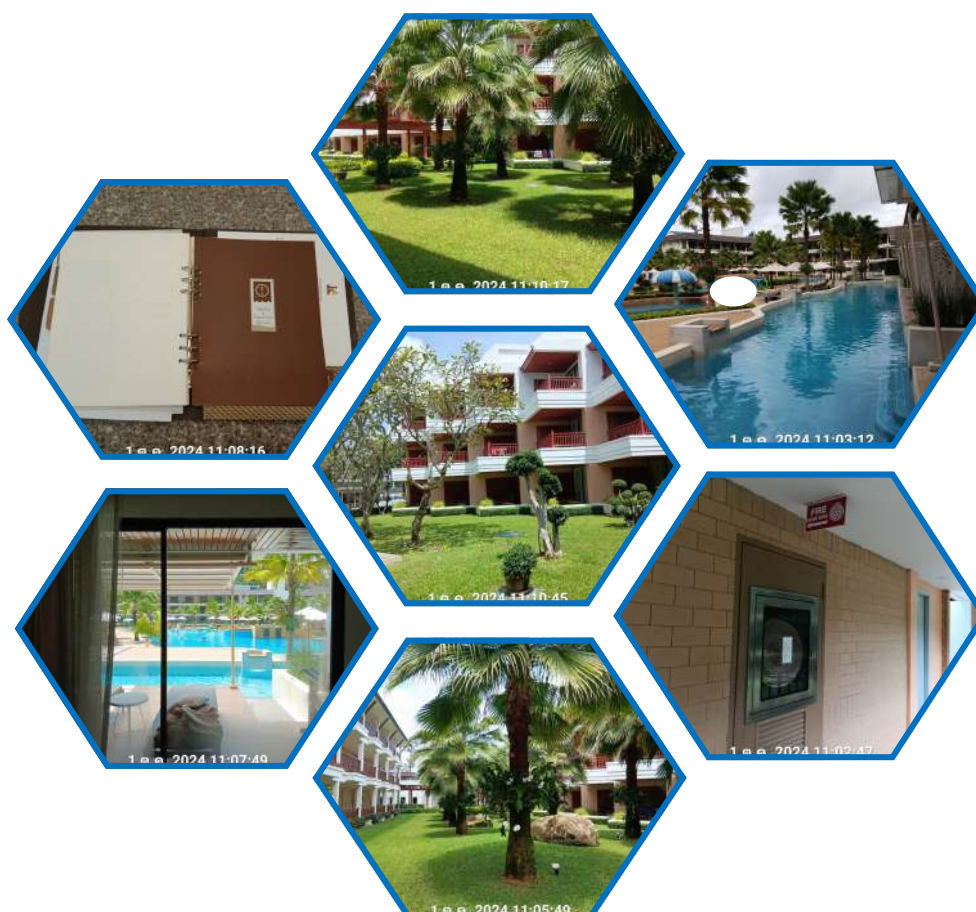


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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



จัดทำโดย บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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 22 มกราคม 2568

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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 ครั้งสุดท้ายเมื่อ ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567
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

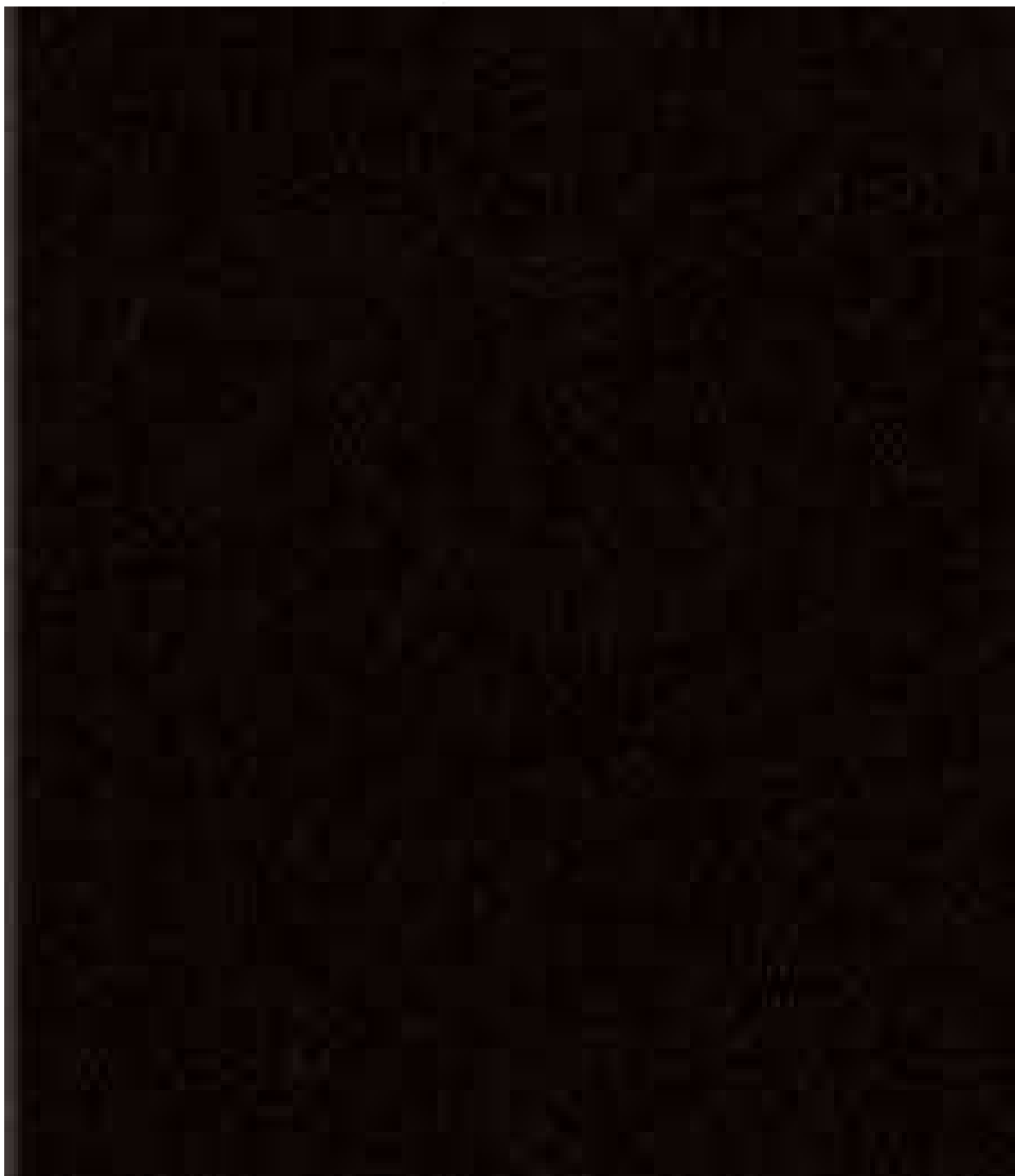
หนังสือรับรองบริษัท กะตะธานี จำกัด

ที่ พง. 001757



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพังงา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



ที่ พง. 001757



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดพังงา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง



ที่ พง. 001757

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

บริษัท กะตะธานี จำกัด



ที่ พง. 001757

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

บริษัท กระดาษทิพย์ จำกัด





หนังสือรับรองบริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

ที่ ภก. 039009



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2551 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835551002228

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 10 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้
1. นายภิญโญ โอภาพพันธุ์
2. นายสนทยา ทับขันต์
3. นายเอนก แก้วกระจ่าง
4. นายพิสิษฐ์ นิลเขตร
5. นางสาวชญญา แซ่ตั้ง
6. นายพิมุข สอนมี
7. นายประจักษ์ สังขภิญโญ
8. นายศิริพงศ์ พะสุริ
9. นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ
10. นายชัยยันต์ มานะพินิจ

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคนลงชื่อร่วมกันและประทับตราของบริษัท/

4. ทุนจดทะเบียน 200,000 บาท / สองล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/45 หมู่ที่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 79 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 10 แผ่น โดยมีลายมือชื่อ
นายทะเบียนเป็นต้นลงนามลงชื่อเป็นต้น

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

พฤษภาคม 2567

ทะเบียน

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ ภก. 039009



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 039009

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

เอกสารนี้ใช้แนบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

สำเนาถูกต้อง



(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)
กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Transformation



วัตถุประสงค์ของ หัวข้อนี้/ส่วนนี้/บริษัท นี้ มี.....๗๙.....ข้อ ดังนี้

(1) . เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจากัดอื่น

(2) เป็นนายหน้า ค้าเห่น ค้าเห่นคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้า

(3) ทำการจัดตั้งสำนักงาน สาขาหรือแต่งตั้งตัวแทนทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้ผู้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละกหลักทรัพย์ หรือเอกสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

(5) ประกอบกิจการทางค้ากันกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม ทางวิทยาศาสตร์และประเมิณผลกระทบตอสิ่งแวดลอม รวมทั้งการบริการใหคําปรึกษา แนะนำ คั่นคว้า วิเคราะห วิจัย จัดการฟอง อดนฟองและแกัต่าง สัญญา ความคดขง การเจรจา คติความ และกระบวนการอยางอื่น ประณีประนอมยอมความและควบคุมดูแลในทุกๆเรื่องดังกลาว

(6) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่พักผ่อนและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริการ พาณิชยกรรม อุตสาหกรรม การสาธารณสุข รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(7) ประกอบกิจการ บริหารรับจัดเก็บรวบรวม วิเคราะห์ วิจัย พัฒนา จำหน่าย ซื้อ จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่ สถิติ ข้อมูลในทางด้าน
สิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรม ด้านการเกษตรกรรม ด้านพาณิชย์กรรม ด้านการเงิน ด้านการตลาด ด้านการสาธารณสุข รวมทั้งการ
วิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจต่างๆที่เกี่ยวข้อง

(8) ประกอบธุรกิจห้องทดลองวิทยาศาสตร์โดยรับดำเนินงานหรือกิจการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์คุณค่า ตลอดจนประดิษฐ์ค้นคว้า ตลอดจนให้บุคคลใดทั้งในห้องทดลองและนอกสถานที่

(9) ประกอบการโฆษณา การวางแผนโฆษณา ออกแบบโฆษณา ให้คำปรึกษาและดำเนินการเกี่ยวกับโฆษณาทุกประเภท

(10) ประกอบบัญชีโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือพิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(11) ประเภทยาเภสัชภัณฑ์ของแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สํารวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(12) ประกอบกิจการโรงแรม กัดดาการ บาร์ ในลึกลับ โบวี่ลิ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์และโรงมหรสพอื่น สถานพักผ่อนอากาศ

สนามกีฬา สระว้ายน้ำ

(นายพิมุข สอนม และ นางเพ็ญนภา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

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

(13) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้าและคนโดยสาร ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่าง.....

ประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากเรือ ท่าอากาศยาน คามพิธีศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด.....

(14) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง สถานีบริการอัดประจุไฟฟ้าหรือสถานีบริการชาร์จไฟฟ้าและให้บริการซ่อมแซม.....

บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีดพ่นน้ำยาแก๊สน้ำซึม สำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้งตรวจสอบและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกัน
วินาศภัยทุกประเภท(15) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง และตกแต่งอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์
และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้ง รับงานโยธาทุกประเภท(16) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณเครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์
ผู้เก็บเอกสารและเครื่องใช้ในสำนักงานทุกชนิด(17) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือ เครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี
เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด(18) ประกอบกิจการซื้อ โอน รับโอน หรือได้มาโดยวิธีการอย่างอื่นและจัดการซึ่งสิทธิบัตร (เพตেন্ট) สิทธิแห่งสิทธิบัตร ใบอนุญาต
สัมปทาน การนิคม (อินเวชั่น) ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิ่งที่คล้ายคลึงกัน สิทธิในกรรมวิธีการตลาด และหลักสูตรต่างๆ ซึ่งน่าจะ
เป็นประโยชน์หรือเป็นคุณค่าวัตถุประสงค์ของบริษัท แก่บริษัท หรือให้เช่า หรืออนุญาตหรือให้เอกสิทธิในกรรมวิธีและกิจการใน
สิทธิต่างๆ ที่กล่าวแล้ว(19) ประกอบกิจการอุตสาหกรรมผลิตและจำหน่ายเครื่องอุปโภคบริโภคทุกชนิด สิ่งทอ เครื่องหนังหีบบริโภคเครื่องแต่งกาย ผลิตภัณฑ์
พลาสติก แม่พิมพ์ เครื่องอุปโภคไฟฟ้า เครื่องจักรกล เครื่องยนต์ เครื่องมือเครื่องใช้ในครัวเรือน เครื่องมือเครื่องใช้ในสำนักงาน
เครื่องมือเครื่องใช้ในการเกษตร วัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้าง ผลิตภัณฑ์อาหาร อาหารสำเร็จรูป อาหารสัตว์ ปุ๋ย และยากำจัดศัตรูพืช

(20) ประกอบกิจการจำหน่ายหุ้นในราคาที่สูงกว่ามูลค่าหุ้น

และมาตรการอื่นที่อาจมีผลต่อการปฏิบัติงานของบริษัท

สำเนาถูกต้อง

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่อนาคต
สู่ยุคดิจิทัลLeading Business
in the Digital
Transformation

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

(21) ประกอบกิจการเกษตรกรรมทุกชนิด ได้แก่ การทำนา ทำสวน ทำไร่ การเพาะปลูกสมุนไพร การปลูกปาล์ม การเพาะปลูกสวนปาล์มขนาดใหญ่ การปลูกพืชพลังงานทดแทน การประมง การปศุสัตว์ การปลูกพืชผลทำสวนผลไม้และ
วัตถุพลอยได้ต่างๆ เกี่ยวกับเกษตรกรรม ตลอดจนทำแปลงสาธิตเพื่อพัฒนาพันธุ์ และรวบรวม ขาย นำเข้า ส่งออก นำผ่านเมล็ดพันธุ์
ทุกชนิดและจำหน่ายพันธุ์พืชทุกชนิด รวมทั้งการตั้งโรงงานเพื่อผลิต แปรรูปสินค้าจากผลิตผลทางการเกษตร ตลอดจนการส่งผลผลิตและ
ผลพลอยได้จำหน่ายในประเทศหรือต่างประเทศ

(22) ประกอบกิจการบริการรับค้าประกันเหินสือ ความรับผิดชอบและการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกัน
บุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยกาสิโน

(23) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(24) ประกอบกิจการซื้อ ขาย แลกเปลี่ยน เช่าซื้อสิทธิ์ จ้างเช่า จ้างนำ รับจ้างนำ ขายฝาก เช่าซื้อ สร้าง ตั้ง ช่อมแซม แก้ไข เปลี่ยนแปลง เช่า
ให้เช่า ตั้งจากต่างประเทศ ตั้งไปยังต่างประเทศ หรือค้าโดยวิธีอื่น ซึ่ง ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง บ้าน โรงเรือน โรงงาน เครื่องจักร เครื่องมือ
และบริษัทต่างๆทุกชนิด ของและสิ่งต่างๆ ทุกอย่าง ทุกประเภท ที่เหมาะสมจำเป็น หรือ เป็นประโยชน์เกี่ยวกับบริษัท ทั้งนี้มีได้
หมายถึงประกอบกิจการเครดิตฟองซิเอร์

(25) ประกอบกิจการค้าที่ดิน ทำการจัดสรรที่ดินและบ้าน ทำการจัดหาที่ดินและสิ่งปลูกสร้างหรือทำการก่อสร้างอย่างอื่นบนที่ดินนั้นเพื่อ
จำหน่าย ให้เช่า เพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ที่ทำการพาณิชย์ ที่ทำการราชการ โรงงานอุตสาหกรรม และเพื่อการเกษตร โดยการจัดตั้งแปลงที่ดิน
และแบ่งออกเป็นแปลงย่อยหรือจัดหาโดย วิธีอื่นใด เช่า เข้าเป็นเจ้าของ หรือเข้าครอบครองไม่ว่าด้วยประการใดๆ ซึ่งที่ดิน อาคาร
อาคารชุด บ้าน โรงเรือน หรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใด

(26) ประกอบกิจการก่อสร้าง ดำเนินการปลูกสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างและที่ดินตามพระราชบัญญัติอาคารชุด

(27) ประกอบกิจการออกแบบ ตกแต่ง และจัดทาสีเครื่องตกแต่งภายในอาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอย่างอื่น การเขียนแบบ ร่างแสดงภายในให้
เห็นถึงการตกแต่ง รวมทั้งการให้บริการรับจัดสวนดอกไม้และให้เข้าต้นไม้ประดับในอาคาร

(28) ประกอบกิจการสร้างและจัดดำเนินการเกี่ยวกับที่พักอาศัยชุมชน และนิคมอุตสาหกรรม

(29) ประกอบกิจการสนามกอล์ฟ และซื้อขายอุปกรณ์ในการเล่นกอล์ฟ และกีฬาอย่างอื่นทุกชนิด

(นายพิมข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



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

(30) ประกอบธุรกิจบริการให้คำแนะนำรับดำเนินการจัดตั้งบริษัท ห้างหุ้นส่วน ห้างร้าน รับจดทะเบียนต่างๆและงานเกี่ยวกับ

ธุรกิจทุกประเภท ซึ่งต้องยื่นคำขอคือส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทุกแห่ง

(31) ประกอบกิจการจัดหากระแสไฟฟ้าและน้ำประปา เพื่อจำหน่ายในกิจการของบริษัท ตลอดจนให้บริการในการระบายน้ำ การระบาย

สิ่งโสโครกและการกำจัดของเสีย ให้การบำรุงรักษา แก้ไขเปลี่ยนแปลง ซ่อม รื้อและทำให้คืนสภาพ รวมทั้งการซื้อขายและขายเครื่อง

อุปกรณ์ต่าง ๆ เมื่อได้รับอนุมัติจากทางราชการแล้ว

(32) ประกอบกิจการทำอากาศยานและซื้อขายเครื่องบินและอุปกรณ์ต่างๆ เมื่อได้รับอนุมัติจากทางราชการแล้ว

(33) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายน้ำดื่มและน้ำบริสุทธิ์อื่นๆ เพื่อใช้ในการบริโภค ในโรงงานอุตสาหกรรมและบ้านเรือนที่พักอาศัย

(34) ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายสารเคมี ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ และใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมและเป็นตัวแทนจำหน่ายให้กับ

บริษัทต่างประเทศ

(35) ประกอบกิจการออกแบบ และคำปรึกษาเกี่ยวกับการก่อสร้างระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบน้ำเสียและอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการนี้

(36) ประกอบกิจการรับควบคุมระบบบำบัดมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัย และชุมชนทุกประเภท

(37) ประกอบกิจการรับควบคุมหม้อไอน้ำ เครื่องจักรในกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม

(38) ประกอบกิจการรับจ้างวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

(39) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บขยะทั่วไป ขยะอันตราย ขนส่งขยะทั่วไป ขยะอันตราย ตลอดจนกิจการบำบัดกำจัดขยะทั่วไป

ชยะอันตราย

(40) ประกอบกิจการรับจ้างวิเคราะห์คุณภาพอากาศทั้งในบรรยากาศและภายในห้องความดันสูงจากโรงงานอุตสาหกรรม

(41) ประกอบธุรกิจและให้บริการเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมจากการใช้และการผลิตพลังงาน

(๕) ประกอบธุรกิจให้ผู้อื่นเช่าและรับเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยที่เป็นอันตราย รวมทั้งวิธีการจัดเก็บ

พิจาณาดูทุกข้อ กำจัด ทั้ง กลบฝัง เคลื่อนย้ายและการขนส่ง

(๔) ปรกอบกิจการซึ่งได้เคยกระทำไว้ด้วยแบบฉบับในการบริหารงานจัดระบบของงานให้บริการ โครงสร้างมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทรพิชญ์)

