถามจากประชาชนที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่โครงการทุก 1 เดือน หากพบ ปัญหาหรือเหตุเรียกร้องให้หัวหน้า คนงานรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน

(นางสาวอุไรพร จ้างวงศาต)
เจ้าพนักงานป่าไม้และกสิกรรม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม เพื่อการท่องเที่ยวและการพักอาศัย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศอย่างใด ทำให้ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการยังคงเป็นเช่น มีเพียงการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่ จากเดิมที่เป็นพื้นที่ว่างเปล่า มีการปรับพื้นที่เพียงเล็กน้อย เปลี่ยนไปเป็นโรงแรม ประกอบด้วย อาคารบริการ และอาคารห้องพัก รวมทั้งสิ้น 8 อาคาร พร้อมทั้งระบบสาธารณูปโภค สระว่ายน้ำ ที่จอดรถและพื้นที่สีเขียว ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพื้นที่ว่างกว่าร้อยละ 67.51 ของพื้นที่โครงการเพื่อจัดเป็นพื้นที่สีเขียว ถนนและทางเดิน - จัดพื้นที่สีเขียวร้อยละ 38.68 ของพื้นที่โครงการ - รักษาสภาพพื้นที่เดิมที่ไม่ได้ก่อสร้างไว้ให้มากที่สุด 	-
1.2 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมของโครงการเป็นโรงแรมสำหรับการท่องเที่ยวและการพักผ่อน ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับคุณภาพอากาศ มีสาเหตุมาจากยานพาหนะเป็นสำคัญ โดยปัญหาจากยานพาหนะที่มีต่อคุณภาพอากาศที่ระบายนก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ - ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากโครงการมีปริมาณเท่ากับ 782.17 กรัม/วัน เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ - ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากโครงการจะถูกกักเก็บของโครงการดูดซับได้ทั้งหมด ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพอากาศจากโครงการระยะดำเนินการแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากโครงการในระยะดำเนินการ จะถูกดูดซับโดยต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - โครงการดำเนินการจัดการพื้นที่สีเขียวตามการออกแบบ จะมีอัตราการรักษาการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์โดยต้นไม้ของโครงการรวมทั้งสิ้น 16,945 กิโลกรัม/ปี หรือ 46,425 กรัม/วัน ซึ่งมีอัตราการดูดซับมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากโครงการ 	-
1.3 เสียงและความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการเป็นการประกอบกิจการโรงแรม ซึ่งเป็นสถานที่ที่ต้องการความสงบเงียบ จึงไม่มีแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือนที่สำคัญที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อในระยะดำเนินการ 	-	-

(นายณัฐพงษ์ งามคำอวด)
ผู้จัดการทั่วไปโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ป่าส้ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.2 ข้อกำหนดผังเมืองรวมเกาะภูเก็ต	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการเป็นพื้นที่ต้นประเภทพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีแดง) บริเวณหมายเลข 3.21 ซึ่งมีข้อกำหนดในสาระสำคัญ คือ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อพาณิชยกรรม การอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สวนสาธารณะ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 70 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต - เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว พบว่าโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย มีที่ว่างร้อยละ 67.51 ของพื้นที่โครงการ การใช้ประโยชน์ของโครงการไม่ได้อยู่ในข้อห้ามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กฎกระทรวงกำหนด ดังนั้น การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการจึงสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่กำหนดไว้ 	-	-
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	<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 ประกอบด้วยอาคาร A (มีระดับความสูง 10.80 เมตร) อาคาร B (มีระดับความสูง 11.00 เมตร) อาคาร C (มีระดับความสูง 7.00 เมตร) อาคาร D (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) และบางส่วนอาคาร E (มีระดับความสูง 11.50 เมตร) และมีที่ว่างอันปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 67.19 ของพื้นที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น 	-	-

(นายอนุชา วัฒนศิริ วัฒนศิริ)
เจ้าพนักงานทั่วไปอาวุโส

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1.3 เขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ 3 คือ ให้ไม่ได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 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 การให้ประโยชน์ของโครงการจึงสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฯ ดังกล่าว 		
3.1.4 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติความคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2422	<ul style="list-style-type: none"> - จากการตรวจสอบพื้นที่ตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2422 โดยเทศบาลตำบลราไวย์ พบว่า พื้นที่โครงการจัดอยู่ในบริเวณที่ 3 ตามกฎกระทรวงดังกล่าว - 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 		<p>(นายพชร วิชาญ) เจ้าพนักงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต</p>

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง และคุณค่าต่างๆ	- ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นจากก่อนมีโครงการเพียงเล็กน้อย ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4233 (ถนนรอบเกาะ) มีปริมาณ การจราจรดีมาก สภาพการจราจรเบาบาง ผู้ขับขี่มีอิสระในการ เลือกใช้ความเร็ว ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการคมนาคมจึง อยู่ในระดับต่ำ	- จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดง ทิศทางเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ - โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 42 คัน ซึ่ง เพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆใน โครงการตามที่เสนอไว้ในรายงาน เพื่อเป็นการป้องกัน ไม่ให้เกิดของงักงักอาศัยในโครงการจอดรถกีดขวางเส้นทาง การจราจร	- การสำนวนความสะดวกใน การเข้าออกโครงการ
3.3 การใช้น้ำ	- ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบ ชักล้าง และการใช้น้ำสำหรับเครื่องสูบน้ำ และสระว่ายน้ำ น้ำ รวมปริมาณน้ำใช้ในโครงการคาดว่าจะประมาณ 184.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน - แหล่งน้ำใช้ของโครงการใช้น้ำบ่อที่ขุดภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 บ่อ ซึ่งโครงการจะขุดบ่อน้ำจากบ่อดังกล่าว มาเก็บไว้ยัง ถังเก็บน้ำดิบ ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร ผ่านถังกรองทราย และนำไปเก็บในถังเก็บน้ำดี ปริมาตร 400 ลูกบาศก์เมตร เช่นกัน	- มีการประชาสัมพันธ์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ - ตรวจสอบการจ่ายน้ำและเสนอให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที - วัสดุภัณฑ์ในห้องน้ำต้องล้างประเภทประหยัดน้ำ	- ตรวจสอบการจ่ายน้ำและ เสนอ หากพบว่าชำรุดให้ แก้ไขทันที

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม รวไรย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ (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 ดังนั้นจะเห็นได้ว่าโครงการมีการสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อการอุปโภคอย่างเพียงพอกับความต้องการ ทำให้การใช้น้ำในช่วงดำเนินการของโครงการไม่มีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง 		
3.4 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะแยกน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำมาพักไว้ในถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัดขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำไปใช้รดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและใช้ในการทำความสะอาดภายนอกอาคาร ประมาณ 73.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการคาดว่าจะปล่อยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดสู่คูน้ำระบายน้ำสาธารณะ 54.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ส่วนน้ำฝนจะรวบรวมลงสู่บ่อหน้าขนาด 400 ลูกบาศก์เมตรเพื่อชะลอน้ำไว้ก่อนจะระบายลงสู่คูน้ำระบายน้ำสาธารณะเช่นเดียวกัน สำหรับการพัฒนาตะกอนดินสู่บ่อน้ำในโครงการจะมีการขุดลอกพื้นที่เมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ ผลกระทบต่อการระบายน้ำของโครงการต่อชุมชนข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายแก่พื้นที่ข้างเคียง ดังนั้นโครงการจะจัดให้มีการรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการผ่านท่อระบายน้ำและจะนำไปพักที่บ่อหน้าขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เมื่อฝนหยุดตกจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

นายสุเมธ ธีรธรณ์ เจ้าพนักงานฯ

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม วาไรย์ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณน้ำเสียของโครงการทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 127.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้) โดยแหล่งกำเนิดน้ำเสียในช่วงเปิดดำเนินการเป็นน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมประจำวันของผู้พักอาศัย แผลงก่าเน็ดสวนใหญ่มาจากห้องน้ำ-ห้องส้วม รวมถึงการล้างทำความสะอาดต่างๆ - โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ โดยมีการบำบัดน้ำเสียแยกแต่ละอาคาร - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะผ่านจุดตรวจคุณภาพน้ำจนได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข ลงสู่ถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด ขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง น้ำในถังดังกล่าวจะเก็บไว้สำหรับรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการทุกวัน ใช้สำหรับทำความสะอาดภายนอกอาคาร - สำหรับการจัดตะกอน โครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลวาวีมาสูบตะกอนไปกำจัดทุก 2 ปี นอกจากนี้ยังได้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ดังนั้นผลกระทบจากน้ำเสียในช่วงดำเนินการคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักมัลลยรวมให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัด น้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการสูบน้ำตะกอนจากส่วนแยกตะกอนและส่วนตกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ โดยติดเครื่องดูดสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลวาวีให้เข้ามาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงาน ไร่ไผ่ ปาล์ม บีช วิสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ กุ้งพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า โดยคาดว่าจะปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 1.53 ตบ.ม./วัน - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทั้ง 4 ห้อง สามารถรองรับขยะของโครงการได้ทั้งสิ้น 9.00 ลูกบาศก์เมตร หรือสามารถรองรับขยะได้มากที่สุดประมาณ 5 วัน - ดังนั้นเทศบาลตำบลราไวย์จึงมีศักยภาพเพียงพอในการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบแต่อย่างใด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในห้องพักจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีสภาพดีไว้ทุกห้อง สำหรับพื้นที่ส่วนกลางต้องเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาดเล็กเหมาะสมกับพื้นที่ และมีสภาพดีที่ไม่แตกชำรุดวางไว้อย่างทั่วถึงและควรแยกเป็นถังมูลฝอยเปียก-แห้ง - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แยกเป็นห้องพักมูลฝอยเปียก-แห้ง-อันตราย และรีไซเคิล ซึ่งสามารถรับมูลฝอยของโครงการได้มากที่สุดประมาณ 5 วัน โดยจะมีรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลตำบลราไวย์เข้ามาเก็บขนทุกวัน - กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยทั้งภายในห้องพักและบริเวณโดยรอบอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากเทศบาลตำบลราไวย์เข้ามาเก็บขนขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดที่โครงการจัดเตรียมไว้ - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ - การเก็บขยะเปียก-ขยะแห้งให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง - รณรงค์ให้ผู้เข้าพักทั้งขยะสดถึงรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสามารถในการรองรับ การรีไซเคิล - ตรวจสอบปริมาณ มูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดพื้นที่โดยรวม

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ป้าส้ม บิธรวิสัย (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งมีความสามารถในการรองรับการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้น - โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าจำนวน 1 เครื่อง ขนาดเครื่องละ 2,000 kVA ซึ่งสามารถรับโหลดการใช้กระแสไฟฟ้าของทั้งโครงการได้อย่างเพียงพอ อีกทั้งโครงการยังมีการอุปกรณ์ประหยัไฟฟ้าด้วย ดังนั้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ หากมีการใช้บริการเดิมทุกฟังก์ชันก็จะมีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker ล้วนแรงต้นเสา ที่มีค่ากระแสลัดวงจร มากกว่า 50 kV ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย - จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ที่มีกำลังการผลิต 630 kVA จำนวน 1 เครื่อง เพื่อใช้จ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบลิฟท์ ระบบสุขาภิบาล ระบบแสงสว่างทางเดิน ได้อย่างเพียงพอ - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่เป็นชนิดประหยัดพลังงาน - เปิดไฟฟ้ส่วนกลางระหว่างเวลา 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 รับฝากและรับจ่ายธนาคาณัติในประเทศและต่างประเทศ จำหน่ายและจ่ายเงินตามตัวแลกเงินไปรษณีย์ จำหน่ายไปรษณีย์ภัณฑ์ พัสดุไปรษณีย์ภัณฑ์ พัสดุไปรษณีย์ และโทรเลข รับฝากโทรเลขทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งบริการด้านอื่นๆ ด้วย ซึ่งมีความเพียงพอในด้านการสื่อสารและโทรคมนาคม ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบในด้านนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบริการเลขหมายโทรศัพท์ องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย รับผิดชอบหมายเลขจำนวน 43 หมายเลข มีสำนักงานบริการโทรศัพท์ จำนวน 5 สำนักงาน โดยองค์การโทรศัพท์ดูแลรับผิดชอบโครงข่ายหมายเลข 10 หมายเลข (ร้อยละ 23.25) สำนักงานบริการโทรศัพท์ 3 สำนักงาน และบริษัท TT&T ได้สัมปทานจากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย ดูแลรับผิดชอบโครงข่ายหมายเลข 33 หมายเลข (ร้อยละ 76.74) สำนักงานบริการโทรศัพท์ 2 สำนักงาน - ระบบบริการโทรศัพท์สาธารณะ ในจังหวัดภูเก็ตมีทั้งหมด 778 เลขหมาย 	-

