

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)
บริษัท กะตะธานี จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567



จัดทำโดย บริษัท เช่าเหิรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ตั้ง เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน
โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท

วันที่ 16 กรกฎาคม 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัค จำกัด เป็นผู้จัดทำหนังสือรับรอง
การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รี
สอร์ท)ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
83100 ฉบับเดือน

- (✓) มกราคม – มิถุนายน 2567
() กรกฎาคม – ธันวาคม 2567
() อื่นๆ (ระบุ)
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน
โครงการ โครงการ โรงแรมกะต๊ะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท

1. ชื่อโครงการ โครงการ โรงแรมกะต๊ะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะต๊ะบุรี รีสอร์ท)
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 14 ถนนกะต๊ะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กะต๊ะธานี จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 14 ถนนกะต๊ะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100
โทรศัพท์ โทร. 0-7633-0124-6 โทรสาร 0-7633-0426 e-mail engineer@katathani.com
5. จัดทำโดย บริษัท กะต๊ะธานี จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อ วันที่ 18 เดือน มิถุนายน 2539 เลขที่ วว. 0804/6863
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
8. รายละเอียดโครงการ (โดยสรุป)
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ เนื้อที่ทั้งหมด ประมาณ 6 ไร่ 50 ตารางวากิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - การบำบัดน้ำเสีย จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Fixed Film Aeration เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ
 - การระบายน้ำ เป็นระบบแยก ประกอบด้วยระบบระบายน้ำเสีย และระบบระบายน้ำฝน
 - การจัดการขยะมูลฝอย โครงการจัดให้มีถังขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะเพียงพอต่อการรองรับขยะที่จะเกิดขึ้นในแต่ละวัน จัดทำห้องพักขยะรวม ซึ่งแยกเป็นห้องพักขยะแห้ง จำนวน 1 ห้อง ห้องพักขยะเปียก จำนวน 1 ห้อง และห้องพักขยะรีไซเคิล ขยะอันตรายแยกเป็นสัดส่วน โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกะรน โดยโครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนขยะจากที่พักขยะรวมของโครงการ ความถี่ประมาณวันละ 1 ครั้ง/วัน โดยจะนำไปกำจัดรวมกับขยะของเทศบาลนครภูเก็ตต่อไป
 - อื่นๆ ไม่มี

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่เสนอไว้

หนังสือรับรองบริษัท กะตะธานี จำกัด



ที่ พง. 001007

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพังงา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2527 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835527000032
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความรบกวนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ พง. 001007



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพังงา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

Nutjira

(นางสาวนัฐจิรา ณ นคร)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หักหนี้หุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....17.....ข้อ ดังนี้ Nutjira

(1) ประกอบกิจการซื้อขายเช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ประกอบ คมเค้ง จัดการและดำเนินการกวดคานาร ร้านอาหารและเครื่องดื่ม คอฟฟี่ช็อป โรงแรม บ้านพัก สถานที่พักตากอากาศ

(2) ประกอบกิจการซื้อขายแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เมื่อ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว และรับบริการ ของตัวแทนทางทั้งในประเทศและนอกประเทศ

(3) ประกอบกิจการซื้อขาย รับประกอบ สร้างเช่า ให้เช่า ให้เช่าซื้อ จัดหาหรือจำหน่ายไป ซึ่งยานพาหนะ ได้แก่รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เรือยนต์ เรือใบ ตลอดจนอุปกรณ์การศึกษา และเครื่องดนตรีทุกชนิด อีกทั้งทรัพย์สินส่วนตัวประกอบอื่น ๆ ตามสมควร ในกิจการของบริษัท ได้แก่ที่ดิน อาคาร อุปกรณ์และทำเรือ

(4) ประกอบกิจการค้าเครื่องเขียน เครื่องสำอางค์ เครื่องถม เครื่องมุก ของชำร่วย ของที่ระลึก ไม้แกะสลัก เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องใช้เครื่องประดับที่เก็บมาจากทะเล ตลอดจนผลิตภัณฑ์จากของป่า เครื่องเรือน เครื่องประดับและเครื่องแต่งกายทุกชนิด



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....17.....ชื่อ *คังนี่*
(17) ประกอบกิจการนำเข้า รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าวัตถุดิบ

.....
.....



หนังสือรับรองบริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ ภก. 014257



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ที่ ภก. 014257



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ดิจิทัล
Leading Business
Transformation

Leading Business
Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
การเปลี่ยนแปลง

Leading Business
Transformation






กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ดิจิทัล

Leading Business
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้ 



วัตถุประสงค์ของ หนังสือแนบส่ง/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

[Handwritten signature]



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

การเปลี่ยนแปลง
Transformation

การเปลี่ยนแปลง
Transformation



วัตถุที่ประสงค์ของ พนักงาน/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้ 01/20/20



[Handwritten signature]



Department of Business Development
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

Transformation



วัตถุประสงค์ของ หนังสือเสนอ/รับใช้ นี้ มี 79 ข้อ ดังนี้



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
Leading Business

Leading Business
Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
เปลี่ยนโฉม

Leading Business
Transformation





กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
อย่างยั่งยืน

Leading Business
Transformation



ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ รร.๒)



ทะเบียนเลขที่.....๒๖/๒๕๕๔..

ใบอนุญาตเลขที่.....๑๐๘/๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย
ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานจากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ วว 0804/ 6863

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 มิถุนายน 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE018/37
ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2537
2. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE036/38
ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2538
3. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE092/39
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2539
4. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด ที่ TTE 128/39
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2539
5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท ไทย - ไทย วิศวกรรม จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กะตะธานี จำกัด ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท ตั้งอยู่หาดกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาในชั้นขออนุญาตก่อสร้าง ขนาด 210 ห้อง ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 9/2539 วันที่ 10 เมษายน 2539 และข้อมูลเพิ่มเติมที่เสนอมาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ

ที่ วว 0804/ 6863



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 มิถุนายน 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE018/37
ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2537
2. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE036/38
ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2538
3. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE092/39
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2539
4. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE 128/39
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2539
5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท ไทย - ไทย วิศวกร จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กะตะธานี จำกัด ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท ตั้งอยู่หาดกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาในชั้นขออนุญาตก่อสร้าง ขนาด 210 ห้อง ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 9/2539 วันที่ 10 เมษายน 2539 และข้อมูลเพิ่มเติมที่เสนอมาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ

โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท ฉบับดังกล่าว และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5

อนึ่ง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใคร่ขอความร่วมมือท่านในการควบคุมดูแล
ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งบริษัท กะตะธานี จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันศักดิ์ สมชีวะตา)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

18 มิถุนายน 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE018/37
ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2537
2. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE036/38
ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2538
3. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE092/39
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2539
4. สำเนาหนังสือบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด ที่ TTE 128/39
ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2539
5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท ไทย - ไทย วิศวกร จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท กะตะธานี จำกัด ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท ตั้งอยู่
หาดกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต และส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาในชั้นขออนุญาตก่อสร้าง ขนาด 210 ห้อง ความละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2 และ 3

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พักตากอากาศ เมื่อคราวประชุมครั้งที่ 9/2539 วันที่ 10 เมษายน 2539 และข้อมูล
เพิ่มเติมที่เสนอมาเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ

โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท ฉบับดังกล่าว และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5

อนึ่ง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใคร่ขอความร่วมมือท่านในการควบคุมดูแล
ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อม ได้สำเนาแจ้งบริษัท กะตะธานี จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันศักดิ์ สมชีวะตา)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226



สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สผ. 2 ตารางแสดงมาตรการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัดและ วิธีการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัด	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพน้ำหลังจาก ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>1.1 ค่าความเป็นกรดเป็น ด่าง (pH)</p> <p>1.2 ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)</p> <p>1.3 ค่าความต้องการออกซิเจน ทางชีวภาพ (BOD)</p> <p>1.4 ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease & Fat)</p> <p>1.5 ค่าปริมาณโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)</p>	บ่อเก็บกักน้ำ (Storage Tank) ซึ่งเป็นบ่อที่รับน้ำล้น จากบ่อ Fixed Film Aeration Tank	ยึดตามวิธีวิเคราะห์ ของ Standard Methods	ทุก 3 เดือน	3,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กะตะธานี จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท
(ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

บริษัท กะตธานี จำกัด
ที่ตั้ง เลขที่ 14 ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัด
ภูเก็ต 83100

จัดทำโดย
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
ที่ตั้ง เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ต.ศรีสุนทร อ.ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
1. บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-2
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5
2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-3
3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด	3-3
3.2 มาตรการด้านอื่น ๆ	3-5
4. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	โครงการโรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท บริษัท กะตะธานี จำกัด
	1-5
2.1	สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	2-2
3.1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567
	3-1
3.2	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
	3-1
3.3	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
	3-2
3.4	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
	3-2
3.5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2566
	3-4
3.6	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567
	3-6

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ	1-3
1.2	แผนที่แสดงพื้นที่การใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ภายในโครงการ	1-4
2.1	อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร	2-7
2.2	พื้นที่สีเขียว	2-7
2.3	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-7
2.4	ที่จอดรถยนต์	2-8
2.5	สันนูน	2-8
2.6	วางระบายน้ำ	2-9
2.7	ห้องพักขยะ	2-9
2.8	ระบบป้องกัน แฉ่งเตือนอัคคีภัย	2-10
3.1	จุดเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด	3-3

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวกที่	2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	3	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่	4	เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	5	Emergency Equipment Checklist ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	6	สรุปผลการดำเนินการขยะของแต่ละประเภท ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	7	จำนวนพนักงานในโรงแรม
ภาคผนวกที่	8	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวกที่	9	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015
ภาคผนวกที่	10	ใบเสร็จค่าสุบสิ่งปฏิกูลและไขมัน ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	11	Year Plan for Human Resources 2024

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 พบว่า ทางโครงการ โรงแรม กะตบุรี รีสอร์ท ได้ดำเนินงานตามข้อปฏิบัติของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

1. คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดของ โครงการโรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท ของ บริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ จากการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบว่า ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD5) เท่ากับร้อยละ 86.67, 98.83, 99.64, 97.14, 92.96 ตามลำดับ และความสกปรกในรูปสารแขวนลอย (TSS) เท่ากับ ร้อยละ 81.76, 76.40, 95.90, 94.65, 95.30, 94.26 ตามลำดับ ซึ่งถือว่าระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง ซึ่งสูตรการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียมีดังนี้

$$\text{ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย} = \frac{\text{Influent} - \text{Effluent}}{\text{Influent}} \times 100$$

ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทั้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พร้อมทั้งตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำทั้งเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่องต่อไป
- กรณีนำน้ำผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ควรจะจัดทำป้ายติดที่ท่อจ่ายน้ำผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้ให้ชัดเจน แยกจากท่อน้ำประปา เพื่อป้องกันการใช้น้ำผ่านการบำบัดไปใช้แทนน้ำประปา
- ควรเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- โครงการควร หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่างๆ

2. มาตรการด้านอื่น ๆ

ทรัพยากรดิน

โครงการมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้และพืชคลุมดินให้มีสภาพดี พื้นที่โล่งว่างภายในโครงการ ตรวจสอบท่อระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนอง ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการอย่างครบถ้วน

ทรัพยากรน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการบำบัด ตรวจสอบแนวท่อระบายน้ำออกจากโครงการ และมีการรณรงค์ให้ประหยัดน้ำ

ทรัพยากรชีวภาพ

โครงการตรวจสอบการนำต้นไม้เดิมมาปลูก การระบายน้ำผ่านการบำบัดออกจากโครงการอย่างครบถ้วน

การใช้น้ำ

โครงการมีการตรวจสอบแผนการติดต่อซื้อน้ำจากเอกชนมาใช้กรณีที่มีการขาดแคลนน้ำ การรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด การนำน้ำฝนกลับมาใช้ประโยชน์ การจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมและแก้ไขปัญหาหน้าใช้ประจำโครงการอย่างครบถ้วน

การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบ มีบ่อดักไขมันสำหรับห้องครัว มีเจ้าหน้าที่ดูแล มีการสำรองอุปกรณ์กรวไว้ในกรณีที่อะไหล่ของระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และการตรวจสอบการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย การกำจัดตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย การเกิดกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดที่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่เข้ามาพักอาศัย การกำจัดไขมันไปไว้ที่ห้องพักขยะเปียก

การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบจำนวนและขนาดความจุของถังรองรับมูลฝอย ที่พักมูลฝอยรวมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ความสามารถในการรองรับมูลฝอย การจัดเก็บมูลฝอยของแม่บ้าน การคัดแยกขยะอันตรายและขยะรีไซเคิล การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากที่มีการเก็บขนขยะเสร็จแล้วและท่อระบายน้ำผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการที่จอดรถ การอำนวยความสะดวกแก่ขนขยะ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดมูลฝอยอันตราย การเก็บและคัดแยกมูลฝอยอันตราย การจัดส่งมูลฝอยอันตรายไปกำจัดอย่างครบถ้วน

การไฟฟ้า

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดและได้มาตรฐาน รวมถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อย การใช้งานและการชำรุดของอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน มีการรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งอุปกรณ์ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร ติดตั้งม่านริมระเบียง การปลูกต้นไม้บังแดด การเลือกใช้วัสดุธรรมชาติเพื่อลดความร้อนเข้าสู่อาคาร การติดฉนวนกันความร้อนเข้าสู่อาคาร อย่างครบถ้วน

การคมนาคม

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งสัญญาณจราจรตามจุดต่างๆ การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว การติดกระจกนูนตามจุดเลี้ยว การติดตั้งระบบส่องสว่าง การจัดเจ้าหน้าที่จราจร ที่จอดรถตามที่กฎหมายกำหนด การจัดการที่จอดรถคนพิการภายในโครงการ การจัดที่จอดรถของโครงการ การจัดรถรับส่งนักท่องเที่ยว การแก้ไขปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ อย่างครบถ้วน

การใช้ประโยชน์จากที่ดิน

โครงการได้มีการตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงภายในโครงการ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ

โครงการมีการตรวจสอบ เรื่องการจัดการเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การติดตั้งกล้องวงจรปิด การซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยสึนามิและความร่วมมือในการซักซ้อมกับหน่วยงานท้องถิ่น เส้นทางอพยพหนีภัยสึนามิ ไปยังจุดปลอดภัย การกำหนดให้มีคู่มือหรือข้อปฏิบัติในการหนีภัยสึนามิ

ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบอัคคีภัยต่างๆ ภายในและภายนอกอาคารโครงการ การจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและระยะเวลาดำเนินการ ตรวจสอบการติดป้ายแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ตามกำหนด การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติม ในจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุอัคคีภัย ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งแปลนแสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยการ ตรวจสอบระบบสูบน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง การจัดทำแผนปฏิบัติเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล ความรู้ความเข้าใจและผลการซักซ้อมตำแหน่งจุดรวมพลและความถี่ของการเข้าดับเพลิงของรถดับเพลิง ความกว้างของถนนด้านทิศเหนือของโครงการให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปได้

สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

โครงการมีการตรวจสอบปริมาณของต้นไม้ที่กำหนดไว้ในรายงาน และการเจริญเติบโตของต้นไม้ การนำต้นไม้มาปลูกไว้ในพื้นที่โครงการ การปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน ตรวจสอบสี และการกะเพาะออกของสีผนังอาคาร

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท บริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

บริษัท กะตะธานี จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ โดยมอบหมายให้ บริษัท เช่าเหิรินทร์ไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-176 ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ทางหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบ และพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขให้มีความถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

การจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป

1.2.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ	โครงการโรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท
เจ้าของโครงการ	บริษัท กะตธานี จำกัด
	โทร. 0-7633-0124-6 โทรสาร 0-7633-0426
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 14 ถ.กะตน้อย ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
ประเภทโครงการ	โครงการด้านที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ
ขนาดพื้นที่โครงการ	เนื้อที่ทั้งหมด ประมาณ 6 ไร่ 50 ตารางวา
มีอาณาเขตโดยรอบดังต่อไปนี้ (แผนที่แสดงสถานที่ตั้งโครงการและแผนที่แสดงพื้นที่การใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ในโครงการ แสดงดังภาพที่ 1.1 และ 1.2)	

ทิศเหนือ	ติดกับพื้นที่ ทะเล
ทิศใต้	ติดกับพื้นที่ ภูเขา
ทิศตะวันออก	ติดกับพื้นที่ ชุมชน
ทิศตะวันตก	ติดกับพื้นที่ ชุมชน

1.2.2 การบำบัดน้ำเสีย

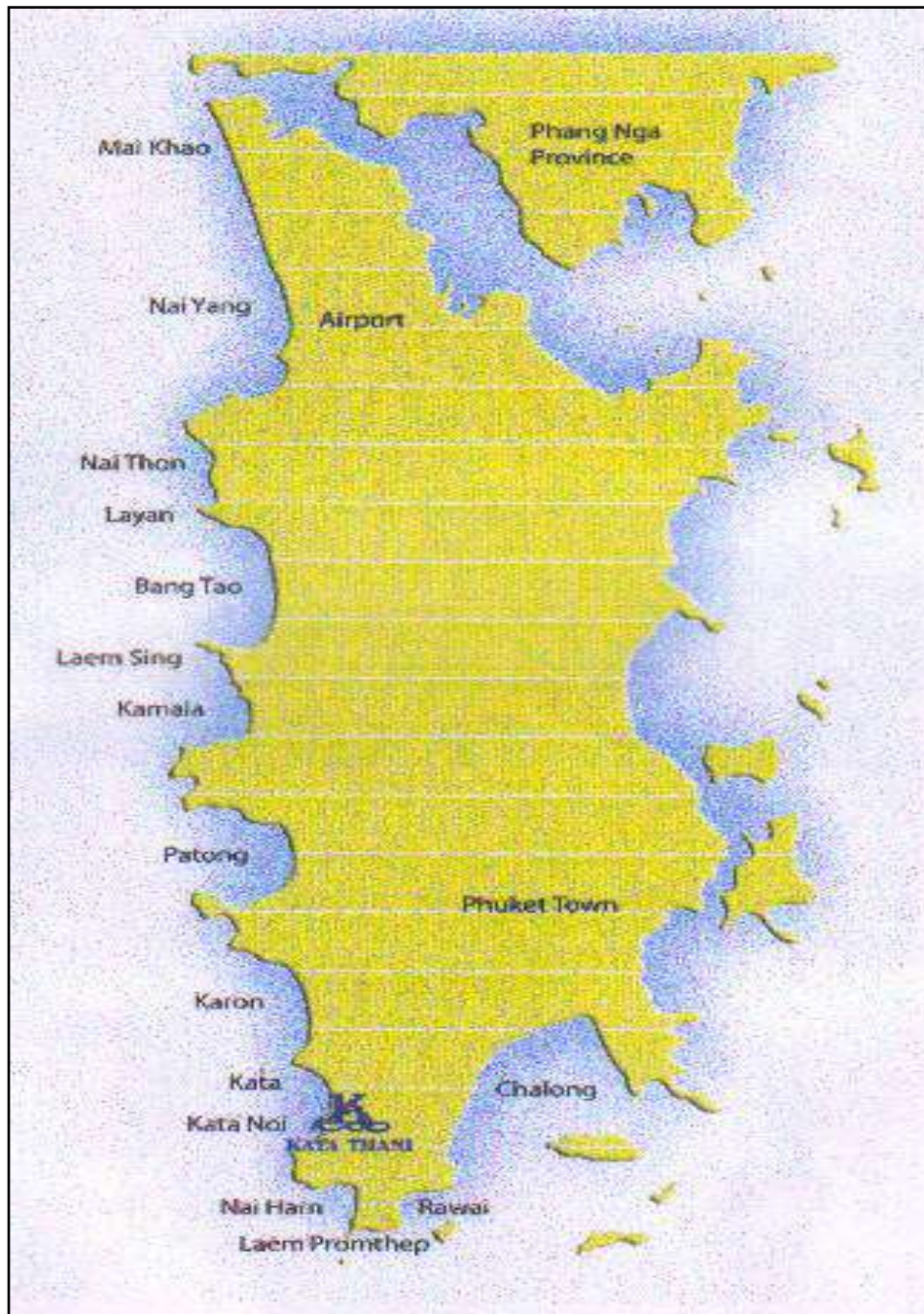
จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Fixed Film Aeration เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

1.2.3 ระบบน้ำใช้และน้ำดื่มของโครงการ

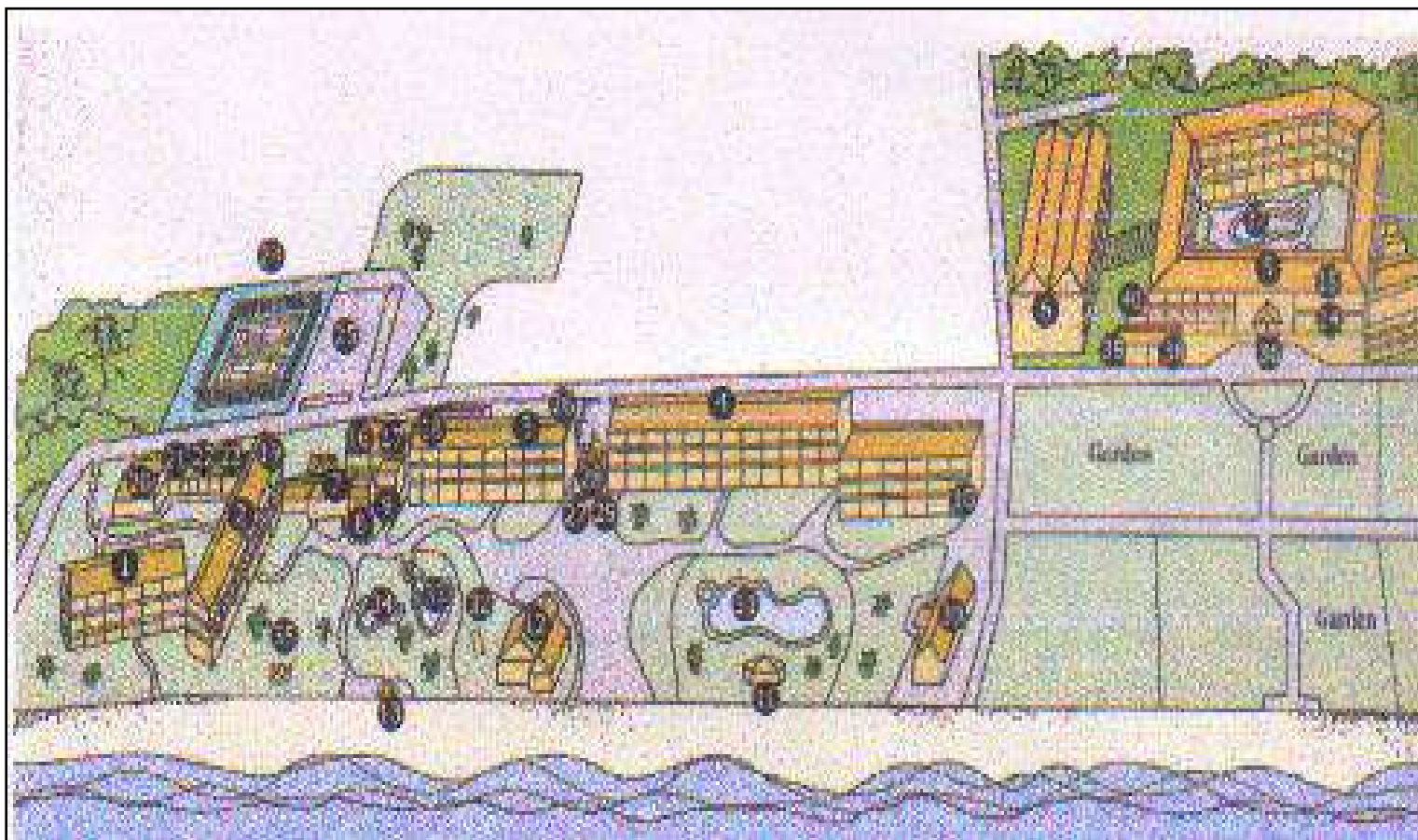
แหล่งน้ำใช้ของโครงการ คือ ทางโครงการจะซื้อน้ำจากบริษัทเอกชน และกรองน้ำผ่านระบบกรองน้ำของโครงการ สำหรับน้ำดื่มทางโครงการจัดซื้อจากผู้ผลิตน้ำดื่มที่มีจำหน่ายในจังหวัดภูเก็ต

1.2.4 ระบบป้องกันอัคคีภัย

ระบบดับเพลิงของโครงการเป็นระบบตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) โดยตู้ดับเพลิงเปิดทำงานตลอด 24 ชั่วโมง ระบบเตือนภัยของโครงการใช้ระบบ Smoke Detector สำหรับตรวจจับความร้อน และตรวจจับควันในการส่งสัญญาณของการเกิดอัคคีภัย โดยติดตั้งไว้ทุกๆ ห้องพักและส่วนต่างๆ ของโครงการ



รูปที่ 1.1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ



1.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ทบริษัท กะตะธานี จำกัด มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท บริษัท กะตะธานี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	ความถี่ในการดำเนินการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพหลัง ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย รวม	- บ่อกักเก็บน้ำ (Storage Tank)	- pH , TSS, BOD, G&O, FCB	- ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24 th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ทุก 3 เดือน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ของ บริษัท กะตะธานี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 14 ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100 ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยโครงการได้รับการอนุมัติจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานเลขที่ วว 0804/6863 ลงวันที่ 18 เดือนมิถุนายน 2539 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- คุณภาพชีวิต
- ระบบการป้องกันอัคคีภัย
- อื่น ๆ

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางการแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
1) สภาพภูมิประเทศ โครงการเป็นอาคารโรงแรมที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และได้รับการออกแบบให้ กลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ จึงไม่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ	-	- ไม่พบปัญหา
2) ทัศนียภาพ โครงการได้รับการออกแบบให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบ ของโครงการซึ่งเป็นโรงแรมที่พักตากอากาศ และภูเขา, ต้นไม้ เป็นต้น โดยอาคารจะ สูงไม่เกิน 12 ม. และทางโครงการได้จัดทำสวนหย่อม และปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณ พื้นที่ต่างๆ โดยรอบโครงการ เช่น ต้นมะพร้าว ต้นไทรอินเตี้ย, ราชพฤกษ์ และยังได้ ปลูกต้นไม้ไว้ตามระเบียบชั้นต่างๆ ของอาคารทุกอาคาร จึงไม่มีผลกระทบด้านทัศนีย ภาพแต่อย่างใด	-	
3) คุณภาพอากาศ โครงการมิได้เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดมลภาวะด้านอากาศแต่อย่างใด	-	

