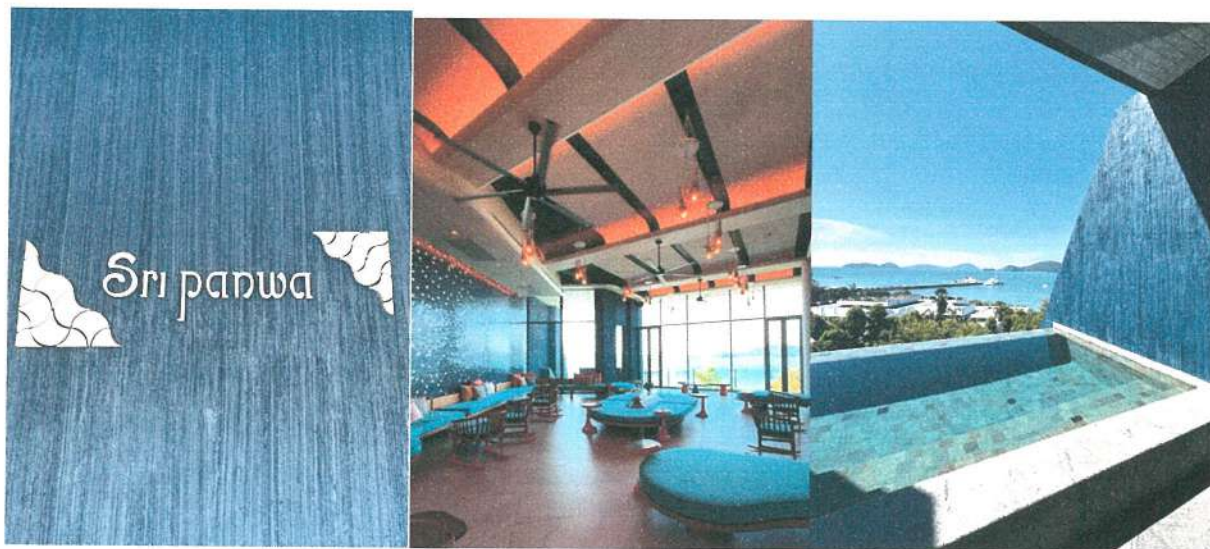


Sri panwa PHUKET

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา
ตั้งอยู่เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK NATURE TAURUS CO., LTD

เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทรศัพท์ 076 623 955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel. 076 623955, 062 059 2888 e-mail: bknature.t@gmail.com



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความรบกวนท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่ธุรกิจ
ใหม่ ๆ

Leading Business
Transformation



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 13:47 น.

Ref:688300215028724

1/7

ที่ ภก. 028724



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 028724

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐาน
Business

Transforming
Business



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....46.....ข้อ ดังนี้

(1) ซื้อ ขาย เข้าถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง เช่าซื้อ เช่า ให้เช่า ขายฝาก แลกเปลี่ยน จำนอง จำนำ รับจำนำ รับจัดสรรที่ดินและบ้าน หรือจัดหาด้วยวิธีใด ๆ ซึ่งที่ดิน สหกรณ์ทรัพย์ ตลอดจนพัฒนาที่ดินหรือทรัพย์สินอย่างอื่น เพื่อประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจตามวัตถุประสงค์ของบริษัท (ยกเว้นกิจการเครดิตฟองซิเอร์ และการค้าหลักทรัพย์)

(2) ทำการส่งเข้า ซื้อขาย เช่า หรือทำให้ได้มาซึ่งสิทธิด้วยวิธีอื่นใด ตลอดจนจำหน่าย ย้ายโอน ซื้อ เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือ เครื่องใช้และส่วนประกอบโครงสร้าง ตลอดจนวัสดุ รวมทั้งสหกรณ์ทรัพย์อื่นๆ เพื่อกิจการดังกล่าวข้างต้น

(3) ทำการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ อาคาร สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท เช่า ให้เช่า ยืมเครื่องมือเครื่องใช้ใน ธุรกิจก่อสร้างทุกชนิด รวมทั้งการจัดหา ขนส่ง ขาย ทำการตัดแปลง การหาตลาด การบำรุงรักษา ส่งเข้าและส่งออก ซึ่งผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักรกล และวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

(4) ควบคุมการก่อสร้าง ทำการเป็นที่ปรึกษาทางเทคนิคในด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรมและการช่างทุกชนิด ทำการเป็นนายหน้า ตัวแทนในการก่อสร้างทุกชนิดให้แก่บุคคลธรรมดา นิติบุคคลหรือองค์การของรัฐบาลโดย ได้รับค่าตอบแทน

(5) ส่งเข้า ผลิต ประกอบ ซื้อ ขาย เป็นผู้แทนจำหน่าย ขายส่งและขายปลีก เกี่ยวกับวัสดุก่อสร้าง เครื่องมือ ที่ใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด ตลอดจนอุปกรณ์และ เครื่องใช้ในการขนส่ง การก่อสร้างถนน อาคารบ้านเรือนและการก่อสร้างอื่นๆ รวมทั้งวัสดุสิ้นค้าและอุปกรณ์ที่ใช้ ธุรกิจดังกล่าวข้างต้น