(นายบรรณวิทย์ ธีระกุล) 
 เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสารและโทรคมนาคม (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - บริการไปรษณีย์และโทรเลข กระจายอยู่ทั่วทุกอำเภอ ทั้งในระดับจังหวัด ระดับประเทศ และต่างประเทศ รวม 9 แห่ง (ไม่รวมที่ทำกาไปรษณีย์อนุญาตเอกชนและอื่นๆ ดำเนินการโดยการสื่อสารไปรษณีย์ เขต 8) 	
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารบริการ และอาคารห้องพัก รวมทั้งสิ้น 8 อาคาร มีจำนวนห้องพักของโรงแรมทั้งสิ้น 198 ห้องพัก ซึ่งต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย - ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยและบันไดหนีไฟ, ความสามารถในการเสี่ยงบุคคลทั้งหมดในอาคารออกภายนอกอาคาร, ความสามารถในการให้บริการระงับอัคคีภัยของหน่วยงานที่รับผิดชอบ และความเหมาะสมของตำแหน่งและความเพียงพอของพื้นที่สุรรวมพล จะเห็นได้ว่าโครงการมีความพร้อมในการรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นผลกระทบทางด้านนี้จึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น - ทำการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์นั้น - จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความรู้ความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆได้อย่างถูกต้อง - จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพอยู่ อาศัยนอกพื้นที่โครงการ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ - ติดป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมือถืออย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุด 	

(นายณัฐวรรณ อึ้งทองภา
เจ้าพนักงานน้ำใต้ดิน)

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ภูเก็ต รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบปรับอากาศของโครงการเป็นทั้งระบบแบบรวมศูนย์และใช้เครื่องปรับอากาศ 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 และพืชคลุมดินให้มากที่สุด บริเวณภายนอกอาคาร ซึ่งจะช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาในอาคาร นอกจากนี้ การปลูกต้นไม้จะช่วยลดแสงจ้า (Glare) ได้ การลดความร้อนโดยรวมของอาคารจากทั้งทางฝนโดยใช้พืชคลุมดิน และจากท้องฟ้าโดยใช้ไม้ยืนต้น ซึ่งโครงการพิจารณาการจัด Landscape เพื่อช่วยลดความร้อนที่จะเข้ามาสู่อาคาร 	-
4 คุณภาพชีวิต 4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ตอบแบบสอบถามบางส่วนมีความกังวลเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการในระยะดำเนินการ ซึ่งทางบริษัทที่ปรึกษาจึงได้เสนอแนวทางแก้ไขไว้ ดังแสดงในตารางที่ 4-11 ซึ่งคาดว่าจะในระยะดำเนินการโครงการจะส่งผลกระทบต่อประชาชนบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะพิจารณาเชิญประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น 	-
4.2 ที่สนใจคัดค้านโครงการต่อความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาชนมีความวิตกกังวลในระดับความสำคัญของการจัดการต่างๆ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาจากด้านพบว่าในระยะดำเนินการต้องมีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามกฎหมายกำหนด จัดเป็นระดับมาตรการที่สำคัญมาก รองลงไปได้แก่ ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - นำข้อมูลความคิดเห็นนี้ไปประกอบในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข ผลกระทบจากโครงการ เพื่อให้การกำหนดมาตรการมีความสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด 	-

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม วาไรตี้ ปาล์ม บีช รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการเป็นโรงแรม ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้อยู่อาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ (รายละเอียดในหัวข้อ 4.3.9) และจังหวัดภูเก็ต มีสถานบริการสาธารณสุข ซึ่งสามารถให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง โดยมีโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชนรวม 6 แห่ง สถานอนามัย 23 แห่ง จำนวน 1,000 เตียง - นอกจากนี้โครงการทางจากสถานอนามัยด้วยรถราไว้เพียง 2 กิโลเมตร ซึ่งมีหมอและพยาบาลอยู่ประจำตลอด 24 ชั่วโมง และโครงการพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาล เพื่อนำผู้พักอาศัยที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุที่รุนแรง รวมทั้งจัดหาการรักษาความปลอดภัยในโครงการไว้ตลอด 24 ชั่วโมง - สำหรับสภระว่าในโครงการจะมีมาตรการดูแลเป็นระยะ ๆ เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้ที่ให้บริการ มาตรการในการดูแลสุขภาพ นำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข แสดงในภาคผนวก ข ดังนั้นผลกระทบด้านนี้จึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาความสะอาดของสระว่ายน้ำให้ถูกสุขลักษณะตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมืองระบบไฟฟ้าและป้องกันอัคคีภัย เป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา หากชำรุดให้รีบปรับปรุงซ่อมแซม - ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอัคคีภัยของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้น - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งยาที่จำเป็นไว้ให้พร้อมและควรถ่ายเตรียมยานพาหนะสำหรับรับ-ส่งไว้ตลอดเวลา เพื่อให้ในการส่งผู้เจ็บป่วยไปสถานพยาบาลใกล้เคียง 	


 (นายณัฐวาท จาตุรงค์)
 เจ้าหน้าที่โครงการ/หัวหน้าโครงการ

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ป่าส้ม ปีชวริศรวิทย์ (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการตั้งอยู่ห่างจากแหล่งโบราณสถานของจังหวัดภูเก็ต จึงไม่เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถานแต่อย่างใด ส่วนผลกระทบต่อทัศนียภาพโดยรอบนั้น เนื่องจากบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีไม้ยืนต้นอยู่ และภายในโครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งจะช่วยยลดความกระดังจากโครงสร้างของอาคาร และลดผลกระทบทัศนียภาพของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย ดังนั้นผลกระทบด้านทัศนียภาพจึงอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 6,347 ตารางเมตร (ร้อยละ 38.88 ของพื้นที่โครงการ) และมีไม้ยืนต้น 5,384.49 ตารางเมตร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย 	-

(นายณัฐวิทย์ งามสะอาด)
เจ้าพนักงานน้ำไม่อาวุโส

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม วาไวย์ ป่าส้ม 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"> - ตลอดการปรับแต่งพื้นที่ - ตลอดการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วาไวย์ ป่าส้ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท วาไวย์ ป่าส้ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา
2. ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันที หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดการการก่อสร้าง - ตลอดการปรับพื้นที่ 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วาไวย์ ป่าส้ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท วาไวย์ ป่าส้ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่อง ผลกระทบทางด้านฝุ่นจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • นีตพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเมื่อเกิดฝุ่น • ไร้ผ้าใบที่ปิดคลุมรถบรรทุกก่อสร้าง • ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง • ใช้สิ่งกีดขวางบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างและใช้ ตาข่ายกั้นรอบตัวอาคารทุกชั้น • ดำเนินการรื้อถอนก่อนยกพื้นที่ก่อสร้าง • จัดทำโรงเก็บวัสดุอุปกรณ์ ปูนซีเมนต์ ที่มีติด มี หลังคาคลุมทุกคัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดการขนส่งวัสดุก่อสร้าง - ตลอดการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท วาไวย์ ป่าส้ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท วาไวย์ ป่าส้ม บีช รีสอร์ทฯ จำกัด และ ผู้รับเหมา



ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. เสียงและควาามสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - สอบถามจากประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการในเรื่องผลกระทบทางด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ● ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน ● ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและเหมาะสมกับการใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งควรมีการหลยีนให้เครื่องจักรทำงานได้ดี ● จำกัดความเร็วของรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ● หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลาสายดึน ● หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับสูงพร้อมกัน ● ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร - ตรวจสอบความเร็วของรถและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนนการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดการก่อสร้าง - ตลอดการก่อสร้าง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด และผู้รับเหมา - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด และผู้รับเหมา
5. การคมนาคมขนส่ง		- ตลอดการก่อสร้าง	-	- บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด และผู้รับเหมา




ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้มีผิดชอบดำเนินการ
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบว่ามีตะกอนดินโคลนที่กั้นคีย์และไหลลง ทางระบายน้ำสาธารณะหรือไม่	- ตลอดการก่อสร้าง	-	- บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา
7. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบความสามารถของถังขยะในการรองรับปริมาณ ขยะและการรั่วซึมของถังขยะ	- ตลอดการก่อสร้าง	-	- บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา
8. อากาศอันมีผลและความ ปลอดภัย	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล - ความเป็นระเบียบ และการทำความสะอาด - สภาพของเครื่องมืออุปกรณ์	- ตลอดการก่อสร้าง - ตลอดการก่อสร้าง - ตลอดการก่อสร้าง	- - -	- บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา
9. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงแบบมือถือ - ตรวจสอบตามสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย	- ตลอดการก่อสร้าง - ตลอดการก่อสร้าง	- -	- บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา - บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา
10. ทัศนียภาพ	- การสร้างขอบวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดการก่อสร้าง	-	- บริษัท ไร่ไผ่ ป่าสัก บีช รีสอร์ท จำกัด และ ผู้รับเหมา

นายณัฐวัฒน์ นิลวงศ์
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท ระยะเวลาดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีชี้วัดตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบการใช้งานและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ - ตรวจสอบแสงสว่างร้อนและควันบนเครื่องตรวจจับ - ตรวจสอบสัญญาณไฟฟ้าฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน - ทุกสัปดาห์ - ทุกเดือน 	-	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด - บริษัท ราไวย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด


 (นายณัฐพงศ์ วงศ์ภาส)
 เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ภาคผนวก ข

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



ทะเบียนเลขที่ ๑๓/๒๕๕๖

ใบอนุญาตเลขที่ ๓๔/๒๕๖๑

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ผู้ขอรับ .. บริษัท ราไวล์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยให้ตั้งอยู่ ณ โรงแรมราไวล์ปาล์ม บีช รีสอร์ท

ชื่อภาษาอังกฤษ (โรมัน) .. Rawai Palm Beach Resort

โรงแรมประเภท .. ๑ .. จำนวนห้องพัก .. ๑๙๘ .. ห้อง

สถานที่ตั้ง ๖๖/๒ หมู่ที่ ๖ ถนนวิเศษ ตำบลราไว อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



Signature

ภาคผนวก ค

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6107 M.9 ซอยสามชั้น ถนนสีหิธร จ.ภูเก็ต อ.เมือง 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6107 M.9 Soi Sakdhen Sakdhen Road Wichit, Maang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 650204-039
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65010172
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 26/01/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 27/01/2022 - 04/02/2022
SAMPLING DATE	: 26/01/2022	REPORTED DATE	: 04/02/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-9-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.68	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	345.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10 ^{/A}	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide ^{/1}	mg/l	4500-S ²⁻ F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	8.40	≤ 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	5.45	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	µg - N / l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	10.64	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	8.50	-
Physical Appearance	Lightly Turbid			

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 258 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - 9 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Jongsombut)

7 - 192 - 9 - 4098

General Manager

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาหร่าย อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก 63000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

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



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 650314-105
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65020371
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 22/02/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 23/02/2022 - 14/03/2022
SAMPLING DATE	: 22/02/2022	REPORTED DATE	: 14/03/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-0-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.74	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	432.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 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	13.44	≤ 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	9.10	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	µg - N / l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	16.80	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	6.30	-
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)

* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 229 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by Phagapan Wisan

(Mr. Amnat Jarana)