กรรมการบริษัท ฯ

วัตถุประสงค์ของ หนังสือ/สัญญา/บริษัท นี้ มี 79 ข้อ ดังนี้

(44) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบริเวณการทำงานและด้านอาชีวอนามัย

(45) ประกอบกิจการรับจ้างตรวจวิเคราะห์เสี่ยง และความสัมพันธ์ในบริเวณการทำงาน สถานประกอบการและในบริเวณชุมชน
สถานที่ต่างๆ

(46) ประกอบกิจการออกแบบ ก่อสร้างและควบคุมระบบบำบัดมลพิษทั้งหมดในโรงงานอุตสาหกรรมที่ก่อมลพิษและชุมชนทุกประเภท

(47) ประกอบกิจการรับปรึกษาให้คำแนะนำการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทุกประเภท

(48) ประกอบกิจการออกแบบ คิดค้น ควบคุม ตรวจสอบ นำเข้า จำหน่าย ให้ปรึกษา ให้การรับรอง การใช้งานอุปกรณ์เครื่องมือ
รอก เคน รถไฟฟ้าทั้งหมด(49) ประกอบกิจการจัดหา ผลิตภัณฑ์ ครอบครอง ขนส่ง นำเข้ามาในราชอาณาจักรและส่งออกนอกราชอาณาจักร คำหรือ
จำนำผลงานปริมาณ วัสดุนิวเคลียร์พิเศษ วัสดุพลอยได้หรือวัสดุคั่นกำลังหรือสารกัมมันตรังสีทุกชนิด รวมถึงอาหาร ยา ยารักษาโรค
เภสัชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ (เมื่อได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)(50) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้เช่า คิดค้น ประกอบ ออกแบบ ตรวจสอบ แก้ไข
ซ่อมแซม บำรุงรักษา พัฒนาและอบรม ให้คำปรึกษา รับเป็นที่ปรึกษา อันเกี่ยวกับเครื่องสมองกล(ระบบคอมพิวเตอร์) ระบบโปรแกรม
คอมพิวเตอร์ หรือระบบเชื่อมโยงเครือข่ายหรือระบบใช้งานอินเตอร์เน็ตเป็นฐานระบบฐานข้อมูล รวมถึงอุปกรณ์สื่อสารเครื่องมือ
สื่อสารและโทรคมนาคมทุกชนิด (เมื่อได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง) ตลอดจนงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับระบบสื่อสารโดย
สารสนเทศรวมถึงอะไหล่และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้อง(51) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า ออกแบบ คิดค้น ควบคุม ตรวจสอบ ซ่อมแซม และบำรุงรักษาไฟฟ้าทุกชนิด รวมถึงตรวจ
ซ่อมบำรุงรักษาเกี่ยวกับระบบสัญญาณเตือนภัยในอาคาร โรงงาน และสถานที่ประกอบการต่างๆ(52) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ซื้อ นำเข้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ตรวจสอบและบำรุงรักษาเกี่ยวกับเครื่องไฟฟ้าทุกชนิด
เครื่องจ่ายไฟฟ้าแรงดันสูงและกระแสสลับ เครื่องแปลงไฟฟ้า(เรกติไฟเออร์และอินเวอร์เตอร์) เครื่องแปลงความถี่อุปกรณ์รับส่ง
สัญญาณโดยคลื่น เครื่องมือสื่อสารและโทรคมนาคมทุกชนิด เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง (ยูทีเอส) เครื่องไฟฟ้าฉุกเฉินรวมทั้งอะไหล่
และวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องจักรและโรงงาน

(นายพิมข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



วัตถุที่ประสงค์ของ ผู้ยื่นคำขอ/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้

(53) ประกอบกิจการ ติดตั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษา เกี่ยวกับแบตเตอรี่ อุปกรณ์ประกอบแบตเตอรี่ เครื่องประจุแบตเตอรี่.....

และเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ทุกชนิด

(54) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย ชื่อ นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง อาวธ ยทโประณและวัดพระเมรุแห่งหน่วยงานของรัฐ

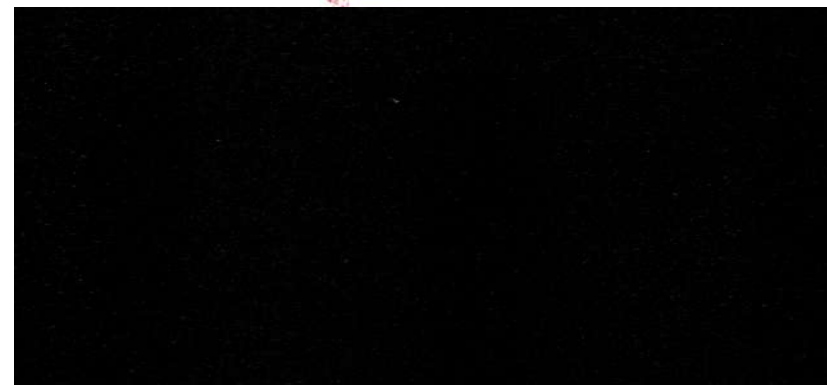
(เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(55) ประกอบกิจการค้า ผลิตภัณฑ์ จำหน่าย ชื่อ นำเข้า เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้คำปรึกษา ติดตั้ง บำรุงรักษา ออกแบบ พัฒนา
อบรม ระบบผลิตน้ำประปา น้ำใช้ในอุตสาหกรรม ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบมลพิษทางดิน ระบบบำบัดมลพิษอากาศ ระบบปรับอากาศ
ระบบการกำจัดของเสีย ระบบควบคุมไฟฟ้า ระบบลิฟท์ สำหรับใช้ในอุตสาหกรรม อาคาร โรงแรม โรงพยาบาล รวมถึงหน่วยงานภาค
เอกชนและภาครัฐอื่นๆ (เมื่อได้รับอนุญาตจากราชการที่เกี่ยวข้อง)

(56) ประกอบกิจการค้า ผลิตภัณฑ์ จำหน่าย จัดหา ชื่อ นำเข้า ส่งออก เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ให้คำปรึกษา วิเคราะห์
วิจัย ออกแบบ พัฒนา จัดสร้าง ติดตั้ง ให้บริการบำรุงรักษา หรือ ให้เช่า เครื่องกำเนิดไอโซน เครื่องเพิ่มประสิทธิภาพการละลายของก๊าซ
เข้าสู่ของเหลว รวมทั้งเครื่องผลิตก๊าซไอโซน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ รวมทั้งอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือ
ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากเครื่องผลิตไอโซน ก๊าซออกซิเจน ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ ได้แก่ ก๊าซไอโซน ก๊าซออกซิเจน
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และก๊าซอื่นๆ น้ำไอโซน หรือสารละลายที่เกิดขึ้นจากเครื่องผลิตก๊าซนั้นๆ เพื่อใช้ในงานด้านสิ่งแวดล้อม
ด้านอุตสาหกรรม ด้านเกษตรกรรม ด้านการสาธารณสุข หรือเพื่อการพาณิชย์ ตลอดจนใช้ภายในอาคารที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน
ห้างสรรพสินค้าหรืออาคารอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

(57) ประกอบกิจการค้า ผลิตภัณฑ์ จำหน่าย จัดหา ชื่อ นำเข้า ส่งออก เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง กรดกำมะถัน (กรดซัลฟิวริก),
โซดาไฟ (โซเดียมไฮดรอกไซด์), สารฟอกขาว (โซเดียมไฮโปคลอไรต์), กรดเกลือ (กรดไฮโดรคลอริก), แหะ (โพธิอูมิเนียมคลอไรด์), โพธิเมอร์,
เรซิน, สารกันสนิม (แอคซีเลอเรเตอร์), แก๊ส (โซเดียมคลอไรด์), คลอรีน (โซเดียมไฮโปคลอไรท์ หรือแคลเซียมไฮโปคลอไรท์),
เพอร์ออกไซด์, โซเดียมไฮดรอกไซด์, คอปเปอร์ซัลเฟต (เมื่อได้รับอนุญาตจากราชการที่เกี่ยวข้อง)

สำเนาถูกต้อง



(นายพิมข สอนมี และ นางเพ็ญนา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



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

(58) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำการประเมินและการทวนสอบระบบการรับรองผลิตภัณฑ์แวดล้อม ได้แก่.....
ได้แก่ ผลักเชียว ผลักคาร์บอนฟุตพริ้นท์ ผลักคาร์บอนรีดักชั่นให้กับองค์กร สินค้าผลิตภัณฑ์ งานบริการให้คำปรึกษาเพื่อจัดทำสโก
การพัฒนาที่สะอาด การซื้อ/ขายคาร์บอนเครดิต ตลอดจนการวิจัย ออกแบบ ผลิตภัณฑ์ หรือก่อสร้างที่เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรืองาน
บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประหยัดพลังงานหรือที่เกี่ยวกับการใช้พลังงานทดแทน รวมถึงให้คำปรึกษาแนะนำด้านการพัฒนา
ความยั่งยืน เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

(59) ประกอบกิจการให้บริการทางด้านดิจิทัล (Digital Services) แบบครบวงจร งานเทคโนโลยีสารสนเทศ การออกแบบจัดสร้างโฆษณาเพื่อการสื่อสารกับลูกค้าด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ งานบริการรวบรวมข้อมูลจากหลายระบบเพื่อการประมวลผลร่วมกันอัตโนมัติ รวมถึงทำหน้าที่ตัวแทนในการติดต่อเพื่อรับข่าวสารจากระบบฐานข้อมูลอื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นข้อมูลที่ต้องการได้การจัดทำระบบเชื่อมโยงข้อมูลจากอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อประมวลผลและแจ้งเตือนอัตโนมัติให้บริการออกแบบและวางระบบการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกองค์กร ให้คำปรึกษา และออกแบบการบริหารการใช้งานลิขสิทธิ์ของโปรแกรมอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ เครื่องบินไร้คนขับที่ควบคุมด้วยวิทยุทางไกล (Unmanned Aerial Vehicle) และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

(60) ประกอบกิจการจัดทำโปรแกรม ซอฟต์แวร์ แอปพลิเคชันระบบทั้งที่เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปและที่สามารถดาวน์โหลดและจัดเก็บลงในอุปกรณ์เพื่อติดตั้งหรือใช้งานซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ ซอฟต์แวร์ระบบเครือข่าย ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล ซอฟต์แวร์ที่เป็นเครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรมและภาษาชุดคำสั่ง โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง หรือใช้รับเงินเพื่อความบันเทิง หรือการศึกษา รวมถึงโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ในสำนักงาน โปรแกรมที่ใช้ในการคำนวณหรือการคำนวณ และโปรแกรมที่ออกแบบมาเพื่อใช้ดำเนินการหรือจัดการกระบวนการทางธุรกิจ ซึ่งไม่ได้ระบุไว้ในบัญชีสาขาสหกรณ์โดยสหกรณ์หนึ่งโดยเฉพาะ

(61) ประถมศึกษาปีที่ ๓ ออกแบบ คิดค้น สร้าง ร่มแฉก บำรุงรักษา ที่ปรึกษา ฝึกอบรม ผลัด นำเข้า ส่งออก ให้เช่า ซื้อ ขาย

ประกอบ บริการทางวิศวกรรมและเทคนิค การบริหารจัดการ ระบบสื่อสารโทรคมนาคมทุกประเภททั้งมีสายและไร้สาย ศูนย์กลางข้อมูล
บนอินเทอร์เน็ตและบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงฮาร์ดแวร์และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมทุกประเภท พร้อม
อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และให้บริการเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้บริการกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในเชิงพาณิชย์ (เมื่อได้รับอนุญาต)

กรรมการบริษัท ฯ

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

(62) ประกอบกิจการรวบรวม จัดเก็บ ประมวลผล วิเคราะห์ แสดงผล ให้คำปรึกษาฝึกอบรม ออกแบบ วางแผน คิดค้น สร้าง... บำรุงรักษา รวมถึงพัฒนา ปรับแต่ง ขาย ให้เช่า และ ดูแลรักษาระบบการประมวลผลคลาวด์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ โครงสร้างพื้นฐานหลัก... หลักของบริการ Cloud Computing (Infrastructure as a Service : IaaS) โปรแกรมและภาษาชุดคำสั่งที่เป็นเครื่องมือเพื่อใช้ในการพัฒนา... (Platform as a Service : PaaS) โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่สะดวกต่อการใช้งาน ได้หลากหลาย (Software as a Service : SaaS) และอื่นๆ... ที่เกี่ยวข้อง

(63) ประกอบกิจการขายสินค้าหรือบริการ หรือประกอบธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้วัตถุประสงค์ของบริษัทหรือการประกอบ... ธุรกิจอื่นใดไม่ว่า โดยทางอินเทอร์เน็ต สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโทรทัศน์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือระบบอื่นใดหรือโดยใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์... อิเล็กทรอนิกส์ใดๆ รวมถึงสร้างสรรค์ บริหารเว็บไซต์และ/หรือเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านการเงิน จัดและบริหารโฆษณาบน... อินเทอร์เน็ต ให้บริการค้นหาข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต เก็บค่าบริการ ค่าโฆษณา รวมถึงให้บริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ ภายใต้... กฎหมายว่าด้วยการควบคุมดูแลการให้บริการการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง และให้บริการรับชำระเงิน... แทน (เมื่อได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(64) ประกอบกิจการผลิต นำเข้า ส่งออก จำหน่าย ให้เช่า ให้เช่าซื้อ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แพลตฟอร์ม ระบบความ... ความปลอดภัยต่างๆ ด้านระบบคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิดทุกประเภท (เมื่อได้... อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)

(65) ประกอบกิจการผลิต จัดหา จำหน่าย ซื้อ ประมวลราคา ประมูล สัมปทาน หรือจัดหาด้วยวิธีการใดๆ ซึ่งกระแสรูปภาพ น้ำดื่มหรือ... น้ำประปาและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบำรุงรักษาระบบประปาและระบบการประปา ตลอดจนซื้อและขายเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ... ที่เกี่ยวข้องสำหรับการให้บริการประปา

(66) ประกอบกิจการจัดซื้อ จำหน่าย ซื้อขาย ประมูล ประมวลราคา ให้เช่า ส่งมาจากต่างประเทศ ส่งไปยังต่างประเทศหรือค้าโดยวิธีอื่น... ซึ่งเครื่องมือเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการตรวจวัดงานด้านสิ่งแวดล้อม งานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย... ด้านอาชีวเวชศาสตร์ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านการสาธารณสุขหรือด้านเครื่องมือแพทย์และเวชภัณฑ์ ด้านวิทยาศาสตร์

(นายพมูข สอนม และ นางเพญณา จันทระเพญ)

กรรมการบริษัท ฯ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Growth & Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของ ห้/รับ/ส่ง/มอบ/บริษัท นี้ มี.....79.....ข้อ ดังนี้ 2567

(67) ..ประกอบกิจการให้บริการ คิดตั้ง ซ่อมแซม แก้ไข บำรุงรักษา ตรวจสอบ ทดสอบ ทวนสอบ สอบเทียบ ปรับเทียบ

ซึ่ง เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม งานด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้านอาชีววิทยาศาสตร์ สุขศาสตร์อุตสาหกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ ด้านการสาธารณสุข ด้านการกำจัดของเสีย ด้านระบบการประปา

ด้านระบบการไฟฟ้าและอื่นๆที่เกี่ยวข้องตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(68) ประกอบกิจการผลิต ประกอบ จำหน่าย เครื่องจักรและอุปกรณ์ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ

เช่น รถกู้ภัยดับเพลิง เรือกู้ภัยดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ตลอดจนเครื่องอุปกรณ์ผู้ทบทันเจ้รวมถึงส่วนประกอบและเครื่องอุปกรณ์ของผู้ทบทันเจ้ต่างๆ

(69) ประกอบกิจการรับเป็นที่ปรึกษาทางด้านสิ่งแวดล้อม การประปาและสุขาภิบาล ระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัด

มลพิษอากาศ ตลอดจนด้านการออกแบบ ก่อสร้าง ควบคุม ดูแลระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดมลพิษอากาศ ระบบ

มลพิษทางดิน ระบบการกำจัดของเสีย ด้านการเกษตรหรือการจัดทำเกษตรอินทรีย์ และรวมถึงการดำเนินการอื่นๆที่เกี่ยวข้องตาม

วัตถุประสงค์ของบริษัทให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(70) ประกอบกิจการโรงงานบำบัดของเสียรวม ระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อให้บริการบำบัด กำจัด น้ำเสีย น้ำทิ้ง น้ำเสียปนเปื้อนน้ำมัน

น้ำมันใช้แล้ว น้ำมันหล่อเย็น กรดเสื่อมสภาพ ด่างเสื่อมสภาพ คั่วทำลายที่ใช้แล้ว หรือผลิตเชื้อเพลิงผสมชนิดเหลวและแก๊ส

ต่างใช้แล้ว จากโรงงานอุตสาหกรรมหรือจากเรือเดินสมุทรรวมถึงให้บริการกำจัดของเสียของเรือเดินสมุทร ที่ท่าอากาศยานและชุมชน

ทั้งนี้รวมถึงจำหน่วย หรือดำเนินกิจกรรมอื่นๆเกี่ยวกับการจัดการของเสียให้ได้พลังงาน หรือวัตถุดิบหรือผลพลอยได้หรือผลพลอย่างที่เกิดขึ้นจาก

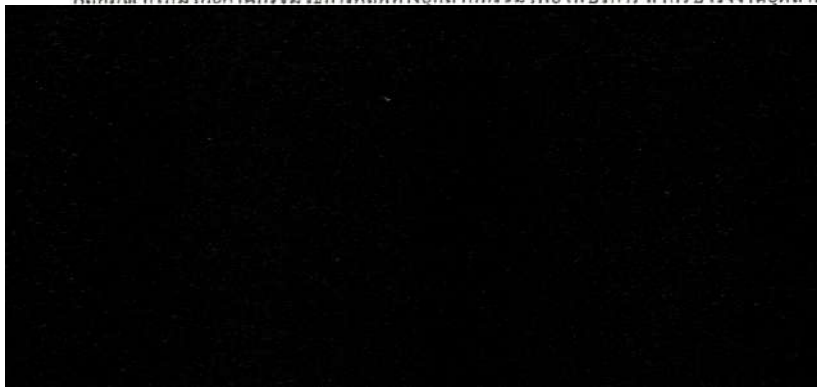
กิจการโรงงานบำบัดน้ำเสียรวม

(71) ประกอบกิจการโรงงานคัดแยกและผสมของเสียประเภทพลาสติกหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เพื่อให้บริการสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ที่หักภาษี

และขายให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

(72) ประกอบกิจการ โรงงานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่แล้ว หรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุดิบ หรือ

ผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรมเพื่อให้บริการ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ที่หักภาษีและขายให้แก่



(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญนา จันทรเพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ



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

(73) ประกอบกิจการให้บริการดำเนินงานเกี่ยวกับระบบผลิตน้ำประปาหรือให้บริการรับจ้างผลิตน้ำประปาหรือประกอบ.....