(6) รับออกแบบงานสถาปัตยกรรม และงานสาขาวิศวกรรมทุกแขนง รวมทั้งการสำรวจ ทดลอง คำนวณ และวิจัยเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลเพื่อกิจการของบริษัทฯ

(7) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิต ด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสตกหลังตัวเงิน หรือตราสารที่ เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น

ก



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 46 ข้อ ดังนี้

- (8) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (9) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วน และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลผลิตพืชข้าว มันสำปะหลัง ผลผลิตพืชมันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั่ง ละหุ่ง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของป่า สมุนไพร หนังกัดตัว เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ น้ำตาล อาหารสัตว์และพืชผลทางการเกษตรทุกชนิด
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาหีบน้ำร้อน เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคหภัณฑ์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น
- (12) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ นม และเครื่องบริโภคอื่น
- (13) ประกอบกิจการค้าผ้า ด้าย เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องบริโภคอื่น
- (14) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์และเภสัชกรรม บัญ ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์
- (15) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (16) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (17) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกันทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (18) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมตลอดถึงยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (19) ประกอบกิจการทำนา ทำสวน ทำไร่ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการคอกปศุสัตว์



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....46.....ข้อ ดังนี้

(20) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานไสไม้และอบไม้ โรงงานตัดตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิค และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานทอผ้า โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายผ้า โรงงานผลิตและหล่อคอกขางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อและกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานปุ๋ย โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและหล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์

(21) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

(22) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

(23) ประกอบกิจการประมง แผลปลา สะพานปลา

(24) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

(25) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สกัดแร่ วิเคราะห์ และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่

(26) ประกอบกิจการโรงแรม กัดอาคาร บาร์ ไนท์คลับ โบว์ลิ่ง อาบอบนวด โรงภาพยนตร์ และ โรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ

(27) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(28) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(29) ประกอบกิจการส่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่ กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(30) ประกอบกิจการตัดผม แต่งผม เสริมสวย ตัดเล็บและซักรีดเสื้อผ้า

(31) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ถ่ายอัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(32) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์

๗



วัตถุประสงค์ของ ~~ห้างหุ้นส่วน/บริษัท~~ นี้ มี 46 ข้อ ดังนี้

(33) ประกอบกิจการสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัคคีภัย
พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัย
ทุกประเภท

(34) ประกอบกิจการบริการทางด้านการกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น
รวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทย หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมาย
ว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

(36) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บรวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม
อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(37) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคอนไชน์ และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอน
และอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

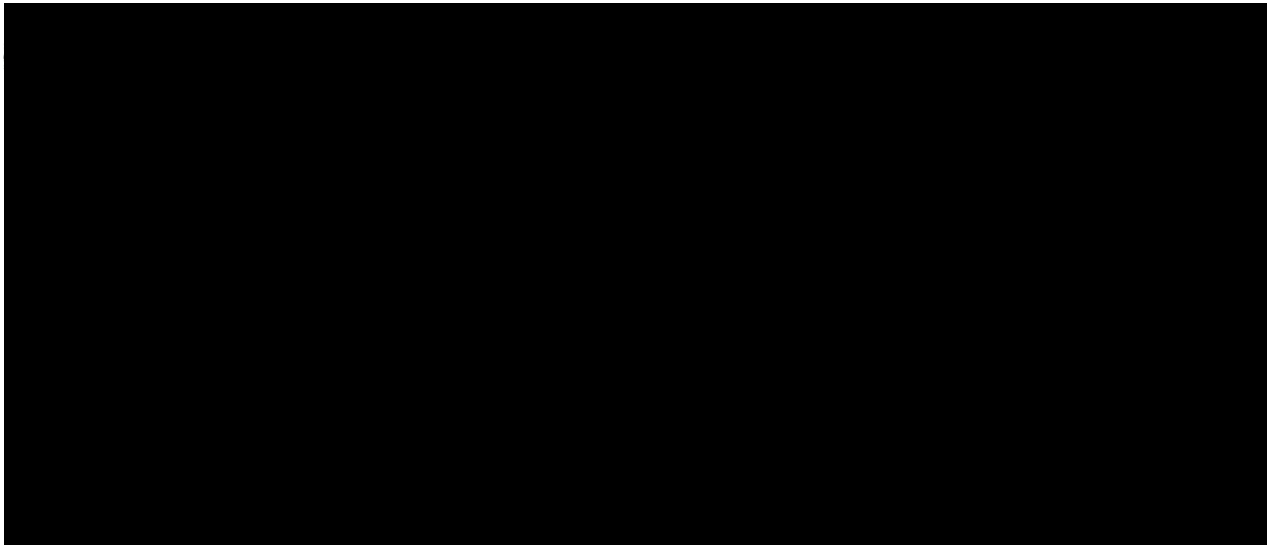
(38) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการทรัพย์สิน
ให้บุคคลอื่น

(39) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล
คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์การของรัฐ

(40) ผลิต นำเข้า ส่งออก และจำหน่ายสินค้าเกษตรแปรรูปต่าง ๆ และชา รวมทั้ง สินค้าและผลิตภัณฑ์ที่มี
ลักษณะคล้ายคลึงกันกับสินค้าและผลิตภัณฑ์ดังกล่าวทุกประเภท