7 - 192 - 0 - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - 0 - 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



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 0562

Analysis Report

CUSTOMER	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 650406-021
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65030599
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 22/03/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 23/03/2022 - 06/04/2022
SAMPLING DATE	: 22/03/2022	REPORTED DATE	: 06/04/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 7-192-ก-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.43	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	392.00	≤ 500*
Suspended Solids ^{/1,2}	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	< 10 ^{/A}	≤ 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	5.60	≤ 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	2.70	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	8.40	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ E. Cadmium Reduction Method	19.40	-
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 284 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

/2 : Accredited by TISI 2017

/A : Out of accredited scope

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

7 - 192 - ก - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - ก - 4098

General Manager

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

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสวนส้ม ถนนสีหิรัญ ๓, ภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

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

Analysis Report

CUSTOMER	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 650506-014
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65040818
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 26/04/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 27/04/2022 - 06/05/2022
SAMPLING DATE	: 26/04/2022	REPORTED DATE	: 06/05/2022
SAMPLING BY	: Kittichai 2-192-0-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING	Registered Laboratory No. 2 - 192	

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	7.16	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	501.00	≤ 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	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen ^{/1}	mg/l	4500-N _{org} B. Macro-Kjeldahl Method	17.92	≤ 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	2.20	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	12.88	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	2.40	-
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 217 mg/l)

/1 : Registered by DIW 2-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
2-192-0-8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
2-192-0-4098
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT AS TABLE, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

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



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเทศบาล ถนนศักดิ์เดช อ.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

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

Analysis Report

CUSTOMER : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 650602-039
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65051044
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 24/05/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 26/05/2022 - 02/06/2022
SAMPLING DATE : 24/05/2022 REPORTED DATE : 02/06/2022
SAMPLING BY : Kittichai 2-192-8-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 2 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.45	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	316.00	≤ 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	7.28	≤ 35
Fat, Greases & Oil ^{/1}	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD ^{/1}	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	1.73	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	15.96	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	11.80	-
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 217 mg/l)

/1 : Registered by DIW 2-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
2 - 192 - 8 - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombui)
2 - 192 - 8 - 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



บริษัท เสาทรเทิร์น แอ็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสามัคคี ถนนสีหลักษณ์ ต.วัด ต.เมือง อ.ยุทเทิล 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saekhem Sakilded Road Wichai, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 650701-005
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65061267
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 21/06/2022
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 22/06/2022 - 01/07/2022
SAMPLING DATE : 21/06/2022 REPORTED DATE : 01/07/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C ^{/1}	-	4500-H ⁺ B. Electrometric Method	6.50	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	283.00	≤ 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	5.60	≤ 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	5.60	≤ 30
Ammonia-Nitrogen	mg/l	4500 NH ₃ C. Titrimetric Method	6.16	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	4500-NO ₃ ⁻ E. Cadmium Reduction Method	9.60	-
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 200 mg/l)

/1 : Registered by DIW 7-192

Analyzed & Reviewed by


(Mr. Amnad Jarana)
7 - 192 - 0 - 8459
Laboratory Supervisor



Approved by


(Ms. Kritika Thongsombut)
7 - 192 - 0 - 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

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แทนกรมควบคุมมลพิษ 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 หรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 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 ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 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 ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๕๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ท่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ท่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับท่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๔๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|---------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางกฤติกา ปิจฉิม | ทะเบียนเลขที่ | ว-๓๔๒-ค-๕๐๔๘ |
| ๒) นายอำนาจ จารณะ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๓๔๒-ค-๕๕๕๕ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นางสาวผกาพรรณ วิศาล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๓๔๒-จ-๕๓๐๐ |
| ๒) นางสาวพิชชาพร วชิรวงศ์านุวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๓๔๒-จ-๕๔๖๐ |
| ๓) นายอาคม ทองสกุล | ทะเบียนเลขที่ | ว-๓๔๒-จ-๕๔๖๑ |
| ๔) นางสาววราภรณ์ หมั่นแทน | ทะเบียนเลขที่ | ว-๓๔๒-จ-๕๔๖๒ |
| ๕) นายกิตติชัย แก้วละเอียต | ทะเบียนเลขที่ | ว-๓๔๒-จ-๕๔๖๓ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๗ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เดชะศรีรินทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙ - ๓๓

โทรสาร ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๓๓ ต่อ ๓๐๓

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๙๒
 ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๔๐๒ ลงวันที่ ๐๔ มกราคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ
 น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl 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.

นางนันทพร ศรีวงศ์
 ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา
 มลพิษโรงงานภาคใต้

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์ E.coli



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสามัคคี ถนนสีหะดิศ พ.วิเศษ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925
6/107 M.9 Soi Saikhem Sakdised Road Wichit, Muang, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

Analysis Report

CUSTOMER	: Rawai Palm Beach Resort	REPORT NO.	: 650314-106
PROJECT	: Rawai Palm Beach Resort	SAMPLE NO.	: 65020372
LOCATION	: Rawai, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 22/02/2022
SAMPLING SOURCE	: Ice	TESTED DATE	: 23/02/2022 - 14/03/2022
SAMPLING DATE	: 22/02/2022	REPORTED DATE	: 14/03/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๓-192-๓-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	≤ 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 Phagapam Wisam c for
(Mr. Annad Jarana)
๓ - 192 - ๓ - 4099
Laboratory Supervisor



Approved by [Signature]
(Ms. Kritika Phongsombut)
๓ - 192 - ๓ - 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



บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

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

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

Analysis Report

CUSTOMER : Rawai Palm Beach Resort REPORT NO. : 650314-107
PROJECT : Rawai Palm Beach Resort SAMPLE NO. : 65020373
LOCATION : Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 22/02/2022
SAMPLING SOURCE : Consumption water @ room no. 1104 TESTED DATE : 23/02/2022 - 14/03/2022
SAMPLING DATE : 22/02/2022 REPORTED DATE : 14/03/2022
SAMPLING BY : Kittichai 7-192-0-8463
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. 7 - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
<i>Legionella spp.</i> ^B	CFU / L	SOP 13 20 129	Not Detected	-
Physical Appearance	Clear			

Remark

B : Analytical by Regional Medical Sciences Center Phuket



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)

7 - 192 - ก - 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

ภาคผนวก จ

เอกสาร ทส.1 ทส.2

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) สํารวจสารและ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย และวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทํางานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นภาคเดือน

(1) ปริมาณการไหลเข้าของระลอกการบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,749,390 ลบ.ม.
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	1,152,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	929,600 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำซึ่งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายสู่กรับ [] ระบายทางอื่น (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) ปี [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. น้ำหนักชีวภาพ 320,000 ลิตร

(6) การทํางานของระลอกการบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X]ปกติ []ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X]ปกติ []ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X]ปกติ []ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนสะสมที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่บำบัดไม่เสร็จ 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุณหภูมิ และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่แจ้งเกิดสถิติ ข้อมูล หรือไม่ส่งบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๔๓
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยมสอเท็จหลอกลวง อันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๓๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท ไร่ข้าวล้มปิจิษฐ์สห

ข. ที่ตั้งจุดเก็บที่ : 66/2

หมู่ที่ : ๕

ต.ทส. -

แขวง/ตำบล : ไร่ไผ่

เขต/อำเภอ : เมืองสุโขทัย

โทรศัพท์ : ๐76 613509-14

โทรสาร : ๐7661352๐

ท่าอากาศยาน : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภท : โรงบรรจุ

พ.ร.บ. : พ.ร.บ. ๕ : ตั้งแต่ ๖๐ หลังสิ้นเดือน 200 : จำนวน : ๖๖๖ : 195

ผู้รับผิดชอบ : เอกชน

วันที่ : 13/2556

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

วันที่ออก : 20/05/2562

ฉบับนี้ : รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ : เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

มาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ : อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น : นายสุวิทย์ วิบุลยปาล

ลงชื่อ : _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ : _____ หนังสือ : _____

ออกให้โดย : _____

ลงชื่อ : _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ : _____ หนังสือ : _____

ออกให้โดย : _____

สถานีบำบัดน้ำเสีย และแหล่งกักเก็บน้ำทิ้ง

พ.ร.บ. : พ.ร.บ. ๕ : จำนวน : ๖๖๖ : 195

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเมแทบอลิซึม (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

งานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ๖๖ ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) :

ลักษณะวิธีบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก. ไร่ไผ่ปาล์มบีช รีสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ต. -

ถนน : วิเศษ

แขวง/จังหวัด : ขาไผ่

เขต/ตำบล : เขียวชุม

จังหวัด : สุราษฎร์

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี : บจก. ไร่ไผ่ปาล์มบีช รีสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประมาณการเกิด : ประมาณ ๓ ตั้งแต่ 60 ห้องจนถึงเกิน 200 จำนวนห้อง : 106

สิ่งปฏิกูล : ของเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๖3/2556

ฉบับแก้ไข : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ตามที่ได้นำเสนอใบสมัคร 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อับดุลเลาะห์ คือราแมหะยี เจ้าของบริษัทผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้มีอำนาจในการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ขั้วรถเก็บกากของเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ควบคุมอยู่ 24 ชั่วโมง/วัน

[] ระบบไม่คงที่ (ระบุ) _____

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องจางน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องจางน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ _____

[] อื่นๆ _____

[] อื่นๆ _____

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) สำหรับสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

5. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วยก)

2,483.620 หน่วยก

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในคู่อิทธิกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

812,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

645,500 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ (X) ระบายสู่ผิวน้ำ

☐ () ระบายบารับ (ระบุจำนวนวันระบาย)

วัน

☐ () ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดพิษภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

320,000 ลิตร

(6) การใช้งานอาคารระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบอบำบัดน้ำเสีย

☒ (X) ปกติ ☐ () ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ (X) ปกติ ☐ () ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ (X) ปกติ ☐ () ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุณหภูมิ และแนวทางการแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าหน้าที่ผู้รอบรู้ตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ขอบเขต หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

สามารถระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๗๖๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความเกินเกินเท็จ สักกระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๗๖๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บ่อขยะเก่าป้อมทะเลริสอร์ท

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ตำบล : -

ถนน : วิชาญ

ตำบล/ตำบล : รามัญ

เขต/อำเภอ : เมืองมุกดาหาร

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 075-613509-14

โทรสาร : 075613520

มี : บ่อขยะเก่าป้อมทะเลริสอร์ท เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท 1 ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 ห้อง นอนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2556

ออกโดย : กระทรวงมหาดไทย

พจนานุกรม : 20/06/2562

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ตามที่ได้อำนาจในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ : นายสุเมธ สว่างวัฒนา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ : _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ : _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบออกซิเดชันแบบก่อกวน (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (Batch)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกำจัดไขมันน้ำเสีย

[] เครื่องกำจัดสารเคมี

[] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) ผลการรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ดำรงสาธารณะ

(5) วิธีการตรวจสอบที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย และวิธีการทำงาน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,749.390 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 517,000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 653,500 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบบบำบัด | |
| <input type="checkbox"/> ระบายทางอื่น (ระบุจำนวนวันหรือเลข) | รับ |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. น้ำยักชีวภาพ | ปริมาณ หน่วย |
| | 400,000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 10.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

- คำเตือน ๓. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้ บริการบำบัดน้ำเสียใด ไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ขัดขืน หรือไม่ทำตามข้อกำหนดตาม มาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๖ เดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖
๔. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้ บริการบำบัดน้ำเสียใด ขาดการปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก. ไร่รักษ์น้ำปทุมวิไล

เลขที่ใบอนุญาตฯ : 13/2555

หมู่ที่ ๕

ข้อ -

ถนน : วิชา

แขวง/ตำบล : ไร่

เขต/อำเภอ : เมือง

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076-613520

มี : บจก. ไร่รักษ์น้ำปทุมวิไล

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 196

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตฯ (ฉบับที่) : 13/2555

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

พ.ศ. ๒๕๖๒ : 20/05/2562

ใบการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ : นายสุเมธ ธีรธรานนท์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ : _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตฯ (ฉบับที่) : _____ พ.ศ. ๒๕๖๒ : _____

ออกให้โดย : _____

ลงชื่อ : _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตฯ (ฉบับที่) : _____ พ.ศ. ๒๕๖๒ : _____

ออกให้โดย : _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งกำเนิดน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย :

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย :

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย :

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องใช้ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย :

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

[] เครื่องควบคุมค่าสารเคมี

[] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 66/2

หมู่ที่ : 6

ซอย : -

ถนน : วิเศษ

แขวง/ตำบล : ราไวย์

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี พล.ร.10 ปาร์กปาร์คซีเรียล จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทของกิจการประเภท : โรงงาน

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ถึงน้อยกว่า 200 จำนวนคน 196

สังกัด : แม่ทัพ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2555

ออกโดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 20/06/2562

ใบการที่ ของรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2555

การที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อธิบดีมลพิษ คือ ร.ร. 10 ปาร์กปาร์คซีเรียล จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ในอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกโดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้ทราบการบำบัดน้ำเสีย

ใน อนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกโดย _____

2. ขีดความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งระงับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอโรบิก (Activated Sludge Process)

127.05 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] 1 รอบต่อวัน 24 ชั่วโมง/วัน

[] ไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องจักร/อุปกรณ์

[] เครื่องจักร/อุปกรณ์

[] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำเสีย (ระบุ) ส้วมสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย: (หน่วย)

2,560.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,386,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,308,800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือ สารลดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

320,000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนผิดหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๖๖/

(4) แหล่งของรั่วซึมทั้ง (ระบุ) สำหรับสายระบาย

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำรายงานระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายละเอียด

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,709.390 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,347.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

1,077.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากโรงบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่จะระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

320.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่แจ้งเกิดสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๓ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา ๘๓๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๓๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บจก.เราใหญ่ปาล์มบิซวิสอว.