กิจการโรงงานผลิตน้ำประปา จากแหล่งน้ำผิวดินหรือน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัด สำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ที่พักอาศัยและ.....
ชุมชนให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน(74) ประกอบธุรกิจบริหาร จัดการ ดำเนินงานเกี่ยวกับห้องปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์ หรือบริหาร จัดการ พัฒนา วิจัย เกี่ยวกับ
ระบบปฏิบัติการทดลองทางวิทยาศาสตร์ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน(75) ประกอบกิจการนำน้ำมันปิโตรเลียมหรือน้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงจากโรงงานอุตสาหกรรมหรือจากเรือเดินสมุทร มาผ่านกระบวนการ
อุตสาหกรรมเพื่อเป็นเชื้อเพลิงทดแทน

(76) ประกอบกิจการผลิต จำหน่ายสารปรับปรุงดิน สารบำรุงดินและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการผลิตสารปรับปรุงดิน หรือปุ๋ยชีวภาพ

(77) ประกอบธุรกิจให้บริการ ให้เช่า พื้นที่ อาคาร สำนักงาน ห้องประชุม ห้องสัมมนาหรือสถานที่จัดแสดงสินค้า หรือให้บริการ
ศูนย์ประชุม อาคารสถานที่ทุกประเภท รวมถึงการให้บริการระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก เช่น โต๊ะ เก้าอี้ เฟอร์นิเจอร์
เครื่องใช้ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์สำหรับงานเลี้ยงและงานแสดงทุกชนิดทุกประเภท
ตลอดจนการจัดเตรียมอาหาร เครื่องดื่ม และกิจกรรมสันทนาการทุกชนิด(78) ประกอบกิจการตรวจสอบความใช้ได้และทวนสอบ (Validation & Verification) มาตรฐานความยั่งยืน เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม
พลังงาน รวมถึงก๊าซเรือนกระจก(79) ประกอบกิจการ จัดหา วางแผน ส่งเสริม สืบสวน พัฒนา ลงทุนโครงการ ให้ความร่วมมือ กับผู้เกี่ยวข้อง ให้ได้มาซึ่งความรู้และเทคโนโลยี
เทคโนโลยีและประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ผู้ประกอบการคาร์บอนและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือก๊าซเรือนกระจกซึ่งเกิดจากกิจกรรมที่ได้จากหรือเกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงาน

การปล่อยก๊าซดังกล่าวสู่ชั้นบรรยากาศในรูปแบบต่างๆ การบริโภคคาร์บอนเครดิต ใบรับรอง การผลิตพลังงานหมุนเวียน และการนำไปซื้อขายหรือ

ใช้เพื่อชดเชยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคอุตสาหกรรมและภาคพลังงาน รวมทั้งเครื่องมือทางการเงิน อนุพันธ์ทางการเงินที่เกี่ยวข้อง

กับคาร์บอนเครดิต การปลูกป่า ไม้ ป่าชายเลน หรือการดำเนินงานชนิดอื่นใดเพื่อคาร์บอนเครดิตและการดำเนินการใดๆที่เกี่ยวข้อง

สนับสนุน ใกล้เคียง หรือเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจดังกล่าว

(นายพิมุข สอนมี และ นางเพ็ญนภา จันทร์เพ็ญ)

กรรมการบริษัท ฯ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerceก้าวสู่ธุรกิจ
สู่ยุคดิจิทัลLeading Business
Toward Digital
Transformation

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ รร.๒)



ทะเบียนเลขที่.....๒๖/๒๕๕๔..

ใบอนุญาตเลขที่.....๑๐๙/๒๕๖๕

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าบริษัท กะตะธานี จำกัด.....

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่าโรงแรม กะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท.....

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี).....Katathani Phuket Beach Resort.....

โรงแรมประเภท.....๓.....จำนวนห้องพัก.....๔๓๙.....ห้อง

สถานที่ตั้ง.....๑๕ ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต.....

ตั้งแต่วันที่.....๑.....เดือน.....มกราคม.....พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่.....๓๑.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๕

รับรองสำเนาถูกต้อง ให้ใช้ประกอบรายการยื่นขอขึ้นทะเบียนสิ่งแวดล้อม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเท่านั้น

ออกให้ ณ วันที่.....๓๑.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๕

นาย.....รองอธิบดี
กรมการปกครองจังหวัด ภูเก็ต
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
ประทับตราประจำตำแหน่งนี้



หนังสือให้ความเห็นชอบรายงานจากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ที่ วว 0804/ 6863

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 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 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

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



(นายสัททิศ ทวงษ์วิชา)

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. คุณภาพน้ำหลังจากออกจาก 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)
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

บริษัท กะตธานี จำกัด
ที่ตั้ง เลขที่ 14 ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง
จังหวัดภูเก็ต 83100

จัดทำโดย
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนสตรัคชั่น 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 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567	3-1
3.2 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-1
3.3 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	3-2
3.4 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-2
3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2565 – มิถุนายน 2567	3-4
3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	3-7

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 ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	6	สรุปผลการดำเนินการขยะของแต่ละประเภท ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	7	จำนวนพนักงานในโรงแรม
ภาคผนวกที่	8	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวกที่	9	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015
ภาคผนวกที่	10	ใบเสร็จค่าสุบสิ่งปฏิกูลและไขมัน ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	11	Year Plan for Human Resources 2024
ภาคผนวกที่	12	การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

บทสรุปผู้บริหาร

บทสรุปผู้บริหาร

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่าทางโครงการ โรงแรม กะตบุรี รีสอร์ท ได้ดำเนินงานตามข้อปฏิบัติของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

1. สรุปผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดของ โครงการโรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) และมาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) (ประกาศใช้เดือนกันยายน 2567 เป็นต้นไป) กำหนด

ทั้งนี้ จากการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD_5) เท่ากับร้อยละ 98.68, 94.87, 99.23, 98.03, 92.93, 95.08 ตามลำดับ และความสกปรกในรูปสารแขวนลอย (TSS) เท่ากับ ร้อยละ 97.24, 92.31, 98.92, 97.28, 84.18, 95.79 ตามลำดับ ซึ่งถือว่าระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง ซึ่งสูตรการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียมีดังนี้

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

ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พร้อมทั้งตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องต่อไป
- 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 การอำนวยความสะดวกรถเก็บขนขยะ 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

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท บริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

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	โครงการโรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท
เจ้าของโครงการ	บริษัท กะตะธานี จำกัด
	โทร. 0-7633-0124-6 โทรสาร 0-7633-0426
ที่ตั้งโครงการ	เลขที่ 14 ถ.กะตะน้อย 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

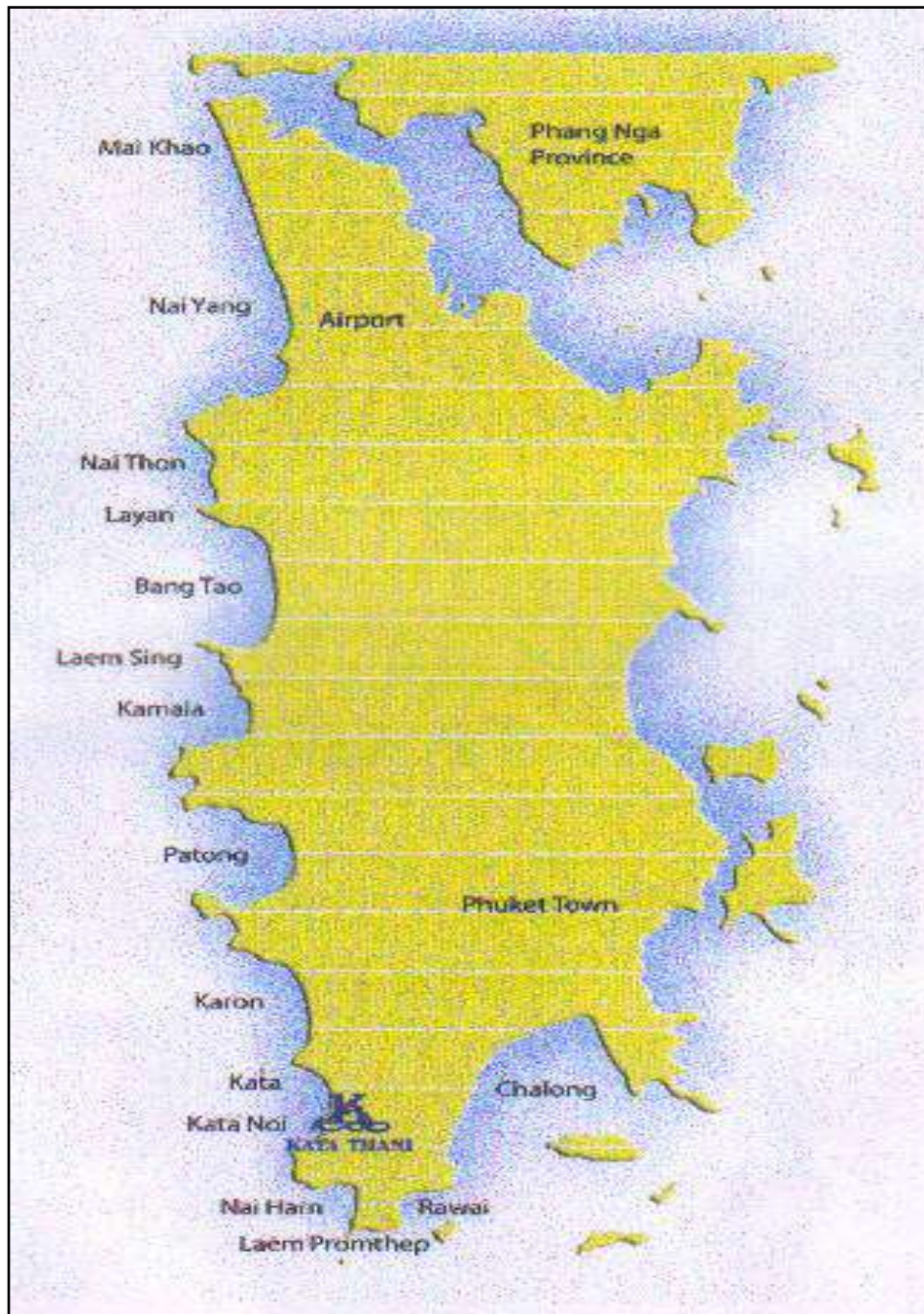
จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Fixed Film Aeration เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

1.2.3 ระบบน้ำใช้และน้ำดื่มของโครงการ

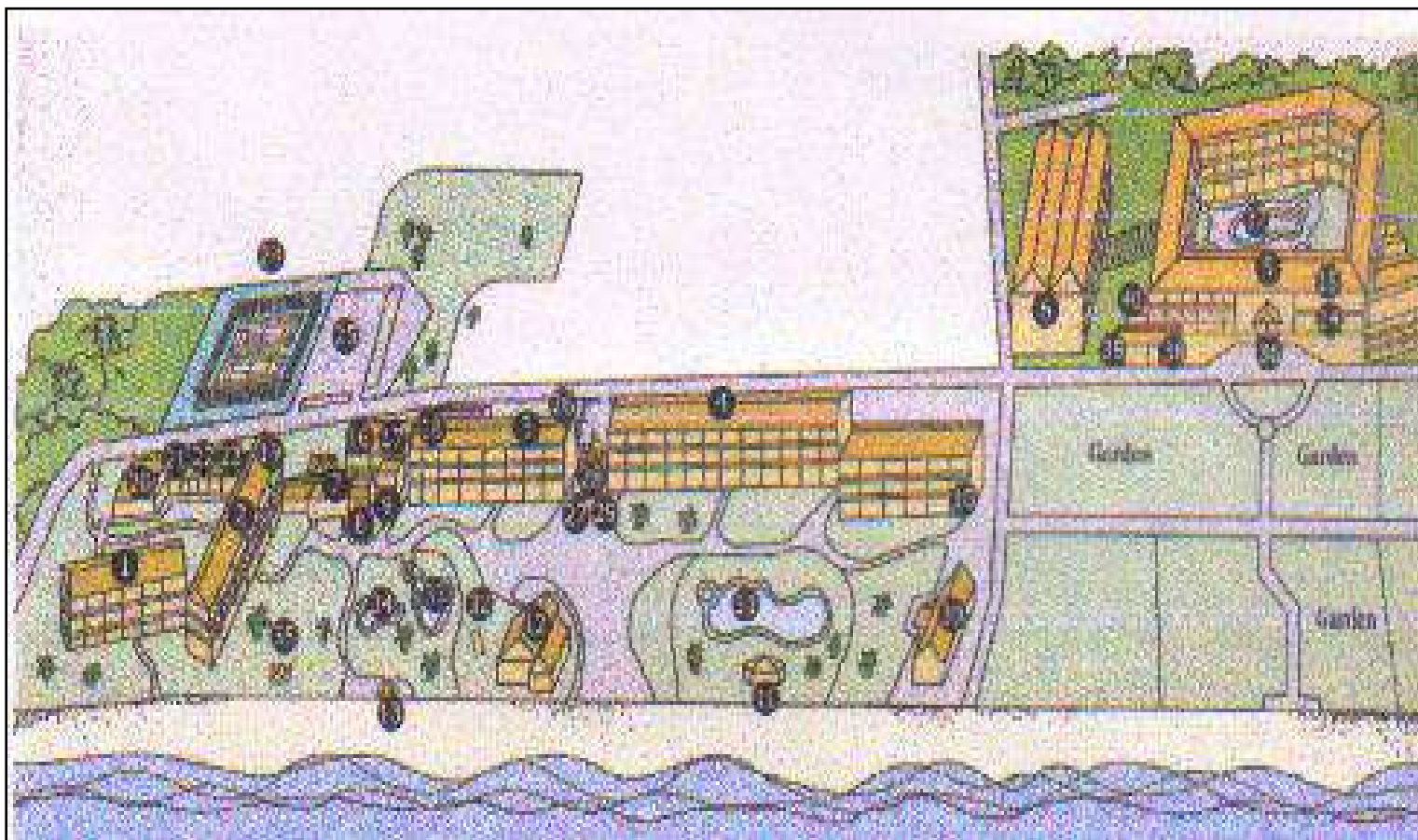
แหล่งน้ำใช้ของโครงการ คือ ทางโครงการจะซื้อน้ำจากบริษัทเอกชน และกรองน้ำผ่านระบบกรองน้ำของโครงการ สำหรับน้ำดื่มทางโครงการจัดซื้อจากผู้ผลิตน้ำดื่มที่มีจำหน่ายในจังหวัดภูเก็ต

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 โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ของ บริษัท กะตธานี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ เลขที่ 14 ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100 ได้ ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยโครงการได้รับการอนุมัติจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานเลขที่ วว 0804/6863 ลงวันที่ 18 เดือน มิถุนายน 2539 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำ
- คุณภาพชีวิต
- ระบบการป้องกันอัคคีภัย
- อื่น ๆ

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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		
1) การคมนาคม ในช่วงดำเนินการแบกที่มาพักส่วนใหญ่จะใช้บริการรถตู้ปรับอากาศของโครงการซึ่งจะทำให้มีปริมาณรถที่เข้า-ออกโครงการน้อยกว่าที่ใช้รถยนต์นั่งส่วนบุคคลของตนเอง นอกจากนี้โครงการมีลานจอดรถที่สามารถรองรับรถที่เข้ามาใช้บริการของโครงการและสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 7 โดยสามารถจอดรถได้ 67 คัน ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อการคมนาคมขนส่งของชุมชนบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด - กำชับให้พนักงานขับซักรถของโครงการให้ใช้ความระมัดระวังในการขับซักรถจนใช้ความเร็วต่ำเมื่อผ่านบริเวณที่เป็นชุมชน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดู กำชับ และอำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ และแบกที่มาพัก ในการเดินรถเข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 2567 โครงการมีการฝึกซ้อม ฯ ในเดือนสิงหาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 12)	- ไม่พบปัญหา

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

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

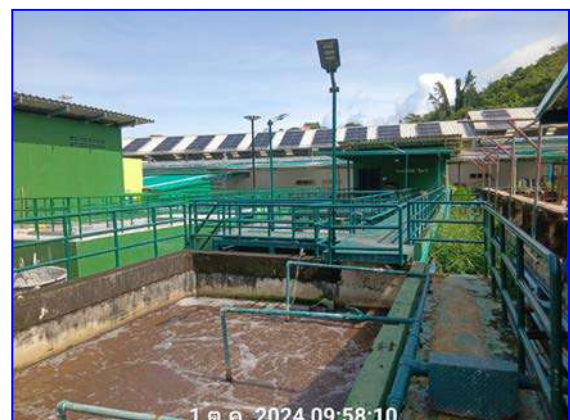
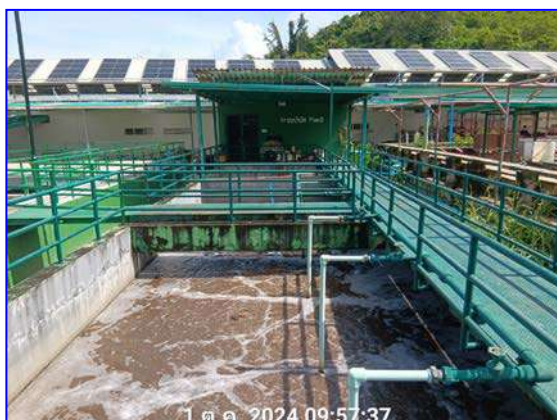
รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



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)

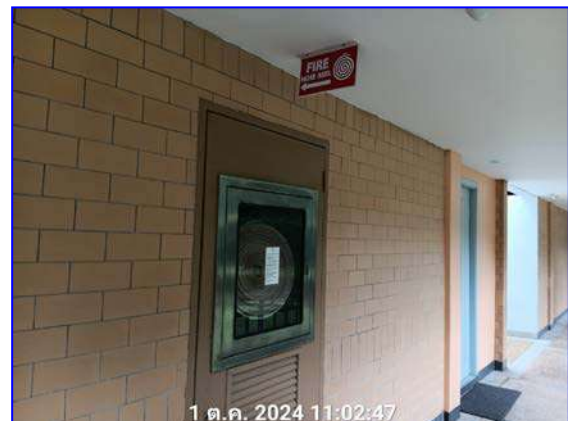


รูปที่ 2.6 รางระบายน้ำ



รูปที่ 2.7 ห้องพักขยะ

รูปภาพแสดงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)



รูปที่ 2.8 ระบบป้องกัน แจ้งเตือนอัคคีภัย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท กะตะธานี จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม กะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ด้านโครงการด้านที่พักอาศัยบริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท) ของบริษัท กะตะธานี จำกัด มีแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1 และมีรายละเอียดการดำเนินงานตามแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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	- ก.ค. - ธ.ค. 67

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 โรงแรมกะต๋ธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะต๋บุรี รีสอร์ท)บริษัท กะต๋ธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 จำนวน 1 จุด คือน้ำผ่านการบำบัด รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปที่ 3.1

รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



รูปที่ 3.1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำผ่านการบำบัด

3.1.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดโครงการ โรงแรมกะต๋ธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะต๋บุรี รีสอร์ท) ของ บริษัท กะต๋ธานี จำกัด จำนวน 1 จุด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.5-3.6

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2565 – 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)	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 – มิถุนายน 2567 (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 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนมกราคม 2565 – มิถุนายน 2567 (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)	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	-	-	-

ตารางที่ 3.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 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)
ก.ค. 67	7.40	2.0	19.0	576	0.20	ND	25.00	ND	3.00	22.00	ND
ส.ค. 67	7.67	4.0	24.0	622	0.20	ND	28.00	ND	3.00	25.00	ND
ก.ย. 67	7.39	2.0	9.0	516	0.13	ND	18.00	ND	3.00	15.00	ND
ต.ค. 67	7.37	6.0	17.0	464	ND	ND	15.00	ND	5.00	10.00	4.50
พ.ย. 67	7.28	13.0	28.0	434	0.40	ND	22.00	ND	4.00	18.00	54,000
ธ.ค. 67	7.54	12.0	18.0	478	0.67	ND	25.00	ND	5.00	20.00	3,500
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 เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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 บีช รีสอร์ท ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) และมาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) (ประกาศใช้เดือนกันยายน 2567 เป็นต้นไป) กำหนด

ทั้งนี้ จากการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD_5) เท่ากับ ร้อยละ 98.68, 94.87, 99.23, 98.03, 92.93, 95.08 ตามลำดับ และความสกปรกในรูปสารแขวนลอย (TSS) เท่ากับ ร้อยละ 97.24, 92.31, 98.92, 97.28, 84.18, 95.79 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 การจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมและแก้ไขปัญหาการใช้น้ำประจำโครงการอย่างครบถ้วน

การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบ มีปอดักไขมันสำหรับห้องครัว มีเจ้าหน้าที่ดูแล มีการสำรองอุปกรณ์ไว้ใช้ในกรณีที่อะไหล่ของระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และการตรวจสอบการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย การ

กำจัดตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย การเกิดกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดที่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่เข้ามาพักอาศัย การกำจัดไขมันไปไว้ที่ห้องพักขยะเปียก

การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบจำนวนและขนาดความจุของถังรองรับมูลฝอย ที่พักมูลฝอยรวมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ความสามารถในการรองรับมูลฝอย การจัดเก็บมูลฝอยของแม่บ้าน การคัดแยกขยะอันตรายและขยะรีไซเคิล การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากที่มีการเก็บขยะเสร็จแล้วและท่อระบายน้ำผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการที่จอดรถ การอำนวยความสะดวกรถเก็บขนขยะ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดมูลฝอยอันตราย การเก็บและคัดแยกมูลฝอยอันตราย การจัดส่งมูลฝอยอันตรายไปกำจัด อย่างครบถ้วน

การไฟฟ้า

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามแบบที่กำหนดและได้มาตรฐาน รวมถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อย การใช้งานและการชำรุดของอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน มีการรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า การดำเนินการอนุรักษ์พลังงานตามที่กฎหมายกำหนด ติดตั้งอุปกรณ์ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร ติดตั้งม่านริมระเบียง การปลูกต้นไม้บดบังแสงแดด การเลือกใช้วัสดุธรรมชาติเพื่อลดความร้อนเข้าสู่อาคาร การติดฉนวนกันความร้อนเข้าสู่อาคาร อย่างครบถ้วน

การคมนาคม

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งสัญญาณจราจรตามจุดต่างๆ การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว การติดกระถางตามจุดเลี้ยว การติดตั้งระบบส่องสว่าง การจัดเจ้าหน้าที่จราจร ที่จอดรถตามที่กฎหมายกำหนด การจัดการที่จอดรถคนพิการภายในโครงการ การจัดการที่จอดรถของโครงการ การจัดการรับส่งนักท่องเที่ยว การแก้ไขปัญหาที่จอดรถไม่เพียงพอ อย่างครบถ้วน

การใช้ประโยชน์จากที่ดิน

โครงการได้มีการตรวจสอบ การเปลี่ยนแปลงภายในโครงการ

อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ

โครงการมีการตรวจสอบ เรื่องการจัดการเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย การติดตั้งกล้องวงจรปิด การซักซ้อมแผนอพยพหนีภัยสึนามิและความร่วมมือในการซักซ้อมกับหน่วยงานท้องถิ่น เส้นทางอพยพหนีภัยสึนามิไปยังจุดปลอดภัย การกำหนดให้มีคู่มือหรือข้อปฏิบัติในการหนีภัยสึนามิ

ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการตรวจสอบการติดตั้งระบบอัคคีภัยต่างๆ ภายในและภายนอกอาคารโครงการ การจัดทำเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและระยะเวลาดำเนินการตรวจสอบการติดป้ายแนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์ การเปลี่ยนแปลงเตอรีตามกำหนด การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีเพิ่มเติมในจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดเหตุอัคคีภัย ตรวจสอบตำแหน่งติดตั้งแปลนแสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยการตรวจสอบระบบสูบน้ำดับเพลิงและสายฉีดน้ำดับเพลิง การจัดทำแผนปฏิบัติเส้นทางหนีไฟและจุดรวมพลความรู้ความเข้าใจและผลการซักซ้อมตำแหน่งจุดรวมพลและความถี่ของการเข้าดับเพลิงของรถดับเพลิง ความกว้างของถนนด้านทิศเหนือของโครงการให้รถดับเพลิงสามารถเข้าไปได้

สุนทรียภาพและทัศนียภาพ

โครงการมีการตรวจสอบปริมาณของต้นไม้ที่กำหนดไว้ในรายงาน และการเจริญเติบโตของต้นไม้ การนำต้นไม้มาปลูกไว้ในพื้นที่โครงการ การปลูกต้นไม้เป็นแนวกันชน ตรวจสอบสี และการกะเทาะออกของสีผนังอาคาร

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท (ชื่อเดิม โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท)ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่าทางโครงการ โรงแรม กะตะบุรี รีสอร์ท ได้ดำเนินงานตามข้อปฏิบัติของหน่วยงานอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจในการดำเนินงานของโครงการที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดของ โครงการโรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท ของบริษัท กะตะธานี จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า คุณภาพน้ำผ่านการบำบัดมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) และมาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมน้ำออกจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) (ประกาศใช้เดือนกันยายน 2567 เป็นต้นไป) กำหนด

ทั้งนี้ จากการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ (BOD_5) เท่ากับร้อยละ 98.68, 94.87, 99.23, 98.03, 92.93, 95.08 ตามลำดับ และความสกปรกในรูปสารแขวนลอย (TSS) เท่ากับ ร้อยละ 97.24, 92.31, 98.92, 97.28, 84.18, 95.79 ตามลำดับ ซึ่งถือว่าระบบบำบัดมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง ซึ่งสูตรการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียมีดังนี้

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

ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทั้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ พร้อมทั้งตรวจสอบติดตามคุณภาพน้ำทั้งเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทั้งอย่างต่อเนื่องต่อไป
- กรณีนำน้ำผ่านการบำบัดไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ ควรจะจัดทำป้ายติดที่ท่อจ่ายน้ำผ่านการบำบัดสำหรับรดน้ำต้นไม้ให้ชัดเจน แยกจากท่อน้ำประปา เพื่อป้องกันการใช้น้ำผ่านการบำบัดไปใช้แทนน้ำประปา
- ควรเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสียอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

- โครงการควม หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่างๆ

4.2 มาตรการด้านอื่น ๆ

ทรัพยากรดิน

โครงการมีการตรวจสอบสภาพดินไม้และพืชคลุมดินให้มีสภาพดี พื้นที่โล่งว่างภายในโครงการ ตรวจสอบท่อระบายน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วง ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการอย่างครบถ้วน

ทรัพยากรน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการบำบัด ตรวจสอบแนวท่อระบายน้ำออกจากโครงการ และมีการรณรงค์ให้ประหยัดน้ำ

ทรัพยากรชีวภาพ

โครงการตรวจสอบการนำต้นไม้เดิมมาปลูก การระบายน้ำผ่านการบำบัดออกจากโครงการอย่างครบถ้วน

การใช้น้ำ

โครงการมีการตรวจสอบแผนการติดต่อซื้อน้ำจากเอกชนมาใช้กรณีที่มีการขาดแคลนน้ำ การรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด การนำน้ำฝนกลับมาใช้ประโยชน์ การจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมและแก้ไขปัญหาน้ำใช้ประจำโครงการอย่างครบถ้วน

การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบ มีบ่อดักไขมันสำหรับห้องครัว มีเจ้าหน้าที่ดูแล มีการสำรองอุปกรณ์กรวไว้ในกรณีท่อไหลของระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และการตรวจสอบการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย การกำจัดตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย การเกิดกลิ่นเหม็นจากระบบบำบัดที่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่เข้ามาพักอาศัย การกำจัดไขมันไปไว้ที่ห้องพักขยะเปียก

การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการมีการตรวจสอบจำนวนและขนาดความจุของถังรองรับมูลฝอย ที่พักมูลฝอยรวมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ ความสามารถในการรองรับมูลฝอย การจัดเก็บมูลฝอยของแม่บ้าน การคัดแยกขยะอันตรายและขยะรีไซเคิล การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมหลังจากที่มีการเก็บขนขยะเสร็จแล้วและท่อระบายน้ำผ่านการบำบัดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม การจัดการที่จอดรถ การอำนวยความสะดวกแก่ขนขยะ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษอันตราย 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 ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	6	สรุปผลการดำเนินการขยะของแต่ละประเภท ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	7	จำนวนพนักงานในโรงแรม
ภาคผนวกที่	8	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ภาคผนวกที่	9	ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 : 2015
ภาคผนวกที่	10	ใบเสร็จค่าสุบสิ่งปฏิกูลและไขมัน ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
ภาคผนวกที่	11	Year Plan for Human Resources 2024
ภาคผนวกที่	12	การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

ภาคผนวกที่ 1

มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ช่วงการก่อสร้าง</p> <p>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะภูมิประเทศ - ภูมิอากาศ - ทรัพยากรน้ำ 	<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>หากพบว่าากตะกอนของบ่อ 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 ต้นโอ๊กอินเดีย, ราชพฤกษ์ และยังสามารถปลูกต้นไม้ได้ตามระเบียบชั้นต่าง ๆ ของ	-	-

สผ.1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- คุณภาพอากาศ	อาคารทุก ๆ อาคาร จึงไม่มีผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด	-	-
- ทรัพยากรน้ำ	โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียรวมซึ่งประกอบด้วยระบบAnaerobic Filter และระบบ Fixed Film ต่อเนื่องกันซึ่งมีประสิทธิภาพโดยเฉลี่ยกว่าร้อยละ 90 และจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งจากระบบที่ระบายน้ำออกสู่ภายนอกไม่เกิน 20 mg/l	หมั่นตรวจสอบดูแลมิให้เกิดปัญหาการอุดตันของระบบ- กรองและปัญหาการทำงาน ของเครื่องเติมอากาศ	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียทุก 3 เดือน โดยวิเคราะห์ค่า parameter ดังนี้ pH,BOD Suspended Solids,Oil & Grease ,Fecal Coliform โดยจดเก็บตัวอย่างน้ำ คือ บ่อเก็บกักน้ำ (Storage Tank) ซึ่งเป็น บ่อที่จะรับน้ำคั้นจากบ่อ Fixed Film Aeration Tank
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยา	โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่ได้มาตรฐานและมีขนาดและความสามารถพอเพียงที่จะรองรับน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจนมีค่า BOD ต่ำกว่า 20 mg/l นอกจากนี้ น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมจะถูกระบายลงบ่อเก็บกักน้ำ และนำมา	เช่นเดียวกับที่เสนอไว้ในหัวข้อของทรัพยากรน้ำ	เช่นเดียวกับที่เสนอไว้ในหัวข้อของทรัพยากรน้ำ

สผ. 1 ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรมกะตะบุรีรีสอร์ท (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>- การคมนาคมขนส่ง</p>	<p>รุดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่โครงการโดยจะไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก ดังนั้นโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านนิเวศวิทยาแต่อย่างใด</p> <p>ในช่วงดำเนินกิจการ แยกที่มากส่วนใหญ่ว่าจะใช้บริการรถตู้ปรับอากาศของโครงการซึ่งจะทำให้มีปริมาณที่เข้าออกโครงการน้อยกว่าที่ใช้นั่งส่วนบุคคลของตนเอง 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 น้ำจากชุมชนเมืองเอกชน 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>โครงการมีมาตรการประหยัดไฟฟ้าในส่วนจากระบบแสงสว่างโดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ควบคุมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์แทนหลอดแบบมีไส้</p>	<p>-</p>
<p>- การใช้ที่ดิน</p>	<p>ในช่วงดำเนินการจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพการใช้พื้นที่บาง 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



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. 6707-148

Report No. W 6707-270

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/07/2024	SAMPLE NO.	: 6707-651
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.11 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-24/07/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 13/07/2024
		REPORTED DATE	: 25/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.27	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	152	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	688	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	10.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	95.00	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ชุ่ม 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. 6707-148

Report No. W 6707-270

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กระต่ายน้อย ต.กระรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/07/2024	SAMPLE NO.	: 6707-651
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.11 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-24/07/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Karathani	RECEIVED DATE	: 13/07/2024
		REPORTED DATE	: 25/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	642	-

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
- 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. 6707-148

Report No. W 6707-270

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/07/2024	SAMPLE NO.	: 6707-652
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-24/07/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 13/07/2024
		REPORTED DATE	: 25/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.40	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	19.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	25.00	≤ 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 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. 6707-148

Report No. W 6707-270

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กะตะธานี จำกัด ADDRESS : 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE : โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 13/07/2024 SAMPLE NO. : 6707-652
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 10.06 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 13-24/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Katathani RECEIVED DATE : 13/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.20	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	576	≤ 500 [#]
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	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)



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. 6707-148

Report No. W 6707-270

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/07/2024	SAMPLE NO.	: 6707-654
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 10.16 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-24/07/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 13/07/2024
		REPORTED DATE	: 25/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	FILTRATE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	380	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ใส 2. Container : normal [PE 1.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011



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. 6708-091

Report No. W 6708-125

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/08/2024	SAMPLE NO.	: 6708-433
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/08/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/08/2024
		REPORTED DATE	: 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.41	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	78.0	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	312	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	4.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	69.00	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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. 6708-091

Report No. W 6708-125

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		: อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/08/2024	SAMPLE NO.	: 6708-433
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/08/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katahani	RECEIVED DATE	: 10/08/2024
		REPORTED DATE	: 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	672	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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. 6708-091

Report No. W 6708-125

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 จ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีชรีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/08/2024	SAMPLE NO.	: 6708-434
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.57 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/08/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 2-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/08/2024
		REPORTED DATE	: 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.67	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	24.0	≤ 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 เซ็นทีรอนไทยคอนซัลติ้ง 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. 6708-091

Report No. W 6708-125

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/08/2024	SAMPLE NO.	: 6708-434
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.57 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/08/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/08/2024
		REPORTED DATE	: 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.20	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	622	≤ 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)



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. 6708-091

Report No. W 6708-125

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/08/2024	SAMPLE NO.	: 6708-436
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 10.01 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/08/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/08/2024
		REPORTED DATE	: 21/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	FILTRATE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	380	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ไส้ 2. Container : normal [PE 1.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6709-078

Report No. W 6709-130

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กระดาษธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กระต่ายน้อย ต.กระวาน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กระดาษธานี บีชรีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/09/2024	SAMPLE NO.	: 6709-337
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-17/09/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/09/2024
		REPORTED DATE	: 18/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.29	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	260	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	834	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	22.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	90.00	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	506	-

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
- 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. 6709-078

Report No. W 6709-130

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/09/2024	SAMPLE NO.	: 6709-338
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-17/09/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/09/2024
		REPORTED DATE	: 18/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.39	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	18.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	516	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

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. 6709-078

Report No. W 6709-130

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/09/2024	SAMPLE NO.	: 6709-338
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-17/09/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/09/2024
		REPORTED DATE	: 18/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	15.00	-
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. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) 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. 6709-078

Report No. W 6709-130

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 10/09/2024	SAMPLE NO.	: 6709-340
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 10.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-17/09/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 10/09/2024
		REPORTED DATE	: 18/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	FILTRATE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	274	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ไส้

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011



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. 6710-054

Report No. W 6710-095

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/10/2024	SAMPLE NO.	: 6709-337
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/10/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 07/10/2024
		REPORTED DATE	: 18/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.39	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	304	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	624	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	14.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	88.00	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	446	-

PHYSICAL APPEARANCE

- Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีดำ มีกลิ่นเหม็น
- 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. 6710-054

Report No. W 6710-095

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/10/2024	SAMPLE NO.	: 6710-243
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/10/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST 7-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 07/10/2024
		REPORTED DATE	: 18/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.37	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	6.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	17.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	15.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	464	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

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. 6710-054

Report No. W 6710-095

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/10/2024	SAMPLE NO.	: 6710-243
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/10/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 07/10/2024
		REPORTED DATE	: 18/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	10.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	5.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	4.5	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. 6710-054

Report No. W 6710-095

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/10/2024	SAMPLE NO.	: 6710-245
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.11 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/10/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 07/10/2024
		REPORTED DATE	: 18/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	FILTRATE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	176	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ไส้

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011





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. 6711-095

Report No. W 6711-111

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		: อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/11/2024	SAMPLE NO.	: 6711-442
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.21 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-19/11/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: Kalathani	RECEIVED DATE	: 09/11/2024
		REPORTED DATE	: 20/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.19	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	184	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	177	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	3.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	80.00	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	462	-

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. 6711-095

Report No. W 6711-111

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/11/2024	SAMPLE NO.	: 6711-443
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 09.21 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-19/11/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 09/11/2024
		REPORTED DATE	: 20/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.28	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	13.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	22.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	434	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยใต้น้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

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. 6711-095

Report No. W 6711-111

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท กะตะธานี จำกัด ADDRESS : 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE : โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 09/11/2024 SAMPLE NO. : 6711-443
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.21 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 09-19/11/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Katathani RECEIVED DATE : 09/11/2024
REPORTED DATE : 20/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.40	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	18.00	-
Organic - Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	4.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	54,000	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. 6711-095

Report No. W 6711-111

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 อ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 09/11/2024	SAMPLE NO.	: 6711-445
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 09-19/11/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 09/11/2024
		REPORTED DATE	: 20/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	FILTRATE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	252	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ใส 2. Container : normal [PE 1.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ประกาศใช้วันที่ 1 ตุลาคม 2567



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. 6712-188

Report No. W 6712-211

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะนั้น้อย ต.กะตะนั้น อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		
SAMPLING DATE	: 13/12/2024	SAMPLE NO.	: 6712-732
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-30/12/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 13/12/2024
		REPORTED DATE	: 04/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.60	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	244	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	428	-
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	3.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	70.00	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	460	-

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. 6712-188

Report No. W 6712-211

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/12/2024	SAMPLE NO.	: 6712-733
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-30/12/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 13/12/2024
		REPORTED DATE	: 04/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.54	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	12.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	18.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	25.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	478	≤ 1,000
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.67	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

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. 6712-188

Report No. W 6712-211

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ด.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีชรีสอร์ท		อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/12/2024	SAMPLE NO.	: 6712-733
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 10.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-30/12/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 13/12/2024
		REPORTED DATE	: 04/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
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	3,500	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. 6712-188

Report No. W 6712-211

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท กะตะธานี จำกัด	ADDRESS	: 14 ถ.กะตะน้อย ต.กะรน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม กะตะธานี บีช รีสอร์ท		: อ.เมือง จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/12/2024	SAMPLE NO.	: 6712-735
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 10.52 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-30/12/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: Katathani	RECEIVED DATE	: 13/12/2024
		REPORTED DATE	: 04/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	FILTRATE WATER	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	316	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ใส

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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 เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
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) นางเพ็ญภา 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

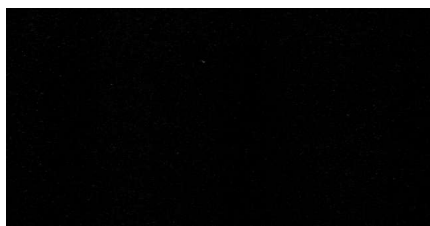
๗) นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๗

๘) นางสาวสุธาสินี ละเมาะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย



หนังสือ....



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

h.

(นายณเรศวร์ ตรียางค์)

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 กก 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.

บุษยา รัตนสุภา
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)
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

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	
350	0.0000	0.0000	0.0000	
	0.6376	0.6362	-0.0014	

*CNR = Customer not request

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)

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(UUC)	
	Wavelength (nm)	Transmission (%T)
200.98 \pm 0.11nm	201.00	0.9400

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

*Stray Light not NSC-ONSC Accredited.

The measurement uncertainty is base 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 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.