人 (41) ประกอบกิจการผลิตโดยการปลูก ผลิตที่มิใช่การปลูก นำเข้า ส่งออก จำหน่ายและมีไว้ในครอบครอง
ซึ่งกัญชา กัญชง พืชกระท่อม พืชสมุนไพร และวัตถุหรือสารต่าง ๆ ที่มีอยู่ในพืชกัญชา พืชกัญชง พืชกระท่อม
พืชสมุนไพร และ/หรือพืชอื่น ๆ ที่อยู่ในสกุลเดียวกันกับพืชดังกล่าวมาแล้ว เพื่อประโยชน์ทางการแพทย์
การศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือปรับปรุงพันธุ์ การผลิตเมล็ดพันธุ์รับรอง และเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือ
อุตสาหกรรม ทั้งนี้จะประกอบกิจการใดต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง





(44) ประกอบกิจการให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการผลิต นานา ส่งออก จาหน่าย กล้วยา กล้วยง พืชกระท่อม พืชสมุนไพร และ/หรือ พืชอื่น ๆ ที่อยู่ใต้อาณัติเดียวกันกับพืชดังที่ได้กล่าวมาแล้ว ทั้งนี้จะประกอบกิจการ ได้ต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

(45) ยื่นคำขอและถือใบอนุญาตต่าง ๆ รวมทั้งดำเนินการจดทะเบียนใด ๆ ซึ่งจำเป็นหรือเป็นประโยชน์ต่อ ธุรกิจหรือการค้าเนนกิจการของบริษัท

(46) ประกอบกิจการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และการทำธุรกรรมบนอินเทอร์เน็ต (Internet) การประกอบ การค้าบนอินเทอร์เน็ต หรืออี-คอมเมิร์ซ (E-Commerce) และธุรกรรมทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ทุกประเภท ทั้งในและต่างประเทศ



ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2561 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0835561013613

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอัศรพล บุตรสุริย์

2. นายเสริญ ขวัญมุณี/

3. นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นายอัศรพล บุตรสุริย์ หรือ นายเสริญ ขวัญมุณี หรือ นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ลงลายมือชื่อ/

4.ทุนจดทะเบียน 3,000,000.00 บาท / สามล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 35 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

8

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

กับสำเนาธุรกิจ

เลขที่ 024398
Registration



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:27 น.

Ref:688300215C24398

ที่ ภก. 024398



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดภูเก็ต
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ภก. 024398

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก๊อปปี้สำเนาธุรกิจ

Legal Copy Business
Registration



รายละเอียดวัดฤๅที่ประสงค์

J. P. P. P.

- (1) ชื่อ จัดหา รับ เข้า เข้าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น
- (2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค่าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลับหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้โดยอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ชำแหละ เนื้อสัตว์แช่แข็ง และเนื้อสัตว์บรรจุกระป๋อง
- (8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว งา ละหุ่ง ปาล์ม น้ำมัน ปอ ฝ้าย หนุม พืชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้า ดังกล่าว ครึ่ง หนังสัตว์ ขาสัตว์ ไม้ แร่ ยาง ยางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นยางพารา ของปาล์มทุเรียนและพืชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด
- (9) ประกอบกิจการค้า ผัก ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พืชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำแร่ น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร น้ำซอส น้ำตาล น้ำมันพืช อาหารสัตว์ และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้า ผ้า หัตถ์จากใยสังเคราะห์ ด้าย ด้ายยารยัด เส้นใยลอน ใยสังเคราะห์ เส้นด้ายยัด เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย ถุงเท้า ถุงมือ เครื่องหนัง รองเท้า กระเป๋า เครื่องอุปโภคอื่น สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา
- (11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเค้นกันที่ เครื่องเรือน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ เครื่องฟอกอากาศ พัดลม เครื่องดูดอากาศ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เตาไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เตาอบไมโครเวฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าว
- (13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องทุ่นแรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องบำบัดน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ
- (14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค เภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด
- (16) ประกอบกิจการค้า เครื่องสำอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม
- (17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การถ่ายภาพและภาพยนตร์ เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้นักบินเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของสินค้าดังกล่าว
- (18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาก เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว
- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งทำเทียม วัสดุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(21) สิ่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุที่ประสงค์

(22) ทำการประมูลหรือขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(23) ประกอบกิจการผลิตภัณฑอาหารเสริมเพื่อสุขภาพ

(24) ประกอบกิจการผลิตน้ำหอม เครื่องสำอาง และเครื่องประพรม

(25) ประกอบธุรกิจบริการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

(26) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม

รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาด และจัดจำหน่าย

(27) ประกอบธุรกิจบริการทดสอบและวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมี กายภาพ และชีวภาพ ทางด้านสิ่งแวดล้อม อาหาร ผลิตภัณฑอาหาร

เวชสำอาง

(28) การขายปลีกสินค้าทางเภสัชภัณฑ์และการแพทย์เครื่องหอม เครื่องสำอางและผลิตภัณฑที่ใช้ในห้องน้ำในร้านค้าเฉพาะ