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตัวเลขแถวที่ 66/2

ឧបសគ្គ . ៤

જાહેરાત -

ถนน . วิเศษ

ធុរៈ/តំណ : រ៉ាំរ៉ៃ

ເສດ/ຄໍາປຸງ - ມື້ຂອງກັດ

ឧបនាយក : ក.ស៊ីហ៊ុន

☎ 076-613509-14

โทรสาร : 076613520

มี บอกรายชื่อผู้ปล้นบิขัณฐ์ว่า เป็นเจ้าชายหรือบุตรของกษัตริย์แห่งกัณนิช

ประกอบกิจการประมง: โรงแรม

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้งแต่วันที่ 60 หรือแปดสิบเก้า 200 จำนวนทั้งสิ้น : 196

ស្ទឹងព័រ . មេរ័យ

ใบมอบหมายงานเลขที่ (ฉบับนี้) : 13:2556

ออกให้โดย กบะขรวงมพ-๔๒๙

พม.กคย . 20/56/2562

ใบการันตี ข้าราชการ งานสรุปผลการทำงานของระบบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่ได้ทำหนังสือไปมาครา ๘๐ แห่งพระวชิรญาณวิสัยและรักษาตมณฑลซึ่งนวดสัสมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปจน

ลงชื่อ อัมพสละ ดือราแม อดีตนายก อบต. หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

โปรแกรมที่ใช้ : HPF670

ออกให้โดย

กรณีศึกษา ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาต เลขที่ วันที่

ออกให้โดย

2. ช่างก่อสร้างได้ขุดพบกระดูกมนุษย์โบราณ และพบเครื่องใช้ที่ทำด้วยหิน

(๑) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

127.05 ลม.น.ตัว

(2) การทำางานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

1. แผนภาพโครงสร้างของระบบ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในงานช่างบำบัดน้ำเสีย

๗ X เครื่องส่น้ำ

{ X } ระบบเต็มอากาศ

[illegible]

! អ្នកប្រឹក្សា រដ្ឋ/មន្ត្រីក្រសួង

[1] ក្នុងសមាគមរាជធានី

: อื่นๆ

1. 1. 1.

(1) อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (รวม) อัตราเสารายวัน

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย และวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,660.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,150,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

920,000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายตามวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

400,000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียจำเป็นต้องกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ควบคุมครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บเงินค่าบำบัด หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

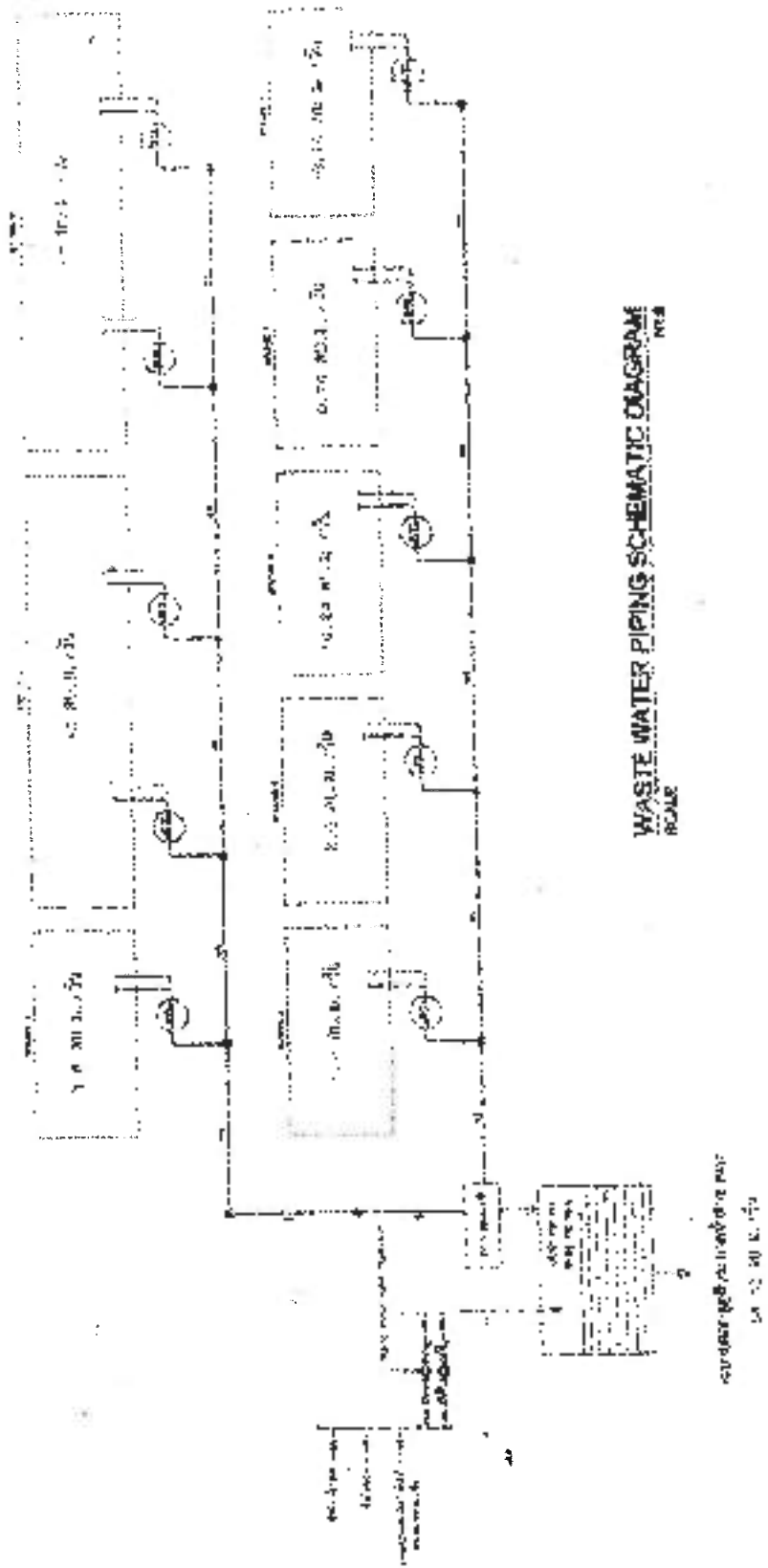
ตามมาตรา ๘๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๑.๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๑.๖๔



WASTE WATER PIPING SCHEMATIC DIAGRAM
 2-21

1. This is a schematic diagram of the waste water piping system for the building.
2. The system is designed to handle a maximum flow of 1000 GPM.
3. The tanks are designed to hold a maximum of 1000 gallons each.
4. The pumps are designed to pump a maximum of 1000 GPM each.
5. The main line is designed to handle a maximum flow of 1000 GPM.
6. The system is designed to be flexible and adaptable to future changes.
7. The system is designed to be safe and reliable.
8. The system is designed to be easy to maintain.
9. The system is designed to be cost-effective.
10. The system is designed to be environmentally friendly.

2014年10月10日 星期四 10:10:10

[illegible]

နိဗ္ဗာန်သို့ရောက်ရှိရန်အတွက် လမ်းညွှန်ပေးသော စာအုပ်တစ်အုပ်ဖြစ်သည်။

[illegible]

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พ.ม.ค.๒๕.....

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ พ.ม.ค.๒๕.....

ออกให้โดย

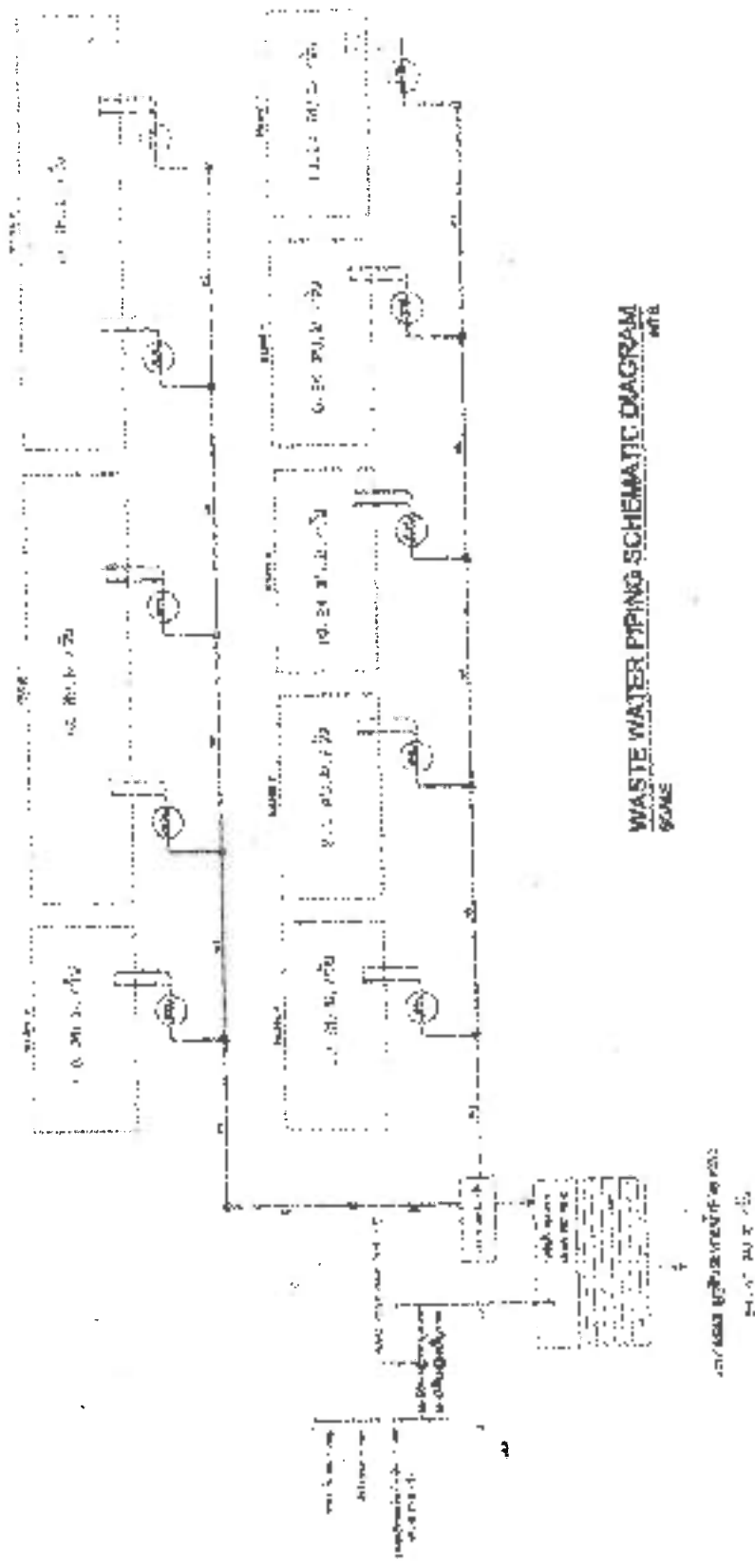
แบบบันทึกการตรวจเช็คของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๒๖/๖๖