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางการแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยา		
โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้มาตรฐานและมีขนาดและความสามารถพอเพียงที่จะรองรับน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจนมีค่า BOD ต่ำกว่า 20 mg/l นอกจากนี้ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะถูกระบายลงบ่อเก็บกักน้ำ และนำมารดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการโดยจะไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก ดังนั้น โครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านนิเวศแต่อย่างใด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
<p>1) การคมนาคม</p> <p>ในช่วงดำเนินการแบกที่มาพักส่วนใหญ่จะใช้บริการรถตู้ปรับอากาศของโครงการซึ่งจะทำให้มีปริมาณรถที่เข้า-ออกโครงการน้อยกว่าที่ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคลของตนเอง นอกจากนี้โครงการมีลานจอดรถที่สามารถรองรับรถที่เข้ามาใช้บริการของโครงการและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 7 โดยสามารถจอดรถได้ 67 คัน ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการคมนาคมขนส่งของชุมชนบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด</p> <p>- กำชับให้พนักงานขับซักรถของโครงการให้ใช้ความระมัดระวังในการขับซักรถจนใช้ความเร็วต่ำเมื่อผ่านบริเวณที่เป็นชุมชน</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล กำชับ และอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ และแบกที่มาพัก ในการเดินทางเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ</p>	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางการแก้ไข
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
2) น้ำใช้ โครงการจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณวันละ 280 ลบ.ม. ซึ่งอาจจะก่อให้เกิด ผลกระทบต่อการใช้งานของชุมชนใกล้เคียง - โครงการควรจัดหาแหล่งน้ำดิบจากเอกชน เช่น น้ำจากชุมชนเหมืองเอกชนเพื่อนำมา ผลิตน้ำประปาใช้เอง โดยอาจจะใช้ระบบผลิตน้ำประปาสำเร็จรูป Centra filter รุ่น 72	- โครงการใช้น้ำชุมชนและน้ำจากบ่อบาดาล ผ่านระบบกรองของโรงแรม ก่อนจะสูบ จ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการ	- ไม่พบปัญหา
3) การระบายน้ำ โครงการจะมีระบบท่อระบายน้ำที่สามารถรองรับน้ำหลากจากพื้นที่โครงการให้ ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำของถนนกะตะน้อยได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียงแต่ประการใด - ติดตั้งตะแกรงดักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำก่อนที่จะระบายสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันมิให้เศษขยะถูกระบายออกสู่ภายนอก	- โครงการได้ติดตั้งตะแกรงดักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำก่อนที่จะระบาย สู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันมิให้เศษขยะถูกระบายออกสู่ภายนอก และมี การลอกตะแกรงทุกเดือน	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางการแก้ไข
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
4) การจัดการขยะมูลฝอย ปริมาณขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆของโครงการคาดว่าจะมีปริมาณวันละ 3.3 ลบ.ม. โดยทางโครงการมีห้องขยะที่มีติดชิดและในแต่ละวันจะมีรถเก็บขยะของสุขาภิบาลกะรนมาจัดเก็บเพื่อไปกำจัดต่อไป จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด	-	-
5) ระบบป้องกันอัคคีภัย โครงการจะมีระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วยระบบดับเพลิงซึ่งประกอบด้วย ท่อเย็นและตู้เก็บสายดับเพลิงพร้อมหัวฉีด และถังดับเพลิงเคมีติดตั้งอยู่ตามจุดต่างๆ ของอาคารห้องพักและบันไดหนีไฟ ส่วนอาคารอื่นๆจะมีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถสังเกตเห็นได้โดยง่าย - โครงการควรจัดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบ Manual ไว้คู่กับตู้เก็บหัวฉีดน้ำดับเพลิงทุกจุดของอาคารห้องพัก	- มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยและกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยประกอบด้วย 1) ถังดับเพลิงเคมี 2) ป้ายบอกทางหนีไฟ 3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน 4) บันไดหนีไฟ 5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 6) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า 7) ระบบท่อเย็นดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง 8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ มีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยเกิดเพลิงไหม้ แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ และผู้พักอาศัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันท่วงที และไม่ตกใจเมื่อกลัวและฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน และจะมีการจัดซ้อมอพยพหนีไฟและการดับเพลิงของอาคารโครงการโดยประสานงานกับสถานดับเพลิงที่อยู่ ใกล้กับโครงการมากที่สุดเป็นประจำทุกปีประจำปี ซึ่งในปี 2567 โครงการมีแผนการฝึกซ้อม ฯ ในช่วงเดือนก.ค. - ธ.ค. 37	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตานุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและ แนวทางการแก้ไข
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
6) ไฟฟ้า โครงการจะมีความต้องการไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 1,600 กิโลวัตต์ ซึ่งเป็นร้อยละ 2.6 ของความต้องการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดภูเก็ต ดังนั้น ทางโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรวม - โครงการมีมาตรการประหยัดไฟฟ้าในส่วนของระบบแสงสว่างโดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ควบคุมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์แทนหลอดแบบมีไส้	- โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟชนิด T5 LED เป็นต้น และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้ประหยัดพลังงานไฟฟ้า	- ไม่พบปัญหา
7) การใช้ที่ดิน ในช่วงดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้พื้นที่บ้าง เช่น จากบ้านพักอาศัยอาจจะเปลี่ยนเป็นร้านค้า เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว และหากว่าโครงการโรงแรมประสบความสำเร็จอาจมีการพัฒนาโครงการโรงแรมขึ้นมาแต่อย่างไรก็ตาม การใช้พื้นที่ของโครงการจะเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
โครงการจะมีผลดีในแง่สภาพเศรษฐกิจ-สังคม คือ จะกระตุ้นให้เกิดการว่าจ้างงานซึ่งจะมีทั้งสิ้นประมาณ 200 ตำแหน่ง โดยคาดว่าจะว่าร้อยละ 80 จะเป็นคนในท้องถิ่น นอกจากนั้นยังมีผลในแง่ของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวของภูเก็ตด้วย	-	-

รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 2.1 อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร



รูปที่ 2.2 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.4 ที่จอดรถยนต์



รูปที่ 2.5 สันนูน

รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.6 รางระบายน้ำ



รูปที่ 2.7 ห้องพักขยะ

รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.8 ระบบป้องกัน แจ้งเตือนอัคคีภัย

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท กะตะธานี จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม กะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ด้านโครงการด้านที่פקอาศัยบริการชุมชนและสถานที่פקตากอากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ของบริษัท กะตะธานี จำกัด มีแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1 และมีรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตะธานี จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. คุณภาพน้ำ													
1.1 คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด	- น้ำผ่านการบำบัดหลังผ่านการบำบัด	-	-	/	-	-	/	-	-	/	-	-	/

หมายเหตุ : / หมายถึง มีการดำเนินการตามความถี่ในรายงาน EIA

ตารางที่ 3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. คุณภาพน้ำ				
1.1 คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด	- pH , TSS, BOD, G&O, FCB	- ตาม Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24 th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ทุก 3 เดือน	- ม.ค.-มิ.ย67

3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.3 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.4

ตารางที่ 3.3 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
<p>เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตัวอย่างวิเคราะห์หาปริมาณไขมัน (Grease & Oil) ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดแก้วขนาด 1,000 ml 2. ตัวอย่างวิเคราะห์หาปริมาณ Bacteria ประเภทต่างๆ ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดแก้วที่ผ่านการฆ่าเชื้อด้วยวิธี Sterile Technique 3. ตัวอย่างวิเคราะห์หาพารามิเตอร์อื่นๆ ตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติกขนาด 1,800 ml <p>ตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ภายใน 24 ชั่วโมง สำหรับค่า พารามิเตอร์บางค่า จะตรวจวัดที่ภาคสนาม ได้แก่ pH, DO, Temperature และ Flow Rate</p>

ตารางที่ 3.4 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH	Electrometric Method
2	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅)	5-Day BOD Test, Azide modification Method
3	Total Suspended Solids (TSS)	Dried at 103 – 105 °C Method
4	Grease & Oil	Partition-Gravimetric Method
5	Fecal Coliform Bacteria	MPN Test Method
6	Total Coliform Bacteria	MPN Test Method
7	Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 103 – 105 °C Method
8	Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Iodometric Method
9	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Macro-Kjeldahl Method

3.1.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ของโครงการ โรงแรมกะต๊ะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)บริษัท กะต๊ะธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 1 จุด คือน้ำผ่านการบำบัด รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปที่ 3.1

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



รูปที่ 3.1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด

3.1.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดโครงการ โรงแรมกะต๊ะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ของ บริษัท กะต๊ะธานี จำกัด จำนวน 1 จุด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.5-3.6

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2566

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด									
	pH	BOD ₅ (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	S ²⁻ (mg/l)	G&O (mg/l)	TKN (mg/l)	Org-N (mg/l)	NH ₃ -N (mg/l)	FBC (MPN/100 ml)
ม.ค. 65	7.12	2.30	7.0	550	ND	ND	10.92	0.98	9.94	< 1.8
ก.พ. 65	7.28	0.9	3.0	488	ND	ND	7.00	ND	7.00	< 1.8
มี.ค. 65	7.13	4.5	13.0	476	0.57	ND	9.45	1.82	7.63	700
เม.ย. 65	7.31	0.4	ND	668	ND	ND	7.00	0.92	6.92	< 1.8
พ.ค. 65	7.05	0.4	7.0	838	ND	ND	5.00	2.95	2.05	< 1.8
มิ.ย. 65	7.40	0.2	11.0	706	ND	ND	19.85	1.52	18.33	< 1.8
ก.ค. 65	7.48	0.3	7.0	610	ND	ND	19.95	0.56	19.39	< 1.8
ส.ค. 65	7.29	0.3	4.0	622	ND	ND	14.84	3.85	10.99	< 1.8
ก.ย. 65	7.03	1.6	7.0	824	ND	ND	1.19	1.19	ND	< 1.8
ต.ค. 65	7.24	0.8	8.0	688	0.57	ND	17.29	2.38	14.91	< 1.8
พ.ย. 65	7.33	8.0	23.0	600	ND	ND	32.06	3.22	28.84	< 1.8
ธ.ค. 65	7.49	19.0	20.0	486	ND	ND	30.88	3.01	27.87	14,000
มาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	500 [#]	≤ 1.0	≤ 20	≤ 35	-	-	-

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2566 (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด									
	pH	BOD ₅ (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	S ²⁻ (mg/l)	G&O (mg/l)	TKN (mg/l)	Org-N (mg/l)	NH ₃ -N (mg/l)	FBC (MPN/100 ml)
ม.ค. 66	7.80	1.3	18.0	468	0.21	ND	20.15	4.16	15.99	<1.8
ก.พ. 66	7.62	1.7	5.0	640	ND	ND	29.00	5.00	24.00	<1.8
มี.ค. 66	6.64	1.3	14.0	750	0.35	ND	9.00	6.00	3.00	<1.8
เม.ย. 66	8.01	1.0	17.0	740	0.28	ND	8.00	3.00	5.00	<1.8
พ.ค. 66	8.06	1.3	9.0	656	0.07	ND	10.00	3.00	7.00	<1.8
มิ.ย. 66	6.42	1.0	11.0	806	0.43	ND	11.00	3.00	8.00	<1.8
ก.ค. 66	7.54	6.4	30.0	660	0.57	ND	27.00	9.0	18.00	<1.8
ส.ค. 66	7.86	0.3	22.0	570	0.43	ND	34.43	3.48	30.95	<1.8
ก.ย. 66	7.83	0.7	19.0	506	0.35	ND	30.00	3.0	27.00	<1.8
ต.ค. 66	7.87	0.7	29.0	562	0.35	ND	29.00	4.0	25.00	<1.8
พ.ย. 66	7.78	6.0	14.0	490	ND	ND	31.00	1.0	30.00	<1.8
ธ.ค. 66	7.75	12.0	18.0	522	0.33	ND	30.00	3.00	27.00	<1.8
มาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	500 [#]	≤ 1.0	≤ 20	≤ 35	-	-	-

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด										
	pH	BOD ₅ (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	S ²⁻ (mg/l)	G&O (mg/l)	TKN (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Org-N (mg/l)	NH ₃ -N (mg/l)	FBC (MPN/100 ml)
ม.ค. 67	7.78	20.0	29.0	496	0.67	3.0	30.00	ND	3.0	27.0	220
ก.พ. 67	8.02	1.4	21.0	518	0.27	ND	28.0	ND	3.0	25.0	< 1.8
มี.ค. 67	8.02	1.8	24.0	606	0.67	ND	25.0	ND	5.0	20.0	< 1.8
เม.ย. 67	7.69	4.0	23.0	578	0.73	2.0	28.00	ND	3.0	25.0	70.0
พ.ค. 67	8.17	1.5	30.0	590	0.80	ND	25.00	ND	3.0	22.0	6.1
มิ.ย. 67	7.68	10.0	28.0	666	0.47	3.0	28.00	ND	3.00	25.00	ND
มาตรฐาน	5.0 - 9.0	≤ 20	≤ 30	500 [#]	≤ 1.0	≤ 20	≤ 35	≤ 0.5	-	-	-

หมายเหตุ 500[#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล., < = น้อยกว่า, ≤ = น้อยกว่าหรือเท่ากับ, - = ไม่มีมาตรฐานกำหนด/ไม่ได้กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์,

ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ), * ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ฯ กำหนด

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ชื่อผู้บันทึก/ควบคุมการเก็บตัวอย่าง : นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์ เลขทะเบียน : ว-176-จ-0006

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-176

ชื่อเจ้าหน้าที่วิเคราะห์ : นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ เลขทะเบียน : ว-176-ค-0003

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายพิษณุ สอนมี เลขทะเบียน : ว-176-ค-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 0-7625-0304 , 0-7661-7668-9 เบอร์โทรสาร : 0-7625-0305, 0-7661-7670

3.1.1.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดของ โครงการโรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต ปีที่ รีสอร์ท ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ จากการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบว่า ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD5) เท่ากับร้อยละ 86.67, 98.83, 99.64, 97.14, 92.96 ตามลำดับ และความสกปรกในรูปสารแขวนลอย (TSS) เท่ากับ ร้อยละ 81.76, 76.40, 95.90, 94.65, 95.30, 94.26 ตามลำดับ ซึ่งถือว่าระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง ซึ่งสูตรการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียมีดังนี้

$$\text{ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย} = \frac{\text{Influent} - \text{Effluent}}{\text{Influent}} \times 100$$

3.2 มาตรการด้านอื่น ๆ

ทรัพยากรดิน

โครงการมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้และพืชคลุมดินให้มีสภาพดี พื้นที่โล่งว่างภายในโครงการ ตรวจสอบท่อระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วง ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการอย่างครบถ้วน

ทรัพยากรน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการบำบัด ตรวจสอบแนวท่อระบายน้ำออกจากโครงการ และมีการรณรงค์ให้ประหยัดน้ำ

ทรัพยากรชีวภาพ

โครงการตรวจสอบการนำต้นไม้เดิมมาปลูก การระบายน้ำผ่านการบำบัดออกจากโครงการอย่างครบถ้วน

การใช้น้ำ

โครงการมีการตรวจสอบแผนการติดต่อซื้อน้ำจากเอกชนมาใช้กรณีที่มีการขาดแคลนน้ำ การรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด การนำน้ำฝนกลับมาใช้ประโยชน์ การจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมและแก้ไขปัญหาน้ำใช้ประจำโครงการอย่างครบถ้วน

การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบ มีบ่อดักไขมันสำหรับห้องครัว มีเจ้าหน้าที่ดูแล มีการสำรองอุปกรณ์ไว้ใช้ในกรณีที่อะไหล่ของระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และการตรวจสอบการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย การกำจัดตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย การเกิดกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดที่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่เข้ามาพักอาศัย การกำจัดไขมันไปไว้ที่ห้องพักขยะเปียก

การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบจำนวนและขนาดความจุของถังรองรับมูลฝอย ที่พักมูลฝอยรวมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ความสามารถในการรองรับมูลฝอย การจัดเก็บมูลฝอยของแม่บ้าน การคัดแยกขยะอันตรายและขยะรีไซเคิล การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากที่มีการเก็บขนขยะเสร็จแล้วและทอระบายน้ำผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการที่จอดรถ การอำนวยความสะดวกกรเก็บขนขยะ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดมูลฝอยอันตราย การเก็บและคัดแยกมูลฝอยอันตราย การจัดส่งมูลฝอยอันตรายไปกำจัด อย่างครบถ้วน

การไฟฟ้า

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดและได้มาตรฐาน รวมถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อย การใช้งานและการชำรุดของอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน มีการรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งอุปกรณ์ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร ติดตั้งม่านริมระเบียง การปลูกต้นไม้บดบังแสงแดด การเลือกใช้วัสดุธรรมชาติเพื่อลดความร้อนเข้าสู่อาคาร การติดฉนวนกันความร้อนเข้าสู่อาคาร อย่างครบถ้วน

การคมนาคม

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งสัญญาณจราจรตามจุดต่างๆ การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว การติดกระถางตามจุดเสี่ยง การติดตั้งระบบส่องสว่าง การจัดเจ้าหน้าที่จราจร ที่จอดรถตามที่กฎหมายกำหนด การจัดการที่จอดรถคนพิการภายในโครงการ การจัดการที่จอดรถของโครงการ การจัดการรับส่งนักท่องเที่ยว การแก้ไขปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ อย่างครบถ้วน

การใช้ประโยชน์จากที่ดิน

โครงการได้มีการตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงภายในโครงการ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ

โครงการมีการตรวจสอบ เรื่องการจัดการเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การติดตั้งกล้องวงจรปิด การซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยสึนามิและความร่วมมือในการซักซ้อมกับหน่วยงานท้องถิ่น เส้นทางอพยพหนีภัยสึนามิไปยังจุดปลอดภัย การกำหนดให้มีคู่มือหรือข้อปฏิบัติในการหนีภัยสึนามิ

ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบอัคคีภัยต่างๆ ภายในและภายนอกอาคารโครงการ การจัดทำเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและระยะเวลาดำเนินการตรวจสอบการติดป้ายแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ตามกำหนด การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติมในจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุอัคคีภัย ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งแปลนแสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยการตรวจสอบระบบสูบน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง การจัดทำแผนปฏิบัติเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลความรู้ความเข้าใจและผลการซักซ้อมตำแหน่งจุดรวมพลและความกีดขวางการเข้าดับเพลิงของรถดับเพลิง ความกว้างของถนนด้านทิศเหนือของโครงการให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปได้

สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

โครงการมีการตรวจสอบปริมาณของต้นไม้ที่กำหนดไว้ในรายงาน และการเจริญเติบโตของต้นไม้ การนำต้นไม้มาปลูกไว้ในพื้นที่โครงการ การปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน ตรวจสอบสี และการกะเทาะออกของสีผนังอาคาร

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 พบว่า ทางโครงการ โรงแรม กะตบุรี รีสอร์ท ได้ดำเนินงานตามข้อปฏิบัติของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดของ โครงการโรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท ของ บริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ จากการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567 พบว่า ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD5) เท่ากับร้อยละ 86.67, 98.83, 99.64, 97.14, 92.96 ตามลำดับ และความสกปรกในรูปสารแขวนลอย (TSS) เท่ากับ ร้อยละ 81.76, 76.40, 95.90, 94.65, 95.30, 94.26 ตามลำดับ ซึ่งถือว่าระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง ซึ่งสูตรการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียมีดังนี้

$$\text{ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย} = \frac{\text{Influent} - \text{Effluent}}{\text{Influent}} \times 100$$

ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทั้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พร้อมทั้งตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำทั้งเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่องต่อไป
- กรณีนำน้ำผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ควรจะจัดทำป้ายติดที่ท่อจ่ายน้ำผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้ให้ชัดเจน แยกจากท่อน้ำประปา เพื่อป้องกันการใช้น้ำผ่านการบำบัดไปใช้แทนน้ำประปา
- ควรเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- โครงการควร หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่างๆ

4.2 มาตรการด้านอื่น ๆ

ทรัพยากรดิน

โครงการมีการตรวจสอบสภาพต้นไม้และพืชคลุมดินให้มีสภาพดี พื้นที่โล่งว่างภายในโครงการ ตรวจสอบท่อระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนอง ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการอย่างครบถ้วน

ทรัพยากรน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการบำบัด ตรวจสอบแนวท่อระบายน้ำออกจากโครงการ และมีการณรงค์ให้ประหยัดน้ำ

ทรัพยากรชีวภาพ

โครงการตรวจสอบการนำต้นไม้เดิมมาปลูก การระบายน้ำผ่านการบำบัดออกจากโครงการอย่างครบถ้วน

การใช้น้ำ

โครงการมีการตรวจสอบแผนการติดต่อซื้อน้ำจากเอกชนมาใช้กรณีที่มีการขาดแคลนน้ำ การรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด การนำน้ำฝนกลับมาใช้ประโยชน์ การจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมและแก้ไขปัญหาหน้าใช้ประจำโครงการอย่างครบถ้วน

การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบ มีบ่อดักไขมันสำหรับห้องครัว มีเจ้าหน้าที่ดูแล มีการสำรองอุปกรณ์กรวไไว้ในกรณีที่อะไหล่ของระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และการตรวจสอบการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย การกำจัดตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย การเกิดกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดที่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่เข้ามาพักอาศัย การกำจัดไขมันไปไว้ที่ห้องพักขยะเปียก

การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบจำนวนและขนาดความจุของถังรองรับมูลฝอย ที่พักมูลฝอยรวมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ความสามารถในการรองรับมูลฝอย การจัดเก็บมูลฝอยของแม่บ้าน การคัดแยกขยะอันตรายและขยะรีไซเคิล การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากที่มีการเก็บขนขยะเสร็จแล้วและท่อระบายน้ำผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการที่จอดรถ การอำนวยความสะดวกเก็บขนขยะ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดมูลฝอยอันตราย การเก็บและคัดแยกมูลฝอยอันตราย การจัดส่งมูลฝอยอันตรายไปกำจัดอย่างครบถ้วน

การไฟฟ้า

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดและได้มาตรฐาน รวมถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อย การใช้งานและการชำรุดของอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน มีการรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งอุปกรณ์ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร ติดตั้งม่านริมระเบียง การปลูกต้นไม้บดบังแสงแดด การเลือกใช้วัสดุธรรมชาติเพื่อลดความร้อนเข้าสู่อาคาร การติดฉนวนกันความร้อนเข้าสู่อาคาร อย่างครบถ้วน

การคมนาคม

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งสัญญาณจราจรตามจุดต่างๆ การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว การติดกระจกนูนตามจุดเลี้ยว การติดตั้งระบบส่องสว่าง การจัดเจ้าหน้าที่จราจร ที่จอดรถตามที่กฎหมายกำหนด การจัดการที่จอดรถคนพิการภายในโครงการ การจัดที่จอดรถของโครงการ การจัดรถรับส่งนักท่องเที่ยว การแก้ไขปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ อย่างครบถ้วน

การใช้ประโยชน์จากที่ดิน

โครงการได้มีการตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงภายในโครงการ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ

โครงการมีการตรวจสอบ เรื่องการจัดการเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การติดตั้งกล้องวงจรปิด การซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยสึนามิและความร่วมมือในการซักซ้อมกับหน่วยงานท้องถิ่น เส้นทางอพยพหนีภัยสึนามิ ไปยังจุดปลอดภัย การกำหนดให้มีคู่มือหรือข้อปฏิบัติในการหนีภัยสึนามิ

ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบอัคคีภัยต่างๆ ภายในและภายนอกอาคารโครงการ การจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและระยะเวลาดำเนินการ ตรวจสอบการติดป้ายแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ตามกำหนด การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติม ในจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุอัคคีภัย ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งแปลนแสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยการ ตรวจสอบระบบสูบน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง การจัดทำแผนปฏิบัติเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพล ความรู้ความเข้าใจและผลการซักซ้อมตำแหน่งจุดรวมพลและความถี่ของการเข้าดับเพลิงของรถดับเพลิง ความกว้างของถนนด้านทิศเหนือของโครงการให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปได้

สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

โครงการมีการตรวจสอบปริมาณของต้นไม้ที่กำหนดไว้ในรายงาน และการเจริญเติบโตของต้นไม้ การนำต้นไม้มาปลูกไว้ในพื้นที่โครงการ การปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน ตรวจสอบสี และการกะเพาะออกของสีผนังอาคาร

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวกที่	2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่	3	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่	4	เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่	5	Emergency Equipment Checklist ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	6	สรุปผลการดำเนินการขยะของแต่ละประเภท ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	7	จำนวนพนักงานในโรงแรม
ภาคผนวกที่	8	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวกที่	9	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015
ภาคผนวกที่	10	ใบเสร็จค่าสุบสิ่งปฏิกูลและไขมัน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
ภาคผนวกที่	11	Year Plan for Human Resources 2024

ภาคผนวกที่ 1

มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบู้รีสอร์ท ต้องยึดถือปฏิบัติ

โครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ตั้งอยู่หาดกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ขนาด 210 ไร่ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด และมติที่ประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัยบริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ดังนี้

1. โครงการฯ จะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบ
2. โครงการฯ จะต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด จำนวน และประสิทธิภาพตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
3. โครงการฯ จะต้องควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งการกำจัดตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดฯ ตามระยะเวลาที่เสนอในรายงานฯ
4. โครงการฯ จะต้องบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งอย่างน้อยได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ก่อนระบายลงคลอง หรือออกสู่ภายนอกโครงการฯ
5. โครงการฯ จะต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง และตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
6. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีศรีสอรัท

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ช่วงการก่อสร้าง</p> <p>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ</p> <p>- ลักษณะภูมิประเทศ</p> <p>- ภูมิอากาศ</p> <p>- ทรัพยากรน้ำ</p>	<p>ไม่มีผลกระทบที่สำคัญเนื่อง- จากโครงการมีพื้นที่เพียง 13 ไร่ 3 งาน 60 ตร.วา และการก่อสร้างจะใช้เวลา เพียง 14 เดือน หลังจากนั้น พื้นที่โครงการจะได้รับการ ตกแต่งดูแลให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย</p> <p>ไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด</p> <p>ไม่มีผลกระทบ เนื่องจาก โครงการจะใช้บ่อเกรอะ/ บ่อซึม ซึ่งมีขนาดพอเพียงที่จะ รับน้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง ได้อย่างพอเพียง โดยจะไม่ มีการระบายน้ำเสียออกสู่ ภายนอก</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>หากพบว่าภาคตะกอนของบ่อ เกรอะเต็ม จะว่าจ้างให้รถ ของสํานักบําลกษณมาสูบไป กำจัด</p>