(29) การขายส่งเครื่องสำอาง

(30) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาการจัดการจัดทำมาตรฐาน ISO

(31) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาในระบบผลิตน้ำประปา น้ำเสีย

(32) ประกอบธุรกิจการค้าซื้อขาย ติดตั้ง ออกแบบ ควบคุมงาน รับจ้างควบคุมดูแล ซ่อมบำรุงรักษา ตรวจสอบ วัสดุ

รวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของงานระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสียและระบบประปาทุกชนิด

(33) ประกอบกิจการค้า ซื้อขาย ติดตั้งซ่อมแซมบำรุงรักษา รับประกันเครื่องปั้มน้ำทุกระบบรวมทั้งอุปกรณ์และอะไหล่ของปั้มน้ำทุกชนิด

(34) ประกอบกิจการให้บริการจัดทำรายงานการประเมินผลต่อสิ่งแวดล้อม

(35) ประกอบกิจการให้บริการเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล งานวิชาการในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศทางทะเล

และทางด้านเศรษฐศาสตร์



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวล้ำนำธุรกิจ

Leading Business

พัฒนาธุรกิจไทย



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านยา

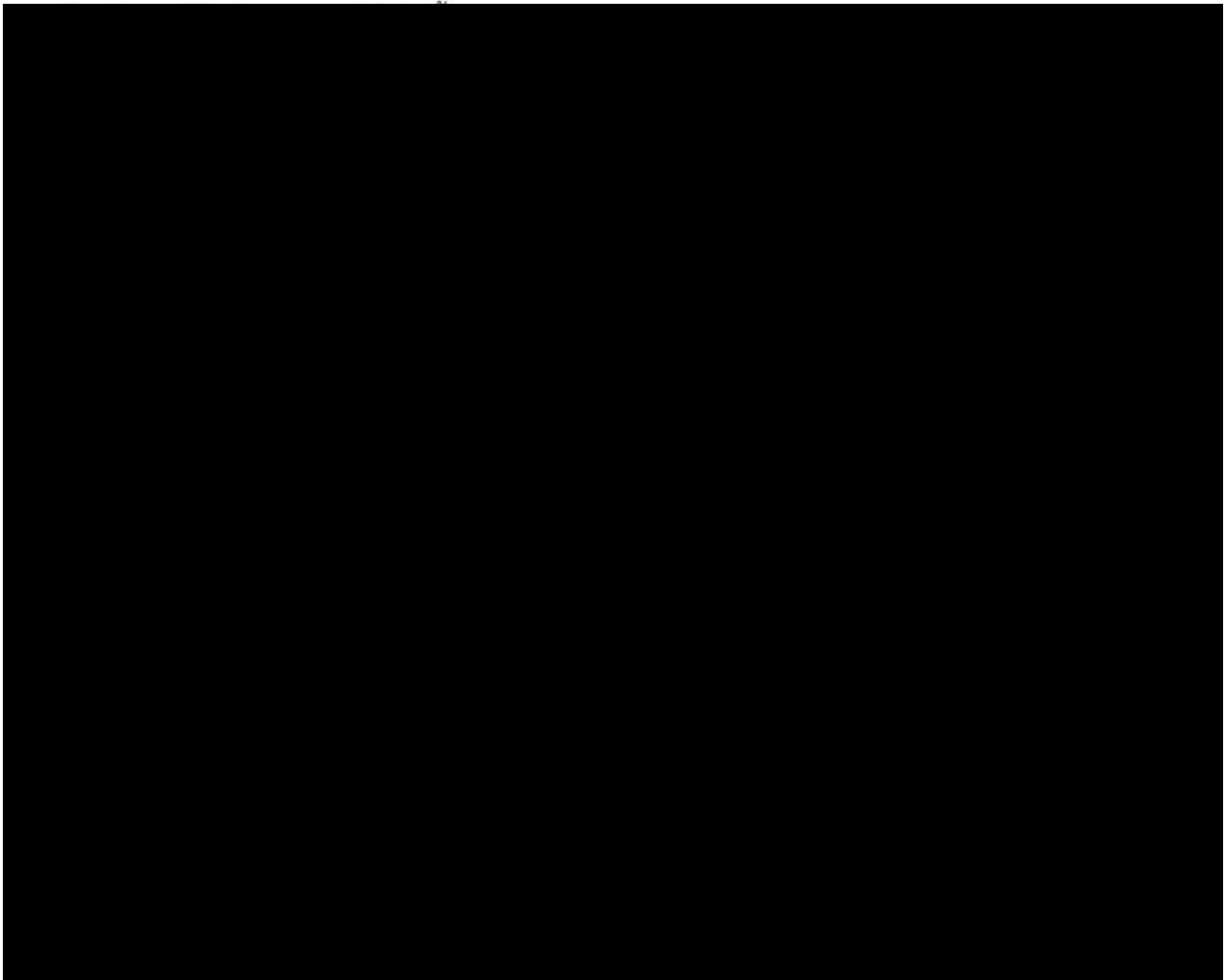
วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านยา เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ)