สถานที่เกิดมลพิษ ชื่อผู้ตรวจ ๒๖/๖๖ หมู่ ๖ จ.๒๒
ถนน ๒๖/๖๖ แขวงตำบล ๒๖/๖๖ เขตอำเภอ ๒๖/๖๖
จังหวัด ๒๖/๖๖ โทรศัพท์ (๐๖-๐๐) ๒๖/๖๖ โทรสาร ๒๖/๖๖
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภท
กิจการประเภท ๒๖/๖๖ ใบอนุญาตเลขที่ ๒๖/๖๖
ขอแก้ไขข้อ ๒๖/๖๖ พ.ม.๒๖/๖๖

ซึ่งมีผลให้แสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้ยึดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



WASTE WATER PIPING SCHEMATIC DIAGRAM
SCALE

Notes: 1. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	2. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	3. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	4. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	5. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	6. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	7. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	8. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	9. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.	10. All piping shall be 1/2" N.P.S. unless otherwise specified.
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

[illegible]

08-06-2016 11:13 AM

[illegible]

- หมายเหตุ ๓. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ช่วยเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคณ.

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคณ.

ออกให้โดย.....

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

01 / 06

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 66/3 หมู่ที่ 6 ซอย.....
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมุดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

[illegible]

สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงชินวราลงกรณ

[illegible]

- หมายเหตุ ๓. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๔. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย

แบบ ทส. ๓

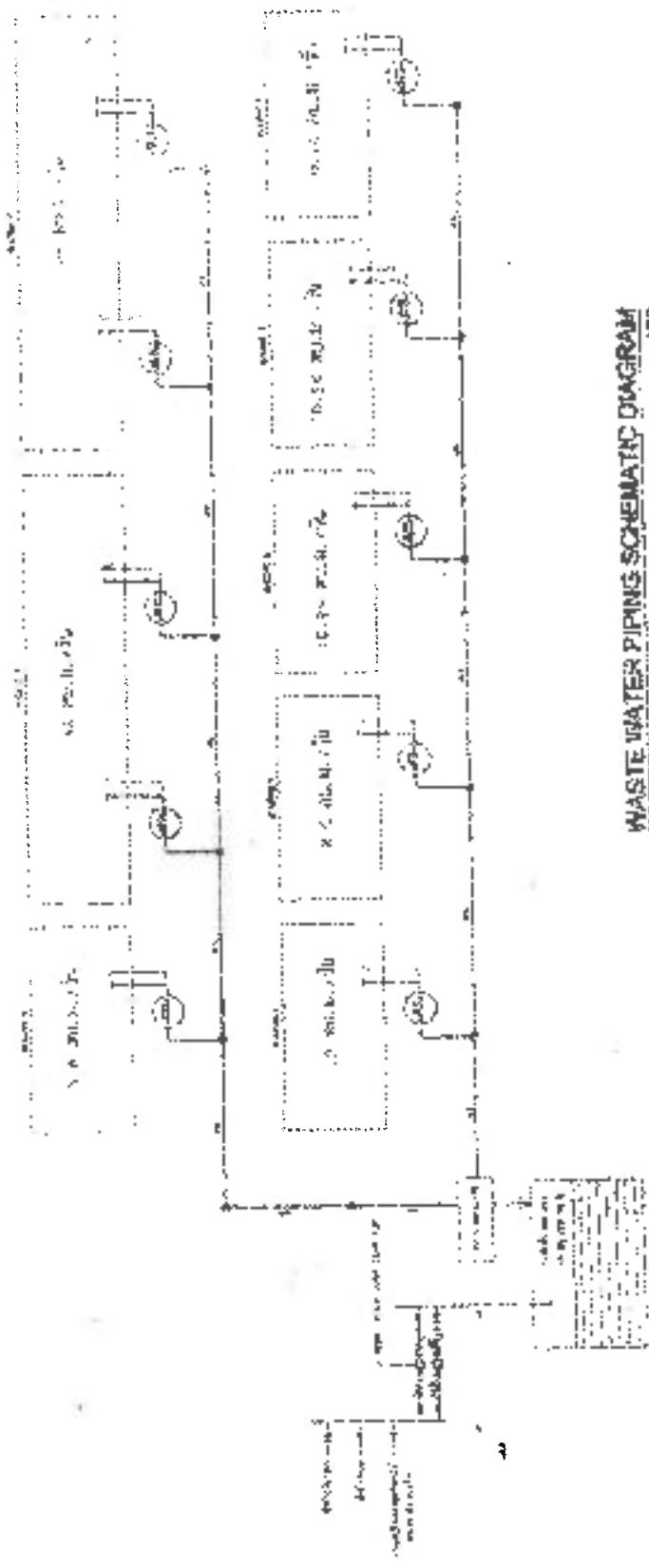
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๕ / ๒๕

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๖ หมู่ที่ ๖ ซอย
ถนน วิภาวดี แขวง/ตำบล บางเขน เขต/อำเภอ บางเขน
จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ ๐๖-๖๖๖๖๖๖๖๖ โทรสาร ๐๖-๖๖๖๖๖๖๖๖ มี
ใบอนุญาต เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
 ออกให้โดย พมคอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดทำสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



WASTE WATER PIPING SCHEMATIC DIAGRAM
 SCALE
 NFB

ALL SINKS TO BE INSTALLED WITH CHECK VALVES

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดหลัก

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไม่ใช่ออกร รวม เข้าบัญชี เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม ของ อุตสาหกรรม เคมี (รวม ม.)	ปริมาณน้ำ เก็บที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวม ม.)	การระบาย น้ำจากระบบ บำบัดน้ำเสีย ระบบ ไม่รวม	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่เข้า ระบบ (รวม ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย หรือ กากของเสีย (รวม ม.)	การกำจัดของเสียอันตราย						ปริมาณ ของเสีย อันตราย รวม (รวม ม.)	ปริมาณ ของเสีย อันตราย รวม (รวม ม.)
							ระบบบำบัด น้ำเสีย (รวม ม.)	การฝังกลบ (รวม ม.)	การฝังกลบ (รวม ม.)	การฝังกลบ (รวม ม.)	การฝังกลบ (รวม ม.)	การฝังกลบ (รวม ม.)		
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

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

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๐๖/๐๕

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖ หมู่ที่ ๒ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขตอำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมอดำเนินงาน

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



WASTE WATER PIPING SCHEMATIC DIAGRAM
SCALE: 1"=10'-0"

[illegible][illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการทางเดินน้ำ

(.....)

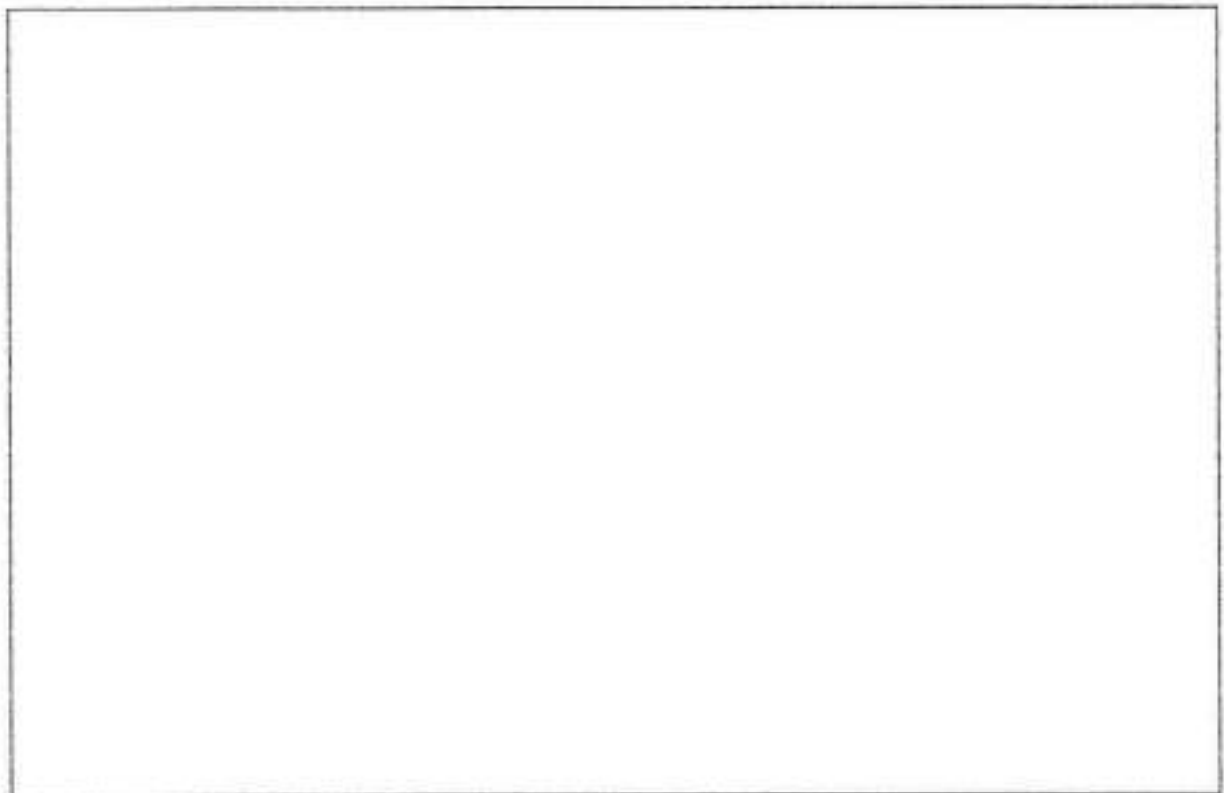
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

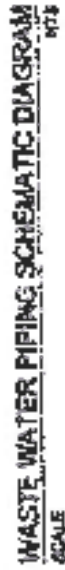
แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๒ / ๒๖

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๒ หมู่ที่ ๒ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร มี
..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองต่งกำเนิดมลพิษ ประเภท
กิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)
..... ออกให้โดย หมดอายุ.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงภาพทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



๕. กิจการของชุมชนมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่

[illegible]

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ สมจธ.๒๕.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ สมจธ.๒๕.....

ออกให้โดย.....

ภาคผนวก จ

สำเนาใบเสร็จการขายขยะ Recycle

บริษัท ราไวย์ปาล์มบิซ รีสอร์ท จำกัด

รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 10/04/22

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	น้ำมันพืชเก่า	กก. 13.16	8 กก.	105.28
2	ปิ่นเจาะ	ปิ่น 2	5 ปิ่น	10
3	ลังเบียร์	ลัง 6	4 ลัง	24
4	กระดาดลัง	กก. 2	59.6 กก.	119.2
5	กระดาดจับ	กก. 1	16 กก.	16
6	ขวดนม	กก. 5	20 กก.	100
7	พลาสติกสี	กก. 4	2 กก.	8
8	กระป๋อง	กก. 25	23.4 กก.	585
9	พลาสติกใส	กก. 5	40.8 กก.	204
10	ขวดแก้ว	กก. 0.2	176.4 กก.	35.28
				1,206.76

Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107039000374

สาขา **สาขาสีเกตุ** วันที่ **15/04/22** ฝากเข้าบัญชี ☒ สะสมทรัพย์ ☐ ฝาก ☐ เงินสด ☐ โอนจากบัญชีเลขที่ ☐ โอนจากบัญชีเลขที่

วันที่ **15/04/22** ☐ กระแสรายวัน ☐ เงินออม ☐ โอนจากบัญชีเลขที่ ☐ โอนจากบัญชีเลขที่

ชื่อบัญชี **น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง** สาขาเจ้าของบัญชี **0957 957-0 04064 3**

15/04/22 990 NBD น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง *****1,207.00 095504 T 957-0-04064-3 145832

โปรดกรอกจุดฝากเงินแยกตามประเภท เงินสด กับ โอนบัญชี Please fill in separate deposit slips for Cash or for transfer deposits.