สผ. 1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- คุณภาพอากาศ	เสี่ยงจากการตอกเสาเข็ม อาจก่อให้เกิดความรำคาญต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง แต่กิจกรรมดังกล่าวจะกระทำในเฉพาะช่วงเวลากลางวัน และใช้เวลาเพียง 1 เดือน ก็สิ้นสุดลง จึงถือเป็นผลกระทบเพียงชั่วคราว ส่วนแผนงานที่ทำหน้าที่ตอกเสาเข็มอาจจะได้รับผลกระทบมากที่สุด	จัดหาเครื่องมือเพื่อป้องกันเสียง โดยใช้ปลั๊กลดเสียงที่ทำด้วยพลาสติกยาง หรือวัสดุอุปกรณ์ให้สามารถลดเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 15 db(A) หรือใช้ครอบหูลดเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 db(A)	ตรวจสอบดูแลและกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ที่จัดหาให้
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	น้ำทิ้งของโครงการจะได้รับการบำบัดโดยใช้การขนำวัสดุก่อสร้าง ซึ่งจะก่อให้เกิดฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพและอาคารใกล้เคียง	-	-
คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
- การคมนาคม	ผลกระทบจะเกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ซึ่งจะมีจำนวน 30-40 เที่ยว/วัน หรือเฉลี่ย 4-5 เที่ยว/ชม. ในช่วงเดือนแรก และลดลงเหลือไม่เกิน 10 เที่ยว/วัน หรือเฉลี่ย 2 เที่ยว/ชม. ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบที่สำคัญต่อสภาพการจราจรบนถนน	กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ใช้ความระมัดระวังในการขับขี่ยะและให้การปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด รวมทั้งรถบรรทุกที่ขนส่งดินและทรายจะต้องใช้ผ้าใบคลุมกะบะให้มิดชิดและต้องระวังมิให้เศษดินร่วงหล่นซึ่งอาจจะ	-

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- น้ำใช้	กะตะน้อย ซึ่งมีปริมาณการ จราจรในปัจจุบันอยู่ในระดับ ต่ำ โครงการจะมีอัตราใช้น้ำ เพียง 12.5 ลบ.ม./วัน จึงไม่มีผลกระทบที่สำคัญต่อ ชุมชนบริเวณใกล้เคียง	ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ขับขี่ รถมอเตอร์ไซด์ได้ -	-
- การระบายน้ำ	น้ำหลากอาจชะพาตะกอนดิน ไหลลงสู่ทางน้ำสาธารณะ และก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ที่สำคัญต่อคุณภาพน้ำได้	โครงการต้องควบคุมมิให้ มีการชะพาตะกอนลงสู่ชาย หาด ทะเล โดยก่อสร้าง คันดินตลอดแนวระหว่างพื้นที่ โครงการด้านที่ติดกับชาย หาด และจัดทำทางระบายน้ำ โดยให้ผ่านการกักเก็บก่อน ระบายออกสู่ภายนอก	-
- ระบบไฟฟ้า	ไม่มีผลกระทบ	-	-
- การจัดการขยะมูลฝอย	ขยะจากการก่อสร้างอาจ ปลิวเกลื่อนกลาดหรือกองสุม เหม็นเน่า	โครงการมีระบบการจัด- การเก็บโดยแบ่งขยะแยก ออกเป็น 2 ประเภท คือ เศษวัสดุก่อสร้าง และเศษ อาหาร, กระดาษ, พลาสติก ที่เป็นวัสดุที่ใช้ประโยชน์ได้ นำกลับมาใช้อีก ที่ใช้ไม่ได้ ก็จะนำไปกำจัด เช่น ถมที่ ส่วนขยะกากอาหารจะรวบรวม ใส่ถังขยะไว้ให้สมาชิก- บาลกะตะมาเก็บไปกำจัด	-

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	โครงการจะมีผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ และสังคม โดยเฉพาะในแง่ของการว่าจ้างแรงงานก่อสร้าง	-	-
ช่วงดำเนินการ			
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้าน กายภาพ			
- สภาพภูมิประเทศ	โครงการเป็นอาคารโรงแรมที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตรและได้รับการออกแบบให้กลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ จึงไม่มีผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศ	-	-
- ทัศนียภาพ	โครงการได้รับการออกแบบให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบของโครงการซึ่งเป็นโรงแรมที่พักตากอากาศ และภูเขา, ต้นไม้ เป็นต้น โดยอาคารจะสูงไม่เกิน 12 ม. และทางโครงการได้จัดทำสวนหย่อม และปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่ต่าง ๆ โดยรอบโครงการ เช่น ต้นมะพร้าว ต้นโอศกอินเดีย, ราชพฤกษ์ และยังสามารถปลูกต้นไม้ได้ตามระเบียบชั้นต่าง ๆ ของ	-	-

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- คุณภาพอากาศ	อาคารทุก ๆ อาคาร จึงไม่ มีผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่ อย่างใด	-	-
- ทรัพยากรน้ำ	โครงการมีระบบบำบัดน้ำ- เสียรวมซึ่งประกอบด้วย ระบบAnaerobic Filter และระบบ Fixed Film ต่อเนื่องกันซึ่งมีประสิทธิภาพ โดยเฉลี่ยกว่าร้อยละ 90 และจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้ง จากระบบที่ระบายน้ำออกสู่ ภายนอกไม่เกิน 20 mg/l	หมั่นตรวจสอบดูแลมิให้เกิด ปัญหาการอุดตันของระบบ- กรองและปัญหาการทำงาน ของเครื่องเติมอากาศ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียทุก 3 เดือน โดยวิเคราะห์ค่า parameter ดังนี้ pH,BOD Suspended Solids,Oil & Grease ,Fecal Coliform โดยจดเก็บตัว อย่างน้ำ คือ บ่อเก็บกักน้ำ (Storage Tank) ซึ่งเป็น บ่อที่จะรับน้ำคั้นจากบ่อ Fixed Film Aeration Tank
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้าน นิเวศวิทยา	โครงการมีระบบบำบัดน้ำ- เสียรวมที่ได้มาตรฐานและมี ขนาดและความสามารถพอ เพียงที่จะรองรับน้ำเสียทั้ง หมดที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจนมีค่า BOD ต่ำกว่า 20 mg/l นอกจาก นี้ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบ- บัดน้ำเสียรวมจะถูกระบาย ลงบ่อเก็บกักน้ำ และนำมา	เช่นเดียวกับที่เสนอไว้ใน หัวข้อของทรัพยากรน้ำ	เช่นเดียวกับที่เสนอไว้ใน หัวข้อของทรัพยากรน้ำ

สผ. 1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>- การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>รุดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการโดยจะไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก ดังนั้นโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านนิเวศวิทยาแต่อย่างใด</p> <p>ในช่วงดำเนินกิจการ แยกที่มากส่วนใหญ่ว่าจะใช้บริการรถตู้ปรับอากาศของโครงการซึ่งจะทำให้มีปริมาณที่เข้าออกโครงการน้อยกว่าที่ใช้ยี่ห้อหนึ่งส่วนบุคคลของตนเอง นอกจากนี้โครงการมีลานจอดรถที่สามารถรองรับรถที่เข้ามาใช้บริการของโครงการ และสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 7 โดยสามารถจอดรถได้ 67 คัน ดังนั้นจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มึนย-สำคัญต่อการคมนาคมขนส่งของชุมชนบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด</p>	<p>ถ้าขับให้พนักงานขับที่รถของโครงการให้ใช้ความระมัดระวังในการขับที่ตลอดจนใช้ความเร็วต่ำเมื่อผ่านบริเวณที่เป็นชุมชน</p>	<p>-</p>

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- น้ำใช้	โครงการจะมีความต้องการใช้น้ำประมาณวันละ 280 ลบ.ม. ซึ่งอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนใกล้เคียงได้	โครงการควรวางหาแหล่งน้ำดิบจากเอกชน เช่น น้ำจากชมเหมืองเอกชน เพื่อนำมาผลิตน้ำประปาใช้เอง โดยอาจจะใช้ระบบผลิตน้ำประปาสำเร็จรูป Centra Filter รุ่น 72	-
- การระบายน้ำ	โครงการมีระบบท่อระบายน้ำที่สามารถรองรับน้ำหลากจากพื้นที่โครงการให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำของถนนกะตะน้อยได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงแต่ประการใด	ติดตั้งตะแกรงดักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำของโครงการ ก่อนที่จะระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันมิให้เศษขยะถูกระบายออกสู่ภายนอก	หมั่นตรวจสอบดูแลเก็บเศษขยะที่ติดอยู่กับตะแกรงดักขยะ ออกเป็นประจำ เพื่อป้องกันมิให้ท่อระบายน้ำเกิดการอุดตัน
- การจัดการขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ คาดว่าจะมีปริมาณวันละ 3.3 ลบ.ม. โดยทางโครงการมีห้องพักขยะที่มีขีดและในแต่ละวันจะมีรถเก็บขยะของสุขาภิบาลกะรนมาจัดเก็บเพื่อไปกำจัดต่อไป จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด	-	หมั่นดูแลทำความสะอาดห้องเก็บขยะเป็นประจำทุก ๆ สัปดาห์
- ระบบป้องกันอัคคีภัย	โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วยระบบดับเพลิงซึ่งประกอบด้วย ท่อขึ้นและตู้เก็บสายดับเพลิงพร้อม	โครงการควรวางติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบ Manual ไว้กับตู้เก็บหัวฉีดน้ำดับเพลิงทุกจุด	หมั่นตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงทุก ๆ 6 เดือน

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ไฟฟ้า</p>	<p>หัตถ์ และถังดับเพลิงเคมีติดตั้งอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของอาคารห้องพัก และบันไดหนีไฟ ส่วนอาคารอื่น ๆ จะมีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งไว้ในจุดที่สามารถสังเกตเห็นได้โดยง่าย</p> <p>โครงการจะมีความต้องการไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 1,600 กิโลวัตต์ ซึ่งเป็นร้อยละ 2.6 ของความต้องการใช้ไฟฟ้าของจังหวัดภูเก็ต ดังนั้นทางโครงการจึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนโดยรวม</p>	<p>ของอาคารห้องพัก</p> <p>โครงการมีมาตรการประหยัดไฟฟ้าในส่วนของระบบแสงสว่างโดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ควบคุมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์แทนหลอดแบบมีไส้</p>	<p>-</p>
<p>- การใช้ที่ดิน</p>	<p>ในช่วงดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้พื้นที่บาง เช่น จากบ้านพักอาศัย อาจจะเปลี่ยนเป็นร้านค้า เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว และหากว่าโครงการโรงแรมประสบความสำเร็จอาจมีการพัฒนาโครงการโรงแรมขึ้นมาอีกแต่อย่างไรก็ตาม การใช้พื้นที่ของโครงการจะเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2532) ออกตามความใน</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	<p>พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522</p> <p>โครงการจะมีผลดีในแง่ สภาพเศรษฐกิจ-สังคม คือ จะกระตุ้นให้เกิดการว่าจ้าง งานซึ่งจะมีทั้งสิ้นประมาณ 200 ตำแหน่ง โดยคาดว่า กว่าร้อยละ 80 จะเป็นคน ในท้องถิ่น นอกจากนั้นยังมี ผลดีในแง่ของอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวของภูเก็ตด้วย</p>	-	-

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6701-084

Report No. W 6701-128

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-327
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.08 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/01/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 2-176-จ-0007)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/01/2024
		REPORTED DATE	: 22/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.32	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	150	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	159	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	12.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	50.00	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		: อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-327
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.08 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/01/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: Katahani	RECEIVED DATE	: 10/01/2024
		REPORTED DATE	: 22/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	518	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6701-084

Report No. W 6701-128

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-328
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.09 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/01/2024	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-0007)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/01/2024
		REPORTED DATE	: 22/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.78	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	20.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	30.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	3.0	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.67	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

Exam



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-328
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.09 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/01/2024	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/01/2024
		REPORTED DATE	: 22/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	496	$\leq 500^a$
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	27.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	3.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	220	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) ^a = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-372
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-20/02/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-1-0006)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 09/02/2024
		REPORTED DATE	: 21/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.65	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	120	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	89	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	6.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	60.00	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]



บริษัท เซ้าท์ไทรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6702-082

Report No. W 6702-103

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-372
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-20/02/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: Karathani	RECEIVED DATE	: 09/02/2024
		REPORTED DATE	: 21/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	502	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6702-082

Report No. W 6702-103

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		: อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-373
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.08 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-20/02/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Karathani	RECEIVED DATE	: 09/02/2024
		REPORTED DATE	: 21/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	8.02	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	21.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	28.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6702-082

Report No. W 6702-103

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กะตะธานี จำกัด ADDRESS : 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE : โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 09/02/2024 SAMPLE NO. : 6702-373
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.08 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 09-20/02/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Katathani RECEIVED DATE : 09/02/2024
REPORTED DATE : 21/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.4	≤ 20
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.27	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	518	≤ 500 [#]
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	25.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	3.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีชีริสอร์ท		: อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-248
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-18/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 07/03/2024
		REPORTED DATE	: 19/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	6.97	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	500	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	586	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	97.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	95.00	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น

2. Sample : (BOD₅ 2.0 L (2-bottle) 0.05 L)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6703-063

Report No. W 6703-083

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กระต่ายน้อย ต.กระรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีชรีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-248
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-18/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 07/03/2024
		REPORTED DATE	: 19/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	610	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-249
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.04 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-18/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-0-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 07/03/2024
		REPORTED DATE	: 19/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	8.02	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	25.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.67	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

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



บริษัท เซ็นเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6703-063

Report No. W 6703-083

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กะตะธานี จำกัด ADDRESS : 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE : โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 07/03/2024 SAMPLE NO. : 6703-249
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 07-18/03/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Katathani RECEIVED DATE : 07/03/2024
REPORTED DATE : 19/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.8	≤ 20
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	606	≤ 500 [#]
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	20.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	5.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

R



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กะตะธานี จำกัด ADDRESS : 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE : โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 09/04/2024 SAMPLE NO. : 6704-504
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.02 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 09-29/04/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)
FILE NAME : Katahani RECEIVED DATE : 09/04/2024
REPORTED DATE : 29/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.55	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	140	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	430	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	14.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	82.00	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6704-104

Report No. W 6704-142

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-504
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.02 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-29/04/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 09/04/2024
		REPORTED DATE	: 29/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	532	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6704-104

Report No. W 6704-142

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-505
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 08.56 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-29/04/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-4-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 09/04/2024
		REPORTED DATE	: 29/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.69	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	28.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.73	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6704-104

Report No. W 6704-142

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีชรีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-505
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 08.56 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-29/04/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 09/04/2024
		REPORTED DATE	: 29/04/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	578	$\leq 500^{\#}$
Ammonia-Nitrogen	mg/l as $\text{NH}_3\text{-N}$	Distillation, Titrimetric	25.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	3.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	70.0	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) $^{\#}$ = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6705-098

Report No. W 6705-156

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 11/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-416
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-21/05/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 11/05/2024
		REPORTED DATE	: 23/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.72	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	136	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	638	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	14.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	85.00	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ชุ่ม มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 11/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-416
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-21/05/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 11/05/2024
		REPORTED DATE	: 23/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	562	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]



บริษัท เซ็นทีรน์ไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6705-098

Report No. W 6705-156

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถนนตะนาวน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 11/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-417
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.42 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-21/05/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-1-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 11/05/2024
		REPORTED DATE	: 23/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	8.17	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	30.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	25.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.80	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6705-098

Report No. W 6705-156

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถนนตะนาว ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 11/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-417
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.42 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-21/05/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 11/05/2024
		REPORTED DATE	: 23/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.5	≤ 20
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	590	≤ 500 ^g
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	22.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	3.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	6.1	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) ^g = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กะตะธานี จำกัด ADDRESS : 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE : โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 08/06/2024 SAMPLE NO. : 6706-268
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 10.12 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 08-28/06/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : Katathani RECEIVED DATE : 08/06/2024
REPORTED DATE : 01/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.69	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	142	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	488	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	28.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	90.00	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6706-075

Report No. W 6706-

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 08/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-268
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.12 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 08-28/06/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 08/06/2024
		REPORTED DATE	: 01/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	662	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L]



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6706-075

Report No. W 6706-

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 08/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-269
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 08-28/06/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katahani	RECEIVED DATE	: 08/06/2024
		REPORTED DATE	: 01/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.68	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	10.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	28.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	3.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6706-075

Report No. W 6706-

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		: อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 08/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-269
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 08-28/06/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 08/06/2024
		REPORTED DATE	: 01/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.47	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	666	≤ 500 [#]
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	25.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	3.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) [#] = เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

ภาคผนวกที่ 3

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗๕๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๗๖ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายพิมุข สอนมี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๑

๒) นายศิริพงศ์ พะสริ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๒

๓) นางเพ็ญญา จันทรเพ็ญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวพรวิษา จินรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวกรรณิกา แก้วสามเขียว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวศิริรัตน์ นิเทศนพกุล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวจุฑาทิพย์ ชูถึง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวปรีชญา หมุกแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวบุษยา ประกอบแสง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๖

๗) นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๗

๘) นางสาวสุธาสินี ละเมาะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

h.

(นายณเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๗๖
ที่ อก ๐๓๒๒/ ลงวันที่

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 9 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 & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Method
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

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



นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ภาคผนวกที่ 4

เอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือห้องปฏิบัติการ

Certificate of Calibration

Number of Page(s)

1 of 3

Certificate No. BSCC-UV-437/23
Equipment UV/Vis Spectrophotometer
Model UV-1800
Manufacturer SHIMADZU
Serial No. A11635305233CD
ID No. UV-03
Date of receipt 6 November 2023
Date of calibration 6 November 2023
Date of issue 10 November 2023

Customer name Southern Thai Consulting Co., Ltd.

Address 59/45 Moo 5, Srisoontorn, Talang, Phuket 83110

Temperature (26.9-27.2) °C (On site)
Humidity (60.1-63.1) %RH (On site)

Equipment condition Good Operation

Calibration Location Laboratory

Calibration Procedure In-house method WI-UV-702-01 based on ASTM E275-01

Traceability Wavelength Accuracy is traceable to certificate No. 99394 and 99395
Photometric Accuracy is traceable to certificate No. 99380 and 99387
Stray Light is traceable to certificate No. 99385
The above certificate are traceable to SI unit through Sarna Scientific Ltd.
(UKAS accredited calibration laboratory NO. 0659)

Calibrated by Mr.Sarunkorn Pukaothong



Mr.Kanchit Choothep
Technical Manager

The above results are valid exclusively for the calibrated item(s) as mention in this report / certificate.
Advertising the report / Certificate and publicity of the results are prohibited and also shall not be reproduced
except in full, without written approval of the Bara Scientific Co., Ltd.

Certificate of Calibration

Certificate No.

BSCC-UV-437/23

Number of Page(s)

2 of 3

Calibration Results:

1.Wavelength Accuracy

Certified Wavelength (nm)	UUC (nm)	Error (nm)	Uncertainty (\pm nm)
360.89	360.79	-0.10	0.18
418.53	418.50	-0.03	0.18
513.39	513.40	0.01	0.18
572.99	573.10	0.11	0.18
879.41	879.40	-0.01	0.18

2.Photometric Accuracy (UV)

Wavelength (nm)	Certified Absorbance (A)	UUC (A)	Error (A)	Uncertainty (\pm A)
235	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
257	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075
	0.8579	0.8547	-0.0032	0.0075
313	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
350	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075
	0.6376	0.6362	-0.0014	0.0075

*CNR = Customer not request

The above results are valid exclusively for the calibrated item(s) and
Advertising the report / Certificate and publicity of the results are prohibited and also shall not be reproduced
except in full, without written approval of the Bara Scientific Co., Ltd.

Certificate of Calibration

Certificate No. **BSCC-UV-437/23** Number of Page(s) **3 of 3**

Calibration Results:

3. Photometric Accuracy (Visible)

Wavelength (nm)	Certified Absorbance (A)	UUC (A)	Error (A)	Uncertainty ($\pm A$)
420.0	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
440.0	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
465.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042
	0.4894	0.4891	-0.0003	0.0042
	0.6798	0.6795	-0.0003	0.0042
	0.9691	0.9681	-0.0010	0.0042
546.1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042
	0.5042	0.5026	-0.0016	0.0042
	0.6899	0.6882	-0.0017	0.0042
	0.9822	0.9801	-0.0021	0.0042
590.0	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
	CNR	CNR	CNR	CNR
635.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042
	0.5181	0.5163	-0.0018	0.0042
	0.6878	0.6860	-0.0018	0.0042
	0.9751	0.9725	-0.0026	0.0042

*CNR = Customer not request

4. Stray Light*

Standard cut-off wavelength (nm)	Unit Under Calibration	
	Wavelength (nm)	Transmittance (%)
200.98 \pm 0.11nm	201.00	0.94

The Stray light transmission reference is less than 1.0%T and Stray light is less than 0.05%T

*Stray Light not NSC-ONSC Accredited.

The measurement uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2 providing a level of confidence of approximately 95%.

*****End of Certificate*****

The above results are valid exclusively for the calibrated item(s) as mentioned in this report / certificate.
Advertising the report / Certificate and publicity of the results are prohibited and also shall not be reproduced except in full, without written approval of the Bara Scientific Co., Ltd.



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page: 1 of 4

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Refrigerator

Manufacturer : Senden Intercool

Model : SEA-0405

Serial No. : SEA0405-191200194

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 15) °C

Relative Humidity : (60 ± 20) %

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APPR

Calibrated By : Mr. Athiwat Supacheewa
(Temperature Supervisor)

APPROVED SIGNATORY

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page : 2 of 4

Equipment : Refrigerator
Manufacturer : Senden Intercool
Model : SEA-0405
Serial No. : SEA0405-191200194
ID. No. : -
Date of Received : 16-Nov-2023
Date of Calibration : 16-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Digital Thermometer with Sensor	34970 A	MY 44042662	DAT003/0823	01-08-2024	PSE

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.160 based on ASTM E145 : 1994 (re-approved 2011)

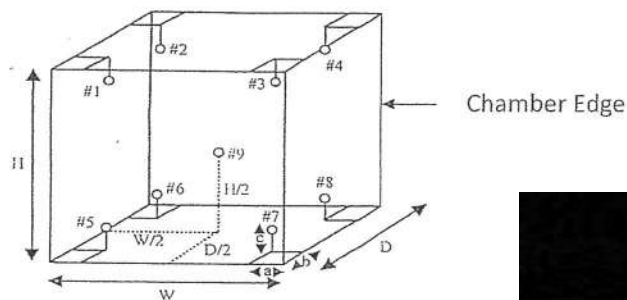
TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber : $W \times H \times D = 55 \times 164 \times 4$
Sensor Installation : $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .
The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



CERTIFICATE NO. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page : 3 of 4

Equipment : Refrigerator
Manufacture : Senden Intercool
Model : SEA-0405
Serial No. : SEA0405-191200194
ID. No. : -
Date of Received : 16-Nov-2023
Date of Calibration : 16-Nov-2023

CALIBRATION RESULTS : (Cont.)

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

Temperature Measurement Accuracy Test

The measurement results of the refrigerator and associates are reported in the manner as shown below

Cal Point (°C)	Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (± °C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. 9	
4	4.78	4.58	4.20	4.01	4.57	4.79	4.37	4.23	4.23	1.2

Refrigerator Performance Result

The performance of the refrigerator are reported as shown below

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Chamber Stability (± °C)	Chamber Uniformity (± °C)	Overall Variation (± °C)
4	4.0	4.0	0.97	1.35	2.48

UUC : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of

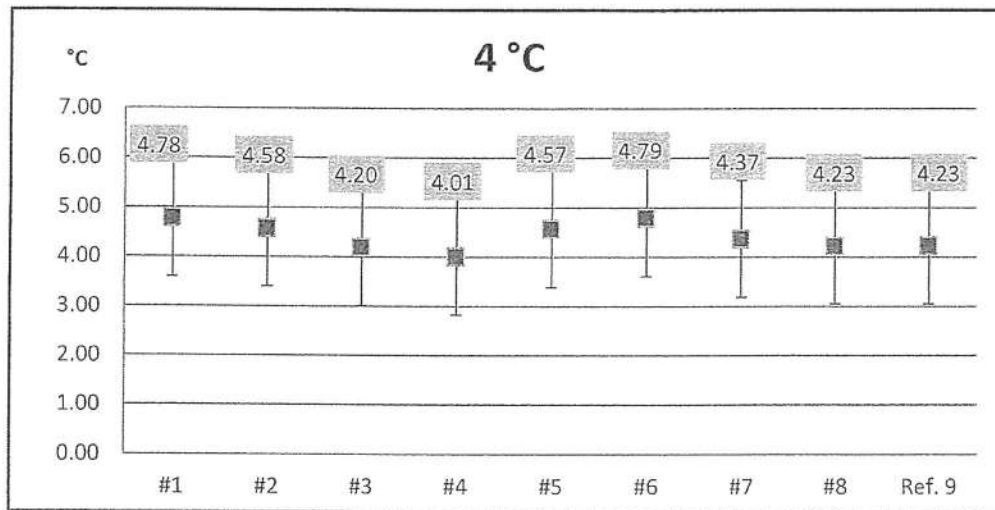


CERTIFICATE NO. : T23-3234

CSR No. : 231381

Page : 4 of 4

Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 1 of 4

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Incubator

Manufacturer : ACCUPLUS

Model : EC8500

Serial No. : 0408-0415-0034

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 15) °C

Relative Humidity : (60 ± 20) %

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APP

Calibrated By : Mr. Athiwat Supacheewa
(Temperature Supervisor)

(✓) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 2 of 4

Equipment : Incubator
Manufacturer : ACCUPLUS
Model : EC8500
Serial No. : 0408-0415-0034
ID. No. : -
Date of Received : 16-Nov-2023
Date of Calibration : 16-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Digital Thermometer with Sensor	34970 A	MY 44042662	DAT003/0823	01-08-2024	PSE

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.160 based on ASTM E145 : 1994 (re-approved 2011)

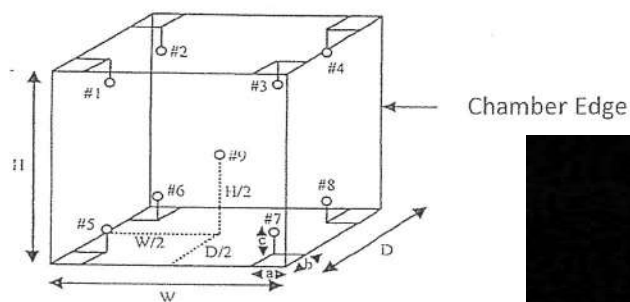
TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber : $W \times H \times D = 56 \times 168 \times 6$
Sensor Installation : $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$ cm

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .
The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



CERTIFICATE NO. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 3 of 4

Equipment : Incubator
Manufacture : ACCUPLUS
Model : EC8500
Serial No. : 0408-0415-0034
ID. No. : -
Date of Received : 16-Nov-2023
Date of Calibration : 16-Nov-2023

CALIBRATION RESULTS : (Cont.)