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

APPROVED

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. : T23-3234

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)

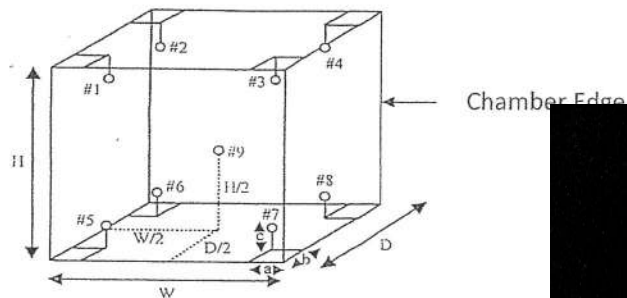
TRACEABILITY :

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 : $W \times H \times D = 55 \times 164 \times 43$

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 in the re

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

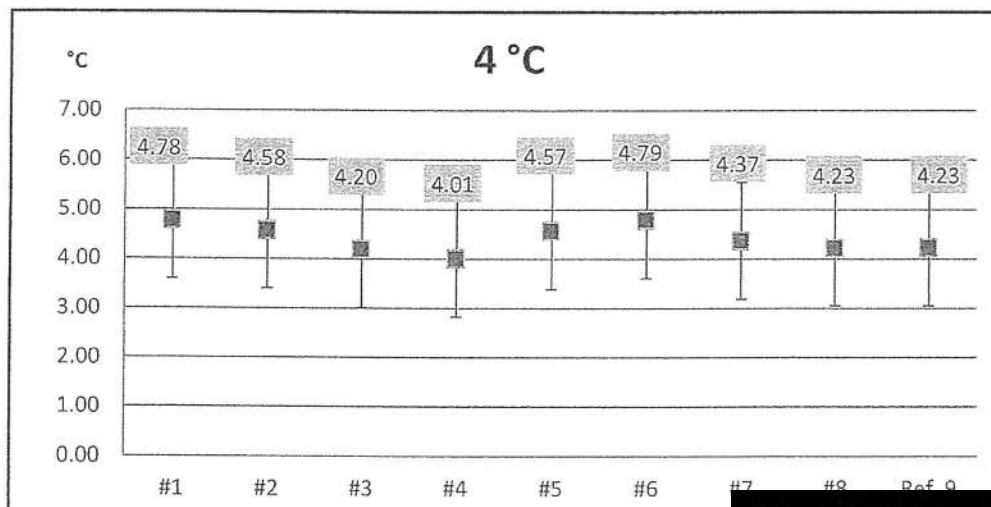


CERTIFICATE NO. : T23-3234

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

APPROVED BY

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)

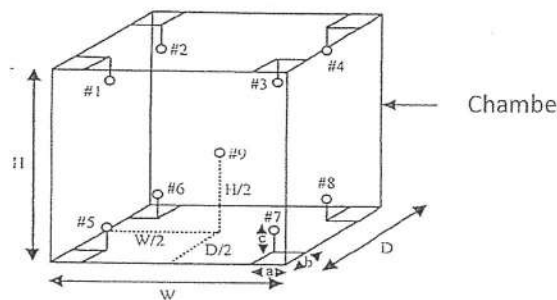
TRACEABILITY :

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 : $W \times H \times D = 56 \times 168 \times 60$
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. : T23-3236

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

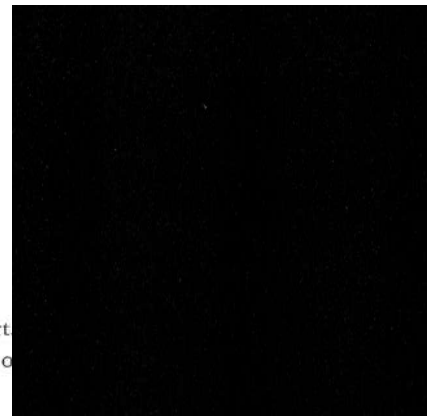
Cal Point (°C)	UUC Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Chamber Stability (± °C)	Chamber Uniformity (± °C)	Overall Variation (± °C)
20	20.0	20.0	0.16	0.37	0.58

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 the report

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



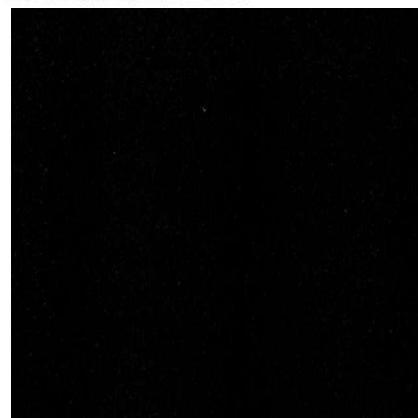
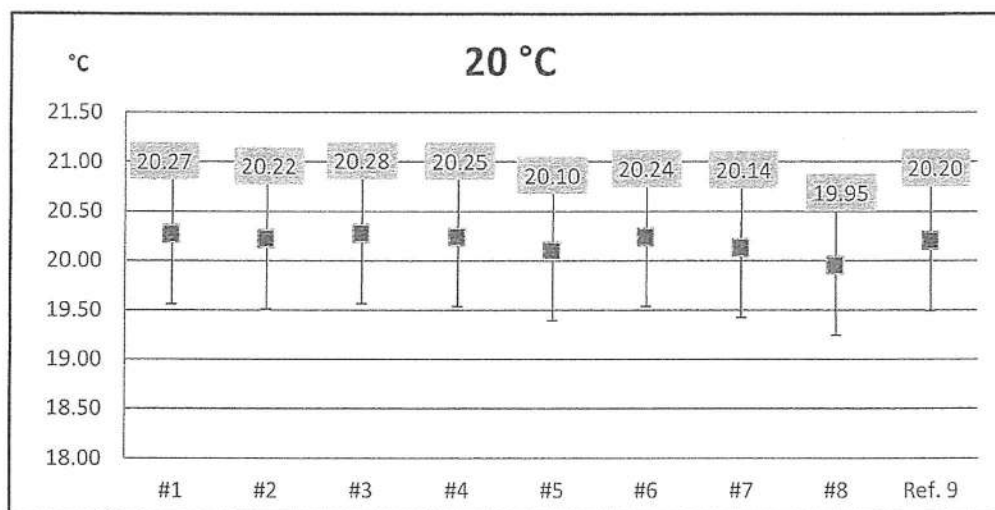


CERTIFICATE NO. : T23-3236

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



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

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 BY :
(/) MR. PIYAPON / Quality 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	

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

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat
(Calibration Technician)

(/) MR. [REDACTED] / Manager
() MR. MEJHA CHAIBON / 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

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

APPROVE

Calibrated By : Mr. Alongkorn Chewaisarakul

(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

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 (μ S/cm)	UUC Reading (μ S/cm)	Correction (μ S/cm)	Uncertainty ($\pm \mu$ 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 mS/cm)	
12.88	12.94	-0.06	0.18	

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
written approval of PREMIER SYSTEM ENGINEERING CO.
The uncertainties are for a confidence probability of approximate



@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 :

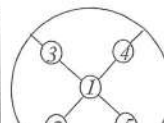
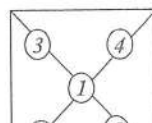
(/) Without Adjustment () After Adjustment

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 95%



@PSE-CAL



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 :

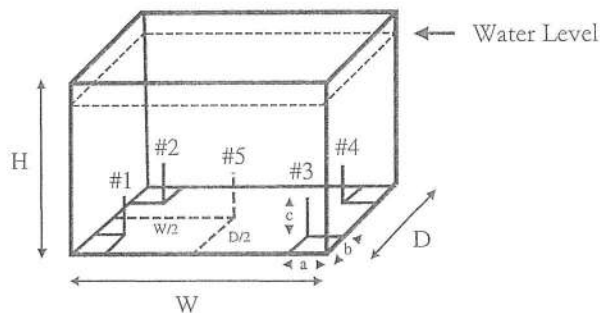
This Calibration Certificate is traceable to national standards which realize the unit of measurement according to the International System of Unit (SI) through :

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 94.52

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

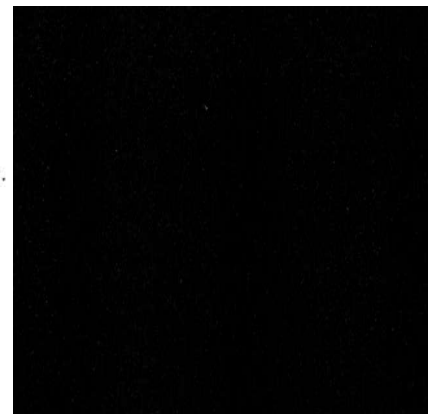
UUC : Unit Under Calibration

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.



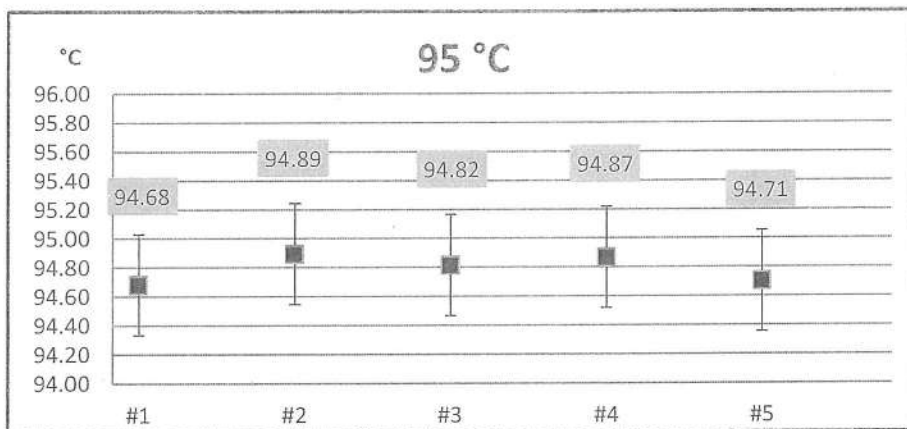


CERTIFICATE NO. : T24-1545

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



NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0024

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)

AP
(/) MR. PIYAPON
() MR. BUNPOT

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)	U
25	24.94	24.7	0.24	

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. PIYAPO
() MR. BUNPO

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

6080723



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
25	24.94	24.8	0.14	

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. : 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 :

APPR

(/) MR. PIYAPONG
() MR. BUNPOT S

Calibrated By : Mr. Piyapol Rongsawat
(Calibration Technician)

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



@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 and material density for weight of 8,000 kg/m³

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. : 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



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 % .



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)

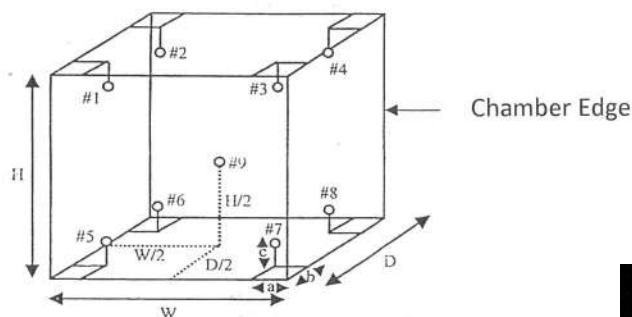
TRACEABILITY :

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

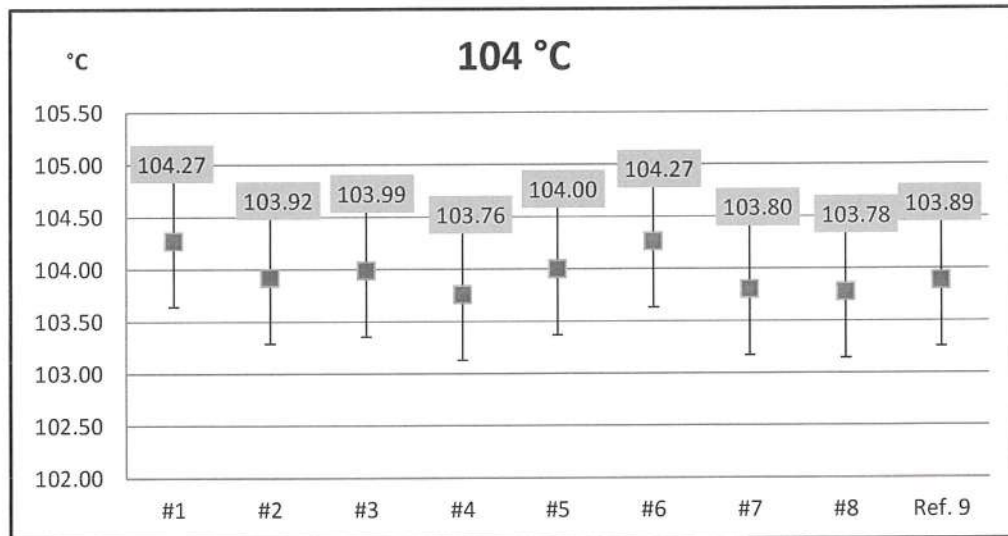


CERTIFICATE NO. : T24-1743

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 on

-- 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. : 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 :

AP

(/) MR. PIYAPON
() MR. BUNPOT

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	0.01	
6.865	6.98	-0.115	0.01	
10.010	9.93	0.080	0.05	

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

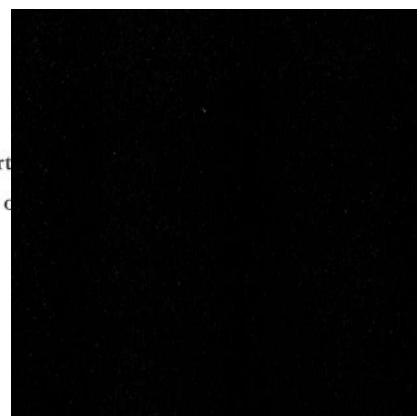
The table as per (*) marked are not NSC-ONSC accreditation scope.

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 of

-- End --



ภาคผนวกที่ 5

Emergency Equipment Checklist

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/07/2024

FOR THE MONTH July 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	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 <i>250225</i>	
FLOOR 3	3	/	1	/	2		3	/	22	/		
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By <i>250225</i>	
FLOOR 1	4	/	1	/	4		4	/	36	5123		
FLOOR 2	4	/	1	/	4		4	/	36	/	Chief Engineer <i>250225</i>	
FLOOR 3	4	/	1	/	4		4	/	37	/		
*** KATA BHURI ***											Date <i>5-8-22</i>	
FLOOR 1	6	/	6	X	5		5	/	37	/		
FLOOR 2	6	/	5	X	6		5	/	40	/		
FLOOR 3	6	/	5	X	5		5	/	40	/		

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 2:31/07/2024

FOR THE MONTH July 2024 (วันที่ 2/5)

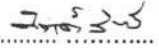


LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** BUILDING 8 KATA BHURI ***											Generator Set 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	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	5-8-24
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/									Hand	
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2				18	/		

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/07/2024

FOR THE MONTH July 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..... 5-8-24	
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-3 /07/2024

FOR THE MONTH July 2024 (หน้า 4/ 5)

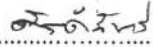


LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
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 <i>Signature</i>	
GARDENER OFFICE	1	/										
PLUMBER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By <i>Signature</i>	
HOD. DORMITORY	3	/										
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/							Chief Engineer <i>Signature</i>	
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/							Date <i>5-5-20</i>	
MFLON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSClub	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/07/2024

FOR THE MONTH July 2024 (เดือน 5/5)

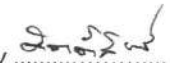
LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH 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 EAR	1	/									Engineer Check By 	
WEDDING OFFICE	1	/										
JOY ECNE	1	/			1	/					EN Supervisor Check By 	
STAFF DOMITORY	7	/		/								
STUDENT TRAINEE	4	/									Chief Engineer 	
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1	/					Date. 5-8-24	

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/08/2024

FOR THE MONTH August 2024 (วันที่ 1/5)

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm 1		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 	
FLOOR 2	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/		
FLOOR 3	3	/	1	/	2	/	3	/	22	/		
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By.....	
FLOOR 1	4	/	1	/	4	/	4	/	36	/	Chief Engineer	
FLOOR 2	4	/	1	/	4	/	4	/	36	/		
FLOOR 3	4	/	1	/	4	/	4	/	37	/		
*** KATA BHURI ***											Date <u>7-9-24</u>	
FLOOR 1	6	/	6	/	5	/	5	/	38	/		
FLOOR 2	6	/	5	/	6	/	5	/	40	/		
FLOOR 3	6	/	5	/	5	/	5	/	40	/		

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/08/2024

FOR THE MONTH August 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	/									Engineer Check By <i>จิรากร</i> EN Supervisor Check By..... Chief Engineer <i>สม.</i> Date <i>7-9-24</i> Hout	
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				18	/		

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/08/2024

FOR THE MONTH August 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	/									Engineer Check By <u>Signature</u> EN Supervisor Check By..... Chief Engineer <u>Sam</u> Date <u>7-9-24</u>	
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/										
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/										
ACCOUNTING OFFICE	1	/										
GAS ROOM THANI	2	/										
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/08/2024

FOR THE MONTH August 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 2535	
GARDENER OFFICE	1	/										
PLUMBER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By.....	
HOD. DORMITORY	3	/										
KATA BHURI GENERATOR	2	/	1	/							Chief Engineer 7-9-24	
BURI MDB.CONTROL	1	/	1	/								
BHURI FRONT DESK	1	/	1	/							Date.....	
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 25-31/08/2024

FOR THE MONTH August 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	/										
JOY ZONE	1	/			1	/					EN Supervisor Check By.....	
STAFF DOMITORY	7	/	1	/								
STUDENT TRAINEE	4	/									Chief Engineer <i>Signature</i>	
LAUNDRY	2	/	1	/								
MAIN BAR	2	/			1	/					Date <i>7-9-25</i>	

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/09/2024

FOR THE MONTH September 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	1115	Generator Set KTB	✓
FLOOR 2	2	✓	1	✓	2		2	✓	16	1201	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	2102	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	3117	Engineer Check By <i>24/16</i>	
FLOOR 2	3	✓	1	✓	2		3	✓	22	3205		
FLOOR 3	3	✓	1	✓	2		3	✓	22			
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By <i>9/6/4</i>	
FLOOR 1	4	✓	1	✓	4		4	✓	36	5127	Chief Engineer <i>Sam</i>	
FLOOR 2	4	✓	1	✓	4		4	✓	36	X		
FLOOR 3	4	✓	1	✓	4		4	✓	37	5316		
*** KATA BHURI ***											Date <i>10-10-24</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

Monitor H.2 5206, 5211, 5224, 5230, 5231, 5234

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/09/2024

FOR THE MONTH September 2024 (หน้าที่ 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	/									Engineer Check By <i>Cheng</i>	
COCONUT POOL BAR	1	/									EN Supervisor Check By <i>Don</i>	
FISHERMAN RESTAURANT	1	/									Chief Engineer <i>Sam</i>	
FISHERMAN KITCHEN	2	/	1	/							Date <i>10-10-24</i>	
GAS ROOM FISHERMAN	1	/										
MANGO BAR	1	/										
KATANOI POOL	1	/										
TEWSON SPA	2	/										
MAIN KITCHEN	5	/	5	/	2							

FM EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/09/2024

FOR THE MONTH September 2024 (วันที่ 3/5)

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
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	/											Engineer Check By <i>elc 110</i>	
ACCOUNTING OFFICE	1	/											EN Supervisor Check By <i>SG-4</i>	
GAS ROOM THANI	2	/											Chief Engineer <i>Sam</i>	
OPERATOR	1	/	1	/									Date <i>10-10-24</i>	
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 25-30/09/2024

FOR THE MONTH September 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 <i>W. J. J.</i>	
GARDENER OFFICE	1	/									EN Supervisor Check By.....	
PLUMBER OFFICE	1	/									Chief Engineer <i>S. J.</i>	
HOD. DORMITORY	3	/									Date <i>10-10-24</i>	
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 25-30/09/2024

FOR THE MONTH September 2024 (หน้า 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	X									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>elc/10</i>	
WEDDING OFFICE	1	/										
JOY ZONE	1	/			1						EN Supervisor Check By.....	
STAFF DOMITORY	7	/	1	✓								
STUDENT TRAINEE	4	/									Chief Engineer <i>Sam</i>	
LAUNDRY	2	/	1	✓								
MAIN BAR	2	/			1						Date <i>10-10-24</i>	

หมายเหตุ.....