จำนวนเงินฝาก (ตัวอักษร) Deposit Amount in Words (หนึ่งพันสองร้อยเจ็ดบาทถ้วน) จำนวนเงินฝาก (ตัวเลข) Amount in Number *****1,207.00

ชื่อผู้ฝาก Depositor's Name **น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง** โทรศัพท์ Tel. No.

การพิมพ์ใบฝากเงินนี้โดยธนาคาร ผู้ฝากเงินต้องลงนามกำกับและนำใบฝากเงินนี้ไปทำธุรกรรม The depositor must validate each modification and/or correction with a full signature. Correction funds may not be used for other transactions.

015108

10/4/22

ไม้ฝน $8 \times 13.16 = 105.28$

ปัด $5 \times 2 = 10$

สังเขป $4 \times 6 = 24$

สังเขป $15.4 + 15.2 + 17 + 12 = 59.6 \times 2 = 119.2$

จั่ว $16 \times 1 = 16$

ขดนม $6.4 + 6.6 + 7 = 20 \times 5 = 100$

พาสติกส์ $2 \times 4 = 8$

กรปิ้ง $9.8 + 8.4 + 5.2 = 23.4 \times 25 = 585$

พาสติกส์ $9 + 6.4 + 7.6 + 13.6 + 4.2 = 40.8 \times 5 = 204$

ขดนม $24 + 24.2 + 21 + 13 + 11 + 22.4 + 12.8 + 19.6 + 28.4 = 176.4 \times 0.2 = 35.28$

รวม. $1,206.76$

บริษัท ราไวป์ปาล์มบีน รีสอร์ท จำกัด

รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 7/05/22

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	ลังเบียร์	ลัง 7	3 ลัง	21
2	กระดาษขาว-ดำ	กก. 4	7.2 กก.	28.8
3	ปิ่นเจาะ	ปิ่น 2	5 ปิ่น	10
4	น้ำมันพืชเก่า	ปิ่น 300	1 ปิ่น	300
5	พลาสติกสี	กก. 3	2.2 กก.	6.6
6	ขวดนม	กก. 5	24.6 กก.	123
7	ลังกะสี	กก. 2	1.4 กก.	2.8
8	พลาสติกใส	กก. 7	45.4 กก.	317.8
9	กระป๋อง	กก. 30	15.8 กก.	474
10	กระดาษลัง	กก. 3	20.2 กก.	60.6
11	ขวดแก้ว	กก. 0.2	276 กก.	55.2
				1,399.80


Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010700000004
 สาขา **สาขาสีลม** **ราไวป์** **ฝากเงิน** ☒ **ฝากออมทรัพย์** ☐ **ประจำ** ☐ **ด้วย** ☒ **เงินสด**
 Branch **10/05/22** A/C type **Savings** With **Cash**
 วันที่ **10/05/22** ☐ **กระแสรายวัน** ☐ **เงินฝากออมทรัพย์** ☐ **โอนจากบัญชี**
 Date **10/05/22** Current **Simthayao** Transfer from A/C No. **957 9 5 7 - 0 - 0 4 0 6 4 3**
 ชื่อบัญชี **น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง** สาขาเจ้าของบัญชี **0957 9 5 7 - 0 - 0 4 0 6 4 3**
 A/C Name **น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง** Branch of Account Owner **0957 9 5 7 - 0 - 0 4 0 6 4 3**

10/05/22 990 NBD น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง ***1,400.00 095502 T 957-0-04064-3 141336**

โปรดกรอกยอดฝากเงินแยกตามประเภท เงินสด กับ โอนบัญชี Please fill in separate deposit slips for Cash or for transfer deposits.

จำนวนเงินฝาก (ตัวอักษร) Deposit Amount in Words
 (หนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จำนวนเงินฝาก (ตัวเลข) Amount in Numbers
 *****1,400.00

ชื่อผู้ฝาก **น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง** โทรศัพท์ **096613 509**
 Depositor's Name **น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง** Tel. No. **096613 509**

010100

ลว้าป๊อ 3 × 7 = 21

นมคาชทา 7.2 × 4 = 28.8

ป๊อ 5 × 2 = 10

น้ำมันพืช 1 × 300 = 300

ผลาสติกส์ 2.2 × 3 = 6.6

นมดนม 3.2 + 6.2 + 3.8 + 4 + 4.4 + 3 = 24.6 × 5 = 123

ลว้ากส์ 1.4 × 2 = 2.8

นมอติส 3.6 + 11.6 + 9.8 + 13.4 + 7 + = 45.4 × 7 = 317.8

นมป๊อ 6.4 + 9.4 = 15.8 × 30 = 474

อ๊อ = 20.2 × 3 = 60.6

นมดแก้ว = 15 + 10.4 + 11.6 + 13.2 + 15.6 + 17 + 14.6 +
16 + 13.4 + 26 + 23.6 + 21.4 + 19.2 + 11.8 +
11.4 + 16.6 + 19.2 = 276 × 0.2 = 55.2

Total 1,399.8 บาท.

~~ไม้ค้ำฟ้า~~ $1 \times 300 = 300$

~~ปูน~~ $4 \times 2 = 8$

~~ลวดปัด~~ $7 \times 2 = 14$

~~ฉาบผนัง~~ $22 + 20 + 25.2 + 20 + 19.2 + 22 + 18.8 + 20.8 +$

$14.8 + 19 + 19 + 20.4 + 17.4 + 18 + 12 + 18.4 + 19.6 +$

$20.4 + 16 + 18.8 + 12.4 = 394.2 \times 0.20 = 78.84$

~~ทับ~~ $29.4 + 5.8 = 35.2 \times 1 = 35.2$

~~ลวด~~ $22 + 20 + 16.2 = 58.2 \times 3 = 174.6$

~~ลวดเหล็ก~~ $2 \times 2 = 4$

~~พลาสติก~~ $1.2 \times 3 = 3.6$

~~ฉาบเสา~~ $5 + 15.4 + 11.6 + 12.4 = 44.4 \times 7 = 310.8$

~~ฉาบผนัง~~ $7 + 7 + 6.4 + 3.8 = 24.2 \times 5 = 121$

~~กรวด~~ $15.4 \times ~~15.4~~ \times 30 = 462$

Total. 1,512.04 บาท.

บริษัท ราไวย์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด

รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 2/02/22 2/3/2022

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	بيبเจาะ	بيب 2	6 پيب	12
2	น้ำมันพืชเก่า	กก. 15.79	9 กก.	142.11
3	ขวดนม	กก. 4	23 กก.	92
4	กระป๋อง	กก. 25	34.2 กก.	855
5	ขวดแก้ว	กก. 0.2	191.8 กก.	38.36
6	กระดาษจับ	กก. 1	33 กก.	33
7	กระดาษลัง	กก. 2	56.6 กก.	113.20
8	ลังกะลี	กก. 2	3 กก.	6
9	พลาสติกสี	กก. 3	2 กก.	6
10	พลาสติกใส	กก. 6	61.7 กก.	370.20
				1,667.87

1,670


Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01055000074
 สาขา 04/03/22
 วันที่ 04/03/22
 ชื่อบัญชี น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง
 A/C Name

ประเภทบัญชี ☒ สะสมทรัพย์ Savings ☐ ประจํา Fixed
 กระแสเงินสด ☐ เงินสด Cash
 สาขาเจ้าของบัญชี 0957
 Branch of Account Owner

เลขที่บัญชี 957-0-04064-3
 A/C No.

04/03/22 990 NBD น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง *****1,670.00 095503 T 957-0-04064-3 145530

โปรดกรอกจุดฝากเงินแยกตามประเภท เงินสด กับ โอนบัญชี Please fill in separate deposit slips for Cash or for transfer deposits.

จำนวนเงินฝาก (ตัวอักษร) Deposit Amount in Words
 (หนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จำนวนเงินฝาก (ตัวเลข) Amount in Number
 *****1,670.00

ผู้ฝากเงิน Depositor's Name
 น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง

โทรศัพท์ Tel. No.
 09412107

ผู้รับเงิน Receiver/Made out
 ผู้มอบอำนาจ Authorized

การมีลายเซ็นของเจ้าของบัญชี ไม่สามารถทดแทนการประทับตราลายเซ็นได้ The depositor must validate each modification and/or correction with a full signature. Correction fluid may not be used under any circumstances.

บริษัท ราไวป์ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด

รายละเอียด ปริมาณและมูลค่าการขายขยะ Recycle

วันที่ 23/01/22

ลำดับ	รายการ	หน่วยละ	จำนวนกิโลกรัม	รวมราคา
1	กระดาชั่ง	กก. 2	46.4 กก.	29.8
2	กระดาชั่ง	กก. 1	13 กก.	13
3	ขวดนม	กก. 3	21.1 กก.	63.3
4	ปิ่นเจาะ	กก. 2	1 ปิ่น	2
5	น้ำมันพืชเก่า	ปิ่น 300	1 ปิ่น	300
6	พลาสติกใส	กก. 4	71.4 กก.	285.6
7	ขวดแก้ว	กก. 0.2	257.21 กก.	51.44
8	พลาสติกสี	กก. 3	3 กก.	9
9	กระป๋อง	กก. 25	29 กก.	725
				1,479.14

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ

สาขา Search 212/2022 วันที่ Date 21/2/2022 ชื่อบัญชี A/C Name กมลวรรณ

ฝากเงินบัญชี A/C type ☒ ฝากออมทรัพย์ Savings ☐ ฝากประจำ Fixed ☐ กระแสรายวัน Current ☐ เงินสด Cash ☒ โอนจากบัญชีที่ Transfer from A/C No. 957-0-04064-3 เลขที่บัญชี A/C No. 15324

02/02/22 990 NBD น.ส. มณฑาทิพย์ แซ่เต็ง *****1,480.00 095304 T 957-0-04064-3 154324

โปรดกรอกยอดฝากเงินแยกตามประเภท เงินสด กับ โอนบัญชี Please fill in separate deposit slips for Cash or for transfer deposits.

จำนวนเงินฝาก (ตัวอักษร) Deposit Amount in Words หนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน

จำนวนเงินฝาก (ตัวเลข) Amount in Number 1480

ชื่อผู้ฝาก Depositor's Name กมลวรรณ โทรศัพท์ Tel. No. 096619509

สำหรับธนาคาร For Bank

ผู้รับเงิน/ผู้ถอน Receiver/Made out

ผู้รับเงิน/ผู้ถอน Authorized

การแก้ไขหรือการเปลี่ยนแปลง ผู้ฝากจะต้องลงนามกำกับและใช้ลายเซ็นทุกข้อ The depositor must validate each modification and/or correction with a full signature. Correction field may not be used under any circumstance.