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

Temperature Measurement Accuracy Test

The measurement results of the incubator and associates are reported in the manner as shown below

Cal Point (°C)	Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (± °C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. 9	
20	20.27	20.22	20.28	20.25	20.10	20.24	20.14	19.95	20.20	0.71

Incubator Performance Result

The performance of the incubator are reported as shown below

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Chamber Stability (± °C)	Chamber Uniformity (± °C)	Overall Variation (± °C)
20	20.0	20.0	0.16	0.37	0.58

UUC : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

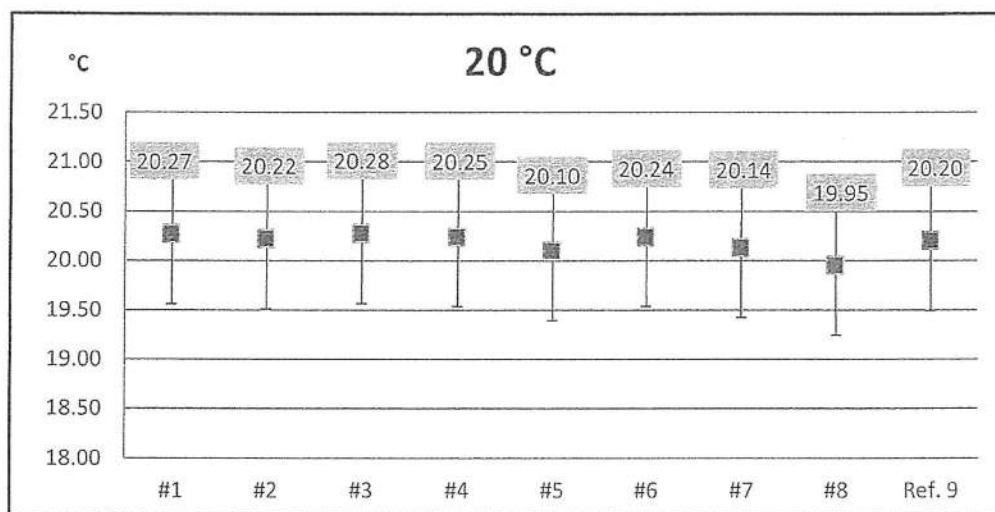


CERTIFICATE NO. : T23-3236

CSR No. : 231381

Page : 4 of 4

Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T23-3490

CSR No. : 231425

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Liquid in Glass Thermometer

Manufacture : PRECISION

Model : -

Serial No. : 5319

ID. No. : -

Range : -10 ~ 420 °C °C

Resolution : 1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature : (25 ± 3) °C

Relative Humidity : (55 ± 15) %

Received Date : 20-Nov-2023

Calibration Date : 24-Nov-2023

Date of Issue : 27-Nov-2023

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Athiwat Supacheewa
(Temperature Supervisor)

APPROVED SIGNATORY

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : T23-3490

CSR No. : 231425

Page : 2 of 2

Equipment : Liquid in Glass Thermometer
Manufacture : PRECISION
Model : -
Serial No. : 5319
ID. No. : -
Received Date : 20-Nov-2023
Calibration Date : 24-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Digital Thermometer With Sensor	1529	B17472	23I257	02-03-2024	TPA

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.043 (ASTM E77-14)

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

TPA : Technology Promotion Association (Thailand-Japan), (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0008)

CALIBRATION RESULTS :

(/) Without Adjustment () After Adjustment
Immersion : Total Type of Liquid : Alcohol
Ice Point Reading : -1.50 °C

Cal Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
4	5.202	4.0	1.202	0.58
25	26.042	25.0	1.042	0.58

Readability of UUC : 0.5 °C

UUC* : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : M23-1727

CSR No. : 231381

Page : 1 of 3

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Analytical Balance

Manufacturer : SARTORIUS

Model : PRACTUM224-IS

Serial No. : 0035106544

ID. No. : -

Capacity : 220 g

Resolution : 0.0001 g

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 20) %

Barometric Pressure : (1010 ± 10) hPa

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APPROVED BY :

APPROVED SIGNATORY

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat
(Calibration Technician)

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

e080723



CERTIFICATE No. : M23-1727

CSR No. : 231381

Page: 2 of 3

Equipment : Analytical Balance
Manufacturer : SARTORIUS
Model : PRACTUM224-IS
Serial No. : 0035106544
ID. No. : -
Date of Received : 16-Nov-2023
Date of Calibration : 16-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Norminal Value	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Standard Weight Set	100 mg ~ 500g	-	C02230001,2	03-01-2024	DKSH

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.015 based on UKAS LAB 14 : 2019

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurment according to the International System of Unit (SI) through :
DKSH : DKSH Technology Limited. (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0087)

CALIBRATION RESULTS :

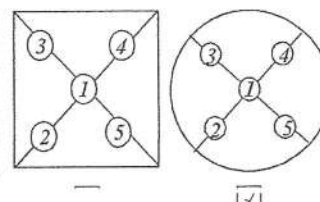
(/) Without Adjustment () After Adjustment

DETERMINATION OF THE STANDARD DEVIATION OF WEIGHT MACHINE (N=10)

Nominal Value (g)	Standard Deviation (g)
200	0.00008

EFFECT OF OFF CENTER LOADING AT 100 g

Position					Maximum Difference (g)
1	2	3	4	5	
100.0000	100.0001	100.0001	100.0001	99.9999	0.0001



The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



CERTIFICATE NO. : M23-1727

CSR No. : 231381

Page : 3 of 3

Equipment : Analytical Balance
Manufacturer : SARTORIUS
Model : PRACTUM224-IS
Serial No. : 0035106544
ID. No. : -
Date of Received : 16-Nov-2023
Date of Calibration : 16-Nov-2023

CALIBRATION RESULTS : (Cont.)

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

EFFECT OF TARE AT 100 g

Nominal Value (g)	UUC* Reading (g)	Correction (g)
20	20.0000	-0.00002
40	40.0000	-0.00003
60	60.0000	0.00000
80	79.9999	0.00009
100	99.9998	0.00018

ERROR OF INDICATION FROM NOMINAL VALUE

Nominal Value (g)	UUC* Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty (\pm g)	Coverage Factor (k)
* Unload	0.0000	0.00000	0.00020	2.20
0.01	0.0100	0.00000	0.00020	2.20
0.05	0.0500	0.00000	0.00020	2.20
0.1	0.1000	0.00000	0.00020	2.20
0.5	0.5000	0.00000	0.00020	2.20
1	1.0000	-0.00001	0.00020	2.20
2	2.0000	-0.00002	0.00020	2.20
5	5.0000	-0.00002	0.00020	2.20
10	10.0000	0.00001	0.00020	2.18
20	20.0000	-0.00002	0.00020	2.18
40	40.0000	-0.00003	0.00020	2.14
60	60.0000	0.00000	0.00021	2.12
80	79.9999	0.00009	0.00023	2.08
100	100.0000	-0.00002	0.00023	2.08
120	120.0000	-0.00003	0.00026	2.05
140	140.0000	-0.00005	0.00027	2.04
160	160.0001	-0.00012	0.00028	2.03
180	180.0001	-0.00014	0.00031	2.02
200	200.0000	-0.00010	0.00032	2.02

UUC : Unit Under Calibration

The table as per (*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : V23-1972

CSR No. : 231381

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Conductivity

Manufacturer : APERA

Model : EC 8500

Serial No. : EC85001323271005

ID. No. : -

Resolution : 0.1 μ S/cm, 1 μ S/cm, 0.01mS/cm

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (25 \pm 3) $^{\circ}$ C

Relative Humidity : (55 \pm 15) %

Date of Received : 16-Nov-2023

Date of Calibration : 16-Nov-2023

Date of Issued : 20-Nov-2023

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Alongkorn Chewaisarakul

(Calibration Technician)

APPROVED SIGNATORY

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. METHA CHUAIBUN / Quality Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



@PSE-CAL

b080723



CERTIFICATE NO. : V23-1972

CSR No. : 231381

Page : 2 of 2

Equipment : Conductivity
Manufacturer : APERA
Model : EC 8500
Serial No. : EC85001323271005
ID. No. : -
Date of Received : 16-Nov-2023
Date of Calibration : 16-Nov-2023

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Nominal Value/Model	Lot No.	Batch. No.	Due Date	Traceability
Conductivity Standard	84 uS/cm	879340	879340	14-03-2024	CPA Chem
Conductivity Standard	1413.0uS/cm	879342	879342	13-03-2024	CPA Chem
Conductivity Standard	12.88 mS/cm	879343	879343	14-03-2024	CPA Chem

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.181 based on direct measurement by using certified reference material (CRM)

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

CPA Chem : CPA chem Ltd. (ANAB Cert No. AR-1835)

CALIBRATION RESULTS :

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

Function : Chemical Measurement

Standard Buffer Solutions ($\mu\text{S/cm}$)	UUC Reading ($\mu\text{S/cm}$)	Correction ($\mu\text{S/cm}$)	Uncertainty ($\pm\mu\text{S/cm}$)	Coverage Factor (k)
* 84.0	82.7	1.28	1.2	2.01
1413.0	1410	3.4	19	2.00

Standard Buffer Solutions (mS/cm)	UUC Reading (mS/cm)	Correction (mS/cm)	Uncertainty ($\pm\text{mS/cm}$)	Coverage Factor (k)
12.88	12.94	-0.06	0.18	2.00

UUC : Unit Under Calibration

The table as per (*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : M24-0704

CSR No. : 240617

Page : 1 of 3

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Analytical Balance

Manufacturer : SATORIUS

Model : BCA224I-1S

Serial No. : 39506504

ID. No. : -

Capacity : 220 g

Resolution : 0.0001 g

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : $(30 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 20) \%$

Barometric Pressure : (1010 ± 10) hPa

Date of Received : 24-May-2024

Date of Calibration : 24-May-2024

Date of Issued : 27-May-2024

APPROVED BY : 

APPROVED SIGNATORY

() MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
(/) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat
(Calibration Technician)

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 %



@PSE-CAL



CERTIFICATE No. : M24-0704

CSR No. : 240617

Page : 2 of 3

Equipment : Analytical Balance
Manufacturer : SATORIUS
Model : BCA224I-1S
Serial No. : 39506504
ID. No. : -
Date of Received : 24-May-2024
Date of Calibration : 24-May-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Norminal Value	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Standard Weight Set	1 mg ~ 500 g	-	M2311155S	29-11-2024	TCS

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.015 based on UKAS LAB 14 : 2022

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurment according to the International System of Unit (SI) through :
TCS : Thai Calibration Services Co.,Ltd. , (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0189)

CALIBRATION RESULTS :

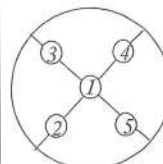
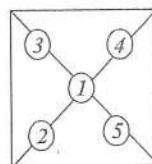
(/) Without Adjustment () After Adjustment

DETERMINATION OF THE STANDARD DEVIATION OF WEIGHT MACHINE (N=10)

Nominal Value (g)	Standard Deviation (g)
200	0.00005

EFFECT OF OFF CENTER LOADING AT 100 g

Position					Maximum Difference (g)
1	2	3	4	5	
100.0001	100.0003	100.0003	100.0002	100.0001	0.00020



The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .



CERTIFICATE NO. : M24-0704

CSR No. : 240617

Page : 3 of 3

Equipment : Analytical Balance
Manufacturer : SATORIUS
Model : BCA224I-1S
Serial No. : 39506504
ID. No. : -
Date of Received : 24-May-2024
Date of Calibration : 24-May-2024

CALIBRATION RESULTS : (Cont.)

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

EFFECT OF TARE AT 100 g

Nominal Value (g)	UUC* Reading (g)	Correction (g)
20	20.0000	-0.00002
40	40.0000	-0.00003
60	60.0000	0.00000
80	79.9999	0.00009
100	100.0000	-0.00002

ERROR OF INDICATION FROM NOMINAL VALUE

Nominal Value (g)	UUC* Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty (\pm g)	Coverage Factor (k)
* Unload	0.0000	0.00000	0.00014	2.11
0.1	0.1000	0.00000	0.00014	2.11
0.5	0.5000	0.00000	0.00014	2.11
1	1.0000	-0.00001	0.00014	2.11
2	2.0000	-0.00002	0.00014	2.11
5	5.0001	-0.00012	0.00014	2.11
10	10.0001	-0.00009	0.00014	2.11
20	20.0000	-0.00002	0.00014	2.10
40	40.0000	-0.00003	0.00015	2.07
60	60.0001	-0.00010	0.00016	2.05
80	80.0002	-0.00021	0.00018	2.03
100	100.0001	-0.00012	0.00019	2.03
120	120.0000	-0.00003	0.00026	2.02
140	140.0001	-0.00015	0.00026	2.01
160	160.0000	-0.00002	0.00026	2.01
180	180.0001	-0.00014	0.00028	2.01
200	200.0000	-0.00010	0.00029	2.00

UUC : Unit Under Calibration

The table as per (*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sritranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 1 of 4

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Water Bath

Manufacturer : Memmert

Model : WNB 22

Serial No. : L519.1143

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 10) °C

Relative Humidity : (50 ± 20) %

Date of Received : 24-May-2024

Date of Calibration : 24-May-2024

Date of Issued : 27-May-2024

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Attapol Juntasurat
(Calibration Engineer)

APPROVED SIGNATORY

() MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
(/) MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 2 of 4

Equipment : Water Bath
Manufacturer : Memmert
Model : WNB 22
Serial No. : L519.1143
ID. No. : -
Date of Received : 24-May-2024
Date of Calibration : 24-May-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Digital Thermometer with Sensor	34970 A	MY 44042662	DAT003W/0822	01-08-2024	PSE

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.161 based on ASTM E715 : 80 (re-approved 2022)

TRACEABILITY :

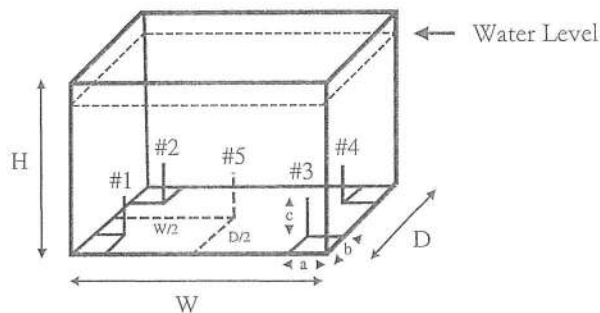
This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

(/) Without Adjustment () After Adjustment

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber : $W \times H \times D = 35 \times 29 \times 22$ cm
Sensor Installation : $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$ cm

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.





CERTIFICATE NO. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 3 of 4

Equipment : Water Bath
Manufacture : Memmert
Model : WNB 22
Serial No. : L519.1143
ID, No. : -
Date of Received : 24-May-2024
Date of Received : 24-May-2024

CALIBRATION RESULTS : (Cont.)

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

Temperature Measurement Accuracy Test

The measurement results of the water bath and associates are reported in the manner as shown below

Cal Point (°C)	Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations					Uncertainty (± °C)
	#1	#2	#3	#4	#5	
95	94.68	94.89	94.82	94.87	94.71	0.35

95.03 95.24 95.17 95.22 95.02
94.33 94.54 94.47 94.49 94.56

Water Bath Performance Result

The performance of the water bath are reported as shown below

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Water Bath Stability (± °C)	Water Bath Uniformity (± °C)	Overall Variation (± °C)
95	95.0	95.0	0.100	0.26	0.45

UUC : Unit Under Calibration

The uncertainty is not combine uniformity of the water bath

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



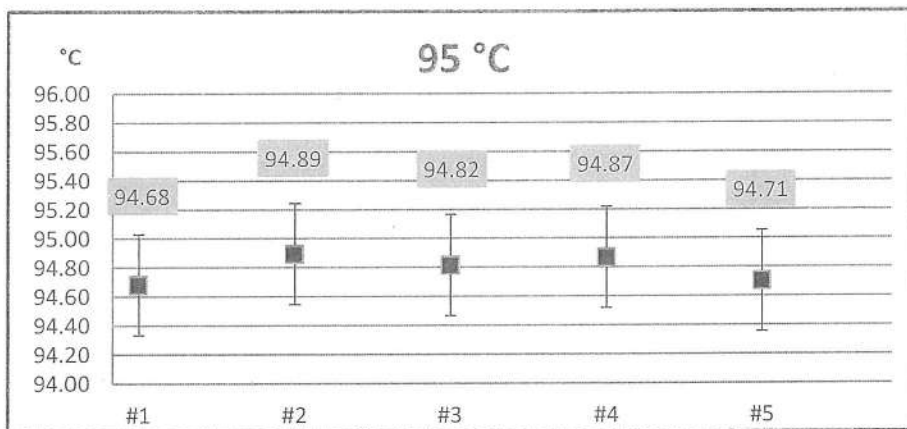


CERTIFICATE NO. : T24-1545

CSR No. : 240617

Page : 4 of 4

Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sritranggroup.com ,Fax : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1541

CSR No. : 240613

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Digital Thermo Hygrometer

Manufacturer : DIGICON

Model : TH-03A

Serial No. : 395038423

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C 1 %RH

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature : (25 ± 3) °C

Relative Humidity : (55 ± 15) %

Date of Received : 20-May-2024

Date of Calibration : 21-May-2024

Date of Issue : 24-May-2024

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Attapol Juntasurat
(Calibration Engineer)

APPROVED SIGNATORY

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the p
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 %



@PSE-CAL

b080723



CERTIFICATE No. : T24-1541

CSR No. : 240613

Page : 2 of 2

Equipment : Digital Thermo Hygrometer
Manufacturer : DIGICON
Model : TH-03A
Serial No. : 395038423
ID. No. : -
Date of Received : 20-May-2024
Date of Calibration : 21-May-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Relative Hygrometer	DewMaster	53740	TH-0117-23	03/12/2024	NIMT
Digital Thermometer with probe	DewMaster	53740	TT-0134-23	11/12/2024	NIMT

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.174 by comparison with standard thermometer comparison with relative humidity standard

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

NIMT : National Institute of Metrology (Thailand) Ministry of Science and Technology (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0144)

CALIBRATION RESULTS :

Function : Humidity Measurement

(/) Without Adjustment () After Adjustment

Reference (°C)	STD Humidity (%RH)	UUC* Reading (%RH)	Correction (%RH)	Uncertainty (±%RH)
25	60.41	59.0	1.41	1.8

Function : Temperature Measurement

(/) Without Adjustment () After Adjustment

Cal Point (°C)	STD Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
25	24.94	24.7	0.24	0.62

UUC* : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-End-



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1542

CSR No. : 240613

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Digital Thermo Hygrometer

Manufacturer : ThermoPro

Model : TP-50

Serial No. : 11039

ID. No. : -

Resolution : 0.1 °C 1 %RH

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature : (25 ± 3) °C

Relative Humidity : (55 ± 15) %

Date of Received : 20-May-2024

Date of Calibration : 21-May-2024

Date of Issue : 24-May-2024

APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Attapol Juntasurat
(Calibration Engineer)

APPROVED SIGNATORY

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 %



@PSE-CAL

b080723



CERTIFICATE No. : T24-1542

CSR No. : 240613

Page : 2 of 2

Equipment : Digital Thermo Hygrometer
Manufacturer : ThermoPro
Model : TP-50
Serial No. : 11039
ID. No. : -
Date of Received : 20-May-2024
Date of Calibration : 21-May-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Relative Hygrometer	DewMaster	53740	TH-0117-23	03/12/2024	NIMT
Digital Thermometer with probe	DewMaster	53740	TT-0134-23	11/12/2024	NIMT

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.174 by comparison with standard thermometer comparison with relative humidity standard

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

NIMT : National Institute of Metrology (Thailand) Ministry of Science and Technology (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0144)

CALIBRATION RESULTS :

Function : Humidity Measurement

(/) Without Adjustment () After Adjustment

Reference (°C)	STD Humidity (%RH)	UUC* Reading (%RH)	Correction (%RH)	Uncertainty (±%RH)
25	60.41	61.0	-0.59	1.8

Function : Temperature Measurement

(/) Without Adjustment () After Adjustment

Cal Point (°C)	STD Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
25	24.94	24.8	0.14	0.62

UUC* : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-End-



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : M24-0703

CSR No. : 240613

Page : 1 of 2

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Weight Set

Manufacturer : Mettler Toledo

Norminal Value : 1g - 200g

Serial No. : -

ID. No. : PK-LB-48014

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : PSE Laboratory

Ambient Temperature : $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(50 \pm 10) \%$

Barometric Pressure : (1010 ± 10) hPa

Date of Received : 20-May-2024

Date of Calibration : 20-May-2024

Date of Issued : 23-May-2024

APPROVED BY :

APPROVED SIGNATORY

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat
(Calibration Technician)

This certificate may not be reproduced other than in full except with the
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%



@PSE-CAL

d080723



CERTIFICATE No. : M24-0703

CSR No. : 240613

Page : 2 of 2

Equipment : Weight Set
Manufacturer : Mettler Toledo
Nominal Value : 1g - 200g
Serial No. : -
ID. No. : PK-LB-48014
Date of Received : 20-May-2024
Date of Calibration : 20-May-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Nominal Value/Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Standard Weight Set	1 mg ~ 1 kg	31930467	M2403147S	19-03-2025	TCS

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.052 based on OIML R 111-1 : 2004

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

TCS : Thai Calibration Services Co.,Ltd. , (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0189)

CALIBRATION RESULTS :

(/) Without Adjustment () After Adjustment

Nominal Value	Marking	Conventional Mass	Uncertainty (\pm mg)	MPE Class F1
1 g	none	1 g + 0.00 mg	0.03	\pm 0.10 mg
2 g	none	2 g + 0.02 mg	0.04	\pm 0.12 mg
2 g	.	2 g + 0.02 mg	0.04	\pm 0.12 mg
5 g	none	5 g + 0.02 mg	0.05	\pm 0.16 mg
10 g	none	10 g + 0.10 mg	0.06	\pm 0.20 mg
20 g	none	20 g + 0.07 mg	0.08	\pm 0.25 mg
20 g	.	20 g + 0.03 mg	0.08	\pm 0.25 mg
50 g	none	50 g + 0.08 mg	0.10	\pm 0.3 mg
100 g	none	100 g - 0.12 mg	0.16	\pm 0.5 mg
200 g	none	200 g + 0.38 mg	0.30	\pm 1.0 mg

MPE : Maximum permissible errors for weights

The calibration was calibrated by comparison with standard weights at an average air density of 1.2 kg/m^3 and material density for weight of $8,000 \text{ kg/m}^3$

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 1 of 4

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : Hot Air Oven

Manufacturer : Binder

Model : FD56

Serial No. : 20220000017352

ID. No. : -

Resolution : 1 °C

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : (30 ± 15) °C

Relative Humidity : (60 ± 20) %

Date of Received : 5-Jul-2024

Date of Calibration : 5-Jul-2024

Date of Issued : 8-Jul-2024



APPROVED BY :

Calibrated By : Mr. Attapol Juntasurat
(Calibration Engineer)

APPROVED SIGNATORY
(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager



@PSE-CAL

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

d080723



CERTIFICATE No. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 2 of 4

Equipment : Hot Air Oven
Manufacturer : Binder
Model : FD56
Serial No. : 20220000017352
ID. No. : -
Date of Received : 5-Jul-2024
Date of Calibration : 5-Jul-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Digital Thermometer with Sensor	34970 A	MY 44042662	DAT003/0823	01-08-2024	PSE

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.160 based on ASTM E145 : 1994 (re-approved 2011)

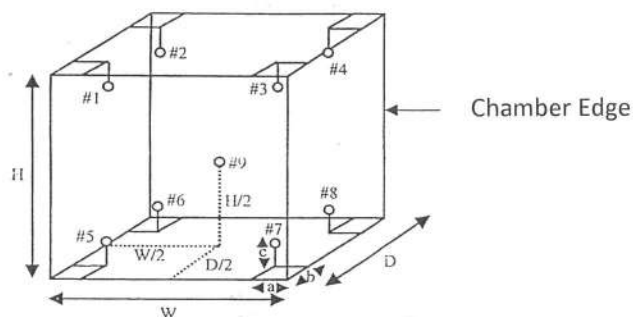
TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

PSE : Premier System Engineering Co., Ltd. ,(NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0024)

CALIBRATION RESULTS :

Sensor Installation Diagram



Dimension of the chamber : $W \times H \times D = 40 \times 44 \times 34$ cm
Sensor Installation : $a \times b \times c = 5 \times 5 \times 5$ cm



The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.



CERTIFICATE NO. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 3 of 4

Equipment : Hot Air Oven
Manufacture : Binder
Model : FD56
Serial No. : 20220000017352
ID. No. : -
Date of Received : 5-Jul-2024
Date of Calibration : 5-Jul-2024

CALIBRATION RESULTS : (Cont.)

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

Temperature Measurement Accuracy Test

The measurement results of the hot air oven and associates are reported in the manner as shown below

Cal Point (°C)	Measured Standard Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (± °C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. 9	
104	104.27	103.92	103.99	103.76	104.00	104.27	103.80	103.78	103.89	0.63

Hot Air Oven Performance Result

The performance of the hot air oven are reported as shown below

Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Chamber Stability (± °C)	Chamber Uniformity (± °C)	Overall Variation (± °C)
104	104	104	0.11	0.43	0.60

UUC : Unit Under Calibration

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

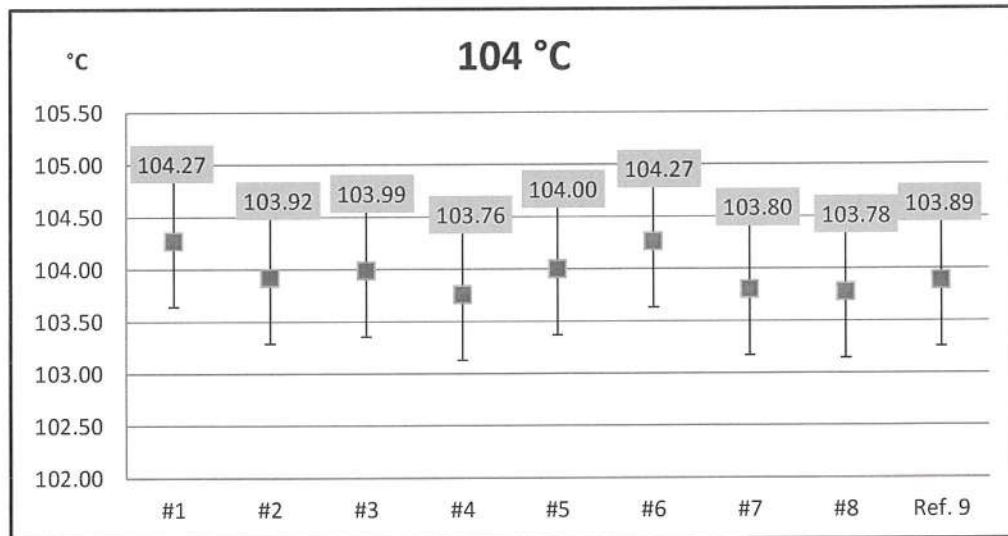


CERTIFICATE NO. : T24-1743

CSR No. : 240790

Page : 4 of 4

Report Graph



The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.