FM EN 09

REV.01.12.20

ตาราง Test Alram ประจำเดือนของฝั่ง Thani

[illegible]

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/10/2024

FOR THE MONTH October 2024 (แผ่นที่ 1 / 5)

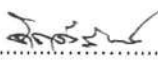

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** PACIFIC WING ***											Generator Set KTT	/
FLOOR 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 <u>25303-6</u>	
FLOOR 2	3	/	1	/	2		3	/	22			
FLOOR 3	3	/	1	/	2		3	/	22			
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By.....	
FLOOR 1	4	/	1	/	4		4	/	36		Chief Engineer <u>Sam</u>	
FLOOR 2	4	/	1	/	4		4	/	36			
FLOOR 3	4	/	1	/	4		4	/	37			
*** KATA BHURI ***											Date. <u>4-11-24</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 25-31/10/2024

FOR THE MONTH October 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	X	4	/	3	/	23		Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	8	/	8	X	4	/	3	/	23			
FLOOR 3	8	/	8	X	4	/	3	/	23			
AIR CONTROL PACIFIC	1	/									<div>Engineer Check By </div> <div>EN Supervisor Check By.....</div> <div>Chief Engineer </div> <div>Date.....</div>	
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				18	/		

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/10/2024

FOR THE MONTH October 2024 (แผ่นที่ 3/ 5)

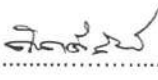

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1	/			Generator Set KTT	/
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	/									Engineer Check By  EN Supervisor Check By..... Chief Engineer  Date..... 4-11-24	
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/										
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/										
ACCOUNTING OFFICE	1	/										
GAS ROOM THANI	2	/										
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/10/2024

FOR THE MONTH October 2024 (หน้าที่ 4/ 5)

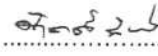

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
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	✓			+						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. <u>25-31-221</u>	
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSClub	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/10/2024

FOR THE MONTH October 2024 (หน้า 5 / 5)

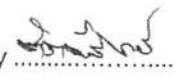
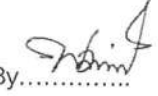

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
RELAXING	2	/									Generator Set KTB	/
SECURITY BEACH 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>4-11-24</u>	

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

ATE 25-30/11/2024

FOR THE MONTH November 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	/
.OOR 1	2	/	1	/	3		2	/	15		Generator Set KTB	/
.OOR 2	2	/	1	/	2		2	/	16		ATS or MTS KTT	/
.OOR 3	2	/	1	/	2		2	/	16		ATS or MTS KTB	/
*** OCEAN WING ***											Elevator intercom.	/
.OOR 1	3	/	1	/	3		3	/	14		Fire Staircase Ltg.	/
.OOR 2	3	/	1	/	3		3	/	15			
.OOR 3	3	/	1	/	3		3	/	15			
*** ANDAMAN WING ***												
.OOR 1	3	/	1	/	2		3	/	22		Engineer Check By 	
.OOR 2	3	/	1	/	2		3	/	22			
.OOR 3	3	/	1	/	2		3	/	22			
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By 	
.OOR 1	4	/	1	/	4		4	/	36		Chief Engineer 	
.OOR 2	4	/	1	/	4		4	/	36			
.OOR 3	4	/	1	/	4		4	/	37			
*** KATA BHURI ***											Date..... 9-12-24	
.OOR 1	6	/	6	X	5		5	/	38			
.OOR 2	6	/	5	X	6		5	/	40			
.OOR 3	6	/	5	X	5		5	/	40			

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/11/2024

FOR THE MONTH November 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	✓
LOOR 1	3	✓	1	✓	2		1	✓	22		Generator Set KTB	✓
LOOR 2	3	✓	1	✓	2		1	✓	23		ATS or MTS KTT	✓
LOOR 3	3	✓	1	✓	2		1	✓	23		ATS or MTS KTB	✓
*** Seven Sea ***											Elevator intercom.	✓
LOOR 1	7	✓	8	X	4		3	✓	23		Fire Staircase Ltg.	✓
LOOR 2	8	✓	8	X	4		3	✓	23			
LOOR 3	8	✓	8	X	4		3	✓	23			
AIR CONTROL PACIFIC	+											
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	✓									Chief Engineer	Signature
FISHERMAN RESTAURANT	1	✓									Date	9/12/24
FISHERMAN KITCHEN	2	✓	1	✓								
GAS ROOM FISHERMAN	1	✓										
MANGO BAR	1	✓										
KATANOI POOL	1	✓										
TEWSON SPA	2	✓									Haot	
MAIN KITCHEN	5	✓	5	✓	2						✓	

หมายเหตุ.....

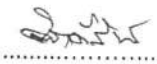
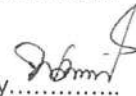

EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/11/2024

FOR THE MONTH November 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>9/12/24</u>	
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-30/11/2024

FOR THE MONTH November 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	
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.....

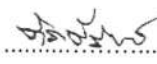


A EN 09

REV.01.12.20

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

ATE 25-30/11/2024

FOR THE MONTH November 2024 (แผนที่ 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>9/12/24</u>	

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/12/2024

FOR THE MONTH December 2024 (แผ่นที่ 1/5)

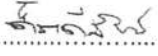

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
*** PACIFIC WING ***												
FLOOR 1	2	/	1	/	3		2	/	15		Generator Set KTT	/
FLOOR 2	2	/	1	/	2		2	/	16		Generator Set KTB	/
FLOOR 3	2	/	1	/	2		2	/	16		ATS or MTS KTT	/
											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 	
FLOOR 3	3	/	1	/	2		3	/	22			
*** KATA NOI ***											EN Supervisor Check By.....	
FLOOR 1	4	X	1	/	4		4	/	36			
FLOOR 2	4	X	1	/	4		4	/	36		Chief Engineer 	
FLOOR 3	4	X	1	/	4		4	/	37			
*** KATA BHURI ***											Date <u>1-1-25</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 25-31/12/2024

FOR THE MONTH December 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	X	4		3	/	23		Fire Staircase Ltg.	/
FLOOR 2	8	/	8	X	4		3	/	23			
FLOOR 3	8	/	8	X	4		3	/	23			
AIR CONTROL PACIFIC	1	/									Engineer Check By  EN Supervisor Check By..... Chief Engineer  Date 21-1-25	
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.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/12/2024

FOR THE MONTH December 2024 (แผ่นที่ 3/ 5)

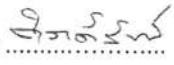

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
BESIDE MAIN KITCHEN	1	/					1				Generator Set KTT	/
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	/									Engineer Check By EN Supervisor Check By..... Chief Engineer Date..... 2-1-25	
HOUSEKEEPING	2	/										
MAIN STORE	1	/										
ANDAMAN MDB.CONTROL	2	/										
ACCOUNTING OFFICE	1	/										
GAS ROOM THANI	2	/										
OPERATOR	1	/	1	/								
TV ROOM	1	/										
HOT WATER KATANOI	1	/										
MELON KATANOI	1	/										
SEASIDE RESTAURANT	1	/										
Gas ROOM SEASIDE	2	/										

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/12/2024

FOR THE MONTH December 2024 (แผ่นที่ 4/ 5)

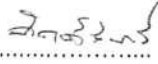

LOCATION	MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY		MONTHLY	
	Fire Extinguisher		DC- Emergency light		Fire Alarm		Fire Hose		Smoke Detector		Auxiliary System	
	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION	UNIT	CONDITION		CONDITION
KATA THANI GENERATOR	2	/	1	/							Generator Set KTT	/
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 	
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... 4-1-25	
MELON BURI	1	/										
NAKA MEETING ROOM	1	/										
BHURI KIDSCLUB	1	/			1	/						

หมายเหตุ.....

EMERGENCY EQUIPMENT CHECK LIST (Thani)

DATE 25-31/12/2024

FOR THE MONTH December 2024 (หน้า 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 4-1-25	

หมายเหตุ.....

ภาคผนวกที่ 6

สรุปผลการดำเนินการขยะของแต่ละประเภท
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ฟอร์มการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน กรกฎาคม 2567																						
ประเภทขยะ																						
	ขยะทั่วไปตามแผนก		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 สัมภาระที่แตกทิ้ง, รองเท้า, เสื้อผ้า,ห่วงยาง,กระเป๋า,ลูกบอล,ของเล่นเด็ก	น้ำมันใช้แล้ว	ป๊อปน้ำมัน	หลอดไฟ	กระป๋องสเปรย์	
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri+TS		4,806 ห้อง																			
พนักงาน	383		314.00				96.00		156.00	85.00	62.00										1,096.00	
HK	4710		18,165.00		227.00	172.00	399.00		2,315.00	1,036.00	358.00		553.00				120.00				49.00	28,104.00
KC	4033	1583		9,863.00	18,127.00		279.00		385.00	758.00	345.00	360.00	399.00			654.00		633.00	59.00		33.00	37,511.00
EN	62								-	-	-		128.00		5.00					64.00		259.00
FB	909			741.00		857.00	601.00	548.00	7,171.00	724.00	-		413.00									11,964.00
AC	-								-	-	-		110.00	39,335.00		2.00						39,447
รวม/ก.ก	10097	1583	18,479.00	10,604.00	18,354.00	1,029.00	1,375.00	548.00	10,027.00	2,603.00	765.00	360.00	1,603.00	39,335.00	5.00	656.00	120.00	633.00	59.00	64.00	82.00	118,381.00
	11,680		50,389.00						56,166.00											146.00		
รายได้จากการขายขยะเดือนกรกฎาคม 2024 = 40,675 บาท																						

ลูกค้าน้ทั้งหมด 42,200 กน

รายได้จากการขาย 40,675 บาท

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.28 ก.ก / กน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 9.87% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.33 ก.ก/ กน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 47.45% (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 2.43 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนลูกค้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 9.87% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

REV.20.11.23

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 11.68 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนลูกค้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 47.45 % (รวมขยะรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ประเภทขยะ

	ขยะทั่วไปตามแผนก		ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce										ขยะอันตราย		Total	
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือกผลไม้	เศษผัก/ผลไม้/ข้าวหมู	ลูกมะพร้าว	กระดาษทิชชูใช้แล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวดพลาสติก	กระป๋องเครื่องดื่ม	กล่องนมกล่องน้ำผลไม้	กระดาษ Recycle กล่องกระดาษ/แกนกระดาษชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์ส่งคืนร้านค้า	ยางรถ	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สวมใส่ที่แตกทิ้ง, รองเท้า, เสื้อผ้า, ห่วงยาง, กระเป๋า, ลูกบอล, ของเล่นเด็ก	น้ำมันใช้แล้ว	ป๊อปน้ำมัน	หลอดไฟ		กระป๋องสเปรย์
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri+TS		5,028 ห้อง																			
พนักงาน	306	-	299.00	-	-	-	66.00	-	202.00	34.00	17.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	924.00
HK	4703	-	15,563.00	-	212.00	190.00	320.00	-	1,627.00	788.00	372.00	-	350.00	-	-	-	122.00	-	-	-	49.00	24,296.00
KC	3946	2202	-	9,129.00	18,942.00	-	334.00	-	300.00	665.00	242.00	372.00	350.00	-	-	630.00	-	619.00	58.00	-	28.00	37,817.00
EN	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.00	-	-	-	-	-	-	60.00	-	238.00
FB	973	-	-	716.00	-	1,021.00	549.00	589.00	5,817.00	699.00	-	-	405.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,769.00
AC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.00	36,284.00	-	1.00	-	-	-	-	-	36,372
รวม/ก.ภ	9988	2202	15,862.00	9,845.00	19,154.00	1,211.00	1,269.00	589.00	7,946.00	2,186.00	631.00	372.00	1,310.00	36,284.00	-	631.00	122.00	619.00	58.00	60.00	77.00	110,416.00
	12,190		47,930.00						50,161.00										137.00			
รายได้จากการขายขยะเดือนสิงหาคม 2024 = 43,629 บาท																						

ลูกค้านักกิน 43,772 คน

รายได้จากการขาย 43,629 บาท

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.28 ก.ก / คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 11.04% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.15 ก.ก/คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 45.43% (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 2.42 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนลูกค้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 11.047% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

REV.20.11.23

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 9.98 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนลูกค้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 45.43 % (รวมขยะรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ฟอรม์การบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน กันยายน 2567																						
ประเภทขยะ																						
	ขยะที่ไปเตาเผา		ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce											ขยะอันตราย		Total
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อไชนัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือกผลไม้ ก.ก	เศษผัก/ผลไม้/ข้าวหมู	ลูกมะพร้าว	กระดาษทิชชูใช้แล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวดพลาสติก	กระป๋องเครื่องดื่ม	กล่องนมกล่องน้ำผลไม้	กระดาษ Recycle กล่องกระดาษ/แกนกระดาษชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์ส่งคืนร้านค้า	ยางรถ	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สัมภาระที่แตกทิ้ง, รองเท้า, เสื้อผ้า,ห่วงยาง,กระเป๋า,ลูกบอล,ของเล่นเด็ก	น้ำมันใช้แล้ว	ปั๊มน้ำมัน	หลอดไฟ	กระป๋องสเปรย์	
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri+TS		29202ห้อง																			
พนักงาน	375		455.00		608.00		69.00		176.00	39.00	22.00		7.00								58.00	1,809.00
HK	4302		15,264.00			123.00	242.00		983.00	623.00	278.00		286.00				85.00					22,186.00
KC	3404	1520		7,227.00	15,469.00		312.00		260.00	539.00	240.00	269.00	343.00			433.00		511.00	55.00		22.00	30,604.00
EN	111												133.00							29.00		273.00
FB	757			598.00		669.00	401.00	470.00	4,364.00	521.00			328.00									8,108.00
AC	-												131.00	30,115.00		2.00						30,248
รวม/ก.ก	8949		15,719.00	7,825.00	16,077.00	792.00	1,024.00	470.00	5,783.00	1,722.00	540.00	269.00	1,228.00	30,115.00	-	435.00	85.00	511.00	55.00	29.00	80.00	93,228.00
	10469		41,907.00						40,743.00											109.00		
รายได้จากการขายขยะเดือน กันยายน 35,172 บาท																						

ถูกถ้าทั้งหมด 34,799 กน
 รายได้จากการขาย 35,172 บาท
 ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.30 ก.ก / กน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 11.23 % (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)
 ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.17 ก.ก / กน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 43.70 % (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)
 ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.36 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนลูกค้าน้ำพักทั้งหมด) คิดเป็น 11.23% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)
 ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 1.40 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนลูกค้าน้ำพักทั้งหมด) คิดเป็น 43.70 % (รวมขยะรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ฟอรมการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน ตุลาคม 2567

ประเภทขยะ																								
ขยะทั่วไปตาม			ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce												ขยะอันตราย		Total	
ขยะทั่วไป	ขยะบ่อ	ขยะไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือกผลไม้	เศษผัก/ผลไม้/ข้าวหมู	ลูกมะพร้าว	กระดาษทิชชูใช้แล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวดพลาสติก	กระป๋องเครื่องดื่ม	กล่องนมกล่องน้ำผลไม้	กระดาษ Recycle	กล่องกระดาษ/แกนกระดาษชำระ/ลัง	บรรจุภัณฑ์สิ่งอื่นร้านค้า	ยางรถ	เศษเหล็ก	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สวมภาระที่แยกทิ้ง, รองเท้า, เสื้อผ้า, ห่วงยาง, กระเป๋า, ลูกบอล, ของเล่นเด็ก	น้ำมันใช้แล้ว	ป๊อปน้ำมัน	หลอดไฟ	กระป๋องสเปรย์	
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri+TS		18,468ห้อง																					
พนักงาน	386		252.00																					
HK	4647		11,299.00		109.00	88.00	249.00		1,290.00	809.00	425.00		260.00						77.00				68.00	
KC	3232	1467		9,185.00	17,582.00		381.00		296.00	677.00	300.00	420.00	530.00					434.00		666.00	73.00		23.00	
EN	89												82.00			12.00	60.00							
FB	949			710.00		902.00	489.00	621.00	5,722.00	614.00			479.00											
AC	-												121.00	38,417.00				2.00						
รวม/ก.ก	9303	1467	11,551.00	9,895.00	17,691.00	990.00	1,119.00	621.00	7,308.00	2,100.00	725.00	420.00	1,472.00	38,417.00	12.00	60.00	436.00	77.00	666.00	73.00	-	91.00		
	10,770		41,867.00						51,766.00												91.00		104,949	
รายได้จากการขายขยะเดือน ตุลาคม 42,246 บาท																								

ลูกค้าทั้งหมด 36,976 คน

รายได้จากการขาย 42,246 บาท

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.29 ก.ก / คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 10.26% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ 1.39 ก.ก/คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 49.32% (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะไปเตาเผา (ขยะทั่วไป) 0.58 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนลูกค้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 10.26% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 2.80 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนลูกค้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 49.32 % (รวมขยะรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ฟอร์มการบันทึกขยะของแต่ละแผนก ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

ประเภทขยะ																							
	ขยะทั่วไปตามแผน		ขยะอินทรีย์ / ย่อยสลาย						ขยะ Recycle / Reuse/Reduce											ขยะอันตราย		Total	
	ขยะทั่วไป	ขยะบ่อ ไขมัน	ใบไม้/หญ้า	เปลือก ผลไม้ ก.ก	เศษผัก/ ผลไม้/ข้าว หมู	ลูก มะพร้าว	กระดาษ ทิชชูใช้ แล้ว	กากกาแฟ	ขวดแก้ว	ขวด พลาสติก	กระป๋อง เครื่องดื่ม	กล่องนม กล่องน้ำ ผลไม้	กระดาษ Recycle กล่อง กระดาษ/ แกน กระดาษ ชำระ/ลัง	บรรจุ ภัณฑ์ สังกะสี ลังกัน ร้านค้า	ยางรถ	เศษเหล็ก	ถุงพลาสติก	เสื้อผ้าต่างๆ สั้มากระที่ แขนทั้ง, รองเท้า, เสื้อผ้า,ห่วง ยาง,กระเป๋า ,ลูกบอล,ของ เล่นเด็ก	น้ำมัน ใช้แล้ว	ป๊อปน้ำมัน	หลอดไฟ		กระป๋อง สเปรย์
	จำนวนลูกค้าเข้าพัก Thani+Bhuri+TS		36,612ห้อง																				
พนักงาน	381								120.00	90.00			17.00										
HK	5006		13,002.00		73.00	323.00			1,543.00	914.00	689.00		341.00					97.00				94.00	
KC	3445	966		9,091.00	16,697.00		396.00		281.00	409.00	267.00	314.00	373.00						611.00	57.00		26.00	
EN	89															170.00					29.00		
FB	792			713.00		881.00	482.00	651.00	5,707.00	495.00			395.00										
AC	-												110.00	38,293.00			2.00						
รวม/ก.ก	9713	966	13,002.00	9,804.00	16,770.00	1,204.00	878.00	651.00	7,651.00	1,908.00	965.00	314.00	1,236.00	38,293.00		170.00	2.00	97.00	611.00	57.00	29.00	120.00	104,441.00
	10,679		42,309.00						51,304.00											149.00			
รายได้จากการขายขยะเดือน พฤศจิกายน 56,606 บาท																							

ลูกกล้าทั้งหมด 40,572 คน

รายได้จากการขาย 56,606 บาท

ขยะไปตามแผน (ขยะทั่วไป) 3.80 ก.ก / คน (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 10.23% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ ใช้ซ้ำ 0.79 ก.ก/ คน (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนแขกทั้งหมด) คิดเป็น 49.13% (รวมรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะไปตามแผน (ขยะทั่วไป) 2.92 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะทั่วไปหารด้วยจำนวนลูกกล้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 10.23% (รวมขยะทั่วไป*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ขยะที่กลับมาใช้ใหม่/ใช้ซ้ำ 0.50 ก.ก / ห้อง (จำนวนขยะรีไซเคิลหารด้วยจำนวนลูกกล้าเข้าพักทั้งหมด) คิดเป็น 49.13 % (รวมขยะรีไซเคิล*100หารน้ำหนักขยะทั้งหมด)

ภาคผนวกที่ 7

จำนวนพนักงานในโรงแรม

จำนวนพนักงาน

พนักงานกะตະธานี จำนวน 671 คน

พนักงานเดอะ ชอร์ จำนวน 107 คน

รวมพนักงานทั้งหมด จำนวน 778 คน

ภาคผนวกที่ 8

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



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 กระรน อำเภอเมือง จังหวัด ภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100 ประกอบกิจการ ประเภทโรงแรม มีลูกจ้างจำนวน 748 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการจำนวน 8 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| 1. คุณ ชนิษฐา บุญยง | ตำแหน่ง Resort Manager |
| 2. คุณ พชรินทร์ พันธุ์ดี | ตำแหน่ง Asst. Group Purchasing Manager |
| 3. คุณ ประภาพร คุ่มครอง | ตำแหน่ง Asst. F&B Manager |
| 4. คุณ สวรรศา 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.....