SPD 245-3 (2-05-62)

010100

$$\text{สิ่ง} = 14.8 + 17.6 + 14 = \underline{46.4 \times 2} = \textcircled{29.8}$$

$$\text{สิ่ง} = \underline{13 \times 1} = \textcircled{13}$$

$$\text{นม} = 4.5 + 6.3 + 5.5 + 4.8 = \underline{21.1 \times 3} = \textcircled{63.3}$$

$$\text{สิ่ง} = \underline{1 \times 2} = \textcircled{2}$$

$$\text{น้ำมันพืช} = \underline{1 \times 300} = \textcircled{300}$$

$$\text{พลาสติก} = 13.8 + 14.6 + 7.2 + 13.8 + 5 + 17 = \underline{71.4 \times 4} = \textcircled{285.6}$$

$$\text{ขวดแก้ว} = 10 + 10.6 + 13 + 11.4 + 19.2 + 13.4 + 14.6 + 8.8 + 11 + 11.6 + 17.$$

$$15 + 9 + 20.2 + 8 + 13.4 + 7.6 + 9.4 + 13.8 + 11.6 + 8.2 = \underline{257.2}$$

$$= \textcircled{51.4}$$

$$\text{พลาสติก} = \underline{3 \times 3} = \textcircled{9}$$

$$\text{สิ่ง} = 11 + 18 = \underline{29 \times 25} = \textcircled{725}$$

รวมเงิน 1,479.14 บาท

รวมเงิน = 1480 บาท

23-01-65

ภาคผนวก ช

ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำ



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การปล่อยเช่าสวนภูมิภาควิทยาเกษตร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-0-016190-4

สาขาที่ 00089

106/137 น.7 ม.7 ต.วัดสองแพรก อ.บึงสามพัน จ.อุทัยธานี
83170 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650066544
วันเดือนปี : 28 มกราคม 2565
เลขที่ผู้ให้เช่า : 12160440233
ประเภทผู้ให้เช่า : 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ให้เช่า : มจก.ราไวศ ป่าฝน ปศุสัตว์
ที่อยู่ : 66/2 ม.6 ต.จ.ไผ่ อ.เมือง
อุทัยธานี 83130
เลขประจำตัว : 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร : สำนักงานใหญ่
เส้นทาง : 040053-239
วันที่โอนมาต่อครั้ง : 11 ธันวาคม 2564
เลขมาต่อครั้งก่อน : 21093
วันที่โอนมาต่อครั้งนี้ : 12 มกราคม 2565
เลขมาต่อครั้งนี้ : 21093
จำนวนที่เช่า : 0 คิล

เดือน 01/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าเช่า	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประปาเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำประปาในคืน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นอกรอบการขึ้นทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้รับเงิน บ.ส.กุดกีสต์ มจก.ราไวศ
การปล่อยเช่าสวนภูมิภาควิทยาเกษตร

28 ม.ค. 2565 15:04:16



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การปล่อยเช่าสวนภูมิภาควิทยาเกษตร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

106/137 น.7 ม.7 ต.วัดสองแพรก อ.บึงสามพัน จ.อุทัยธานี
83170 โทรศัพท์ : 076-319173

เลขที่ : WT1216/650066544
วันเดือนปี : 28 มกราคม 2565
เลขที่ผู้ให้เช่า : 12160440233
ประเภทผู้ให้เช่า : 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ให้เช่า : มจก.ราไวศ ป่าฝน ปศุสัตว์
ที่อยู่ : 66/2 ม.6 ต.จ.ไผ่ อ.เมือง
อุทัยธานี 83130
เลขประจำตัว : 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร : สำนักงานใหญ่
เส้นทาง : 040053-239
วันที่โอนมาต่อครั้ง : 11 ธันวาคม 2564
เลขมาต่อครั้งก่อน : 21093
วันที่โอนมาต่อครั้งนี้ : 12 มกราคม 2565
เลขมาต่อครั้งนี้ : 21093
จำนวนที่เช่า : 0 คิล

เดือน 01/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าเช่า	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค่าน้ำประปาเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าน้ำประปาในคืน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นอกรอบการขึ้นทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้รับเงิน บ.ส.กุดกีสต์ มจก.ราไวศ
การปล่อยเช่าสวนภูมิภาควิทยาเกษตร

28 ม.ค. 2565 15:04:16



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

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

เลขที่ : WT1216/650129218
รับเดือนนี้ : 28 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ : 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ : 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ : บจก.ราวีแอนด์ ปาร์ก อีช วิลเลจ
ที่อยู่ : 66/2 ม.6 ต.ราวีแอนด์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว : 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร : สำนักงานใหญ่
เส้นทาง : 040053-240
รับที่อ่านมาตรเครื่องก่อน : 12 มกราคม 2565
เลขมาตรเครื่องก่อน : 21093
รับที่อ่านมาตรเครื่องนี้ : 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรเครื่องนี้ : 21093
จำนวนที่ใช้น้ำ : 0 ลิตร

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

(หาก่อนภาษีมูลค่าเพิ่มตามตาราง)

ผู้รับเงิน น.ส.กุลทิพย์ บุญรักษา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ก.พ. 2565 14:55:11



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

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

เลขที่ : WT1216/650129218
รับเดือนนี้ : 28 กุมภาพันธ์ 2565
เลขที่ผู้ใช้น้ำ : 12160440233
ประเภทผู้ใช้น้ำ : 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้น้ำ : บจก.ราวีแอนด์ ปาร์ก อีช วิลเลจ
ที่อยู่ : 66/2 ม.6 ต.ราวีแอนด์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว : 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร : สำนักงานใหญ่
เส้นทาง : 040053-240
รับที่อ่านมาตรเครื่องก่อน : 12 มกราคม 2565
เลขมาตรเครื่องก่อน : 21093
รับที่อ่านมาตรเครื่องนี้ : 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรเครื่องนี้ : 21093
จำนวนที่ใช้น้ำ : 0 ลิตร

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

(หาก่อนภาษีมูลค่าเพิ่มตามตาราง)

ผู้รับเงิน น.ส.กุลทิพย์ บุญรักษา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

28 ก.พ. 2565 14:55:11



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประมวลผลภาษีภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

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

เลขที่ : WT1216/650202191
วันเดือนปี: 30 ธันวาคม 2565
เลขที่ผู้ขาย: 12160440233
ประเภทผู้ขาย: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ขาย: บจก.ราวีร์ ปรานี ปรัช รัชชรักษ์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราวีร์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-240
วันที่ขาย/รับ: 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรฐาน: 21093
วันที่ขาย/รับ: 12 ธันวาคม 2565
เลขมาตรฐาน: 21093
จำนวนเงิน: 0 บาท

เดือน 03/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าเช่า	300.00
ค่าขนส่ง	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินตามใบแจ้งหนี้	650.00
ปรับปรุงค่าภาษีเงินได้	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกรับเงิน/พนักงานนำส่งเอกสาร)

ผู้รับเงิน น.ส.จุฑามาศ มุขราชกุล
การประมวลผลภาษีภาคสาขาภูเก็ต

30 ธ.ค. 2565 15:01:05



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประมวลผลภาษีภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4

สาขาที่ 00089

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

เลขที่ : WT1216/650202191
วันเดือนปี: 30 ธันวาคม 2565
เลขที่ผู้ขาย: 12160440233
ประเภทผู้ขาย: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ขาย: บจก.ราวีร์ ปรานี ปรัช รัชชรักษ์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราวีร์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-240
วันที่ขาย/รับ: 12 กุมภาพันธ์ 2565
เลขมาตรฐาน: 21093
วันที่ขาย/รับ: 12 ธันวาคม 2565
เลขมาตรฐาน: 21093
จำนวนเงิน: 0 บาท

เดือน 03/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าเช่า	300.00
ค่าขนส่ง	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินตามใบแจ้งหนี้	650.00
ปรับปรุงค่าภาษีเงินได้	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกรับเงิน/พนักงานนำส่งเอกสาร)

ผู้รับเงิน น.ส.จุฑามาศ มุขราชกุล
การประมวลผลภาษีภาคสาขาภูเก็ต

30 ธ.ค. 2565 15:01:05



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

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

เลขที่ : WT1216/650266663
รับเดือนปี: 27 เมษายน 2565
เลขที่ผู้เสียภาษี: 12160440233
ประเภทผู้เสียภาษี: 33-สถานประกอบการและที่พำนัก
ชื่อผู้เสียภาษี: บจก.ราไวน์ ป่าตม อีช วิลล์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวน์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่เข้ามาขอรับ: 12 ธันวาคม 2565
เลขกรมสรรพากร: 21093
วันที่ออกเอกสารนี้: 11 เมษายน 2565
เลขกรมสรรพากร: 21093
จำนวนที่ใบ: 0 สด

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

(หลักฐานการชำระเงินแนบมาด้วย)

สุวิมล น.ส.กุลวิมล บุญรักษ์
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

27 เม.ย. 2565 13:36:38



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

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

เลขที่ : WT1216/650335265
วันเดือนปี: 30 พฤษภาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า: 12160440233
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า: บจก.ราไวส์ ป่าสง่า มีหิ รัชชพันธ์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวส์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่ชำระค่าไฟฟ้า: 11 เมษายน 2565
เลขมาตรเครื่องก่อน: 21093
วันที่ผ่านมาตรเครื่อง: 11 พฤษภาคม 2565
เลขมาตรเครื่องนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 05/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค้ำประกันค่าเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าไฟฟ้าส่วนเกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยละสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

สุวิมล น.ส.พัชรา ใจดี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

30 พ.ค. 2565 15:23:43



**ใบเสร็จรับเงิน/
ใบกำกับภาษี**

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4-00016490-4
สาขาที่ 00089

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

เลขที่ : WT1216/650335265
วันเดือนปี: 30 พฤษภาคม 2565
เลขที่ผู้ใช้ไฟฟ้า: 12160440233
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า: 33-สถานบริการและที่พัก
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า: บจก.ราไวส์ ป่าสง่า มีหิ รัชชพันธ์
ที่อยู่: 66/2 ม.6 ต.ราไวส์ อ.เมือง
ภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83130
เลขประจำตัว: 0835551009346
ผู้เสียภาษีอากร: สำนักงานใหญ่
เส้นทาง: 040053-241
วันที่ชำระค่าไฟฟ้า: 11 เมษายน 2565
เลขมาตรเครื่องก่อน: 21093
วันที่ผ่านมาตรเครื่อง: 11 พฤษภาคม 2565
เลขมาตรเครื่องนี้: 21093
จำนวนที่ใช้: 0 ลิตร

เดือน 05/2565	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าไฟฟ้า	300.00
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	350.00
รวมเงินค้ำประกันค่าเดือน	650.00
ปรับปรุงค่าไฟฟ้าส่วนเกิน	0.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	45.50
รวมทั้งสิ้น	695.50

(นกร้อยละสิบห้าบาทห้าสิบสตางค์)

สุวิมล น.ส.พัชรา ใจดี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

30 พ.ค. 2565 15:23:43

ภาคผนวก ช

เอกสารตรวจใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน... สิงหาคม 65

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สเปกซิ่ง	หัวฉีด	คันปั๊ม	เกจวัดแรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/	/	/	/		Ok
2	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/	/	/	/		
3	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/	/	/	/		
4	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/	/	/	/		
5	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/	/	/	/		
6	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/	/	/	/		
7	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/	/	/	/		
8	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/	/	/	/		
9	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/	/	/	/		
10	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/	/	/	/		Ok

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน... มิถุนายน 65

No.	สถานที่	สภาพตู้	หัวฉีด	คันปั๊ม	เกจวัดแรงดัน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/		Ok
2	ตึก D ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/		
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/		
4	ตึก E ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/		
5	ตึก R ชั้น 2 หน้าห้องแพทย์	/	/	/		
6	ตึก F ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/		
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าลิฟต์	/	/	/		
8	ตึก H ชั้น 1 หน้าห้อง 1109	/	/	/		
9	ตึก H ชั้น 2 หน้าห้อง 1209	/	/	/		
10	ตึก H ชั้น 3 หน้าห้อง 1309	/	/	/		
11	ตึก H ชั้น 4 หน้าห้อง 1409	/	/	/		
12	ตึก H ชั้น 5 หน้าห้อง 1509	/	/	/		
13	ตึก G ชั้น 1 หน้าห้อง 1122	/	/	/		
14	ตึก G ชั้น 2 หน้าห้อง 1222	/	/	/		
15	ตึก G ชั้น 3 หน้าห้อง 1322	/	/	/		
16	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1422	/	/	/		
17	ตึก G ชั้น 4 หน้าห้อง 1522	/	/	/		
18	ครัวจ๊อบครัว	/	/	/		
19	ครัวราชวังสีเขียว	/	/	/		
20	ครัวราชวังสีแดง	/	/	/		
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/		
22	ฝ่ายช่างอังกฤษ	/	/	/		
23	ห้องเครื่องปั่นไฟ	/	/	/		Ok

ผู้ตรวจเช็ค: เสงี่ยม

วันที่ 6 / 01 / 65

ตรวจเช็คถังดับเพลิงประจำเดือน. มกธฉม 65

[illegible]

ผู้จัดทำเอกสาร: นางสาว

Page 6 of 65

รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน... มิถุนายน 65

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

รายการตรวจเช็ค Fire exit signs ประจำเดือน... มิถุนายน 65

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

ผู้ตรวจเช็ค... 6565

วันที่ 6 / 01 / 65

ตรวจเช็คคู่มือเพลิงประจำเดือน... 2 / 2565

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันเบิ	มาตรแรงดัน13.71	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... 2 / 2565

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันเบิ	มาตรแรงดัน13.71	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 หน้าห้องแทนที่	/	/	/	/	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	ครัวจ่านก	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราชฉิ่งฉีเขียว	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราชฉิ่งฉีแดง	/	/	/	/	ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ฝ่ายช่างฉิ่งฉีแดง	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องบันได	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค... 2 / 2565

วันที่... 6 / 2 / 2565

รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน... 2 / 2565

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขข้อ	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... 2 / 2565

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... 156

วันที่ 15 / 2 / 2565

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน..... ๕ / ๒๕๖๕.....