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านทยา**

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ง
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. การคมนาคม	5
กิจกรรมในโครงการ 2. การใช้น้ำ	5
กิจกรรมในโครงการ 3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	7
กิจกรรมในโครงการ 4. การจัดการน้ำเสีย	8
กิจกรรมในโครงการ 5. การจัดการขยะมูลฝอย	9
กิจกรรมในโครงการ 6. ไฟฟ้า	11
กิจกรรมในโครงการ 7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	14
กิจกรรมในโครงการ 8. การระบายอากาศและความร้อน	18
กิจกรรมในโครงการ 9. การรักษาความปลอดภัย	19
กิจกรรมในโครงการ 10.การจัดภูมิสถาปัตยกรรมและพื้นที่สีเขียวของโครงการ	20
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	21
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	22
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	24
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	25
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	65
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	85
การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	86
วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	86
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	98
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	103
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	104
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	104
เอกสารแนบ	107

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ยาทยา (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ยาทยา	4
รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ	21
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว	73
รูปภาพที่ 2.2 คนสวน	73
รูปภาพที่ 2.3 การร่วมกิจกรรมกับชุมชน	73
รูปภาพที่ 2.4 ร้านอาหาร	74
รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	74
รูปภาพที่ 2.6 โครงสร้างของอาคาร	74
รูปภาพที่ 2.7 ลานจอดรถ	74
รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.	75
รูปภาพที่ 2.9 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	75
รูปภาพที่ 2.10 ป้ายโครงการ	75
รูปภาพที่ 2.11 ป้ายสัญลักษณ์ทางจราจร	75
รูปภาพที่ 2.12 ไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้า-ออกโครงการ	75
รูปภาพที่ 2.13 ถังเก็บน้ำใช้	76
รูปภาพที่ 2.14 บ่อหน่วงน้ำและบ่อพักน้ำ	76
รูปภาพที่ 2.15 สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	76
รูปภาพที่ 2.16 การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้	76
รูปภาพที่ 2.17 การตรวจเช็คเส้นท่อของระบบการจ่ายน้ำ	77
รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำ	77
รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย	77
รูปภาพที่ 2.20 การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย	77
รูปภาพที่ 2.21 ห้องพักขยะ	78
รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะแยกประเภท	78
รูปภาพที่ 2.23 ถังขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง	78
รูปภาพที่ 2.24 โรงคัดแยกขยะ	78
รูปภาพที่ 2.25 จุดทำปุ๋ยหมักชีวภาพของโรงแรม	78
รูปภาพที่ 2.26 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและถังขยะ	79
รูปภาพที่ 2.27 หม้อแปลงไฟฟ้า	79
รูปภาพที่ 2.28 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า	79
รูปภาพที่ 2.29 อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบประหยัดพลังงาน	79
รูปภาพที่ 2.30 ป้ายประหยัดพลังงาน	79
รูปภาพที่ 2.31 การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง	80
รูปภาพที่ 2.32 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	80
รูปภาพที่ 2.33 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	80
รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง	81
รูปภาพที่ 2.35 ป้ายทางหนีไฟ	81
รูปภาพที่ 2.36 ป้ายเส้นทางอพยพหนีภัย	81

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.37 โทรศัพท์ติดต่อกายในห้องพัก	82
รูปภาพที่ 2.38 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	82
รูปภาพที่ 2.39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	82
รูปภาพที่ 2.40 สระว่ายน้ำของโครงการ	82
รูปภาพที่ 2.41 รางระบายน้ำล้น	82
รูปภาพที่ 2.42 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง	83
รูปภาพที่ 2.43 การซ่อมอพยพหนีไฟ	83
รูปภาพที่ 2.44 การสูบตะกอน	84
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	87
รูปภาพที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างอากาศ	87

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพินา ยาทยา	22
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	25
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	65
ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และสถานะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ	86
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	88
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดน้ำ (อาคาร Yaya)	89
ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดน้ำ (อาคาร The Heart)	93
ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	97

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ของบริษัท ขาวอริสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัดซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรทางกายภาพ (ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจและสังคม, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. ด้านธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการมีเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้น ผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุมนุม
- (2) โครงการได้เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันเวลาที่
- (3) โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย
- (4) โครงการมีการติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์
- (5) โครงการมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัว หากเกิดสึนามิ
- (6) โครงการมีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานของโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568
- (7) หากเกิดกรณีภัยพิบัติ โครงการได้มีการช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยกำหนดให้พนักงานอยู่ประจำตามจุดต่างๆ เพื่อนำทางผู้ใช้บริการไปยังจุดรวมพลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการได้ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (2) โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการได้จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว
- (4) โครงการมีการทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน

3. เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการได้จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- (2) โครงการมีการทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ
- (3) โครงการได้ปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นปอหุข้าง ต้นहुกวาง ต้นมะขาม ต้นมะพร้าว ต้นมะกอก ต้นยอ ต้นจำปา ต้นเสม็ดขาว ต้นกระถินเทพา ต้นกระทิง และต้นโพทะเล เป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ

1.2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ
- (2) โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงสัญลักษณ์ทางการจราจร ไว้ภายในโครงการ
- (4) โครงการมีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ละทางจราจรให้เพียงพอ
- (5) โครงการมีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา
- (6) โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- (7) โครงการพื้นที่จ่อตรอยนต์ จำนวน 39 คัน ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจ่อติดขวางเส้นทางการจราจร
- (8) โครงการได้ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทาง เข้า-ออก และบริเวณไหล่ทาง เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร
- (9) โครงการได้ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย

2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีถังเก็บน้ำใช้อาคาร A ปริมาตรถังละ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำใช้อาคาร B ปริมาตรถังละ 140 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาตรกักเก็บน้ำทั้งหมด 340 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถมีน้ำใช้ภายในโรงแรมอย่างเพียงพอ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน
- (3) โครงการได้รณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ
- (4) โครงการมีการตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย และให้อยู่ในสภาพดีเสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการชำรุดทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ
- (2) โครงการได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง มีอัตราการระบายน้ำออกเท่ากับ 0.1083 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อควบคุมการระบายน้ำให้เท่ากับอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ เข้าสู่บ่อตกขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำตามถนนส่วนบุคคลก่อนออกสู่ถนนสาธารณะต่อไป
- (3) โครงการมีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อกักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
- (4) โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อกักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องแก้ไขทันที

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด และถังตกไขมัน จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับอาคาร A สามารถรองรับน้ำได้ 20.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคาร B สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน
- (2) โครงการมีการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค น้ำทิ้งของ

โครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะเข้าสู่ถังเก็บน้ำทิ้ง จำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำทิ้ง ปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร โดยผ่านระบบ กรองทราย และกรองคาร์บอน แล้วจึงเข้าสู่ถังเก็บน้ำรียู่สปริมาณ 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำรียู่สปริมาณ 70 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการด้วยการรดน้ำ ต้นไม้แบบก๊อกสนาม

- (3) โครงการมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการ ได้ทั้งหมดในช่วงฤดูร้อนและฤดูฝน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ
- (4) โครงการได้ติดตั้งมอเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุม ให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา ตามมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันไปทิ้งเป็นประจำจำนวน
- (6) โครงการมีพนักงานดูแลถังดักไขมัน โดยดักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ และจดบันทึก รายงานผลทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษรองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็น น้ำซึมออกจากกากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับขยะทั่วไป ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- (7) โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย เป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย แก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายใน โครงการ
- (9) โครงการได้มีการติดต่อกับรถสูบน้ำของ บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิจิตรมาสูบน้ำ ไปกำจัดต่อไป
- (10) โครงการมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นต้นไม้ยืนต้นประมาณ 158 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้

5. การจัดการขยะมูลฝอย

ปริมาณขยะมูลฝอย

- (1) โครงการได้ออกแบบไว้ภายในอาคาร A บริเวณชั้นที่ 1 โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะ อินทรีย์ ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย
- (2) โครงการมีถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในห้องพัก ห้องน้ำทุกห้อง รวมทั้งพื้นที่ส่วนกลาง
- (3) ตำแหน่งห้องพักขยะรวมของโครงการ เป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวน
- (4) โครงการได้จัดการขยะรีไซเคิล จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า
- (5) โครงการได้จัดการขยะอินทรีย์ จะรวบรวมขยะอินทรีย์ใส่ถังที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อขายให้เอกชนที่นำไป ทำปุ๋ยหรืออาหารสัตว์ ต่อไป

การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีการออกแบบไว้ภายในอาคาร A บริเวณชั้นที่ 1 โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพัก ขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย
- (2) โครงการจัดถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในห้องพัก ห้องน้ำทุกห้อง รวมทั้งพื้นที่ส่วนกลาง
- (3) ตำแหน่งห้องพักขยะรวม เป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวน
- (4) โครงการจัดการได้จัดการขยะรีไซเคิล จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า
- (5) โครงการได้จัดการขยะอินทรีย์ จะรวบรวมขยะอินทรีย์ใส่ถังที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อขายให้เอกชนที่นำไป ทำปุ๋ยหรืออาหารสัตว์ ต่อไป
- (6) ขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการได้รวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพักมูล ฝอยทั่วไป เพื่อให้รถเก็บขนขยะจากหน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิจิตรเข้ามา ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป

- (7) โครงการมีการกวาดชั้นให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่อาคารห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (8) โครงการได้ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนและน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป
- (9) โครงการมีการติดป้ายณรงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งขยะลงถังขยะที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้
- (10) พนักงานของโครงการเป็นผู้ทำการแยกขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยเก็บคัดแยกประเภทขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะ ไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง แล้วนำมารวบรวมที่ห้องพักขยะรวม
- (11) ระบบห้องขยะเป็นระบบปิด

6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immersed Type Transformers) ขนาด 1,000 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำส่งจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร
- (2) โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 300 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ
- (3) โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงต่ำซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้
- (4) โครงการเลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างโดยการใช้หลอด LED ทั้งโครงการ เพื่อประหยัดพลังงาน
- (5) โครงการติดตั้งหม้อแปลงอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน
- (6) โครงการมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน
- (7) มีการเปิดไฟส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น.
- (8) โครงการเลือกใช้ไฟส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืนไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง
- (9) โครงการได้บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ
- (10) โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- (11) โครงการได้อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ
- (12) โครงการได้รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
- (13) โครงการมีเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง
- (14) โครงการได้เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อนหรือสีอ่อน สำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน

7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- (2) โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น
- (3) โครงการได้ซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง โดยได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568
- (4) โครงการมีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด อยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร A มีพื้นที่ 200 ตารางเมตร และด้านหน้าอาคาร B มีพื้นที่ 50 ตารางเมตร รวมพื้นที่จุดรวมพลทั้งหมด 250 ตารางเมตร
- (5) โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- (6) โครงการได้ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด
- (7) โครงการได้มีการติดตั้งผังเส้นทางหนีไฟในห้องพัก เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้พักอาศัยในแต่ละห้อง
- (8) โครงการมีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่
- (9) โครงการมีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย

8. การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการได้ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกันการสะสมของเชื้อโรค
- (2) โครงการมีการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ
- (3) โครงการได้ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง
- (4) โครงการมีไม้ย่นต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ

1.3 คุณภาพชีวิต

1. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการได้พิจารณาประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ
- (3) โครงการกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ
- (4) โครงการไม่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ห้องพักนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักละไว้ภายในบริเวณอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น

2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยทันที
- (2) โครงการมีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ทั้งหมด 38 จุดติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ
- (3) โครงการได้ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย

- (4) โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที
- (5) โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง
- (6) โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้
- (7) โครงการมีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย
- (8) โครงการกำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และที่พักรวมมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากการเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย

3. การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร

มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ

- (1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำโครงการได้ออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม
- (2) สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นของโครงการ
- (3) โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ซึมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย
- (4) มีรางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง
- (5) โครงการมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย
- (6) โครงการไม่ได้ติดตั้งป้ายบอกความลึกบริเวณสระว่ายน้ำ เนื่องจากสระว่ายน้ำของโรงแรมมีความลึกของน้ำ ไม่เกิน 1.5 เมตร
- (7) โครงการมีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณรอบสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน
- (8) โครงการไม่มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ เนื่องจากสระว่ายน้ำของโรงแรมมีการออกแบบให้มีความเป็นส่วนตัวโดยจัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่ภายในห้องพัก ซึ่งตู้เก็บของ ที่เก็บรองเท้า และอ่างล้างมือ จึงจัดไว้ภายในห้องพักเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย
- (9) โครงการมีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ

- (1) โครงการมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน
- (2) โครงการได้รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์เลี้ยงชนิดเข้าไปในบริเวณสระน้ำ
- (3) โครงการมีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลา กลางคืน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ
- (2) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ท่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น

มาตรการป้องกันและแก้ไขร้านอาหาร

- (1) โครงการมีการดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการตามกฎหมายกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561
- (2) โครงการได้สมัครเข้าร่วมโครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) ของกระทรวงสาธารณสุข
- (3) โครงการมีตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหาร ปิ้งอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยการเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้นมากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม
- (4) โครงการได้ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข

4. สุขภาพ

- (1) โรคระบบทางเดินหายใจ
 - ล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ
 - จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก
 - ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ
 - ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
 - จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
 - จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยปิดป้ายจำกัดความเร็ว
- (2) โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค
 - ปิดห้องขยะให้สนิท
 - เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด
 - ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ
 - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดส้วมและห้องอาบน้ำ
 - ใช้สารเคมีปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน
- (3) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค
 - ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่
 - สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ
 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่น ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ
 - เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี
 - บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตา
 - ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน
- (4) โรคผิวหนัง
 - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม
 - ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ ในกรณีที่ไม่มีคนขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถอยู่พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาฝุ่นฟุ้งกระจาย

- จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว

(5) โรคเครียด

- ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยังเป็นการป้องกันการสะสมเชื้อโรค
- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องย่นต์ทั้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน
- จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ
- จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ
- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,908.10 ตารางเมตร (ร้อยละ 33.29 ของพื้นที่โครงการ)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงาม และความปลอดภัยของผู้พักอาศัย

(6) อุบัติเหตุ เช่น อัคคีภัย, การจราจร

- จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540)และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น
- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง โดยได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด
- จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่
- จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับ กรณีเกิดอัคคีภัย
- จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ
- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ
- ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา
- จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ
- ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่ชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย
- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
- จัดให้มีส่วนของระเบียบห้องพัก ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

5. ทัศนียภาพ

- (1) โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ
- (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,908.10 ตารางเมตร (ร้อยละ 33.29 ของพื้นที่โครงการ)
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย

6. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม

- (1) โครงการมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่า หากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลม สามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว
- (2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย หาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อเจรจาทะเลาะข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท ซาฮูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลวิชิต)
- (3) โครงการได้ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการให้มีที่ว่างของแนวอาคาร เว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน
- (4) โครงการได้ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคาร และพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ
- (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,908.10 ตารางเมตร

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ของบริษัท ซาฮูอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว, การคมนาคมขนส่ง, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการมูลฝอย, การป้องกันอัคคีภัย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร และสุขภาพรายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โครงการได้ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ
- (2) โครงการได้ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดช่วงดำเนินการ โดยได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568