123 Moo 8 Kanjanavanit Rd., Banpru, Hatyai, Songkhla 90250

E-mail : pse-cal@sriranggroup.com ,Fax. : (074)222912 Tel. : 084-2148162, 084-2148165, 074-222900-9



CALIBRATION CERTIFICATE

CERTIFICATE No. : V24-1309

CSR No. : 240790

Page : 1 of 3

Customer : Southern Thai Consulting Co., Ltd.
59/45 Moo5 Srisoontorn, Talang, Phuket
83110

Equipment : pH Meter

Manufacturer : SI Analytics

Model : lab 845

Serial No. : 21021943

ID. No. : -

Resolution : 0.01 pH

Instrument Condition : Good Condition

Location of Calibration : Customer Laboratory

Ambient Temperature : $(25 \pm 3)^{\circ}\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \%$

Date of Received : 5-Jul-2024

Date of Calibration : 5-Jul-2024

Date of Issued : 8-Jul-2024

APPROVED BY :

APPROVED SIGNATORY

(/) MR. PIYAPONG RATTANAKAN / Calibration Manager
() MR. BUNPOT SUWANNARAT / Technical Manager

Calibrated By : Mr. Alongkorn Chewaisarakul
(Calibration Technician)

This certificate may not be reproduced other than in full except with
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%



@PSE-CAL

f080723



CERTIFICATE NO. : V24-1309

CSR No. : 240790

Page : 2 of 3

Equipment : pH Meter
Manufacturer : SI Analytics
Model : lab 845
Serial No. : 21021943
ID. No. : -
Date of Received : 5-Jul-2024
Date of Calibration : 5-Jul-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Nominal Value/Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
pH Calibration Standard	4.00	1001753	1001753	07-06-2025	CPA Chem
pH Calibration Standard	6.87	930376	930376	24-09-2025	CPA Chem
pH Calibration Standard	10.01	1001755	1001755	16-06-2025	CPA Chem
Temperature/Electrical Calibrator	MC2-TE	10548	CAL0252-24P0028	06-02-2025	RKT

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.117 based on direct measurement by using standard voltage calibrator

In-house method : CA.WI.11.117 based on direct measurement by using certified reference material (CRM)

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

CPA Chem : CPA chem Ltd. (ANAB Cert No. AR-1835)

TPA : Technology Promotion Association (Thailand-Japan), (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0008)

CALIBRATION RESULTS :

Function : Electrical Measurement

Applied Voltage (mV)	pH meter Reading (mV)	Correction (mV)	Uncertainty (± mV)	Coverage Factor (k)
177.48	178	-0.52	0.60	2.00
0.00	0	0.00	0.59	2.00
-177.48	-177	-0.48	0.60	2.00

Function : Chemical Measurement

Standard Buffer Solutions (pH)	pH meter Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)	Coverage Factor (k)
4.007	3.95	0.057	0.016	2.28
6.865	6.98	-0.115	0.019	2.01
10.010	9.93	0.080	0.058	2.00

Calibration curve - % off set - mV

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.





CERTIFICATE No. : V24-1309

CSR No. : 240790

Page : 3 of 3

Equipment : pH Meter
Manufacture : SI Analytics
Model : lab 845
Serial No. : 21021943
ID. No. : -
Received Date : 5-Jul-2024
Calibration Date : 5-Jul-2024

REFERENCE STANDARD INSTRUMENT :

Instrument Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Digital Thermometer with Sensor	375	170209021	Q24020409	27-02-2025	CLC

CALIBRATION METHOD :

In-house method : CA.WI.11.008

TRACEABILITY :

This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

CLC : Calibration Laboratory Co.,Ltd. (NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059)

CALIBRATION RESULTS : (Cont.)

(/) Without Adjustment

() After Adjustment

Setting Point (°C)	Standard Temperature (°C)	UUC* Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
* 25	24.96	24.8	0.16	0.19

UUC* : Unit Under Calibration

The table as per (*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95 % .

The above results are valid exclusively for calibration sample as mentioned in the report.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

-- End --



ภาคผนวกที่ 5

Emergency Equipment Checklist

ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/01/2024

FOR THE MONTH January 2024.(แผ่นที่ 1/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** PACIFIC WING ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	2	/	1	/	3	/	2	/	15	/	Generator Set KTB	/
FLOOR 2	2	/	1	/	2	/	2	/	16	/	ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	2	/	1	/	2	/	2	/	16	/	ATS or MTS KTB	/
*** OCEAN WING ***											Elevator Intercom.	/
FLOOR 1	3	/	1	/	3	/	3	/	14	/	Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	3	/	1	/	3	/	3	/	15	/		
FLOOR 3	3	/	1	/	3	/	3	/	15	/		
*** ANDAMAN WING ***												
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/	Engineer Check By <i>S. S. S.</i>	
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/		
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/		
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By <i>N. S.</i>	
FLOOR 1	4	/	1	X	4	/	4	/	36	/	Chief Engineer <i>S. S.</i>	
FLOOR 2	4	/	1	X	4	/	4	/	36	/		
FLOOR 3	4	/	1	X	4	/	4	/	37	/		
*** KATA BHURI ***											Date <i>2-2-24</i>	
FLOOR 1	6	/	6	X	5	/	5	/	38	/		
FLOOR 2	6	/	5	X	6	/	5	/	40	/		
FLOOR 3	6	/	5	X	5	/	5	/	40	/		

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

FOR THE MONTH January 2024 (แผ่นที่ 2/5)

DATE 25-31/01/2024

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** BUILDING 8 KATA BHURI ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	1	/	22	/	Generator Set KTB	/
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	1	/	23	/	ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	1	/	23	/	ATS or MTS KTB	/
*** Seven Sea ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	7	/	8	/	4	/	3	/	23	/	Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	8	/	8	/	4	/	3	/	23	/		
FLOOR 3	8	/	8	/	4	/	3	/	23	/		
AIR CONTROL PACIFIC	1	/										
THANI FITNESS	2	/										
SOUND ROOM CHOM TALAY	1	/			1	/					Engineer Check By	
ANDAMAN POOL	1	/										
COCONUT POOL BAR	1	/									EN Supervisor Check By.....	
FISHERMAN RESTAURANT	1	/										
FISHERMAN KITCHEN	2	/	1	/							Chief Engineer	
GAS ROOM FISHERMAN	1	X										
MANGO BAR	1	/									Date.....	
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/										
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2	<			18	/		

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/01/2024

FOR THE MONTH January 2024 (แผ่นที่ 3/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1	/			Generator Set KTT	/
LINE BUFFET CHOM TALAY	1	/									Generator Set KTB	/
CHOM TALAY RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTT	/
LA SCALA RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTB	/
PHI PHI MEETING ROOM	1	/									Elevator intercom.	/
SIMILAN MEETING ROOM	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
OFFICE FL.2	1	/										
HOT WATER ANDAMAN	1	/										
PERSONAL OFFICE	2	/										
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/									Engineer Check By	
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/									EN Supervisor Check By	
ACCOUNTING OFFICE	1	/									Chief Engineer	
GAS ROOM THANI	2	/									Date..... 2-9-24	
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/01/2024

FOR THE MONTH January 2024 (วันที่ 4/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
THANI MDB.CONTROL	2	/	1	/							Generator Set KTB	/
ENGINEER OFFICE	2	/	1	/							ATS or MTS KTT	/
IN FRONT OF E/N OFFICE	1	/									ATS or MTS KTB	/
STAFF CANTEEN THANI	1	/	1	/							Elevator intercom.	/
GAS ROOM STAFF CANTEEN	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
ARTIST ROOM	1	/										
THANI GARBAGE ROOM	1	/										
STAFF HOUSE MUSIC	1	/										
NEW WORK SHOP	1	/										
CLUB CAR PARKING	1	/			1	/					Engineer Check By	
GARDENER OFFICE	1	/										
PLUMBER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By.....	
HOD. DORMITORY	3	/										
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/							Chief Engineer	
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/							Date..... 8-2-20	
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSClub	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....




FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/01/2024

FOR THE MONTH January 2024 (แผ่นที่ 5/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH CLUB	1	/									ATS or MTS KTT	/
BEACH CLUB BAR	1	/									ATS or MTS KTB	/
PUMP ROOM UNDER BEACH CLUB	2	/									Elevator intercom.	/
GAS ROOM SEACRET	2	/									Fire Staircase Ltg.	/
IN FRONT SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET RESTAURANT	1	/										
PLAM BAR	1	/									Engineer Check By 	
WEDDING OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By 	
JOY ZONE	1	/			1	/					Chief Engineer 	
STAFF DOMITORY	7	/	1	/							Date 2-2-24	
STUDENT TRAINEE	4	/										
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1	/						

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-29/02/2024

FOR THE MONTH February 2024 (แผ่นที่ 1/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** PACIFIC WING ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	2	/	1	/	3	/	2	/	15	/	Generator Set KTB	/
FLOOR 2	2	/	1	/	2	/	2	/	16	/	ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	2	/	1	/	2	/	2	/	16	/	ATS or MTS KTB	/
*** OCEAN WING ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	3	/	1	/	3	/	3	/	14	/	Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	3	/	1	/	3	/	3	/	15	/		
FLOOR 3	3	/	1	/	3	/	3	/	15	/		
*** ANDAMAN WING ***												
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/		
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/	Engineer Check By 25224	
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/	EN Supervisor Check By 25224	
*** KATA NOI ***												
FLOOR 1	4	/	1	X	4	/	4	/	36	/	Chief Engineer 25224	
FLOOR 2	4	/	1	X	4	/	4	/	36	/		
FLOOR 3	4	/	1	X	4	/	4	/	37	/		
*** KATA BHURI ***											Date 4-3-24	
FLOOR 1	6	/	6	X	5	/	5	/	38	/		
FLOOR 2	6	/	5	X	6	/	5	/	40	/		
FLOOR 3	6	/	5	X	5	/	5	/	40	/		

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-29/02/2024

FOR THE MONTH February 2024 (วันที่ 2 / 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** BUILDING 8 KATA BHURI ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	1	/	22	/	Generator Set KTB	/
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	1	/	23	/	ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	1	/	23	/	ATS or MTS KTB	/
*** Seven Sea ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	7	/	8	/	4	/	3	/	23	/	Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	8	/	8	/	4	/	3	/	23	/		
FLOOR 3	8	/	8	/	4	/	3	/	23	/		
AIR CONTROL PACIFIC	1	/										
THANI FITNESS	2	/										
SOUND ROOM CHOM TALAY	1	/			1	/					Engineer Check By	
ANDAMAN POOL	1	/										
COCONUT POOL BAR	1	/									EN Supervisor Check By	
FISHERMAN RESTAURANT	1	/										
FISHERMAN KITCHEN	2	/	1	/							Chief Engineer	
GAS ROOM FISHERMAN	1	/										
MANGO BAR	1	/									Date.....	
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/										
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2	/						

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-29/02/2024

FOR THE MONTH February 2024 (วันที่ 3/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1	/			Generator Set KTT	/
LINE BUFFET CHOM TALAY	1	/									Generator Set KTB	/
CHOM TALAY RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTT	/
LA SCALA RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTB	/
PHI PHI MEETING ROOM	1	/									Elevator intercom.	/
SIMILAN MEETING ROOM	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
OFFICE FL.2	1	/										
HOT WATER ANDAMAN	1	/										
PERSONAL OFFICE	2	/										
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/									Engineer Check By	
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/									EN Supervisor Check By.....	
ACCOUNTING OFFICE	1	/									Chief Engineer	
GAS ROOM THANI	2	/									Date..... 21-3-20	
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-29/02/2024

FOR THE MONTH February 2024 (แผ่นที่ 4/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
THANI MDB.CONTROL	2	/	1	/							Generator Set KTB	/
ENGINEER OFFICE	2	/	1	/							ATS or MTS KTT	/
IN FRONT OF E/N OFFICE	1	/									ATS or MTS KTB	/
STAFF CANTEEN THANI	1	/	1	/							Elevator intercom.	/
GAS ROOM STAFF CANTEEN	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
ARTIST ROOM	1	/										
THANI GARBAGE ROOM	1	/										
STAFF HOUSE MUSIC	1	/									Engineer Check By EN Supervisor Check By Chief Engineer Date 4-3-24	
NEW WORK SHOP	1	/										
CLUB CAR PARKING	1	/			1	/						
GARDENER OFFICE	1	/										
PLUMBER OFFICE	1	/										
HOD. DORMITORY	3	/										
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/								
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/								
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSClub	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-29/02/2024

FOR THE MONTH February 2024 (วันที่ 5/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH CLUB	1	/									ATS or MTS KTT	/
BEACH CLUB BAR	1	/									ATS or MTS KTB	/
PUMP ROOM UNDER BEACH CLUB	2	/									Elevator intercom.	/
GAS ROOM SEACRET	2	/									Fire Staircase Ltg.	/
IN FRONT SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET KITCHEN	2	/									Engineer Check By <u> </u> EN Supervisor Check By <u> </u> Chief Engineer <u> </u> Date <u>4-3-24</u>	
SEACRET RESTAURANT	1	/										
PLAM BAR	1	/										
WEDDING OFFICE	1	/										
JOY ZONE	1	/			1	/						
STAFF DOMITORY	7	/	1	/								
STUDENT TRAINEE	4	/										
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1	/						

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

ตาราง Test Alam ประจำเดือนของฝั่ง Thani

วตป	สถานที่	หมายเหตุ	วตป	สถานที่	หมายเหตุ
๗๑๐๖	}	ปตจว.			
๗๑๐๗					
๗๑๐๘					
๗๑๐๙					
๗๑๑๐					
๗๑๑๑	}	ปตจว.			
๗๑๑๒					
๗๑๑๓					
๗๑๑๔					
๗๑๑๕					
๗๑๑๖	}	ปตจว.			
๗๑๑๗					
๗๑๑๘					
๗๑๑๙					
๗๑๒๐					
๗๑๒๑	}	ปตจว.			
๗๑๒๒					
๗๑๒๓					
๗๑๒๔					
๗๑๒๕					
๗๑๒๖	}	ปตจว.			
๗๑๒๗					
๗๑๒๘					
๗๑๒๙					
๗๑๓๐					
๗๑๓๑	}	ปตจว.			
๗๑๓๒					
๗๑๓๓					
๗๑๓๔					
๗๑๓๕					
๗๑๓๖	}	ปตจว.			
๗๑๓๗					
๗๑๓๘					
๗๑๓๙					
๗๑๔๐					
๗๑๔๑	}	ปตจว.			
๗๑๔๒					
๗๑๔๓					
๗๑๔๔					
๗๑๔๕					
๗๑๔๖	}	ปตจว.			
๗๑๔๗					
๗๑๔๘					
๗๑๔๙					
๗๑๕๐					
๗๑๕๑	}	ปตจว.			
๗๑๕๒					
๗๑๕๓					
๗๑๕๔					
๗๑๕๕					
๗๑๕๖	}	ปตจว.			
๗๑๕๗					
๗๑๕๘					
๗๑๕๙					
๗๑๖๐					
๗๑๖๑	}	ปตจว.			
๗๑๖๒					
๗๑๖๓					
๗๑๖๔					
๗๑๖๕					
๗๑๖๖	}	ปตจว.			
๗๑๖๗					
๗๑๖๘					
๗๑๖๙					
๗๑๗๐					
๗๑๗๑	}	ปตจว.			
๗๑๗๒					
๗๑๗๓					
๗๑๗๔					
๗๑๗๕					
๗๑๗๖	}	ปตจว.			
๗๑๗๗					
๗๑๗๘					
๗๑๗๙					
๗๑๘๐					
๗๑๘๑	}	ปตจว.			
๗๑๘๒					
๗๑๘๓					
๗๑๘๔					
๗๑๘๕					
๗๑๘๖	}	ปตจว.			
๗๑๘๗					
๗๑๘๘					
๗๑๘๙					
๗๑๙๐					
๗๑๙๑	}	ปตจว.			
๗๑๙๒					
๗๑๙๓					
๗๑๙๔					
๗๑๙๕					
๗๑๙๖	}	ปตจว.			
๗๑๙๗					
๗๑๙๘					
๗๑๙๙					
๗๒๐๐					
๗๒๐๑	}	ปตจว.			
๗๒๐๒					
๗๒๐๓					
๗๒๐๔					
๗๒๐๕					
๗๒๐๖	}	ปตจว.			
๗๒๐๗					
๗๒๐๘					
๗๒๐๙					
๗๒๑๐					
๗๒๑๑	}	ปตจว.			
๗๒๑๒					
๗๒๑๓					
๗๒๑๔					
๗๒๑๕					
๗๒๑๖	}	ปตจว.			
๗๒๑๗					
๗๒๑๘					
๗๒๑๙					
๗๒๒๐					
๗๒๒๑	}	ปตจว.			
๗๒๒๒					
๗๒๒๓					
๗๒๒๔					
๗๒๒๕					
๗๒๒๖	}	ปตจว.			
๗๒๒๗					
๗๒๒๘					
๗๒๒๙					
๗๒๓๐					
๗๒๓๑	}	ปตจว.			
๗๒๓๒					
๗๒๓๓					
๗๒๓๔					
๗๒๓๕					
๗๒๓๖	}	ปตจว.			
๗๒๓๗					
๗๒๓๘					
๗๒๓๙					
๗๒๔๐					
๗๒๔๑	}	ปตจว.			
๗๒๔๒					
๗๒๔๓					
๗๒๔๔					
๗๒๔๕					
๗๒๔๖	}	ปตจว.			
๗๒๔๗					
๗๒๔๘					
๗๒๔๙					
๗๒๕๐					
๗๒๕๑	}	ปตจว.			
๗๒๕๒					
๗๒๕๓					
๗๒๕๔					
๗๒๕๕					
๗๒๕๖	}	ปตจว.			
๗๒๕๗					
๗๒๕๘					
๗๒๕๙					
๗๒๖๐					
๗๒๖๑	}	ปตจว.			
๗๒๖๒					
๗๒๖๓					
๗๒๖๔					
๗๒๖๕					
๗๒๖๖	}	ปตจว.			
๗๒๖๗					
๗๒๖๘					
๗๒๖๙					
๗๒๗๐					
๗๒๗๑	}	ปตจว.			
๗๒๗๒					
๗๒๗๓					
๗๒๗๔					
๗๒๗๕					
๗๒๗๖	}	ปตจว.			
๗๒๗๗					
๗๒๗๘					
๗๒๗๙					
๗๒๘๐					
๗๒๘๑	}	ปตจว.			
๗๒๘๒					
๗๒๘๓					
๗๒๘๔					
๗๒๘๕					
๗๒๘๖	}	ปตจว.			
๗๒๘๗					
๗๒๘๘					
๗๒๘๙					
๗๒๙๐					
๗๒๙๑	}	ปตจว.			
๗๒๙๒					
๗๒๙๓					
๗๒๙๔					
๗๒๙๕					
๗๒๙๖	}	ปตจว.			
๗๒๙๗					
๗๒๙๘					
๗๒๙๙					
๗๓๐๐					
๗๓๐๑	}	ปตจว.			
๗๓๐๒					
๗๓๐๓					
๗๓๐๔					
๗๓๐๕					
๗๓๐๖	}	ปตจว.			
๗๓๐๗					
๗๓๐๘					
๗๓๐๙					
๗๓๑๐					
๗๓๑๑	}	ปตจว.			
๗๓๑๒					
๗๓๑๓					
๗๓๑๔					
๗๓๑๕					
๗๓๑๖	}	ปตจว.			
๗๓๑๗					
๗๓๑๘					
๗๓๑๙					
๗๓๒๐					
๗๓๒๑	}	ปตจว.			
๗๓๒๒					
๗๓๒๓					
๗๓๒๔					
๗๓๒๕					
๗๓๒๖	}	ปตจว.			
๗๓๒๗					
๗๓๒๘					
๗๓๒๙					
๗๓๓๐					
๗๓๓๑	}	ปตจว.			
๗๓๓๒					
๗๓๓๓					
๗๓๓๔					
๗๓๓๕					
๗๓๓๖	}	ปตจว.			
๗๓๓๗					
๗๓๓๘					
๗๓๓๙					
๗๓๔๐					
๗๓๔๑	}	ปตจว.			
๗๓๔๒					
๗๓๔๓					
๗๓๔๔					
๗๓๔๕					
๗๓๔๖	}	ปตจว.			
๗๓๔๗					
๗๓๔๘					
๗๓๔๙					
๗๓๕๐					
๗๓๕๑	}	ปตจว.			
๗๓๕๒					
๗๓๕๓					
๗๓๕๔					
๗๓๕๕					
๗๓๕๖	}	ปตจว.			
๗๓๕๗					
๗๓๕๘					
๗๓๕๙					
๗๓๖๐					
๗๓๖๑	}	ปตจว.			
๗๓๖๒					
๗๓๖๓					
๗๓๖๔					
๗๓๖๕					
๗๓๖๖	}	ปตจว.			
๗๓๖๗					
๗๓๖๘					
๗๓๖๙					
๗๓๗๐					
๗๓๗๑	}	ปตจว.			
๗๓๗๒					
๗๓๗๓					
๗๓๗๔					
๗๓๗๕					
๗๓๗๖	}	ปตจว.			
๗๓๗๗					
๗๓๗๘					
๗๓๗๙					
๗๓๘๐					
๗๓๘๑	}	ปตจว.			
๗๓๘๒					
๗๓๘๓					
๗๓๘๔					
๗๓๘๕					
๗๓๘๖	}	ปตจว.			
๗๓๘๗					
๗๓๘๘					
๗๓๘๙					
๗๓๙๐					
๗๓๙๑	}	ปตจว.			
๗๓๙๒					
๗๓๙๓					
๗๓๙๔					
๗๓๙๕					
๗๓๙๖	}	ปตจว.			
๗๓๙๗					
๗๓๙๘					
๗๓๙๙					
๗๔๐๐					
๗๔๐๑	}	ปตจว.			
๗๔๐๒					
๗๔๐๓					
๗๔๐๔					
๗๔๐๕					
๗๔๐๖	}	ปตจว.			
๗๔๐๗					
๗๔๐๘					
๗๔๐๙					
๗๔๑๐					
๗๔๑๑	}	ปตจว.			
๗๔๑๒					
๗๔๑๓					
๗๔๑๔					
๗๔๑๕					
๗๔๑๖	}	ปตจว.			
๗๔๑๗					
๗๔๑๘					
๗๔๑๙					
๗๔๒๐					
๗๔๒๑	}	ปตจว.			
๗๔๒๒					
๗๔๒๓					
๗๔๒๔					
๗๔๒๕					
๗๔๒๖	}	ปตจว.			
๗๔๒๗					
๗๔๒๘					
๗๔๒๙					
๗๔๓๐					
๗๔๓๑	}	ปตจว.			
๗๔๓๒					
๗๔๓๓					
๗๔๓๔					
๗๔๓๕					
๗๔๓๖	}	ปตจว.			
๗๔๓๗					
๗๔๓๘					
๗๔๓๙					
๗๔๔๐					
๗๔๔๑	}	ปตจว.			
๗๔๔๒					
๗๔๔๓					
๗๔๔๔					
๗๔๔๕					
๗๔๔๖	}	ปตจว.			
๗๔๔๗					
๗๔๔๘					
๗๔๔๙					
๗๔๕๐					
๗๔๕๑	}	ปตจว.			
๗๔๕๒					
๗๔๕๓					
๗๔๕๔					
๗๔๕๕					
๗๔๕๖	}	ปตจว.			
๗๔๕๗					
๗๔๕๘					
๗๔๕๙					
๗๔๖๐					
๗๔๖๑	}	ปตจว.			
๗๔๖๒					
๗๔๖๓					
๗๔๖๔					
๗๔๖๕					
๗๔๖๖	}	ปตจว.			
๗๔๖๗					
๗๔๖๘					
๗๔๖๙					
๗๔๗๐					
๗๔๗๑	}	ปตจว.			
๗๔๗๒					
๗๔๗๓					
๗๔๗๔					
๗๔๗๕					
๗๔๗๖	}	ปตจว.			
๗๔๗๗					
๗๔๗๘					
๗๔๗๙					
๗๔๘๐					
๗๔๘๑	}	ปตจว.			
๗๔๘๒					
๗๔๘๓					
๗๔๘๔					
๗๔๘๕					
๗๔๘๖	}	ปตจว.			
๗๔๘๗					
๗๔๘๘					
๗๔๘๙					
๗๔๙๐					
๗๔๙๑	}	ปตจว.			
๗๔๙๒					
๗๔๙๓					
๗๔๙๔					
๗๔๙๕					
๗๔๙๖	}	ปตจว.			
๗๔๙๗					
๗๔๙๘					
๗๔๙๙					
๗๕๐๐					
๗๕๐๑	}	ปตจว.			
๗๕๐๒					
๗๕๐๓					

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/03/2024

FOR THE MONTH March 2024 (วันที่ 1/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System			
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION				CONDITION
*** PACIFIC WING ***													Generator Set KTT	/
FLOOR 1	2	/	1	/	3	/	2	/	15	1308			Generator Set KTB	/
FLOOR 2	2	/	1	/	2	/	2	/	16				ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	2	/	1	/	2	/	2	/	16				ATS or MTS KTB	/
*** OCEAN WING ***													Elevator Intercom.	/
FLOOR 1	3	/	1	/	3	/	3	/	14				Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	3	/	1	/	3	/	3	/	15					
FLOOR 3	3	/	1	/	3	/	3	/	15					
*** ANDAMAN WING ***														
FLOOR 1	3	/	1	/	2	✓	3	/	22				Engineer Check By	Signature
FLOOR 2	3	/	1	/	2	✓	3	/	22				EN Supervisor Check By	Signature
FLOOR 3	3	/	1	/	2	✓	3	/	22				Chief Engineer	Signature
*** KATA NOI ***													Date	3-4-24
FLOOR 1	4	/	1	/	4	Bell = 3 ครั้ง	4	/	36	5128				
FLOOR 2	4	/	1	/	4	Bell = 1 ครั้ง	4	/	36	5224				
FLOOR 3	4	/	1	X	4	Bell = 3 ครั้ง	4	/	37					
*** KATA BHURI ***														
FLOOR 1	6	/	6	X	5	Bell = 4 ครั้ง	5	/	38					
FLOOR 2	6	/	5	X	6	Bell = 5 ครั้ง	5	/	40					
FLOOR 3	6	/	5	X	5	Bell = 5 ครั้ง	5	/	40					

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/03/2024

FOR THE MONTH March 2024 (หน้า 2/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** BUILDING 8 KATA BHURI ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	3	/	1	/	2	✓	1	/	22		Generator Set KTB	/
FLOOR 2	3	/	1	/	2	✗	1	/	23		ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	3	/	1	/	2	✓	1	/	23		ATS or MTS KTB	/
*** Seven Sea ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	7	/	8	/	4	✓	3	/	23		Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	8	/	8	/	4	✓	3	/	23			
FLOOR 3	8	/	8	/	4	✓	3	/	23			
AIR CONTROL PACIFIC	1	/										
THANI FITNESS	2	/										
SOUND ROOM CHOM TALAY	1	/			1						Engineer Check By	Signature
ANDAMAN POOL	1	/									EN Supervisor Check By	Signature
COCONUT POOL BAR	1	/										
FISHERMAN RESTAURANT	1	/									Chief Engineer	Signature
FISHERMAN KITCHEN	2	/	1	/								
GAS ROOM FISHERMAN	1	/										
MANGO BAR	1	/									Date	3-4-24
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/										
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2	✓						

หมายเหตุ

FM EN 09

- ตรวจสอบ Smoke Detector H.2 สัก 8 = 1 ตัว
- ตรวจสอบ Heat Detector สัก 8 = 1 ตัว

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/03/2024

FOR THE MONTH March 2024 (วันที่ 3/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1	/			Generator Set KTT	/
LINE BUFFET CHOM TALAY	1	/									Generator Set KTB	/
CHOM TALAY RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTT	/
LA SCALA RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTB	/
PHI PHI MEETING ROOM	1	/									Elevator intercom.	/
SIMILAN MEETING ROOM	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
OFFICE FL.2	1	/										
HOT WATER ANDAMAN	1	/										
PERSONAL OFFICE	2	/										
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/										
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/										
ACCOUNTING OFFICE	1	/										
GAS ROOM THANI	2	X										
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

Engineer Check By *[Signature]*

EN Supervisor Check By *[Signature]*

Chief Engineer *[Signature]*

Date..... 3-4-24

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/03/2024

FOR THE MONTH March 2024 (หน้า 4 / 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
THANI MDB.CONTROL	2	/	1	/							Generator Set KTB	/
ENGINEER OFFICE	2	/	1	/							ATS or MTS KTT	/
IN FRONT OF E/N OFFICE	1	/									ATS or MTS KTB	/
STAFF CANTEEN THANI	1	/	1	/							Elevator intercom.	/
GAS ROOM STAFF CANTEEN	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
ARTIST ROOM	1	/										
THANI GARBAGE ROOM	1	/										
STAFF HOUSE MUSIC	1	/										
NEW WORK SHOP	1	/										
CLUB CAR PARKING	1	/			1	/					Engineer Check By	
GARDENER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By.....	
PLUMBER OFFICE	1	/									Chief Engineer	
HOD. DORMITORY	3	/									Date.....	
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/								
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/								
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSClub	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....