No.	สถานที่	สภาพตู้	สาร	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันabin	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..... ๕ / ๒๕๖๕.....

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันabin	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 หน้าห้องแพทย์	/	/	/	/	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	ครัวอเนก	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราชภัฏเชียงใหม่	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราชภัฏเชียงใหม่	/	/	/	/	ปกติ
21	ค้ายบุคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ค้ายบุคล	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องบันไฟ	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... ๕ / ๒๕๖๕.....

วันที่ ๕ / ๕ / ๒๕๖๕.....

รายการตรวจเช็ค Fire Emergency ประจำเดือน... 5 / 2565

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		อุปกรณ์อื่น	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... 5 / 2565

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... VP

วันที่ 5 / 5

ตรวจเช็คผู้ดับเพลิงประจำเดือน... ๕ / ๒๕๖๕

No.	สถานที่	สภาพดี	ขาด	หัวฉีด	สภาพดี	หัวฉีด	คันปั๊ม	ภาวณรงคณ13.71	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... ๕ / ๒๕๖๕

No.	สถานที่	สภาพดี	หัวฉีด	คันปั๊ม	ภาวณรงคณ13.71	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 หน้าห้องเลขที่	/	/	/	/	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	ครัวอเนก	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราชดำริเขียว	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราชดำริแดง	/	/	/	/	ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ฝ่ายช่างด้งสีนคง	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องปั่นไฟ	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค... ๕

วันที่ ๕ / ๕ / ๖๕

รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน... ๕ / ๒๕๖๕

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขแล้ว	หมายเหตุ
		ดี	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... ๕ / 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 ๕ / ๕ / ๖๕

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน..... 5 / 65

No.	สถานที่	สภาพตู้	สายตู้	หัวฉีด	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่ถ่าน13.71	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..... 5 / 65

No.	สถานที่	สภาพถัง	หัวฉีด	คันบีบ	แบตเตอรี่ถ่าน13.71	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำSale	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ซ้ำงบันได	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าห้อง	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ซ้ำงบันได	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องแทนที่	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ซ้ำงบันได	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าห้อง	/	/	/	/	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	ครัวอเนกประสงค์	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราชดำเนิน	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราชดำเนิน	/	/	/	/	ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ฝ่ายช่างเดินเครื่อง	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องบันได	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค..... 121

วันที่ 5 / 5 / 65

รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน... 5 / 65.

ลำดับ	สถานที่	Test หลอดไฟ		แก้ไขข้อ 1	หมายเหตุ
		ดีด	รวมดีด		
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... 5 / 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

ผู้ตรวจเช็ค... 127

วันที่ 5 / 5 / 65

ตรวจเช็คตู้ดับเพลิงประจำเดือน..... 6 / 65.

No.	สถานที่	ฉลากพู่	ฉลากตู้	หัวฉีด	ฉลากถัง	หัวฉีด	คันบีบ	ภาวกรรมดิน 13.71	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..... 6 / 65.

No.	สถานที่	ฉลากถัง	หัวฉีด	คันบีบ	ภาวกรรมดิน 13.71	หมายเหตุ
1	ตึก A ชั้น 1 หน้าห้องนำ Sale	/	/	/	/	ปกติ
2	ตึก D ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
3	ตึก D ชั้น 2 หน้าห้อง	/	/	/	/	ปกติ
4	ตึก E ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
5	ตึก E ชั้น 2 หน้าห้องมทส	/	/	/	/	ปกติ
6	ตึก F ชั้น 1 ข้างบันได	/	/	/	/	ปกติ
7	ตึก F ชั้น 2 หน้าห้อง	/	/	/	/	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	ครัวอโศก	/	/	/	/	ปกติ
19	ครัวราชธานี	/	/	/	/	ปกติ
20	ครัวราชธานี	/	/	/	/	ปกติ
21	ฝ่ายบุคคล	/	/	/	/	ปกติ
22	ฝ่ายช่างติดตั้ง	/	/	/	/	ปกติ
23	ห้องเครื่องบันได	/	/	/	/	ปกติ

ผู้ตรวจเช็ค.....

วันที่ 6 / 65.

รายการตรวจเช็คไฟ Emergency ประจำเดือน..... ๖ / 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..... ๖ / 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..... (P.V.).....

วันที่ ๖ / ๖ / ๖๕

ภาคผนวก ฅ

เอกสารอบรมการฝึกซ้อมหนีภัย



เลขทะเบียนฉบับที่...ผ.บ./๒๕๖๕

เทศบาลตำบลรัชฎา

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพผ.-ร ๒๔๕

ขอรับรองว่า

บริษัท ราไวล์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท จำกัด (โรงแรมราไวล์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท)

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖/๒ หมู่ที่ ๖ ถนน วิเศษ ตำบล ราไวล์ 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 ๒๓ มกราคม ๒๕๖๕

(นายภาวิต ศุภสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

ที่ ภก ๕๒๗๐๑๗/๒๕๖๕



สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา

ถนนรัชฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ราไว้อย์ ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด (โรงแรมราไว้อย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท)

สิ่งที่ส่งมาด้วย อนุมัติรับรองผ่านการฝึกฯ จำนวน ๑ ฉบับ

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

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัชฎา ขอรับรองว่า บริษัท ราไว้อย์ ปาล์มบีช รีสอร์ท จำกัด (โรงแรมราไว้อย์ ปาล์ม บีช รีสอร์ท) ได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาวัต คุณสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๕

โทรสาร ๐๗๖ - ๕๒๕๗๘๘

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: admin@rasada.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม

ที่ ภก ๕๒๗๐๑๑/๑๙๖๙



สำนักงานเทศบาลตำบลรัชฎา

ถนนรัชฎานุสรณ์ ภก ๘๓๐๐๐

๕) ๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต/ผู้อำนวยการสำนักความปลอดภัยแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ และภาพถ่าย จำนวน ๑ ชุด

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 นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลรัชฎา ขอรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาวิต ศุภสุวรรณ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลรัชฎา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๓๖ - ๕๒๕๗๘๕

โทรสาร ๐๓๖ - ๕๒๕๗๘๘

จดหมายอิเล็กทรอนิกส์: admin@rasada.go.th

“ชื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต เทศบาลตำบลวังน้ำเย็น
 หมายเลขใบอนุญาต ดพฝ.ร. ๒๔๔๔ หมดอายุ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗
 อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ กก.๕๖๗๐๑/๓๖๓/๗ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๔
 ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม
 ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงนม ไร่ใหม่ ฟาร์ม ฟาร์ม ไร่
 ประเภทกิจการ โรงนม
 เลขที่ ๖๖/๒ หมู่ที่ ๒ ซอย ถนน ไร่ใหม่
 ตำบล/แขวง ไร่ใหม่ อำเภอ/แขวง เมือง จังหวัด สุโขทัย
 โทรศัพท์ ๐๗๖-๖13๕๐9 โทรสาร ๐๗๖-๖13๕๒0
 ๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๐๗ มกราคม ๒๕๖๕
๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 23 คน หญิง 12 คน ชาย 11 คน
๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 23 คน หญิง 12 คน ชาย 11 คน
๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๒ นาที
 (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)
๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
 ๔.๑ นายรัตตพงศ์ รักษาธรรม ๔.๒ นายประสาร ทองใบ
 ๔.๓ นายอภิสิทธิ์ จาตุวณิช ๔.๔ นายสมบูรณ์ เกื้อหนุน
๗. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม
 ๔.๑ นายรัตตพงศ์ รักษาธรรม ๔.๒ นายประสาร ทองใบ
 ๔.๓ นายอภิสิทธิ์ จาตุวณิช ๔.๔ นายสมบูรณ์ เกื้อหนุน

ลงชื่อ (นาย) ไร่ใหม่
 (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 ผู้จัดทำรายงาน
 วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน ๗ ม.ค. ๒๕๖๕

ลงชื่อ (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงาน
 ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 ลงชื่อ (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่

ลงชื่อ (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 ลงชื่อ (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่
 (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่

ลงชื่อ X (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่ นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง
 (นาย) ไร่ใหม่ (นาย) ไร่ใหม่ และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

Rawai Palm Beach Resort

ฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และ แผนอพยพหนีไฟประจำปี 2565

วันที่ 7 มกราคม 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	นางสาวรัชนิกร ตัญญาพิทักษ์	รัชนิกร	
2	นางสาวรัตติกาล จงสุข	รัตติกาล จงสุข	
3	นางสาวชัยชนก ชูชื่น	ชัยชนก ชูชื่น	
4	นางสาวเนตรชนก ขาติเผือก	เนตรชนก ขาติเผือก	
5	นางสาวนาเรียม มะ	นาเรียม	
6	นางสาวปรณิธร อธิจิตร	ปรณิธร อธิจิตร	
7	นางสาวสุวิภากร คุ้มพล	สุวิภากร คุ้มพล	
8	นางสาวจิราภรณ์ ชื่น	จิราภรณ์ ชื่น	
9	นางสาววิภากร ลาวัณย	วิภากร ลาวัณย	
10	นางสาววิภากร ลาวัณย	วิภากร ลาวัณย	
11	นางสาววิภากร ลาวัณย	วิภากร ลาวัณย	
12	นางสาววิภากร ลาวัณย	วิภากร ลาวัณย	

Rawai Palm Beach Resort

ฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และ แผนอพยพหนีไฟประจำปี 2565

วันที่ 7 มกราคม 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1	นายอับดุลเลาะ คีอราแมหะยี	อับดุลเลาะ คีอราแมหะยี	
2	นายนิพันธ์ คงเดิม	นิพันธ์ คงเดิม	
3	นายเนตร ชันสิน	เนตร ชันสิน	
4	นายกิตตา ทองนาค	กิตตา ทองนาค	
5	นายรัชฎ์สิทธิ์ อ่อนกักดี	รัชฎ์สิทธิ์ อ่อนกักดี	
6	นายสุวรรณ ชัยศิริ	สุวรรณ ชัยศิริ	
7	นางสาวจิรพรชัย ดลรัตน์	จิรพรชัย ดลรัตน์	
8	นางสาวสมชาย สรรพอดุล	สมชาย สรรพอดุล	
9	นางสาวศิริกานต์ อินทวงศ์	ศิริกานต์ อินทวงศ์	
10	นายวิภากร ทรัพย์ศิริ	วิภากร ทรัพย์ศิริ	
11	นางสาววิไลวรรณ วัฒนพานิช	วิไลวรรณ วัฒนพานิช	

Rawai Palm Beach Resort

ฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และ แผนอพยพหนีไฟประจำปี 2565

วันที่ 7 มกราคม 2565



Rawai Palm Beach Resort

ฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และ แผนอพยพหนีไฟประจำปี 2565

วันที่ 7 มกราคม 2565



Rawai Palm Beach Resort

ฝึกซ้อมแผนดับเพลิง และ แผนอพยพหนีไฟประจำปี 2565

วันที่ 7 มกราคม 2565