(นรินทร์ 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



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 กระรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100 ประกอบกิจการ ประเภทโรงแรม มีลูกจ้างจำนวน 748 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหารเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการจำนวน 8 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

คุณ ดำรงค์ สุขยุง	ตำแหน่ง Sous Chef
คุณ อธิกร เชยชื่น	ตำแหน่ง Asst. Exec. Housekeeper
คุณ ธนู ปลายจันทร์	ตำแหน่ง Sous Chef
คุณ ศศิมาภรณ์ มีสาโท	ตำแหน่ง Asst. Front Office Manager
คุณ วีรพงษ์ เมืองจัน	ตำแหน่ง Asst. Front Office 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 สิงหาคม 2567...เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ ...1.... เดือนสิงหาคม..... พ.ศ. ...2567.....

ลงชื่อ.....

(นรินทร์ ธนะภพ)

รองประธานฝ่ายปฏิบัติการ



KATA THANI CO., LTD.
บริษัท กะตะธานี จำกัด

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

คำสั่ง

บริษัท กะตะธานี จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน 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 พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอยกภายในสามสิบวัน นั้น

บริษัท กะตะธานี จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 14 ถนน กะตะน้อย ตำบล กะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ 83100 ประกอบกิจการ ประเภทโรงแรม มีลูกจ้างจำนวน 748 คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ จำนวน 14 คน มีรายชื่อต่อไปนี้

คุณ อ่อนศรี จันปลิว	ตำแหน่ง Restaurant Chef-La Scala
คุณ นันทวัน เก้าเอี้ยน	ตำแหน่ง Chef De Partie
คุณ นพพร เกื้อภักดี	ตำแหน่ง Restaurant Chef
คุณ จุฑารัตน์ เอียดงามสม	ตำแหน่ง Chief Receptionist
คุณ เสน่ห์ ไร่สงวน	ตำแหน่ง Security Supervisor
คุณ พนิดา ทิปะปาล	ตำแหน่ง Income Supervisor
คุณ กาญจนา อะชะโยธิน	ตำแหน่ง Senior Supervisor
คุณ อุบล สุดเรือง	ตำแหน่ง Restaurant Manager
คุณ ฐานัตถ์สวัช สม่รักษ์	ตำแหน่ง Credit Manager
คุณ สมศักดิ์ วรรณที	ตำแหน่ง Beverage Manager
คุณ มณีเชิด ทบคลัง	ตำแหน่ง Senior Supervisor
คุณ ณัฐภัสสร วงศ์เวียน	ตำแหน่ง Chief Receptionist

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 และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
- 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 สำหรับสถานประกอบการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
- 8 ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาด่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- 9 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 10 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ...1... เดือน สิงหาคม..... พ.ศ. ..2567.....

ลงชื่อ.....

(นรินทร์ ธนะภพ)



KATATHANI co.,ltd
บริษัท กะทะธานี จำกัด

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



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 กระน อำเภอมะนัง 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 วาตรี 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 สมมิ่ง สวดยสูงเนิน	ตำแหน่ง Security Supervisor
คุณ โอภาส จันท	ตำแหน่ง Restaurant Chef
คุณ สุวรรณ ศรีสงคราม	ตำแหน่ง Chef de Partie
คุณ วิเชียร สว่างล้ำเลิศศิริ	ตำแหน่ง Pool Supervisor
คุณ ประสิทธิ์ ภูระวงศ์	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 รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาค่อนนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- 9 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
- 10 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตั้งแต่วันที่.....เป็นต้นไป



KATA THANI co.,ltd
บริษัท ก:กะธานี 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



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 กระน อำเภอมะนัง 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 การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการ ทำงานของลูกจ้าง
- 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

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



KATA THANI CO., LTD.

บริษัท กะทะธานี จำกัด

ลงชื่อ).....

(นิรันดร์ หนองนภาพ)

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

ภาคผนวกที่ 9

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

ISO 14001 : 2015

วันที่ 20 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015

โรงแรมกะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท ขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 ตามรายชื่อต่อไปนี้

<p>คณะกรรมการจัดการพลังงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณอำนวยการ ปลายจันทร์ ประธาน 2. คุณเพชร เข้มหาญ รองประธาน 3. คุณชาติ ภูนาพีช กรรมการ 4. คุณศิริลักษณ์ ศิริวรรณ กรรมการ 5. คุณวิเชียร ทองเม่ง กรรมการ 6. คุณเฉลิมวุฒิ ไทยสาย กรรมการ 7. คุณชญภพ พงศ์ชัยภูมิ กรรมการ 8. คุณศักดิ์สิทธิ์ ฤทธิเวช กรรมการ 9. คุณสุเทพ แก้วสุวรรณ กรรมการ 10. คุณธน ปลายจันทร์ กรรมการ 	<p>คณะกรรมการจัดการสารเคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณสุภาภรณ์ หินสูงเนิน ประธาน 2. คุณดำรงค์ สุขยูง รองประธาน 3. คุณวิจิต ยุทธกิจ กรรมการ 4. คุณบางแสน นาโควงศ์ กรรมการ 5. คุณสมพงษ์ ไชยศรี กรรมการ 6. คุณสุภาพร ทิมน้อย กรรมการ 7. คุณศศิมาภรณ์ มีสาโท กรรมการ 8. คุณนพพร เส้นสั้น กรรมการ 9. คุณอุไรวรรณ ศิริเชี่ยงพิน กรรมการ 10. ประเภท คุ่มครอง กรรมการ
<p>คณะกรรมการจัดการขยะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณอรุณรัตน์ ลิ้มตัน ประธาน 2. คุณวันทา สุภาอ้วน รองประธาน 3. คุณนายอริศศักดิ์ ลิมนานนุรักษ์ กรรมการ 4. คุณสมศักดิ์ กรคนที กรรมการ 5. คุณสมคิด ยอดแก้ว กรรมการ 6. คุณชาติ ชูช่วย กรรมการ 7. คุณพัชรินทร์ พันธุ์ดี กรรมการ 8. คุณสุปราณี บุญคงชู กรรมการ 9. คุณนิตยา ทับแก้ว กรรมการ 10. คุณสาริศา นวนโย กรรมการ 	<p>คณะกรรมการจัดการความปลอดภัย</p> <p>อาชีพอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณพงษ์ชาติ ฉันทิบุญญภาพ ประธาน 2. คุณวิมล นพรัตน์ รองประธาน 3. คุณนิษฐา บุญยง กรรมการ 4. คุณทอง สิทธิโชค กรรมการ 5. คุณวิมล สุขมา กรรมการ 6. คุณสาทิณี คำดี กรรมการ 7. คุณสุวิรา หนูอนันต์ กรรมการ 8. คุณดิเลก ศรีสูงเนิน กรรมการ

<p><u>คณะกรรมการจัดการกฎหมาย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณอุษา ตันติพงศ์วิวัฒน์ ประธาน 2. คุณสายใจ นวลศรี รองประธาน 3. คุณวิภาวดี คำช่วย กรรมการ 4. คุณจาริณี วงษ์นา กรรมการ 5. คุณมาลี รัตนบุรี กรรมการ 	<p><u>คณะกรรมการประชาสัมพันธ์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณนรากร เหล่าทอง ประธาน 2. คุณธีรพงษ์ เมืองจีน รองประธาน 3. คุณสุวิมล พยัคฆเดช กรรมการ 4. คุณธิดารัตน์ คงมะปัญญา กรรมการ 5. คุณไฉนาธาน พอท กรรมการ 6. คุณอนุกุล เต็มสังข์ กรรมการ 7. คุณวิศรุต ตันติทวีวัฒนา กรรมการ
<p><u>คณะกรรมการจัดการคาร์บอน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. คุณสงวนศักดิ์ สุวรรณรัตน์ ประธาน 2. คุณอิทธิกร เขยชื่น รองประธาน 3. คุณวีระสิทธิ์ ยิ่งดำรง กรรมการ 4. คุณตระกูล พงษ์พะพัง กรรมการ 5. คุณณัฐดา โนระ กรรมการ 6. คุณสามารถ บุญทอง กรรมการ 	

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน



คุณนรินทร์ ณะภาพ

ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR)

ควบคุม

ภาคผนวกที่ 10

ใบเสร็จค่าสิ่งปลูกสร้างและไขมัน
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ผู้ส่งของ 送货人 申田 申田
DELIVER

แบบบันทึกของผู้นับสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งปฏิศัล ๒๐๖. จีการรพณ เพรสลิคเทอติลล์ รูนท
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๑ก. ๑๗/๒๕๖๔ อนุญาตโดย พลตำรวจเอก
ที่อยู่บ้านเลขที่ 65/๓๘ หมู่ที่ 2 ตำบล สัน อำเภอ. โพน
จังหวัด เชียง โทรศัทพ์ 0๙-8๑๑15๙3
หมายเลขทะเบียนรถสุบส่งปฏิศัล 7๐-14๙ ชื่อคนขับรด ลาว โทรศัทพ์ 0๙6-77865๙6
ชื่อพนักงานเก็บขน สุภา โทรศัทพ์ 0๙1-6069๐4๙

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) จรัสศักดิ์ อธิ์น้อย
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรียนเกษตรกรรม เชียงคานา จังหวัดเลย
 ที่อยู่เลขที่ 14 หมู่ที่ - ถนน กม. ๒๖ ตำบล กม. ๒๖ อำเภอ โพน
 จังหวัด กาฬสินธุ์ โทรศัพท์

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสุบสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ จ.ว.ต.ท. ๑๕๓๐๖ ผู้ขอรับบริการ
(จ.ว.ต.ท. ๑๕๓๐๖)

การบันทึกค่าปฏิบัณ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่บ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
27/6/67	3.50	10:10	15:30	

คำรับรองของผู้ขึ้นสิ่งปฏิทิน : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสุ่มสิ่งปฏิทินตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้จัดส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

เลขที่.....
 ลงชื่อ.....ผู้แทนสำนักงานปฏิรูป
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขานสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่าหนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

送貨

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปลูกศ

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปลูกศ ม.ก. ส.การขนส่งสิ่งปลูกศ
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ จก. 17/2562 อนุญาตโดย นาย ส. ส.การขนส่งสิ่งปลูกศ
 ที่อยู่บ้านเลขที่ 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบล วัง อำเภอ เมือง
 จังหวัด จ. พะ โทรศัพท์ 081-8941583
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปลูกศ 70-148 ชื่อคนขับรถ ส.การ โทรศัพท์ 086-2786736
 ชื่อพนักงานเก็บขน อ. ส.การ โทรศัพท์ 081-6069048

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) เกรียงไกร ส.การ
 ชื่อและประเภทอาคาร บ้านเลขที่ 101 หมู่ 1 ตำบล
 ที่อยู่เลขที่ 4 หมู่ที่ - ถนน พ.ศ. 101 ตำบล การ อำเภอ เมือง
 จังหวัด พ.ศ. 101 โทรศัพท์ 081-8920592
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปลูกศ ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ เกรียงไกร ส.การ ผู้ขอรับบริการ
 (.....)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปลูกศ (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
พ.ศ. 67	2 ม	9:40	15:30	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปลูกศ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปลูกศตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ ส.การ ผู้ขนส่งสิ่งปลูกศ
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

- ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปลูกศเก็บไว้เป็นหลักฐาน
- สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
- สำเนามอบให้ผู้กำจัดการสิ่งปลูกศเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดการสิ่งปลูกศ)
- สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ผู้ส่งของ 送貨人 

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล ๒๓๓. กรุงเทพมหานคร เขตปทุมธานี ๑๓๓
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๓๓. ๑๖/๒๕๖๒ อนุญาตโดย กรุงเทพมหานคร
 ที่อยู่บ้านเลขที่ ๖๕/๔๐๔ หมู่ที่ ๒ ตำบล วัชร อำเภอบางบัวทอง
 จังหวัด ๑๓๓ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๔๑๕๘๓
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล ๗๐๔๔๒๙ ชื่อคนขับรถ ๒๓๓๙ โทรศัพท์ ๐๘๖-๒๔๘๖๕๗๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน ๐๖๑๓๕๙ โทรศัพท์ ๐๘๑ ๖๐๖๔๐๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) เจริญใจ ศรีสุข
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรือนเกษตร
 ที่อยู่เลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๓ ถนน กทม๑๐๖ ตำบล นคร อำเภอบางบัวทอง
 จังหวัด ๑๓๓ โทรศัพท์ ๐๘๕-๓๔๕๗๙๑๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสูบสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ เจริญใจ ศรีสุข ผู้ขอรับบริการ
 (นาย เจริญใจ ศรีสุข)

การบันทึกการปฏิบัติงาน


วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
๑๗/๘/๖๒	๑๓	๑๑:๓๐	๑๒:๒๐	เจริญใจ

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ ๒๓๓๙ ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

ผู้ส่งของ 送货 

DELIVER

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล... บจก. กิตติวงษ์ เพลิดเพลิน ดันดี ๒๕๖
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ... ๖๗-๑๗/๒๕๖๑... อนุญาตโดย... นครราชสีมา
 ที่อยู่บ้านเลขที่... ๖๕/๕๘ หมู่ที่... ๕ ตำบล... วิเศษ อำเภอ... ๑๖๑๑
 จังหวัด... ๖๖๓ โทรศัพท์... ๐๘๑-๘๙๔๕๙๓
 หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล... ๗๐๗๒๙ ชื่อคนขับรถ... สว่าง โทรศัพท์... ๐๘๖ ๒๗๘๖๕๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน... อธิษฐ์ โทรศัพท์... ๐๙๑-๐๐๖๐๗๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)... ตรีเมฆ โสภณ
 ชื่อและประเภทอาคาร... โรงเรือนกล้วยไม้
 ที่อยู่เลขที่... ๑๗ หมู่ที่... - ถนน... ถนน ตำบล... กะม อำเภอ... ๑๖๑๑
 จังหวัด... ๖๖๓ โทรศัพท์... ๐๖๕-๖๔๘๗๙๑๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสูบสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ... ตรีเมฆ โสภณ... ผู้ขอรับบริการ
 (นายเกรียงไกร สว่าง)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
3/9/62	๒๗	10:00 13:10	11:10 14:20	๗

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้จัดส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

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

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835561009055

200

130

DELIVERY BILL

DATE

ADDRESS

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

TAX IDENTIFICATION NO.

บาท BAHT 銖	(สองพันสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทถ้วน)	รวมเงิน TOTAL 共銀	3210	-
------------------	----------------------------------	------------------------	------	---

1722 1766

সম্প্রতি

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล... 1190. ชลประทาน นครราชสีมา...
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ... 111/2562... อนุญาตโดย...
 ที่อยู่เลขที่... 65/108... หมู่ที่... 2... ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...
 โทรศัพท์... 081-2941583
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล... 10-1779... ชื่อคนขับรถ... โทรศัพท์... 081-2941583
 ชื่อพนักงานเก็บขน... โทรศัพท์... 086-2186536

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

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับบริการ
 (.....)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
05/09/64	12	11:00 น.	11:30 น.	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

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

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835561009055

เลขที่
BILL NO.

200

134

送貨單

DELIVERY BILL

วันที่ 日期 6/9/67
DATE

CUSTOMER

DATE _____

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m \frac{d}{dt} (v^2)$$

ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน

เลขประจำตัวก็เห็นตามีเวลา

IDENTIFICATION NO.

TAX IDENTIFICATION NO.

หมายเหตุ: ข้าระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

รับของ 收货人 10 ธันวาคม

ECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

1

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปลูก ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปลูก บ.ค.ก. ช่างทอรวม เจริญกิจก่อสร้าง ก่อสร้าง
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๖๑๐.๑๗/๒๕๖๒ อนุญาตโดย ก.ม.อ.อ.ก.ก.ก.
ที่อยู่บ้านเลขที่ ๕๕/๔๑ หมู่ที่ ๒ ตำบล อ.วิภา อำเภอ สว่าง
จังหวัด อ.วิภา โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๔๑๕๘๓
หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปลูก ๑๐-๑๗๖๑ ชื่อคนขับรถ อ.วิภา.ก.ก.ก. โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๔๑๕๘๓
ชื่อพนักงานเก็บเงิน อ.วิภา โทรศัพท์ ๐๘๖-๘๙๔๕๕๓๖

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) เจริญกิจ อ.วิภา
ชื่อและประเภทอาคาร ๒๑.๓-๓๑, ๓๑.๑, ๓๑.๑
ที่อยู่เลขที่ ๑๗ หมู่ที่ - ถนน ก.ม.อ.ก.ก.ก. ตำบล ก.ม.อ.ก.ก. อำเภอ สว่าง
จังหวัด อ.วิภา โทรศัพท์ ๐๖๕-๐๘๘๗๙๑๖

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปลูก ณ อาคาร
สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ เจริญกิจ อ.วิภา ผู้ขอรับบริการ
(เจริญกิจ อ.วิภา)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปลูก (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
๐๖-๐๙-๖๗	๑ จ.ก.	๑๑:๓๐ น.	๑๒:๐๐ น.	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปลูก : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปลูกตามวันเวลาปริมาณ ที่
ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งสิ่งปลูกไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ อ.วิภา ผู้ขนส่งสิ่งปลูก
(อ.วิภา อ.วิภา)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขนส่งสิ่งปลูกเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนาฉบับให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการครั้งต่อไป ไม่น้อยกว่า
หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนาฉบับให้ผู้กำกับสิ่งปลูกเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำกับสิ่งปลูก)
๔. สำเนาฉบับให้ผู้พนักงานเก็บเงิน

ผู้ส่งของ 送貨 2075
DELIVER

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล... บจก. สุพรรณบุรี เพลิดเพลินดี จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ... ๖๙.๑๗/๕๕๖๒... อนุญาตโดย... พระราชบัญญัติ
 ที่อยู่บ้านเลขที่... ๖๕/๔๐๘ หมู่ที่... ๒ ตำบล... จิระ อำเภ... ฝาง
 จังหวัด... อุบลราชธานี โทรศัพท์... ๐๙๑-๘๙๔๑๕๘๙
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล... ๙๐-๒๔๒๙ ชื่อคนขับรถ... สิทธิพร โทรศัพท์... ๐๘๖-๒๗๘๖๕๙๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน... อภิสิทธิ์ โทรศัพท์... ๐๙๑-๖๐๖๙๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)... เด็ญใจ คุ้ม
 ชื่อและประเภทอาคาร... โรงเรือนเกษตร
 ที่อยู่เลขที่... ๑๔ หมู่ที่... ถนน... ตำบล... อำเภอ...
 จังหวัด... โทรศัพท์...
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ... เด็ญใจ... ผู้ขอรับบริการ
 (.....)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
๑๙/๑๐/๖๗	๑๗๐	๑๒:๓๐	๑๖:๒๐	เด็ญใจ

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

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

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

240

DELIVERY BILL

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

ผู้ส่งของ 送貨人 DELIVER 2017.5

แบบบันทึกของชุมชนสิ่งปฏิกูล ๑

แบบบันทึกการปฏิบัติงานของบุคลากร

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขอสิ่งปลูกสร้าง..... ๒๕๖๑ สภามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ..... ๓๐ ๑๗/๒๕๖๒ กรุงเทพมหานคร..... พระตำหนักสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร
ที่อยู่บ้านเลขที่..... ๕๔/๖๖๐ หมู่ที่..... ๒ ตำบล..... วชิร อำเภอ..... เมือง จังหวัด..... กรุงเทพฯ
โทรศัพท์..... ๐๘๑-๘๙๔๑๙๘๓ โทรสาร.....
หมายเลขทะเบียนรถส่วนบุคคล..... ๗๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ..... กษมพร โทรศัพท์..... ๐๘๖-๒๗๘๖๘๓๖
ชื่อพนักงานเก็บเงิน..... อรุณรัตน์ โทรศัพท์..... ๐๙๑-๖๐๖๐๑๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) สุรศักดิ์ ศรีหงษ์
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรียนสาธิตกรุงเทพธนบุรี กรุงเทพมหานคร 117 (ห้อง A+B)
 ที่อยู่เลขที่ 14 หมู่ที่ ถนน กวดขันพัฒนา ตำบล กวดขันพัฒนา อำเภอ เมือง
 จังหวัด ปทุมธานี โทรศัพท์ 065-3487916
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการค้าดังกล่าว เข้าทำการดูแล บำรุงรักษา
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

การติดต่อ
(การติดต่อ การติดต่อ)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณเสียปฏิรูป (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน
20/10/67	2 รบ	10:40	14:20	ดร.ดลิต ๑๕๖๖

คำรับรองของผู้ยื่นถึงปฎิบัติ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการปฏิบัติตาม/เวลา/ปริมาณ
ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้จัดส่งเงินไปโดยทันทีแก่ กทมคทลจกขจกข

ลงชื่อ.....ผู้แทนกลุ่ม.....