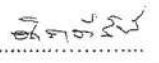


FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/03/2024

FOR THE MONTH March 2024 (แผ่นที่ 5/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH CLUB	1	/									ATS or MTS KTT	/
BEACH CLUB BAR	1	/									ATS or MTS KTB	/
PUMP ROOM UNDER BEACH CLUB	2	/									Elevator intercom.	/
GAS ROOM SEACRET	2	/									Fire Staircase Ltg.	/
IN FRONT SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET RESTAURANT	1	/										
PLAM BAR	1	/									Engineer Check By 	
WEDDING OFFICE	1	/										
JOY ZONE	1	/			1	/					EN Supervisor Check By 	
STAFF DOMITORY	7	/	1	/								
STUDENT TRAINEE	4	/									Chief Engineer 	
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1	/					Date <u>3-4-24</u>	

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

วคป	สถานที่	หมายเหตุ	วคป	สถานที่	หมายเหตุ
215-3-210	2110, 1101, 1210, 2101, 1300) พันธะ			
	2201, 2202				
	ทิวทัศน์ (H. 1, 2, 3),				
	ทิวทัศน์, ทิวทัศน์,				
	ทิวทัศน์, ทิวทัศน์				
	ทิวทัศน์, ทิวทัศน์				
	(H. 1, 2, 3), 2110, 2101				
	ทิวทัศน์, ทิวทัศน์				
	ทิวทัศน์, ทิวทัศน์				
	ทิวทัศน์, ทิวทัศน์				

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/04/2024

FOR THE MONTH April 2024 (หน้า 1 / 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** PACIFIC WING ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	2	/	1	/	3	/	2	/	15	/	Generator Set KTB	/
FLOOR 2	2	/	1	/	2	/	2	/	16	/	ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	2	/	1	/	2	/	2	/	16	/	ATS or MTS KTB	/
*** OCEAN WING ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	3	/	1	/	3	/	3	/	14	/	Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	3	/	1	/	3	/	3	/	15	/		
FLOOR 3	3	/	1	/	3	/	3	/	15	/		
*** ANDAMAN WING ***												
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/	Engineer Check By <i>Ins</i>	
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/	EN Supervisor Check By <i>En</i>	
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/	Chief Engineer <i>Sam</i>	
*** KATA NOI ***											Date <i>1/5/24</i>	
FLOOR 1	4	/	1	/	4	/	4	/	36	/		
FLOOR 2	4	/	1	/	4	/	4	/	36	/		
FLOOR 3	4	/	1	/	4	/	4	/	37	/		
*** KATA BHURI ***												
FLOOR 1	6	/	6	X	5	/	5	/	38	/		
FLOOR 2	6	/	5	X	6	/	5	/	40	/		
FLOOR 3	6	/	5	X	5	/	5	/	40	/		

หมายเหตุ.....

FM EN 09

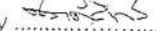
REV.01.12.20

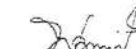
EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)


DATE 25-30/04/2024

FOR THE MONTH April 2024 (วันที่ 2/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** BUILDING 8 KATA BHURI ***												
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	1	/	22	/	Generator Set KTT	/
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	1	/	23	/	Generator Set KTB	/
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	1	/	23	/	ATS or MTS KTT	/
*** Seven Sea ***											ATS or MTS KTB	/
FLOOR 1	7	/	8	/	4	/	3	/	23	/	Elevator Intercom.	/
FLOOR 2	8	/	8	/	4	/	3	/	23	/	Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 3	8	/	8	/	4	/	3	/	23	/		
AIR CONTROL PACIFIC	1	/										
THANI FITNESS	2	/										
SOUND ROOM CHOM TALAY	1	/			1	/						
ANDAMAN POOL	1	/										
COCONUT POOL BAR	1	/										
FISHERMAN RESTAURANT	1	/										
FISHERMAN KITCHEN	2	/	1	/								
GAS ROOM FISHERMAN	1	/										
MANGO BAR	1	/										
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/										
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2	/						

Engineer Check By 

EN Supervisor Check By 

Chief Engineer 

Date 11/5/24

หมายเหตุ.....


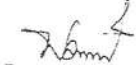

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/04/2024

FOR THE MONTH April 2024 (แผ่นที่ 3/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC-Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1	/			Generator Set KTT	/
LINE BUFFET CHOM TALAY	1	/									Generator Set KTB	/
CHOM TALAY RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTT	/
LA SCALA RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTB	/
PHI PHI MEETING ROOM	1	/									Elevator intercom.	/
SIMILAN MEETING ROOM	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
OFFICE FL.2	1	/										
HOT WATER ANDAMAN	1	/										
PERSONAL OFFICE	2	/										
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/									Engineer Check By 	
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/									EN Supervisor Check By 	
ACCOUNTING OFFICE	1	/									Chief Engineer 	
GAS ROOM THANI	2	/									Date <u>1/5/24</u>	
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/04/2024

FOR THE MONTH April 2024 (แผ่นที่ 4/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
THANI MDB.CONTROL	2	/	1	/							Generator Set KTB	/
ENGINEER OFFICE	2	/	1	/							ATS or MTS KTT	/
IN FRONT OF E/N OFFICE	1	/									ATS or MTS KTB	/
STAFF CANTEEN THANI	1	/	1	/							Elevator intercom.	/
GAS ROOM STAFF CANTEEN	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
ARTIST ROOM	1	/										
THANI GARBAGE ROOM	1	/										
STAFF HOUSE MUSIC	1	/										
NEW WORK SHOP	1	/										
CLUB CAR PARKING	1	/			1	/					Engineer Check By	Signature
GARDENER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By	Signature
PLUMBER OFFICE	1	/										
HOD. DORMITORY	3	/									Chief Engineer	Signature
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/								
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/							Date	1/5/24
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSCLUB	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....

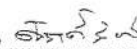
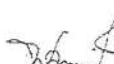

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/04/2024

FOR THE MONTH April 2024 (วันที่ 5/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH CLUB	1	/									ATS or MTS KTT	/
BEACH CLUB BAR	1	/									ATS or MTS KTB	/
PUMP ROOM UNDER BEACH CLUB	2	/									Elevator intercom.	/
GAS ROOM SEACRET	2	/									Fire Staircase Ltg.	/
IN FRONT SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET RESTAURANT	1	/										
PLAM BAR	1	/									Engineer Check By 	
WEDDING OFFICE	1	/										
JOY ZONE	1	/			1	/					EN Supervisor Check By 	
STAFF DOMITORY	7	/	1	/								
STUDENT TRAINEE	4	/									Chief Engineer 	
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1	/					Date 11/5/26	

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/05/2024

FOR THE MONTH May 2024 (วันที่ 1/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** PACIFIC WING ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	2	/	1	/	3		2	/	15		Generator Set KTB	/
FLOOR 2	2	/	1	/	2		2	/	16		ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	2	/	1	/	2		2	/	16		ATS or MTS KTB	/
*** OCEAN WING ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	3	/	1	/	3		3	/	14		Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	3	/	1	/	3		3	/	15			
FLOOR 3	3	/	1	/	3		3	/	15			
*** ANDAMAN WING ***												
FLOOR 1	3	/	1	/	2		3	/	22		Engineer Check By <u>25/5/24</u>	
FLOOR 2	3	/	1	/	2		3	/	22			
FLOOR 3	3	/	1	/	2		3	/	22			
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By <u>25/5/24</u>	
FLOOR 1	4	/	1	/	4		4	/	36		Chief Engineer <u>25/5/24</u>	
FLOOR 2	4	/	1	/	4		4	/	36			
FLOOR 3	4	/	1	/	4		4	/	37			
*** KATA BHURI ***											Date <u>5/6/24</u>	
FLOOR 1	6	/	6	X	5		5	/	38			
FLOOR 2	6	/	5	X	6		5	/	40			
FLOOR 3	6	/	5	X	5		5	/	40			

หมายเหตุ.....

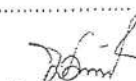

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/05/2024

FOR THE MONTH May 2024 (วันที่ 2/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** BUILDING 8 KATA BHURI ***											Generator Set KTT	
FLOOR 1	3	/	1	/	2		1	/	22		Generator Set KTB	
FLOOR 2	3	/	1	/	2		1	/	23		ATS or MTS KTT	
FLOOR 3	3	/	1	/	2		1	/	23		ATS or MTS KTB	
*** Seven Sea ***											Elevator intercom.	
FLOOR 1	7	/	8	/	4		3	/	23		Fire Staircase Ltg.	
FLOOR 2	8	/	8	/	4		3	/	23			
FLOOR 3	8	/	8	/	4		3	/	23			
AIR CONTROL PACIFIC	1	/									Engineer Check By  EN Supervisor Check By..... Chief Engineer  Date..... 5/6/24	
THANI FITNESS	2	/										
SOUND ROOM CHOM TALAY	1	/			1							
ANDAMAN POOL	1	/										
COCONUT POOL BAR	1	/										
FISHERMAN RESTAURANT	1	/										
FISHERMAN KITCHEN	2	/	1	/								
GAS ROOM FISHERMAN	1	/										
MANGO BAR	1	/										
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/										
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2							

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/05/2024

FOR THE MONTH May 2024 (แผ่นที่ 3/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1	/			Generator Set KTT	/
LINE BUFFET CHOM TALAY	1	/									Generator Set KTB	/
CHOM TALAY RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTT	/
LA SCALA RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTB	/
PHI PHI MEETING ROOM	1	/									Elevator intercom.	/
SIMILAN MEETING ROOM	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
OFFICE FL.2	1	/										
HOT WATER ANDAMAN	1	/										
PERSONAL OFFICE	2	/										
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/									Engineer Check By 25526	
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/									EN Supervisor Check By 25526	
ACCOUNTING OFFICE	1	/										
GAS ROOM THANI	2	/										
OPERATOR	1	/	1	/							Chief Engineer 25526	
TV ROOM	1	/									Date 5/5/24	
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/05/2024

FOR THE MONTH May 2024 (หน้าที่ 4/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
THANI MDB.CONTROL	2	/	1	/							Generator Set KTB	/
ENGINEER OFFICE	2	/	1	/							ATS or MTS KTT	/
IN FRONT OF E/N OFFICE	1	/									ATS or MTS KTB	/
STAFF CANTEEN THANI	1	/	1	/							Elevator intercom.	/
GAS ROOM STAFF CANTEEN	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
ARTIST ROOM	1	/										
THANI GARBAGE ROOM	1	/										
STAFF HOUSE MUSIC	1	/										
NEW WORK SHOP	1	/										
CLUB CAR PARKING	1	/			1						Engineer Check By <i>[Signature]</i>	
GARDENER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By <i>[Signature]</i>	
PLUMBER OFFICE	1	/										
HOD. DORMITORY	3	/									Chief Engineer <i>[Signature]</i>	
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/								
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/							Date <i>5/6/24</i>	
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSClub	1	/			1							

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/05/2024

FOR THE MONTH May 2024 (วันที่ 5/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH CLUB	1	/									ATS or MTS KTT	/
BEACH CLUB BAR	1	/									ATS or MTS KTB	/
PUMP ROOM UNDER BEACH CLUB	2	/									Elevator intercom.	/
GAS ROOM SEACRET	2	/									Fire Staircase Ltg.	/
IN FRONT SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET RESTAURANT	1	/										
PLAM BAR	1	/									Engineer Check By <i>[Signature]</i>	
WEDDING OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By <i>[Signature]</i>	
JOY ZONE	1	/			1						Chief Engineer <i>[Signature]</i>	
STAFF DOMITORY	7	/	1	/							Date <i>31/6/24</i>	
STUDENT TRAINEE	4	X										
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1							

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/06/2024

FOR THE MONTH June 2024 (แผนที่ 1/5)

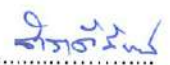
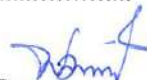
LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** PACIFIC WING ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	2	/	1	/	3	/	2	/	15		Generator Set KTB	/
FLOOR 2	2	/	1	/	2	/	2	/	16		ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	2	/	1	/	2	/	2	/	16		ATS or MTS KTB	/
*** OCEAN WING ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	3	/	1	X	3	/	3	/	14		Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	3	/	1	/	3	/	3	/	15			
FLOOR 3	3	/	1	/	3	/	3	/	15			
*** ANDAMAN WING ***												
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	3	/	22			
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	3	/	22		Engineer Check By <u>27532</u>	
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	3	/	22		<u>27532</u>	
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By.....	
FLOOR 1	4	/	1	/	4	/	4	/	36			
FLOOR 2	4	/	1	/	4	/	4	/	36		Chief Engineer	
FLOOR 3	4	/	1	/	4	/	4	/	37			
*** KATA BHURI ***											Date..... <u>29-6-24</u>	
FLOOR 1	6	/	6	X	5	/	5	/	38			
FLOOR 2	6	/	5	X	6	/	5	/	40			
FLOOR 3	6	/	5	X	5	/	5	/	40			

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/06/2024

FOR THE MONTH June 2024 (แผ่นที่ 2/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** BUILDING 8 KATA BHURI ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 1	3	/	1	/	2	/	1	/	22		Generator Set KTB	/
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	1	/	23		ATS or MTS KTT	/
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	1	/	23		ATS or MTS KTB	/
*** Seven Sea ***											Elevator intercom.	/
FLOOR 1	7	/	8	/	4	/	3	/	23		Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	8	/	8	/	4	/	3	/	23			
FLOOR 3	8	/	8	/	4	/	3	/	23			
AIR CONTROL PACIFIC	1	/									<div>Engineer Check By </div> <div>EN Supervisor Check By </div> <div>Chief Engineer</div> <div>Date <u>29-6-24</u></div>	
THANI FITNESS	2	/										
SOUND ROOM CHOM TALAY	1	/			1	/						
ANDAMAN POOL	1	/										
COCONUT POOL BAR	1	/										
FISHERMAN RESTAURANT	1	X										
FISHERMAN KITCHEN	2	/	1	/								
GAS ROOM FISHERMAN	1	/										
MANGO BAR	1	/										
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/										
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2	/						

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/06/2024

FOR THE MONTH June 2024 (แผนที่ 3/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1	/			Generator Set KTT	/
LINE BUFFET CHOM TALAY	1	/									Generator Set KTB	/
CHOM TALAY RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTT	/
LA SCALA RESTAURANT	1	/									ATS or MTS KTB	/
PHI PHI MEETING ROOM	1	/									Elevator intercom.	/
SIMILAN MEETING ROOM	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
OFFICE FL.2	1	/										
HOT WATER ANDAMAN	1	/										
PERSONAL OFFICE	2	/										
HOUSEKEEPING	2	-										
MAIN STORE	1	/									Engineer Check By	
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/										
ACCOUNTING OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By.....	
GAS ROOM THANI	2	/										
OPERATOR	1	/	1	/							Chief Engineer	
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/									Date..... 29-6-24	
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	-										
Gas ROOM SEASIDE	2	-										

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/06/2024

FOR THE MONTH June 2024 (วันที่ 4/ 5)

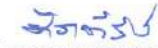

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
THANI MDB.CONTROL	2	/	1	/							Generator Set KTB	/
ENGINEER OFFICE	2	-	1	/							ATS or MTS KTT	/
IN FRONT OF E/N OFFICE	1	/									ATS or MTS KTB	/
STAFF CANTEEN THANI	1	/	1	/							Elevator intercom.	/
GAS ROOM STAFF CANTEEN	1	/									Fire Staircase Ltg.	/
ARTIST ROOM	1	/										
THANI GARBAGE ROOM	1	-										
STAFF HOUSE MUSIC	1	-										
NEW WORK SHOP	1	-										
CLUB CAR PARKING	1	-			1	/					Engineer Check By <i>Signature</i>	
GARDENER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By <i>Signature</i>	
PLUMBER OFFICE	1	/										
HOD. DORMITORY	3	/										
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/							Chief Engineer	
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/							Date..... <i>29-6-26</i>	
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSCLUB	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/06/2024

FOR THE MONTH June 2024 (แผ่นที่ 5/ 5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH CLUB	1	/									ATS or MTS KTT	/
BEACH CLUB BAR	1	/									ATS or MTS KTB	/
PUMP ROOM UNDER BEACH CLUB	2	/									Elevator intercom.	/
GAS ROOM SEACRET	2	/									Fire Staircase Ltg.	/
IN FRONT SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET KITCHEN	2	/										
SEACRET RESTAURANT	1	-										
PLAM BAR	1	/									Engineer Check By 	
WEDDING OFFICE	1	/										
JOY ZONE	1	/			1	/					EN Supervisor Check By 	
STAFF DOMITORY	7	/	1	/								
STUDENT TRAINEE	4	/									Chief Engineer	
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1	/					Date <u>29-6-26</u>	

หมายเหตุ.....

ภาคผนวกที่ 6

สรุปผลการดำเนินการขยะของแต่ละประเภท
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ฟอร์มการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน มกราคม 2567

ประเภทขยะ

	ขยะทั่วไป/เศษซาก		ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย							ขยะ Recycle / Reuse/Reduce											Total			
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือกผลไม้ ก.ก	อาหาร บริจาค	เศษผัก/ ผลไม้/ ข้าวหุง	ลูกมะพร้าว	กระดาษ ที่ขยำใช้ แล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวด พลาสติก	กระป๋อง เครื่องดื่ม	กล่องนม กล่องน้ำ ผลไม้	กระดาษ Recycle กล่อง กระดาษ/ แผ่น กระดาษ ชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์ ลัง ลัง	ยางรถ	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สัมภาระที่ แยกทิ้ง, รองเท้า, เสื้อผ้า, ห่วง ยาง, กระเป๋า , ลูกบอล, ของเล่นเด็ก	เหล็ก โลหะ	น้ำมัน ใช้แล้ว		น้ำมัน	หลอดไฟ	กระป๋อง สเปรย์+ แก้วแตก
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก																							
พนักงาน	349		270	-	-	-	-	395	-	249	200	185	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HK	6,943		12,414	-	-	-	290	481	-	2,493	1,036	486	-	355	-	-	-	86	-	-	-	-	48	-
KC	8,071	1,848	-	6,625	532	21,976	-	180	-	680	329	305	47	442	-	-	516	-	-	621	196	-	-	-
EN	33		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
FB	1,009		-	871	-	-	1,436	645	780	6,771	1,061	-	118	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AC	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	37,127	-	3	-	-	-	-	-	-	-
รวม/ก.ก	16,405	1,848	12,684	7,496	532	21,976	1,726	1,701	780	10,193	2,626	976	165	1,222	37,127	-	519	86	0	621	196	17	48	
	18,253		46,895.00							53,731.00											65.00		ก.ก	
รายได้จากการขายขยะ เดือน มกราคม 2567 = 37,143 บาท																								

ลูกค้าทั้งหมด 36,749 คน

รายได้จากการขาย 37,143 บาท

ขยะไปเคาเตา (ขยะทั่วไป) 0.50 ก.ก / คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 15.35% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.47 ก.ก / คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 45.38 % (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

REV.20.11.23

ฟอร์มการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ประเภทขยะ

	ขยะทั่วไป/เศษอาหาร		ขยะอินทรีย์ / ขยะตลาด						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce												Total
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อ ไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือก ผลไม้	เศษผัก/ ผลไม้/ข้าว หมู	กระดูกสัตว์	กระดาษ ทิชชูใช้แล้ว	กระดาษพิมพ์	ขวดแก้ว	ขวด พลาสติก	กระป๋อง เครื่องดื่ม	กล่องนม กล่องน้ำ ผลไม้	กระดาษ Recycle กล่อง กระดาษ/แกน กระดาษ ชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์ สังกะสี/กระดาษ	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สัมภาระที่ แตกหัก, รองเท้า, เสื้อผ้า, ห่วง ยาง, กระเป๋า ลูกบอล, ของเล่นเด็ก	น้ำมัน ใช้แล้ว	น้ำมัน	หลอดไฟ	กระป๋อง สเปรย์	
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri = Pax																				
พนักงาน	341	-	226.00	-	-	-	272.00	-	246.00	211.00	175.00	-	54.00	-	-	-	-	-	-	36.00	1561
HK	7042	-	13,872.00	-	-	266.00	430.00	-	1,912.00	800.00	474.00	-	346.00	-	-	21.00	-	-	-	-	25163
KC	7211	1975	-	15,084.00	11,882.00	-	-	-	414.00	688.00	96.00	94.00	351.00	-	432.00	-	627.00	89.00	-	-	38943
EN	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.00	-	-	-	-	-	22.00	-	92
FB	919	-	-	788.00	-	1,212.00	601.00	675.00	6,128.00	949.00	-	-	168.00	-	-	-	-	-	-	-	11440
AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.00	34,562.00	2.00	-	-	-	-	-	34,676
รวม/ก.ก	15546	1975	14,098.00	15,872.00	11,882.00	1,478.00	1,303.00	675.00	8,700.00	2,648.00	745.00	94.00	1,068.00	34,562.00	434.00	21.00	627.00	89.00	22.00	36.00	111875
	17521		45,308.00						48,988										58.00		
รายได้จากการขายขยะ เดือน กุมภาพันธ์ 2567									31,179.50												

ลูกค้าทั้งหมด 34,801 คน

รายได้จากการขาย 31,179.50 บาท

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.50 ก.ก/คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 15.66 % (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.40 ก.ก/คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 43.78 % (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

REV.20.11.23

ฟóรื้มการบ้ันทักขะของแต่ละแผนก ประจำเดือน มีนาคม 2567

ประเภทขยะ

	ขยะทั่วไป/เศษอาหาร		ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce								
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อ ไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือก ผลไม้ ก.ก	เศษผัก/ผลไม้/ ข้าวหมู	ลูกมะพร้าว	กระดาษ ที่ชุบน้ำแล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวด พลาสติก	กระป๋อง เครื่องดื่ม	กล่องนม กล่องน้ำ ผลไม้	กระดาษ Recycle กล่อง กระดาษ/แกน กระดาษ ชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์ ส่งคืนร้านค้า	ไม้เก่า	ถุงพลาสติก ดิก	เสื้อผ้าต่างๆ สัมภาระที่ แบกหิ้ว, รองเท้า, เสื้อผ้า,ห่วง ยาง,กระเป๋ ,ลูกบอล, ของเล่นเด็ก
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri = Pax																
พนักงาน	658	-	326.00	-	-	-	277.00		474.00	352.00	305.00	-	50.00	-		-	-
HK	7056	-	10,389.00	-	-	99.00	745.00		3,244.00	1,366.00	478.00	-	337.00	-		-	54.00
KC	6636	2625	-	11,678.00	21,101.00	-	-	-	406.00	638.00	54.00	114.00	302.00	-		572.00	-
EN	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.00	-	150.00	-	-
FB	896	-	-	1,060.00	-	1,245.00	624.00	724.00	8,053.00	994.00	-	-	374.00	-		-	-
AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.00	36,441.00		5.00	-
รวม/ก.ก	15294	2625	10,715.00	12,738.00	21,101.00	1,344.00	1,646.00	724.00	12,177.00	3,350.00	837.00	114.00	1,220.00	36,441.00	150.00	577.00	54.00
	17919		48,268.00						55,584								
รายได้จากการขายขยะ เดือน กุมภาพันธ์ 2567									33441.5								

ลูกค้าทั้งหมด 43241 คน

รายได้จากการขาย 33441.50 บาท

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.41 ก.ก / คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 14.70 % (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.29 ก.ก/คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 45.60 % (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ฟอร์มการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน เมษายน 2567

ประเภทขยะ

	ขยะทั่วไป/เศษอาหาร		ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย					ขยะ Recycle / Reuse/Reduce												Total				
	ขยะทั่วไป	ขยะป่อไฉมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือกผลไม้ ก.ก	เศษผัก/ผลไม้/ข้าวหยาบ	ถูกมะพร้าว	กระดาษทิชชูใช้แล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวดพลาสติก	กระป๋องเครื่องดื่ม	กล่องนมกล่องน้ำผลไม้	กระดาษ Recycle กล่องกระดาษ/แผ่นกระดาษชำระ/อ้ง	บรรจุภัณฑ์สังคินร้านค้า	ยางรถ	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สักราะที่แยกทิ้ง, รองเท้า, เสื้อผ้า,ห่วงยาง,กระเป๋าลูกบอล, ของเล่นเด็ก	น้ำมันใช้แล้ว	ป๊อปน้ำมัน		หลอดไฟ	กระป๋องสปรย์		
	จำนวนลูกก้าเข้าพัก Thani+Bhuri+TS =																							
พนักงาน	460	-	447.00			4.00	217.00	-	280.00	154.00	125.00	-	60.00								1747			
HK	5601	-	6,856.00		188.00	531.00	473.00	-	2,159.00	1,463.00	451.00	-	316.00				80.00				18118			
KC	5157	1946	-	20,201.00	9,451.00	-	-	-	449.00	710.00	290.00	403.00	740.00			483.00		638.00	63.00		41.00	40572		
EN	166	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	52.00		4.00					24.00		246		
FB	962	-	-	903.00	-	2,041.20	528.00	660.00	7,535.00	935.00	-	-	371.00								13935.2			
AC	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	255.00	37,539.00		3.00					37,797			
รวม/ก.ก	12346	1946	7,303.00	21,104.00	9,639.00	1,288.00	1,218.00	660.00	10,423.00	3,262.00	866.00	403.00	1,794.00	37,539.00	4.00	486.00	80.00	638.00	63.00	24.00	41.00	111127		
	14,292		41,212.00																	55,558.00		65.00		
รายได้จากการขายขยะ เดือน เมษายน 2567									39,012															

ลูกก้าทั้งหมด 35,327 คน

รายได้จากการขาย 39,012 บาท

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.40 ก.ก / คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 12.86 % (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.57 ก.ก/คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 49.99 % (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

REV.20.11.23

ฟอร์มการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

ประเภทขยะ

	ขยะทั่วไปตามแผนก		ขยะอินทรีย์ / ขยะสลาย						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce										หลอดไฟ	กระป๋อง สเปรย์	Total	
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อ ไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือก ผลไม้ ก.ก	เศษผัก/ผลไม้/ ข้าวหมู	ลูกมะพร้าว	กระดาษ ที่ชำรุดแล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวด พลาสติก	กระป๋อง เครื่องดื่ม	กล่องนม กล่องน้ำ ผลไม้	กระดาษ Recycle กล่อง กระดาษ/แผ่น กระดาษ ชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์ ส่งคืนร้านค้า	ยางรถ	ถุงพลาสติก ติก	เสื้อผ้าต่างๆ ตุ๊กตาที่ แตกหัก, รองเท้า, เสื้อผ้า, ห่วง ยาง, กระเป๋า , ลูกบอล, ของเล่นเด็ก	น้ำมันใช้แล้ว				ปั๊มน้ำมัน
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri+TS =																					
พนักงาน	421		383.00				145.00		197.00	138.00	112.00		8.00							1404		
HK	5391		10,059.00		226.00	160.00	257.00		2,436.00	1,030.00	456.00		457.00				75.00			74.00	20621	
KC	4576	2066		10,113.00	18,949.00		302.00		447.00	686.00	444.00	399.00	747.00			389.00		578.00	43.00	57.00	39796	
EN	114												117.00						20.00		251	
FB	937			919.00		1,000.00	612.00	579.00	6,398.00	891.00			366.00								11702	
AC													156.00	35,107.00	1,150.00	3.00					36,416	
รวม/ก.ก	11439	2066	10,442.00	11,032.00	19,175.00	1,160.00	1,316.00	579.00	9,478.00	2,745.00	1,012.00	399.00	1,851.00	35,107.00	1,150.00	392.00	75.00	578.00	43.00	20.00	131.00	110190
	13,505		43,704.00						52,830.00										151.00			
รายได้จากการขายขยะเดือนพฤษภาคม 2024									36,211													

ลูกค้านักท่องเที่ยว 34,950 คน

รายได้จากการขาย 36,211 บาท

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.38 ก.ก / คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 12.25 % (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ 1.51 ก.ก/ คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 47.94 % (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

REV.20.11.23

ฟอร์มการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน มิถุนายน 2567																						
ประเภทขยะ																						
	ขยะที่ไปเผาเผา		ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce											ขยะอันตราย		Total
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือกผลไม้ ก.ก	เศษผัก/ผลไม้/ข้าวหมู	ลูกมะพร้าว	กระดาษทิชชูใช้แล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวดพลาสติก	กระป๋องเครื่องดื่ม	กล่องนมกล่องน้ำผลไม้	กระดาษ Recycle กล่องกระดาษ/แกนกระดาษชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์ส่งคืนร้านค้า	ยางรถ	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สัมภาระที่แตกหัก, รองเท้า, เสื้อผ้า, ห่วงยาง, กระเป๋า, ลูกบอล, ของเล่นเด็ก	น้ำมันใช้แล้ว	ป๊อปน้ำมัน	หลอดไฟ	กระป๋องสเปรย์	
	จำนวนลูกค้าน้ำพัก Thani+Bhuri+TS =																					
พนักงาน	376		420.00	-	-	8.00	51.00	-	171.00	200.00	111.00	-	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	965.00
HK	4478		15,106.00	-	139.00	64.00	225.00	-	1,821.00	2,798.00	355.00	-	302.00	-	-		1,003.00	-	-	-	76.00	21,889.00
KC	4329	2143	-	9,554.00	17,229.00		320.00	-	321.00	633.00	307.00	289.00	675.00	-	-	439.00	-	606.00	58.00	-	50.00	30,481.00
EN	48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.00	-	12.00	-	-	-	-	20.00	-	89.00
FB	650		-	618.00	-	883.00	544.00	480.00	5,090.00	734.00		6.00	337.00	-	-	-	-	-	-	-	-	8,692.00
AC	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132.00	36,324.00	-	2.00	-	-	-	-	-	36,458
รวม/ก.ก	9881		15,526.00	10,172.00	17,368.00	955.00	#####	480.00	7,383.00	4,365.00	773.00	295.00	1,508.00	36,324.00	12.00	441.00	1,003.00	606.00	58.00	20.00	126.00	98,555.00
	12,024		45,641.00						52,768.00											146.00		
รายได้จากการขายขยะเดือนมิถุนายน 2024																						

ลูกค้าทั้งหมด 34,321 คน .

รายได้จากการขาย 45,388 บาท

ขยะไปเผาเผา (ขยะทั่วไป) 0.35 ก.ก/ คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 12.20 % (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.54 ก.ก/ คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 53.54 % (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ภาคผนวกที่ 7

จำนวนพนักงานในโรงแรม

จำนวนพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดภูเก็ตต่อพนักงานทั้งหมด

	KATA			SHORE		
ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดภูเก็ต	354	48.36	%	266	36.34	%
ภูมิลำเนาต่างจังหวัด	55	7.51	%	57	7.79	%



KATA THANI CO., LTD.
บริษัท กะตะธานี จำกัด

ภาคผนวกที่ 8

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ที่ ภก ๐๐๓๐/ ๒๒๗๑



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต
๓๘/๓๖๖ ถ.รัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี ภก ๘๓๐๐๐

๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การรับขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กะตะธานี จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนการรับขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่บริษัท กะตะธานี จำกัด (โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท) ได้แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน มายังสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต เพื่อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต ได้รับขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้แก่สถานประกอบกิจการของท่านเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

นายณรากรณ์ เหล่าทอง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

๑. นางสาวชนิษฐา บุญยง

๒. นางสาวพัชรินทร์ พันธดี

๓. นายประภท คุ่มครอง

๔. นางสาวสาริศา นวนไย

๕. นายทนต์ สิทธิโชค

๖. นายดิเลก ศรีสูงเนิน

๗. นายทวีภรณ์ ประดับศิลป์

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

๑. นางสาวสิริพร ทองมังกร

๒. นางสาวอารีนิ แซ่ตัน

๓. นายศักดิ์ดา เจ๊ะอะสาร

๔. นายสมยศ ภาพแสนท์

๕. นางสาวราตรี ประดับเพชร

๖. นายสุรศักดิ์ ภูนาศพันธ์

๗. นายยงยุทธ ช่วยเกิด

๘. ว่าที่ร้อยเอก ชญภพ พงศ์ชัยภพ

๙. นางสาวเมลิศา ก่อสุข

๑๐. นายสมมุง สวสูงเนิน

๑๑. นายโอภาส จันท

๑๒. นางสาวสุวรรณี ศรีสงคราม

๑๓. นายวิเชียร สว่างล้ำเลิศศิริ

๑๔. นายประสิทธิ์ คุระวงศ์

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างในบริษัทฯ ขอให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการแต่งตั้งทุกระดับปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายธนพงศ์ อรชร)

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พื้นที่ ๒

งานความปลอดภัยในการทำงาน

โทร ๐-๗๖๒๑-๑๘๔๕ ต่อ ๒๘ - ๓๑



KATATHANI
PHUKET BEACH RESORT

คำสั่ง

บริษัท กะตะธานี จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวงเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคประจำสถานประกอบกิจการ นั้น

บริษัท กะตะธานี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน กะตะน้อย ตำบล กระรน อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100 ประกอบกิจการ ประเภทโรงแรม มีลูกจ้างจำนวน 748 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 11 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค จำนวน...1....คน ดังต่อไปนี้

คุณ นรากรณ์ เหล่าทอง

ตำแหน่ง Senior Human Resources Supervisor

ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค มีหน้าที่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 12 ดังต่อไปนี้

- 1 ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 2 วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย เสนอต่อนายจ้าง
- 3 แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ ๓
- 4 ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- 5 รวบรวมสถิติ จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการท างานของลูกจ้าง
- 6 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

Phuket office

14 Kata Noi Road, Karon Muang, Phuket 83100 Thailand Tel. +66 7633 0124-26 Fax. +66 7633 0426

Bangkok office

Room 365-366, 16th Fl., Silom Suri-Wongse Condominium, 43 Suriwongse Road, Bangkok 10500 Thailand.
Tel. +66 2267 5213-14, +66 2267 2210 Fax. +66 2235 9529

Booking: reservation@katathani.com
www.katathani.com



KATATHANI

PHUKET BEACH RESORT

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่วันที่...1 กรกฎาคม 2567...เป็นต้นไป

ส่ง ณ วันที่ ...20.... เดือนกรกฎาคม..... พ.ศ. ..2567.....



KATA THANI co.,ltd
บริษัท ก:ท:ธานี จำกัด

ลงชื่อ).....

(นิรันดร์ ธนะภพ)

รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ

Phuket office

14 Kata Noi Road, Karon Muang, Phuket 83100 Thailand Tel. +66 7633 0124-26 Fax. +66 7633 0426

Bangkok office

Room 365-366, 16th Fl., Silom Suri-Wongse Condominium, 43 Suriwongse Road, Bangkok 10500 Thailand.
Tel. +66 2267 5213-14, +66 2267 2210 Fax. +66 2235 9529

Booking: reservation@katathani.com
www.katathani.com



สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แบนเนอเม้นท์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

39/9 อาคารโพธิ์ทอง ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ สป. ๕๖ - ๐๐๕

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายนรากรณ์ เทศสง

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค

ตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙

ระหว่างวันที่ ๗ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๕๔
ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๔

ผู้อำนวยการ
นรากรณ์ เทศสง

P.P.

(นางปริยญา เพ็ชรวิจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ ๑๗๒๖๔๐



KATATHANI

PHUKET BEACH RESORT

คำสั่ง

บริษัท กะตะธานี จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้าง ของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 และบัญชี 3 ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับบริหารซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 11 ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ

บริษัท กะตะธานี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน กะตะน้อย ตำบล กระน อำเภอมะนัง จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100 ประกอบกิจการ ประเภทโรงแรม มีลูกจ้างจำนวน 748 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ จำนวน 8 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. คุณ ชนิษฐา บุญยง | ตำแหน่ง Resort Manager |
| 2. คุณ พัชรินทร์ พันธุ์ดี | ตำแหน่ง Asst. Group Purchasing Manager |
| 3. คุณ ประภาพร คุ่มครอง | ตำแหน่ง Asst. F&B Manager |
| 4. คุณ สารีศา นวนโย | ตำแหน่ง Asst. F&B Manager |
| 5. คุณ ทวีภรณ์ ประดับศิลป์ | ตำแหน่ง Digital Development Manager |
| 6. คุณ นราภรณ์ เหล่าทอง | ตำแหน่ง Senior Human Resources Supervisor |
| 7. คุณ ทนง สิทธิโชค | ตำแหน่ง Pastry Chef |
| 8. คุณ ดิเลก ศรีสูงเนิน | ตำแหน่ง Asst. F&B Manager |

Phuket office

14 Kata Noi Road, Karon, Muang, Phuket 83100 Thailand. Tel. +66 7633 0124-26 Fax. +66 7633 0426

Bangkok office

Room 365-366, 16th Fl., Silom Suri-Wongse Condominium, 43 Suriwongse Road, Bangkok 10500 Thailand
Tel. +66 2267 5213-14, +66 2267 2210 Fax. +66 2235 9529

Booking: reservation@katathani.com
www.katathani.com



KATATHANI

PHUKET BEACH RESORT

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) กำกับดูแลเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน
- (2) เสนอแผนงานหรือโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
- (3) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
- (4) กำกับดูแลและติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการความปลอดภัย หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่วันที่....1 กรกฎาคม 2567...เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ...20... เดือนกรกฎาคม..... พ.ศ. ...2567.....



KATA THANI co.,Ltd
บริษัท ก:ท:ธานี จำกัด

ลงชื่อ.....

(นิรันดร์ ณะภพ)

รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ

Phuket office

14 Kata Noi Road, Karon, Muang, Phuket 83100 Thailand. Tel. +66 7633 0124-26 Fax. +66 7633 0426

Bangkok office

Room 365-366, 16th Fl., Silom Suri-Wongse Condominium, 43 Suriwongse Road, Bangkok 10500 Thailand
Tel. +66 2267 5213-14, +66 2267 2210 Fax. +66 2235 9529

Booking: reservation@katathani.com
www.katathani.com

เลขทะเบียนวุฒิปัตร

1366-012-2058



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิปัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชนิษฐา บุญยง

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-2054



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายประภท คุ่มครอง

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2555 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-2056



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสาริศา นวนไย

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-2057



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายนรากรณ์ เหล่าทอง

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิปัตร

1366-012-2055



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิปัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวพัชรินทร์ พันธดี

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร



เลขทะเบียนบัตร SCT 2023/1768

บริษัท เซฟตี้ เซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๐

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายทพง ธิทธิโชค

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามข้อ ๔๓ แห่งกฎกระทรวงการให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๑๒ และวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายโสพล เมืองนก)

กรรมการผู้จัดการ

SAFETY CENTER (THAILAND) CO., LTD.



เลขทะเบียนอุบัติภัย SCT 2023/1769

บริษัท เซฟตี้ เซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๐

มอบอุบัติภัยนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายดิเอก ศรีสูงเนิน

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามข้อ ๔๓ แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๑๒ และวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายโสพล เมืองนก)

กรรมการผู้จัดการ

SAFETY CENTER (THAILAND) CO., LTD.

เลขทะเบียนนิติบัตร

1366-012-0839



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบนิติบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายทวีภรณ์ ประดับศิลป์

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

**ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล
เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง**

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม Centara Grand Beach Resort Phuket

ระหว่างวันที่ 7-8 กันยายน พ.ศ.2566

ให้ไว้ ณ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ.2566

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร



KATATHANI
PHUKET BEACH RESORT

คำสั่ง

บริษัท กะตะธานี จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 กำหนดให้นายจ้าง ของสถานประกอบกิจการตามบัญชี 1 และบัญชี 2 ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี 3 ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับหัวหน้างานซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ 8 ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ 4 ข้อ 42 นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานไปขึ้นทะเบียนต่อ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน นั้น

บริษัท กะตะธานี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน กะตะน้อย ตำบล กระรน อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100 ประกอบกิจการ ประเภทโรงแรม มีลูกจ้างจำนวน 748 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ จำนวน 14 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

คุณ สิริพร ทองมังกร	ตำแหน่ง Chief Receptionist
คุณ อารินี แซ่ตัน	ตำแหน่ง Chief Resort host
คุณ สุระชาติ วงศ์แสนไชย	ตำแหน่ง Night Supervisor
คุณ สมยศ ภาพเสน่ห์	ตำแหน่ง Floor Supervisor
คุณ ราตรี ประดับเพชร	ตำแหน่ง Restaurant Chef
คุณ สุรศักดิ์ ภูนาศพันธ์	ตำแหน่ง Restaurant Chef
คุณ ยงยุทธ์ ช่วยเกิด	ตำแหน่ง Restaurant Chef
คุณ ชญภพ พงศ์ชัยภูมิ	ตำแหน่ง Senior Engineering Supervisor
คุณ เมลิสสา ก่อสุข	ตำแหน่ง Human Resources Coordinator
คุณ สมมั่ง สวยสูงเนิน	ตำแหน่ง Security Supervisor
คุณ โอภาส จันทร	ตำแหน่ง Restaurant Chef
คุณ สุวรรณ ศรีสงคราม	ตำแหน่ง Chef de Partie
คุณ วิเชียร สว่างล้ำเลิศศิริ	ตำแหน่ง Pool Supervisor
คุณ ประสิทธิ์ กระจวงค์	ตำแหน่ง Security Supervisor

Phuket office

14 Kata Noi Road, Karon, Muang, Phuket 83100 Thailand. Tel. +66 7633 0124-26 Fax. +66 7633 0426

Bangkok office

Room 365-366, 16th Fl., Silom Suri-Wongse Condominium, 43 Suriwongse Road, Bangkok 10500 Thailand
Tel. +66 2267 5213-14, +66 2267 2210 Fax. +66 2235 9529

Booking: reservation@katathani.com
www.katathani.com



KATATHANI

PHUKET BEACH RESORT

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- 1 กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 2 วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงาน โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
- 3 จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน
- 4 สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
- 5 ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพ ที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
- 6 กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
- 7 รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
- 8 ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาค้นนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- 9 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 10 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตั้งแต่วันที่.....เป็นต้นไป



KATA THANI co., LTD
บริษัท ก:ท:ธานี จำกัด

สั่ง ณ วันที่ ...20... เดือนกรกฎาคม..... พ.ศ. ..2567.....

ลงชื่อ.....

(นิรันดร์ ณะภพ)

Phuket office

14 Kata Noi Road, Karon, Muang, Phuket 83100 Thailand. Tel. +66 7633 0124-26 Fax. +66 7633 0426

Bangkok office

Room 365-366, 16th Fl., Silom Suri-Wongse Condominium, 43 Suriwongse Road, Bangkok 10500 Thailand
Tel. +66 2267 5213-14, +66 2267 2210 Fax. +66 2235 9529

Booking: reservation@katathani.com
www.katathani.com

เลขทะเบียนวุฒิปัตร

1366-012-1988



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิปัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวอารีณี แซ่ตัน

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-1987



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสิริพร ทองมังกร

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-1986



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายศักดิ์ดา เจ๊ะอะसार

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรีย์ ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-1985



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสมยศ ภาพเสน่ห์

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-1984



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสมมุง สวຍสูงเนิน

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจ้ดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-1983



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวเมลิศา ก่อสุข

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิปัตร

1366-012-1989



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิปัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายสุรศักดิ์ ภูนาพันธ์

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรีย์ ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิปัตร์

1366-012-1990



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิปัตร์นี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวราตรี ประดับเพชร

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิปัตร

1366-012-1991



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิปัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายยงยุทธ์ ช่วยเกิด

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ.2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-1992



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ว่าที่ ร.อ.ชญภพ พงศ์ชญภพ

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล

เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม โรงแรมเดอะพาโก้ ดีไซน์ ภูเก็ต

ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ให้ไว้ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนวุฒิบัตร

1366-012-0802



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายโอภาส จันทร

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล
เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2555 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม Centara Grand Beach Resort Phuket

ระหว่างวันที่ 5-6 กันยายน พ.ศ.2566

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2566

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนนิติบัตร
1366-012-0803



บริษัท อีคอต ดีเวลลอปเม้นท์ เซ็นเตอร์ จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง 13-66-012

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสุวรรณี ศรีสงคราม

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ 43 แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล
เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2555 จำนวน 12 ชั่วโมง

สถานที่ดำเนินการฝึกอบรม Centara Grand Beach Resort Phuket

ระหว่างวันที่ 5-6 กันยายน พ.ศ.2566

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 กันยายน พ.ศ.2566

(นางสาวนุจรี ยิ่งสิทธิสวัสดิ์)

กรรมการบริหาร

เลขทะเบียนบัตร SCT 2023/1832



บริษัท เซฟตี้ เซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๐

มอบบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวิเชียร ด้วงดำเดิศจีร์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ ๔๓ แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๑๔ และวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายโสฬส เมืองนก)

กรรมการผู้จัดการ

SAFETY CENTER (THAILAND) CO., LTD.



เลขทะเบียนอุบัติภัย SCT 2023/1830

บริษัท เซฟตี้ เซ็นเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับการรับรองจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขที่รับรอง ๑๓-๖๖-๐๓๐
มอบอุบัติภัยนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายประสิทธิ์ กุระองศ์

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามข้อ ๔๓ แห่งกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน
หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑๒ ชั่วโมง

ระหว่างวันที่ ๑๔ และวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายโสฬส เมืองนก)

กรรมการผู้จัดการ

SAFETY CENTER (THAILAND) CO., LTD.

ภาคผนวกที่ 9

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ISO 14001 : 2015

วันที่ 20 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015

โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท ขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

<p><u>คณะกรรมการจัดการพลังงาน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณอำนวยการ ปลายจันทร์ ประธาน 2. คุณเพชร เข้มหาญ รองประธาน 3. คุณชาลี ภูนาพิช กรรมการ 4. คุณศิริลักษณ์ ศิริวรรณ กรรมการ 5. คุณวิเชียร ทองเม่ง กรรมการ 6. คุณเฉลิมวุฒิ ไทยสาย กรรมการ 7. คุณชญภพ พงศ์ชัยภูมิ กรรมการ 8. คุณศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิ์เวทย์ กรรมการ 9. คุณสุเทพ แก้วสุวรรณ กรรมการ 10. คุณธนู ปลายจันทร์ กรรมการ 	<p><u>คณะกรรมการจัดการสารเคมี</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณสุภาภรณ์ หินสูงเนิน ประธาน 2. คุณดำรงศ์ สุขชุม รองประธาน 3. คุณวิจิต ยุทธกิจ กรรมการ 4. คุณบางแสน นาโควงศ์ กรรมการ 5. คุณสมพงษ์ ไชยศรี กรรมการ 6. คุณสุภาพร ทิมน้อย กรรมการ 7. คุณศศิมาภรณ์ มิสาทิ กรรมการ 8. คุณนพพร เส้นสั้น กรรมการ 9. คุณอุไรวรรณ ศิริเชียงพิน กรรมการ 10. ประเภท คุ่มครอง กรรมการ
<p><u>คณะกรรมการจัดการขยะ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณอรุณรัตน์ ลิ้มตัน ประธาน 2. คุณวันทา สุภาอ้วน รองประธาน 3. คุณนายอริศศักดิ์ ลิ้มปานานุกาญ์ กรรมการ 4. คุณสมศักดิ์ กรคนที กรรมการ 5. คุณสมคิด ยอดแก้ว กรรมการ 6. คุณชาลี ชูช่วย กรรมการ 7. คุณพัชรินทร์ พันธุ์ดี กรรมการ 8. คุณสุปราณี บุญคงชู กรรมการ 9. คุณนิตยา ทับแก้ว กรรมการ 10. คุณสาริศา นวนไย กรรมการ 	<p><u>คณะกรรมการจัดการความปลอดภัย</u></p> <p><u>อาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณพงษ์ชาติ ฉันทวิญญูภาพ ประธาน 2. คุณวิมล นพรัตน์ รองประธาน 3. คุณชนิษฐา บุญยง กรรมการ 4. คุณทอง สิทธิโชค กรรมการ 5. คุณวิมล สุขมา กรรมการ 6. คุณสาทีนี้ คำดี กรรมการ 7. คุณสุวิรา หนูนอนันต์ กรรมการ 8. คุณดิเลก ศรีสูงเนิน กรรมการ

<u>คณะกรรมการจัดการกฎหมาย</u> 1. คุณอุษา ตันติพงศ์วิวัฒน์ ประธาน 2. คุณสายใจ นวลศรี รองประธาน 3. คุณวิภาวดี คำช่วย กรรมการ 4. คุณจารินี วงษ์นา กรรมการ 5. คุณมาลี รัตนบุรี กรรมการ	<u>คณะกรรมการประชาสัมพันธ์</u> 1. คุณนรากร เหล่าทอง ประธาน 2. คุณธีรพงษ์ เมืองจีน รองประธาน 3. คุณสุวิมล พยัคฆเดช กรรมการ 4. คุณธิดารัตน์ คงมะปัญญา กรรมการ 5. คุณโจนาธาน พอท กรรมการ 6. คุณอนุกุล เต็มสังข์ กรรมการ 7. คุณวิศรุต ตันติทวีวัฒนา กรรมการ
<u>คณะกรรมการจัดการคาร์บอน</u> 1. คุณสงวนศักดิ์ สุวรรณรัตน์ ประธาน 2. คุณอิทธิกร เขยขึ้น รองประธาน 3. คุณวีระสิทธิ์ ยิ่งดำเนิน กรรมการ 4. คุณตระกูล พงษ์ะพัง กรรมการ 5. คุณณัฐดา โนระ กรรมการ 6. คุณสามารถ บุญทอง กรรมการ	

ควบคุม

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน



คุณนิรันดร์ ธนะภพ

ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR)

ภาคผนวกที่ 10

ใบเสร็จค่าสิ่งปลูกสร้างและไขมัน
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

248 866

ผู้ส่งของ 送货 21/12/5
DELIVER

แบบบันทึกของผู้บันทึกปฏิบัต ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งปฏิภูล นจก- สวทวทพปสค
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ จก. ๑๗/๒๕๖๓ อนุญาตโดย พชส. ส่วนราชการ
ที่อยู่บ้านเลขที่ 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบล วิเศษ อำเภอ โขง
จังหวัด อุบลราชธานี โทรศัพท์ ๐๘๑-8941583
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งปฏิภูล 70-1428 ชื่อคนขับรถ สวทวทพปสค โทรศัพท์ ๐๘6-2986536
ชื่อพนักงานเก็บเงิน อภิสิทธิ์ โทรศัพท์ ๐๙๑-6069048

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) กัมปนาท ศรีม
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงแรมเกษราธานี
 ที่อยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ 2 ถนน เกษราภิรมย์ ตำบล เกษรา อำเภอ เมือง
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 065-3467916
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสนับสนุนปฏิบัติงาน ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ ดร.ไพฑูริย์ ศรีจันทร์ ผู้ขอรับบริการ
(นางสาว ดร.ไพฑูริย์ ศรีจันทร์)

ถาวรนั้นคือถาวรปฏิวัติจริง

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอยรับบริการ
2/1/67	3 ม	๙:๐๐	17:๐๐	

คำรับรองของผู้ยื่นเรื่องปฏิญญา : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสืบปฏิญญาตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้จัดส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ..... ผู้แทนส่วนภูมิภาค

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ตันฉบับให้ผู้ขณสิ่งปฏิภนเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนาอมให้ผู้ขณรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่าหนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนาอมให้ผู้กำกับจัดสิ่งปฏิภนเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำกับจัดสิ่งปฏิภน)
๔. สำเนาอมให้ผู้จำหน่ายงานห้องใต้

บริษัท สุดาวรรณ เซฟตี้แอนด์คัลลิบรیشن จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
65/408 ม.2 ต.วิจิตร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835561009055

เล่มที่
BOOK NO.