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาตามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขอสั่งปฏิทนต์เก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่เก็บค่า
หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิทนต์เก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิทนต์)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

39485
เลขที่
BILL NO.

410

886.

ใบส่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

ឧបម្ពិក ព្រះបាទ ជ័យវរ្ម័ន

วันที่ 日期 21 / 11 / 67
DATE _____

14 ត. ព្រះរាជក្រឹត្យ រ.កន ០.១២ ល.ព្រឹត្តិ ៨៣/២០

40.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

[illegible][illegible]

จำนวนเงิน
AMOUNT
銀額

ਦੁਪ ਦੁਪ ਸੋਪ ਭੀ ਨਾ

3000

3000

ငါ့တို့ ဝါးကလေးတွေနဲ့ပဲ

On 21/11/20

VAT 7%	210
--------	-----

ສາມຟຸ່ນສາກໂປ່ງ ບາດ

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

3210

แบบบันทึกของผู้นำสิ่งปฏิกูล ๓

วันที่ ๑๒ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขอเลิบบัญชี.....
..... 2562 นายณัฐดนัย โนนแก้ว

ที่อยู่บ้านเลขที่ 65/408 หมู่ที่ 2 ตำบล กงศกร อำเภอ...

จังหวัด..... โทรศัพท์.....
 ๗๐๑๔๒๙ ชื่อคนขับรถ..... โทรศัพท์..... ๐๘๖๗๒๘๖๕๖

หมายเลขทะเบียนรถ..... 01-11111 โทรทัศน์..... 0669048
ชื่อหน่วยงาน..... โอทีเอส โทรทัศน์.....

[Handwritten signature]

ชื่อแตร/รถพุดตาน 556152 07M7A14

ชื่อ/นามสกุล 14 นิสิต - นาย กฤษณ์วชิระ นพคุณ จำนวน 60 คน

จังหวัด อุบลราชธานี โทรทัศน์ 0895930611

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสืบสืบปฏิฐาน ณ สถานที่

วันที่ ๑๕/๕/๖๖

การบันทึกเอกสารปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ช่วยบริหาร
21/11/67	150	9.10	10.10	

คำรับรองของผู้นับถึงปฏิบัติ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสืบถึงปฏิบัติตามกำหนด/เวลา/ปริมาณ ที่

ระบุไว้ในตารางท้ายเรื่อง และได้จัดส่งในไปรษณีย์อากาศของนายทหาร

ลงชื่อ.....ผู้แทนสำนักงาน

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ดัชนีฉบับให้ผู้ขณสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่ให้ยืมกว่า
หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล..... บริษัท สุภาวรรณ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ..... จก. ๖๖/๒๕๖๒ อนุญาตโดย..... พล.ต.ท. วรวิทย์ วรวิทย์
 ที่อยู่บ้านเลขที่..... 65/408 หมู่ที่..... 2 ตำบล..... ธีรชัย อำเภอ..... ฝาง
 จังหวัด..... เชียงใหม่ โทรศัพท์..... ๐๘๑-๘๙๔๑๕๖๖
 หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล..... ๗๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ..... สิทธิพร โทรศัพท์..... ๐๘๑-๒๗๘๖๕๖๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน..... อภิสิทธิ์ โทรศัพท์..... ๐๘๑-๖๐๖๙๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... เกียรติพร สุขุม
 ชื่อและประเภทอาคาร..... บ้านเดี่ยว
 ที่อยู่เลขที่..... 14 หมู่ที่..... - ถนน..... ถนนพหลโยธิน ตำบล..... ฝาง อำเภอ..... ฝาง
 จังหวัด..... เชียงใหม่ โทรศัพท์..... ๐๖๕-๓๔๘๗๙๑๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ..... เกียรติพร สุขุม ผู้ขอรับบริการ
 (นาง เกียรติพร สุขุม)

ฉบับบันทึกความปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
30/11/๖๗	2 จก	15:10	16:00	
1/12/๖๗		08:50	9:25	


คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ..... สิทธิพรผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

866

ผู้ส่งของ 送貨 
DELIVER

แบบบันทึกของผู้ใช้บริการ

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการสิ่งปลูกสร้าง..... สภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ..... ๖๖/๒๕๖๒ อนุญาตโดย..... พลตำรวจเอก.....
ที่อยู่เลขที่..... ๖๕/๔๐๘ หมู่ที่..... ๒ ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... อำเภอ..... โทรศัพท์..... ๐๘๑-๘๑๔๑๕๘๓
หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปลูกสร้าง..... ๖๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ..... โทรศัพท์..... ๐๘๖-๒๗๘๖๕๓๖
ชื่อพนักงานเก็บเงิน..... โทรศัพท์..... ๐๘๑-๖๐๖๑๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)..... เกษมศักดิ์ กัณท์
ชื่อและประเภทอาคาร..... โรงนวมกระต่าย
ที่อยู่เลขที่..... ๒๒ หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... โทรศัพท์..... ๐๖๕-๓๔๘-๗๑๑๖
มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าดำเนินการสิ่งปลูกสร้าง ณ สถานที่
สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ..... เกษมศักดิ์ กัณท์..... ผู้ขอรับบริการ
(นาย เกษมศักดิ์ กัณท์.....)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปลูกสร้าง (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าดู	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
5/12/67	๒๓	๑๐:๕๐	๑๑:๓๐	

คำรับรองของผู้ใช้บริการ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสิ่งปลูกสร้างตามวัน/เวลา/ปริมาณ
ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ดำเนินการส่งมอบให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ..... สภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์..... ผู้รับสิ่งปลูกสร้าง
(.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ใช้บริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ขอรับบริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการใช้บริการครั้งต่อไป ไม่เกินหก
หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานเก็บเงินเป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้จ้างสิ่งปลูกสร้าง)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835561009055

เลขที่
BILL NO.

226

531

DELIVERY BILL

DATE _____

5/12/68

14 A. Hymenocys n. n.: 20. 1980. 10. 1980. 83100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

ผู้รับของ 收货人 นิรันดร์
RECEIVER _____

ผู้ส่งของ
DELIVER

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง บจก. สยามวิเทศพาณิชย์ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๖๓. ๖๖/๒๕๖๒ อนุญาตโดย หน่วยงานเขต ๖ กทม.
 ที่อยู่เลขที่ ๖๕/๔๐ หมู่ที่ ๒ ตำบล วิเศษ อำเภอ หนอง
 จังหวัด อ. ๖๖ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๔๑๕๘๖
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ๗๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ สิริพร โทรศัพท์ ๐๘๖-๒๗๘๖๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน อธิษฐ์ โทรศัพท์ ๐๘๑-๖๐๖๙๐๔๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)

ชื่อและประเภทอาคาร

ที่อยู่เลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ

จังหวัด โทรศัพท์

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปลูกสร้าง ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ..... ผู้ขอรับบริการ
 (.....)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปลูกสร้าง (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบล	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
5/12/67	๖๓	14:40	15:30	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปลูกสร้าง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปลูกสร้างตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งส่งมอบให้แก่หน่วยงานของกรุงเทพมหานคร

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

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

203

DELIVERY BILL

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวเสียภาษี TAX IDENTIFICATION NO.

ผู้ส่งของ 送货 
DELIVER

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล ๒๑๙ สหกรณ์ไฟฟ้าเกษตรอินทรีย์
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๑๙. ๑๗/๒๕๖๒ อนุญาตโดย...
 ที่อยู่เลขที่ ๖๕/๕๐๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล... อำเภอ... จังหวัด...
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล ๗๐๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ... โทรศัพท์...
 ชื่อพนักงานเก็บขน... โทรศัพท์...

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ...
 ชื่อและประเภทอาคาร ...
 ที่อยู่เลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ... ตำบล ... อำเภอ ... จังหวัด ...

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ อาคาร
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ... ผู้ขอรับบริการ

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
๒๒/๑๒/๖๗	๒๓	๙:๔๐	๑๕:๑๐	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ... ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

132

DELIVERY BILL

ผู้ส่งของ 送貨人 5/5/25
DELIVER

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๓

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล... บจก. จิตธรรมเพอเลคทริคส์ จำกัด
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ... ๖๕/๒๕๕๕... อนุญาตโดย... นายจรัส วิชา
 ที่อยู่เลขที่... ๖๕/๔๐๖ หมู่ที่... ๒ ตำบล... จิต อำเภ... ไล่น
 จังหวัด... อุทัยธานี โทรศัพท์... ๐๘๑-๘๙๔๑๕๘๓
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล... ๗๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ... จิต โทรศัพท์... ๐๘๖-๒๗๘๖๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน... อธิษฐ์ โทรศัพท์... ๐๘๑-๖๐๖๙๐๙๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ... นาย ภิรมย์ ภิรมย์
 ชื่อและประเภทอาคาร ... บ้านเดี่ยว
 ที่อยู่เลขที่ ... ๑๔ หมู่ที่ ... - ถนน ... ตำบล ... อำเภอ ...
 จังหวัด ... โทรศัพท์ ... ๐๖๕-๓๔๘๗๙๑๖

มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ สถานที่
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ... (นาย ภิรมย์ ภิรมย์) ผู้ขอรับบริการ

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
14/12/67	1 จ	10:40	11:15	ภิรมย์ ภิรมย์

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้จัดส่งไปปลายทางอย่างเหมาะสม

ลงชื่อ... (นาย ภิรมย์ ภิรมย์) ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

บริษัท สุดาวรรณ เซฟตี้แอนด์ซีเคียวตี้ จำกัด
(สำนักงานใหญ่)
65/408 ม.2 ต.วิจิตร อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0835561009855

เล่มที่
BOOK NO.

เลขที่
BILL NO.

191

132

ใบส่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

นาม 賣主 2 บริษัท ภาณุธานี จำกัด

วันที่ 日期 14/12/67

ที่อยู่ 住址 14 ถ.กตาวัด ๓-๑-๑๕ อ.ฉลอง จ.ภูเก็ต 83100

เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. เลขประจำตัวเสียภาษี TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
1 ม	ลูบสีปอร์ต	3000	3,000
รวมรวม 7 C 7 B			
Date 14/12/67			
		VAT 7%	210
บาท BAHT 錄	สามพันสองร้อยสิบบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	3,210

หมายเหตุ: ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ 收貨人
RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人
DELIVER

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๓

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล... บจก. จิตธรรมเพ็ญผล กทม. ๑๕/๑๒/๖๗
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ... ๑๗/๒๕๕๒... อนุญาตโดย... นายจรัส วิชา
 ที่อยู่บ้านเลขที่... ๖๕/๔๐๔ หมู่ที่... ๒ ตำบล... ชิด อำเภ... ไลน
 จังหวัด... ภูเก็ต โทรศัพท์... ๐๘๑-๘๙๔๑๕๘๓
 หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล... ๗๐-๑๔๒๘ ชื่อคนขับรถ... จิตธรรม โทรศัพท์... ๐๘๖-๒๗๘๖๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน... อติวิทย์ โทรศัพท์... ๐๘๑-๖๐๖๙๐๙๘

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว)... ตรีเมฆ ธรรม
 ชื่อและประเภทอาคาร... บ้านพักอาศัย
 ที่อยู่เลขที่... ๑๔ หมู่ที่... - ถนน... ตำบล... อำเภอ... ไลน
 จังหวัด... ภูเก็ต โทรศัพท์... ๐๖๕-๓๔๘๗๙๑๖
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสุบสิ่งปฏิกูล ณ สถานที่...
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ... ตรีเมฆ ธรรม... ผู้ขอรับบริการ
 (หม่อม ตรีเมฆ ธรรม)

การบันทึกการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
14/12/67	1 จล	10:40	11:15	ตรีเมฆ ธรรม

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสุบสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งไปโดยปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดมลพิษแก่ชุมชน

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

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

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

เล่มที่
BOOK NO.

543

เลขที่
BILL NO.

654

ใบส่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

นาม 寶號

CUSTOMER

ที่อยู่ 住址

ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน

IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวเสียภาษี

TAX IDENTIFICATION NO.

วันที่ 日期

DATE

จำนวน 数量

QUANTITY

รายการ 貨名

DESCRIPTION

หน่วยละ 備註

UNIT PRICE

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人

DELIVER

จำนวนเงิน 銀額

AMOUNT

บาท 鈔

BAHT

รวมเงิน 共銀

TOTAL

หมายเหตุ 收貨人

RECEIVER

แบบบันทึกของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล ๑

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการขนส่งสิ่งปฏิกูล บ.ก. สุฉารวม เฟอร์นิเจอร์และสิ่งอู่เหล็ก
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ อก. 17/2582 อนุญาตโดย ขนส่งจังหวัดภูเก็ต
 ที่อยู่เลขที่ 65/40 หมู่ที่ 2 ตำบล วิชิต อำเภอ ไม้ขาว
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 081-8941583
 หมายเลขทะเบียนรถขนส่งสิ่งปฏิกูล 40-1428 ชื่อคนขับรถ ศิวกร โทรศัพท์ 086-2786536
 ชื่อพนักงานเก็บขน อธิสิทธิ์ โทรศัพท์ 081-6069048

ผู้ขอรับบริการ ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) โกศลสิทธิ์ ก้นดา
 ชื่อและประเภทอาคาร โรงเรือนกะดะดาด
 ที่อยู่เลขที่ 14 หมู่ที่ 1 ถนน สะดะมอ ตำบล กะดะ อำเภอ ไม้ขาว
 จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 069-348-7916
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการขนส่งสิ่งปฏิกูล ณ สถานที่
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ โกศลสิทธิ์ ก้นดา ผู้ขอรับบริการ
 (นาย โกศลสิทธิ์ ก้นดา)

การบันทึกผลการปฏิบัติงาน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสู่	เวลาออก	ลงชื่อผู้ขอรับบริการ
19/2/67	2 รก	10:20	14:50	

คำรับรองของผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการขนส่งสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/บริเวณ ที่
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้จัดส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย

ลงชื่อ ศิวกร ผู้ขนส่งสิ่งปฏิกูล
 (.....)

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

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

แบบบันทึกของผู้นับสิ่งปฏิกูล ๓

ชื่อหน่วยงาน/ผู้ประกอบการสิ่งปฏิกูล บ.ก. กิจการฯ เพลิดเพลินดี ๒๙๙
 หมายเลขอนุญาตของผู้ประกอบการ ๑๑-๑๗/๒๕๖๒ อนุญาตโดย...
 ที่อยู่บ้านเลขที่ ๑๕/๔๘ หมู่ที่ ๒ ตำบล ๖๘๓ อำเภอ ๑๖๖
 จังหวัด ๑๖๓ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๙๑๕๘๓
 หมายเลขทะเบียนรถสิ่งปฏิกูล ๑๐-๑๔๒๔ ชื่อคนขับรถ... โทรศัพท์ ๐๘๖-๗๒๘๖๕๓๖
 ชื่อพนักงานเก็บขน... โทรศัพท์ ๐๘๑-๖๐๖๙๐๔๘

ผู้ให้บริการ ชื่อ นาย/นาง/นางสาว...
 ชื่อและประเภทอาคาร...
 ที่อยู่เลขที่ ๑๔ หมู่ที่... ตำบล ๖๘๓ อำเภอ ๑๖๖
 จังหวัด ๑๖๓ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๒๐๕๒๒
 มีความประสงค์ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน/ผู้ประกอบการดังกล่าว เข้าทำการสุ่มสิ่งปฏิกูล ณ สถานที่
 สถานที่ ตามที่ระบุข้างต้นนี้

ลงชื่อ...
 ()

การนับสิ่งปฏิกูล

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณสิ่งปฏิกูล (ลูกบาศก์เมตร)	เวลาเข้าสูบ	เวลาออก	ลงชื่อผู้ให้บริการ
21-22/๒/๖๒	3 รก	๙:๔๐	๑๔:๓๐	

คำรับรองของผู้ขึ้นแจ้งปฏิกูล : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ดำเนินการสุ่มสิ่งปฏิกูลตามวัน/เวลา/ปริมาณ
 ระบุไว้ในตารางข้างต้นจริง และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อสั่งการของหน่วยงาน

ลงชื่อ... ผู้ดำเนินการ
 ()

หมายเหตุ : เอกสารนี้ประกอบด้วยต้นฉบับ และสำเนาสามฉบับ

๑. ต้นฉบับให้ผู้ขึ้นแจ้งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน
๒. สำเนามอบให้ผู้ให้บริการเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประโยชน์ในการให้บริการครั้งต่อไป ไม่เกินกว่า
 หนึ่งปี หรือสี่ปี แล้วแต่กรณี)
๓. สำเนามอบให้ผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลเก็บไว้เป็นหลักฐาน (เพื่อประกอบในแบบบันทึกของผู้กำจัดสิ่งปฏิกูล)
๔. สำเนามอบให้เจ้าพนักงานท้องถิ่น

ภาคผนวกที่ 11

Year Plan for Human Resources 2024

3

3

[illegible]

REV:10/01/2024

ภาคผนวกที่ 12

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567



KATATHANI

PHUKET BEACH RESORT

การซ้อมดับเพลิงเบื้องต้นและอพยพหนีไฟ

ประจำปี 2567



ที่ ภก ๕๒๑๐๑ / ๕๒๑๖



สำนักงานเทศบาลเมืองปาดอง
ถนนราชปาทานุสรณ์ ภก ๘๓๑๕๐

หนังสือรับรอง การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า โรงแรม กะตะธานี ภูเก็ต บีช รีสอร์ท ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔ ถนนกะตะน้อย ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ได้จัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๒๗ โดยจัดให้มีการฝึกอบรม การดับเพลิงขั้นต้น ทำการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.- ๑๖.๓๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๔๙ คน หญิง ๑๕ คน ชาย ๓๔ คน โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากรอบรมให้ความรู้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองปาดอง

ผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ปรากฏว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

นายสมนึก

(นายสมนึก กี่สัน)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองปาดอง

สำนักปลัดเทศบาล

ฝ่ายปกครอง

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทร/โทรสาร (๐๗๖) ๓๔๒๖๐๐ , ๑๙๙

“ ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดี รักสถาบันพระมหากษัตริย์ ”



KATATHANI
PHUKET BEACH RESORT

ซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น ประจำปี 2567





KATATHANI
PHUKET BEACH RESORT

ซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น ประจำปี 2567





KATATHANI
PHUKET BEACH RESORT

ซ้อมดับเพลิงเบื้องต้น ประจำปี 2567