เลขที่
BILL NO.

480

955

ใบส่งของ
DELIVERY BILL 送貨單 DELIVERY BILL

นาม 姓
CUSTOMER

บริษัท อเนก จำกัด

วันที่ 日期
DATE

11/2/67

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

14 ถนนพหลโยธิน ม. ๑๖๐ อ. ๑๖๐ จ. ภูเก็ต

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวเสียภาษี
TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน
QUANTITY
数量

รายการ
DESCRIPTION
貨名

หน่วยละ
UNIT PRICE
備註

จำนวนเงิน
AMOUNT
銀額

20

ปูนขาว

3000

6000 -

VAT 7% 420 -

บาท
BAHT
總

รวมเงิน 6420 -

รวมเงิน
TOTAL
共銀

6420 -

หมายเหตุ: ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人
RECEIVER

วิจิตร

ผู้ส่งของ 送貨
DELIVER

วิจิตร

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล ขจก. สุทธารักษ์ ไฟฟ้าดับทึบ ๒๕๖๒
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ อภ. 17/2562 อนุญาตโดย นายรังษิ์ ๒๕๖๒
 ที่อยู่บ้านเลขที่ 65/4๐๘ หมู่ที่ 2 ตำบล วัด อำเภอ วัง
 จังหวัด อุทัย โทรศัพท์ ๐๘1-89415๙3
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล ๗0-147๙ ชื่อคนขับรถ อ. ๗๖๖ โทรศัพท์ ๐๘6-2486536
 ชื่อพนักงานเก็บขน อ. ๑๖๖ โทรศัพท์ ๐๘1-6๐6๒๑๗

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) นางสาว ๑๖๖ ตั้งถิ่น
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรียนวัด
 ที่อยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ - ถนน วัด ตำบล วัด อำเภอ วัง
 จังหวัด อุทัย โทรศัพท์ ๐๖5-315 ๙๙16
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ เกรียงไกร สอน ผู้ขอรับบริการ
 (นายเกรียงไกร สอน)

ตารางบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
11/2/67	2 ๓	13:40	14:30	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ อ. ๑๖๖ ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล
 (อ. ๑๖๖)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่บ่อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

บริษัท เซฟตี้คันทันนิงภูเก็ต จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
65/408 ม.2 ต.วิชิต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวภาษี 0835561009055

เล่มที่
BOOK NO.

เลขที่
BILL NO. 156

288

695

ใบส่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

นาม 貨主
CUSTOMER บริษัท. ภาณุธานี จำกัด

วันที่ 日期 5/3/64
DATE

ที่อยู่ 住址 14 ถ. ภาณุธานี ม. ภาณุ อ. เมืองภูเก็ต
ADDRESS

เลขประจำตัวภาษี
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวสินค้า
TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน
QUANTITY
数量

รายการ
DESCRIPTION
貨名

หน่วยละ
UNIT PRICE
備註

จำนวนเงิน
AMOUNT
銀額

1 รก

ลูกเหล็ก

3000

3,000

จุดตกของไม้ลงเค็ม 6 ก้อน 6 คม

7/3/64

VAT 7

210

บาท
BAHT
條

สามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน

รวมเงิน
TOTAL
共銀

3,210

หมายเหตุ: ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人
RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人
DELIVER

ผู้ส่งของ 送貨人 88888

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง..... ๒๓๖. วิศวกรรมการผลิตเหล็กเสริม ๒๓๖
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ..... ๒๓๖. ๒/๒๕๖๒..... อนุญาตโดย..... ๒๓๖. ๒/๒๕๖๒
ที่อยู่บ้านเลขที่ ๒๕/๒๐๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
โทรศัพท์..... ๐๘๑-๘๗๔๑๕๘๓
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปลูกสร้าง..... ๒๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ..... โทรศัพท์..... ๐๘๖-๒๔๘๖๕๓๖
ชื่อพนักงานเก็บเงิน..... โทรศัพท์..... ๐๘๑-๖๐๖๑๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... ดงจิ๋ว ดงจิ๋ว
ชื่อและประเภทอาคาร..... โรงเก็บของ
ที่อยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
โทรศัพท์..... ๐๘๕-๓๔๘๗๓๑๖

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ณ อาคารสถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ..... ผู้ขอรับบริการ
(.....)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปลูกสร้าง (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
๕/๓/๖๗	๑๖๓	๑๔:๒๐	๑๕:๒๐	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปลูกสร้างตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ลงทะเบียนไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

๒๐๗/๑/๒๗

ลงชื่อ..... ผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง
(.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่าหนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำกับจัดสิ่งปลูกสร้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำกับจัดสิ่งปลูกสร้าง)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

บริษัท สุทธาวรรณ เซฟติคแท้งคลีนนิ่งยูเค็ด จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
65/408 ม.2 ต.วิจิตร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835561000055

เล่มที่ BOOK NO. 488
เลขที่ BILL NO. 936 2060

ใบส่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

นาม 貨號 213131 ภาณุรัตน์ คำภีร์

CUSTOMER

วันที่ 日期 26/4/67

DATE

ที่อยู่ 住址

ADDRESS

14 ต. ภาณุรัตน์ อ. ภาณุรัตน์ จ. ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY
数量

รายการ DESCRIPTION
貨名

หน่วยละ UNIT PRICE
備註

จำนวนเงิน AMOUNT
金額

100

สินค้าส่ง

3,000

3,000

จาก ทางม.บ. ภูเก็ต (เก็บของจาก)

1 เล่ม

Phu Suan

MAT 210

บาท BAHT
総

สามพันสองร้อยสิบบาท

รวมเงิน TOTAL
共銀

3,210

หมายเหตุ ข่าระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人

RECEIVER

Signature

ผู้ส่งของ 送貨

DELIVER

Signature

แบบบันทึกของผู้ขนส่งปฏิรูป ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งปฏิรูป บริษัท สภาวระเคเพิลด้าทอด้ลันเพอด้ลัน
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๖๓-๑๘/๒๕๖๒ อนุญาตโดย นางสาวสรวงศ์ ด้ลัน
 ที่อยู่บ้านเลขที่ ๖๕/๔๐๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล ด้ลัน อำเภอ ด้ลัน
 จังหวัด ด้ลัน โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๔๑๕๖๓
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งปฏิรูป ๖๐-๑๔๒ ชื่อคนขับรถ สว่าง โทรศัพท์ ๐๘๖-๒๗๘๖๘๖
 ชื่อพนักงานเก็บเงิน อธิษฐ์ โทรศัพท์ ๐๙๑-๖๐๖๙๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) เกียรติวิทย์ กวีกัน
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรียนอนุบาล
 ที่อยู่เลขที่ ๔๖ หมู่ที่ ถนน ด้ลัน ตำบล ด้ลัน อำเภอ ด้ลัน
 จังหวัด ด้ลัน โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๔๘-๗๙๑๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งปฏิรูป ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ เกียรติวิทย์ กวีกัน ผู้ขอรับบริการ
 (เกียรติวิทย์ กวีกัน)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิรูป (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้รับบริการ
๘/๔/๖๗	๑ ๓	๑๒:๒๐	๑๓:๓๐	

คำรับรองของผู้ขนส่งปฏิรูป : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งปฏิรูปตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ สว่าง ผู้ขนส่งปฏิรูป
 ()

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งปฏิรูปเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่ห้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำกับจัดสิ่งปฏิรูปเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำกับจัดสิ่งปฏิรูป)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เล่มที่
BOOK NO. 240

เลขที่
BILL NO. 3198

865

ใบสั่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

14711 寶號
CUSTOMER

ປະຊາທິປະໄຕ ກາເກຣນ ສິນຄາ

วันที่ _____
DATE _____

16/4/67

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

14 ရ. ဂဏန်း ၈၀၄ ၀၂ ၀၂၈၈ ၈၃၁၀

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
๒-๖๓๐๘๔๕๗๙๐

จำนวน
QUANTITY
数量

[illegible][illegible]

จำนวนเงิน
AMOUNT
銀額

927

ผู้พบ (คือคุณ)

3000

3000

המחבר, משה שניידר

One sheet

WAF 210

UTM
BAHT
絲

ສາມພັນ ລ້ວງວັງ ສິບນາມກາກ

รวม
TOTAL
共銀

3210

หมายเหตุ จำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收货人
RECEIVER _____

10/1/20

ผู้ส่งของ 送貨人
DELIVER _____

১৫/১১/১৫

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล... บจก. สยามนคร เฟอร์นิเจอร์...
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ... จก. ๑๗/๒๕๖๑ อนุญาตโดย... นาย...
 ที่อยู่บ้านเลขที่... ๖๕/๔๐๘ หมู่ที่... ๒ ตำบล... จังหัด... อำเภอบางบัวดิน
 จังหวัด... จังหัด... โทรศัพท์... ๐๘๑-๘๑๔๑๕๘๓
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล... ๗๐-๑๔๒๘๕ ชื่อคนขับรถ... โทรศัพท์... ๐๘๖-๒๙๘๖๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน... โทรศัพท์... ๐๘๑-๖๐๕๙๐๔๒

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)...
 ชื่อและประเภทอาคาร...
 ที่อยู่เลขที่... หมู่ที่... ถนน... ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...
 โทรศัพท์...
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ... ผู้ขอรับบริการ
 (นาย/นาง/นางสาว...)

ตารางบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
16/4/67	๑๓	12:40	13:20	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ... ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล
 (นาย/นาง/นางสาว...)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

บริษัท สุภาวรรณ เซฟตี้คัมฟังก์ชั่น จำกัด (สำนักงานใหญ่) 65/408 ม.2 ต.วีริต อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835561009055		เล่มที่ BOOK NO. <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">157</div>	เลขที่ BILL NO. <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">204</div>
ใบส่งของ DELIVERY BILL		送貨單 DELIVERY BILL	
นามลูกค้า CUSTOMER บริษัท อุตสาหกรรม ดั๊กก๊ต ที่อยู่ ADDRESS 14 อ. กวาทะทอง ต.ถาวร อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์ 83100		วันที่ DATE 19/4/67	
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.	เลขประจำตัวผู้ประกอบการ TAX IDENTIFICATION NO.		
จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 價格	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
2 ข	ลูกโป่งพลาสติก	3000	6,000 -
<p style="margin-top: 20px;">จากแบบแปลน ลูกโป่งพลาสติก สี D 7 C สี A 1, เหลือง ขาว สี B 1 เหลือง</p>			
		VAT 7%	420 -
บาท BAHT		รวมเงิน TOTAL 共銀	6,420 ,
หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย ผู้รับของ 收貨人 คุณสมชาย		ผู้ส่งของ 送貨人 สุภาวรรณ	

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล ๒๗๑ สกการรณ เพลสตาท์ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๑๙.๑๗/๒๕๖๒ อนุญาตโดย นนทบุรีนครนายก
 ที่อยู่บ้านเลขที่ ๖๕/๔๐๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล วิเศษ อำเภอ ๑๕๖๐
 จังหวัด ๑๕๖๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๔๖๕๘๖
 หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล ๕๐-๖๔๘๖ ชื่อคนขับรถ สิริพร โทรศัพท์ ๐๘๖-๒๗๘๖๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน อรุณีย์ โทรศัพท์ ๐๘๑-๐๐๖๙๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ๑๕๖๐/๑๕๖๐
 ชื่อและประเภทอาคาร ๑๕๖๐/๑๕๖๐
 ที่อยู่เลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๑ ถนน ๑๕๖๐ ตำบล ๑๕๖๐ อำเภอ ๑๕๖๐
 จังหวัด ๑๕๖๐ โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๔๘๗๑/๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสูบสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ ๑๕๖๐/๑๕๖๐ ผู้ขอรับบริการ
 (๑๕๖๐/๑๕๖๐ ๑๕๖๐)

ตารางบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
๑๕/๔/๖๗	๒๓	๑๐:๐๐	๑๔:๐๐	๑๕๖๐

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งไปตามที่กำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ สิริพร ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล
 (๑๕๖๐/๑๕๖๐ ๑๕๖๐)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการครั้งต่อไป ไม่ให้อยู่กว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น


เล่มที่
BOOK NO. 968

นาม 貨號 CUSTOMER	บริษัท บางกอก จำกัด	วันที่ 日期 DATE	7/5/67
ที่อยู่ 住址 ADDRESS	14 ต. บางนา เขต น.-ท.ร.ม. อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000		

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวผู้เสียภาษี TAX IDENTIFICATION NO.

หมายเหตุ ข้าระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人
RECEIVER _____

DELIVER 

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล บริษัท สยามทรีฟเล็ค จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ รฟ 7/2567 อนุญาตโดย นครราชสีมา
 ที่อยู่บ้านเลขที่ 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบล สีคิ้ว อำเภอ สีคิ้ว
 จังหวัด นครราชสีมา โทรศัพท์ 081-8941583
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล 70-1415 ชื่อคนขับรถ สมชาย โทรศัพท์ 086-2786536
 ชื่อพนักงานเก็บขน อภิสรา โทรศัพท์ 081-6051048

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) เกรียงไกร สมจิต
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงงาน
 ที่อยู่เลขที่ 14 หมู่ที่ — ถนน ถนน 10 ตำบล กรีน อำเภอ สีคิ้ว
 จังหวัด นครราชสีมา โทรศัพท์ 076-350718
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ เกรียงไกร สมจิต ผู้ขอรับบริการ
 (.....)

การบันทึกข้อมูลปฏิบัติงาน

วันที่	เวลาเริ่มปฏิบัติงาน	เวลาสิ้นสุด	เวลาตลอด	ลงชื่อผู้ให้บริการ
--------	---------------------	-------------	----------	--------------------

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง บจก. เซฟตี้แอนด์ทรัสต์ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๑๙-๙/๒๕๖๒ อนุญาตโดย พล.ต.ท. วรวิทย์ จิตต์
 ที่อยู่บ้านเลขที่ ๕๕/๔๐๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล อีสาน อำเภอ ปะนา
 จังหวัด อุดรธานี โทรศัพท์ ๐๔๑-๘๙๔๑๕๘๓
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ๙๐๑๔๒๙ ชื่อคนขับรถ ภาณุ โทรศัพท์ ๐๘๖-๙๒๘๕๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บเงิน อธิษฐ์ โทรศัพท์ ๐๘๑-๖๐๖๙๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) อนุวัฒน์ ศรีรัมย์
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรือนเกษตร
 ที่อยู่เลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๓ ถนน ตำบล กทม อำเภอ เมือง
 จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐๖๕-๓๔๘๗๙๑๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ อนุวัฒน์ ศรีรัมย์ ผู้ขอรับบริการ
 (นายอนุวัฒน์ ศรีรัมย์)

ตารางบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปลูกสร้าง (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
26-5-67	2 คันรถ	10:00	14:00	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปลูกสร้างตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ ภาณุ ผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง
 (นายภาณุ)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่ร้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปลูกสร้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปลูกสร้าง)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

088

BAHT ๒๐๐

หมายเหตุ: ข้าราชการแล้วจะออกไปเสรีจรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人 RECEIVER ๐๕๐๓๑

ผู้ส่งของ 送貨 DELIVER ๐๕๐๓๑

แบบบันทึกของผู้ข่มสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการข่มสิ่งปฏิกูล 21 ก. สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ 17/2562/ อนุญาตโดย วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
 ที่อยู่เลขที่ 56/370 หมู่ที่ 2 ตำบล ภาษีเจริญ อำเภอ ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 081-6069048
 หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล 90-1428 ชื่อคนขับรถ สีขาว โทรศัพท์ 089-4720247
 ชื่อพนักงานเก็บขน 081-8941589 โทรศัพท์ 081-8941589

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) เสรีศักดิ์ ดิเรกขันธ์
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรือนเพาะปลูก
 ที่อยู่เลขที่ 14 หมู่ที่ 1 ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบล บางเขน อำเภอ บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 081-8941589
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการข่มสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ เสรีศักดิ์ ดิเรกขันธ์ ผู้ขอรับบริการ
 (.....)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
28/5/67	2m	13:10	15:30	

คำรับรองของผู้ข่มสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการข่มสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ เสรีศักดิ์ ดิเรกขันธ์ ผู้ข่มสิ่งปฏิกูล
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ข่มสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เลขที่
BILL NO.

180

058

ใบสั่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL


วันที่ 日期 6/6/67
DATE

124 ๑. การทบทวน ม. การทอ ๐. 12๕ ๑. ๒๖๓ 83๖๐

[illegible]

จำนวนเงิน
AMOUNT
銀額

3000

3, 

2/6/24

WAT7

210

รวมเงิน	TOTAL	共銀
---------	-------	----

3210

ผู้รับของ 收货人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨
DELIVER _____

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อนายงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล ป.จ. ฐิตาวรรณ เภสัชกร
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ป.จ. ๖๖/๒๕๖๒ อนุญาตโดย นายเสริมศักดิ์
 ที่อยู่เลขที่ ๖๕/๔๐๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล ศรีนคร อำเภอ บึงสามพัน
 จังหวัด สุโขทัย โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๖๖๑๕๖๖
 หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล ๗๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ ศิริพร โทรศัพท์ ๐๘๐-๗๒๘๖๕๖๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน ศิริพร โทรศัพท์ ๐๘๑-๖๐๖๑๐๕๖

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)
 ชื่อและประเภทอาคาร
 ที่อยู่เลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสูบสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับบริการ
 (.....)

ถาวรบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
6/6/67	1 จก	14:10	15:40	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ.....ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยฉบับต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนาฉบับให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนาฉบับให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนาฉบับให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

DELIVER 送货 5/17/5

แบบบันทึกของผู้นั่งปฏิบัติ ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งปฏิบัติ บริษัท ขนส่งกรุงเทพ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ก. 17/2562 อนุญาตโดย พล.ต.ท. วรวิทย์
 ที่อยู่เลขที่ 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบล สีคิ้ว อำเภอ สีคิ้ว
 จังหวัด สุรินทร์ โทรศัพท์ 081-8741583
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งปฏิบัติ 72-4284 ชื่อตามบัตร สีขาว โทรศัพท์ 087-4920247
 ชื่อพนักงานเก็บเงิน อธิษฐ์ โทรศัพท์ 081-6069008

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ภูมิวิทย์ ศรีม
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม
 ที่อยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ 1 ถนน 47 กิโลเมตร ตำบล ความ อำเภอ สีคิ้ว
 จังหวัด สุรินทร์ โทรศัพท์ 085-348716
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งปฏิบัติ ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ (ภูมิวิทย์ ศรีม) ผู้ขอรับบริการ

ตารางบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิบัติ (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
7/6/67	3 จก.	10:10	16:20	
8/6/67	2 จก.	9:30	12:50	

คำรับรองของผู้นั่งปฏิบัติ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งปฏิบัติตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ (สีคิ้ว) ผู้นั่งปฏิบัติ

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้นั่งปฏิบัติเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานขนส่งปฏิบัติเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของเจ้าพนักงานขนส่งปฏิบัติ)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เล่มที่ BOOK NO. 399
เลขที่ BILL NO. 866 1572

๑. ชื่อหน่วยงาน/บริษัท : บริษัท ภาณุพันธ์ จำกัด
 ๒. ชื่อ : นาย ภาณุพันธ์ ภาณุพันธ์
 ๓. ตำแหน่ง : ผู้จัดการ
 ๔. ที่อยู่ : เลขที่ ๑๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร ๑๐๐๐๐
 ๕. โทรศัพท์ : ๐๒-๒๕๖๖๖๖๖๖
 ๖. โทรสาร : ๐๒-๒๕๖๖๖๖๖๖
 ๗. อีเมล : phannaphon@phannaphon.com
 ๘. วันที่ : ๑๖/๖/๖๖
 ๙. วันที่ : DATE
 ๑๐. วันที่ : DATE
 ๑๑. วันที่ : DATE
 ๑๒. วันที่ : DATE
 ๑๓. วันที่ : DATE
 ๑๔. วันที่ : DATE
 ๑๕. วันที่ : DATE
 ๑๖. วันที่ : DATE
 ๑๗. วันที่ : DATE
 ๑๘. วันที่ : DATE
 ๑๙. วันที่ : DATE
 ๒๐. วันที่ : DATE
 ๒๑. วันที่ : DATE
 ๒๒. วันที่ : DATE
 ๒๓. วันที่ : DATE
 ๒๔. วันที่ : DATE
 ๒๕. วันที่ : DATE
 ๒๖. วันที่ : DATE
 ๒๗. วันที่ : DATE
 ๒๘. วันที่ : DATE
 ๒๙. วันที่ : DATE
 ๓๐. วันที่ : DATE
 ๓๑. วันที่ : DATE
 ๓๒. วันที่ : DATE
 ๓๓. วันที่ : DATE
 ๓๔. วันที่ : DATE
 ๓๕. วันที่ : DATE
 ๓๖. วันที่ : DATE
 ๓๗. วันที่ : DATE
 ๓๘. วันที่ : DATE
 ๓๙. วันที่ : DATE
 ๔๐. วันที่ : DATE
 ๔๑. วันที่ : DATE
 ๔๒. วันที่ : DATE
 ๔๓. วันที่ : DATE
 ๔๔. วันที่ : DATE
 ๔๕. วันที่ : DATE
 ๔๖. วันที่ : DATE
 ๔๗. วันที่ : DATE
 ๔๘. วันที่ : DATE
 ๔๙. วันที่ : DATE
 ๕๐. วันที่ : DATE
 ๕๑. วันที่ : DATE
 ๕๒. วันที่ : DATE
 ๕๓. วันที่ : DATE
 ๕๔. วันที่ : DATE
 ๕๕. วันที่ : DATE
 ๕๖. วันที่ : DATE
 ๕๗. วันที่ : DATE
 ๕๘. วันที่ : DATE
 ๕๙. วันที่ : DATE
 ๖๐. วันที่ : DATE
 ๖๑. วันที่ : DATE
 ๖๒. วันที่ : DATE
 ๖๓. วันที่ : DATE
 ๖๔. วันที่ : DATE
 ๖๕. วันที่ : DATE
 ๖๖. วันที่ : DATE
 ๖๗. วันที่ : DATE
 ๖๘. วันที่ : DATE
 ๖๙. วันที่ : DATE
 ๗๐. วันที่ : DATE
 ๗๑. วันที่ : DATE
 ๗๒. วันที่ : DATE
 ๗๓. วันที่ : DATE
 ๗๔. วันที่ : DATE
 ๗๕. วันที่ : DATE
 ๗๖. วันที่ : DATE
 ๗๗. วันที่ : DATE
 ๗๘. วันที่ : DATE
 ๗๙. วันที่ : DATE
 ๘๐. วันที่ : DATE
 ๘๑. วันที่ : DATE
 ๘๒. วันที่ : DATE
 ๘๓. วันที่ : DATE
 ๘๔. วันที่ : DATE
 ๘๕. วันที่ : DATE
 ๘๖. วันที่ : DATE
 ๘๗. วันที่ : DATE
 ๘๘. วันที่ : DATE
 ๘๙. วันที่ : DATE
 ๙๐. วันที่ : DATE
 ๙๑. วันที่ : DATE
 ๙๒. วันที่ : DATE
 ๙๓. วันที่ : DATE
 ๙๔. วันที่ : DATE
 ๙๕. วันที่ : DATE
 ๙๖. วันที่ : DATE
 ๙๗. วันที่ : DATE
 ๙๘. วันที่ : DATE
 ๙๙. วันที่ : DATE
 ๑๐๐. วันที่ : DATE

[illegible][illegible]

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง... กิจการร่วมชีพภัตตาคารแห่งที่ ๑
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ... ๑๓.๗๗/๒๕๖๒ อนุญาตโดย... นางหญิงเชิดา หัก
 ที่อยู่บ้านเลขที่... ๖๕/๔๐๘ หมู่ที่... ๒ ตำบล... สีดา อำเภอ... บึงบัว
 จังหวัด... ยโสธร โทรศัพท์... ๐๔๓-๕๗๔๑๕๔๓
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปลูกสร้าง... ๙๐-๑๔๘ ชื่อคนขับรถ... สิทธกร โทรศัพท์... ๐๘๖-๒๗๘ ๖๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บเงิน... อริสพร โทรศัพท์... ๐๘๑-๖๐๖๑๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) เดวิด ไท ลัม
 ชื่อและประเภทอาคาร... โรงแรมเกดธารา
 ที่อยู่เลขที่... ๑๙ หมู่ที่... ๗ ถนน... ถนน ๑๓๖๐๐ ตำบล... สีดา อำเภอ... บึงบัว
 จังหวัด... ยโสธร โทรศัพท์... ๐๔๕-๓๔๘๗๙๑๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ... เดวิด ไท ลัม ผู้ขอรับบริการ
 (นางสาว เดวิด ไท ลัม)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปลูกสร้าง (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
16/6/67	3 ๓	10:30	15:40	เดวิด ไท

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปลูกสร้างตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ... สิทธกร ผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปลูกสร้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปลูกสร้าง)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวกที่ 11

Year Plan for Human Resources 2024