2.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการได้ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการมีการตรวจสอบระบายน้ำของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.4 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการได้ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล

- การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวิชิต
- (2) โครงการได้ตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ชัลโฟต์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น คลอริฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.5 การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับรองรับขยะ การรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการได้ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และอาคารพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.6 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการได้ตรวจสอบสภาพการใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

2.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณจุดติดตั้งทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.8 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร

- (1) โครงการมีการตรวจสอบความเป็นกรด-ด่าง คอลรีนอิสระคงเหลือ และคอลรีนที่ร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดให้บริการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟีคอลโคลิฟอร์มทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีการตรวจสอบค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไฮยาซูริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรท และจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) โครงการได้จัดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (5) โครงการได้ตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิตทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (6) โครงการมีการตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (7) โครงการได้ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (8) เนื่องจากสระว่ายน้ำของโรงแรมเป็นสระว่ายน้ำส่วนตัวอยู่ด้านหลังของห้องพัก จึงไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงกฎปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ
- (9) โครงการได้ตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากชำรุดให้แก้ไขทันที

2.9 สุขภาพ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

บทที่ 1

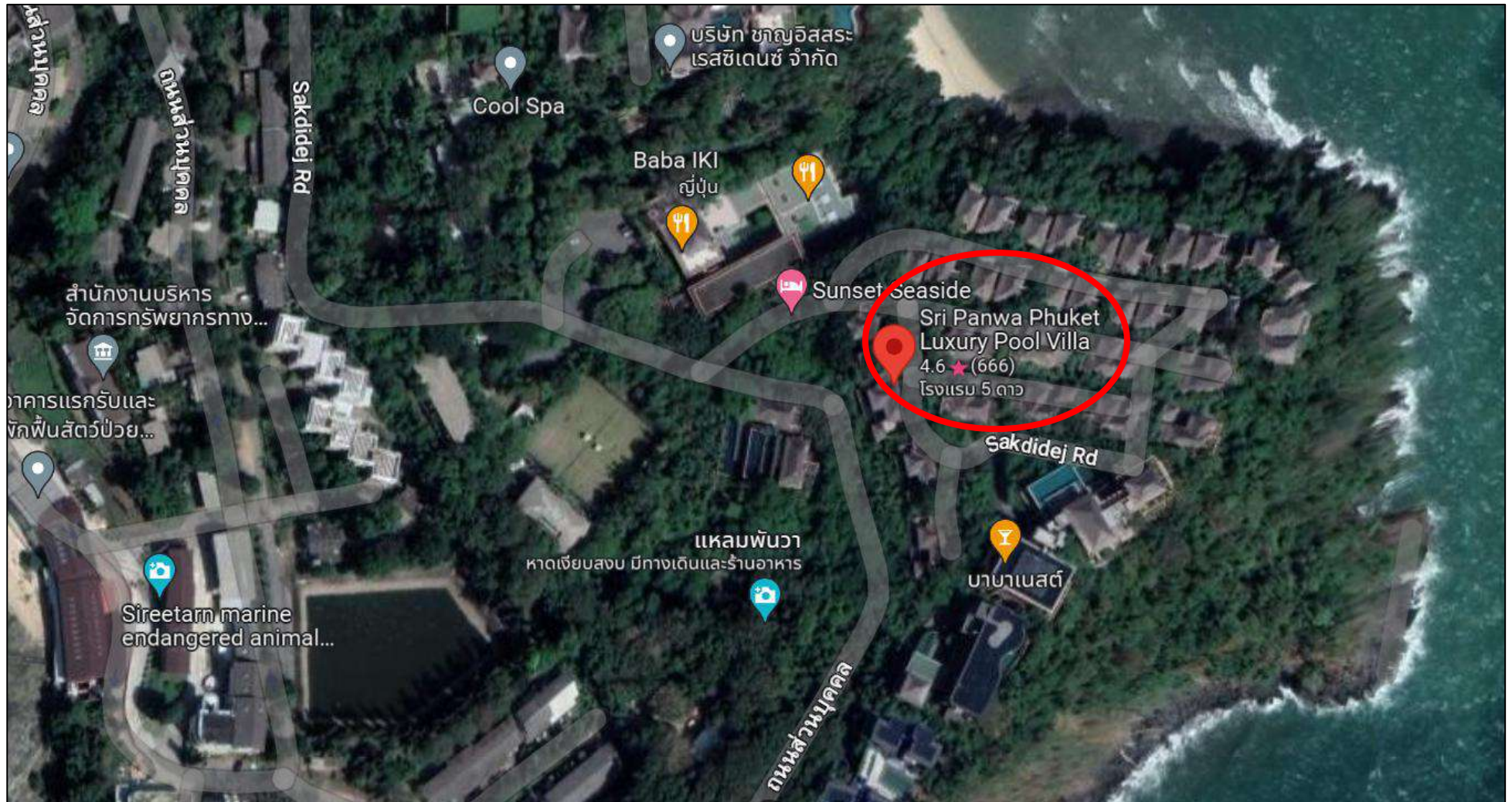
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา

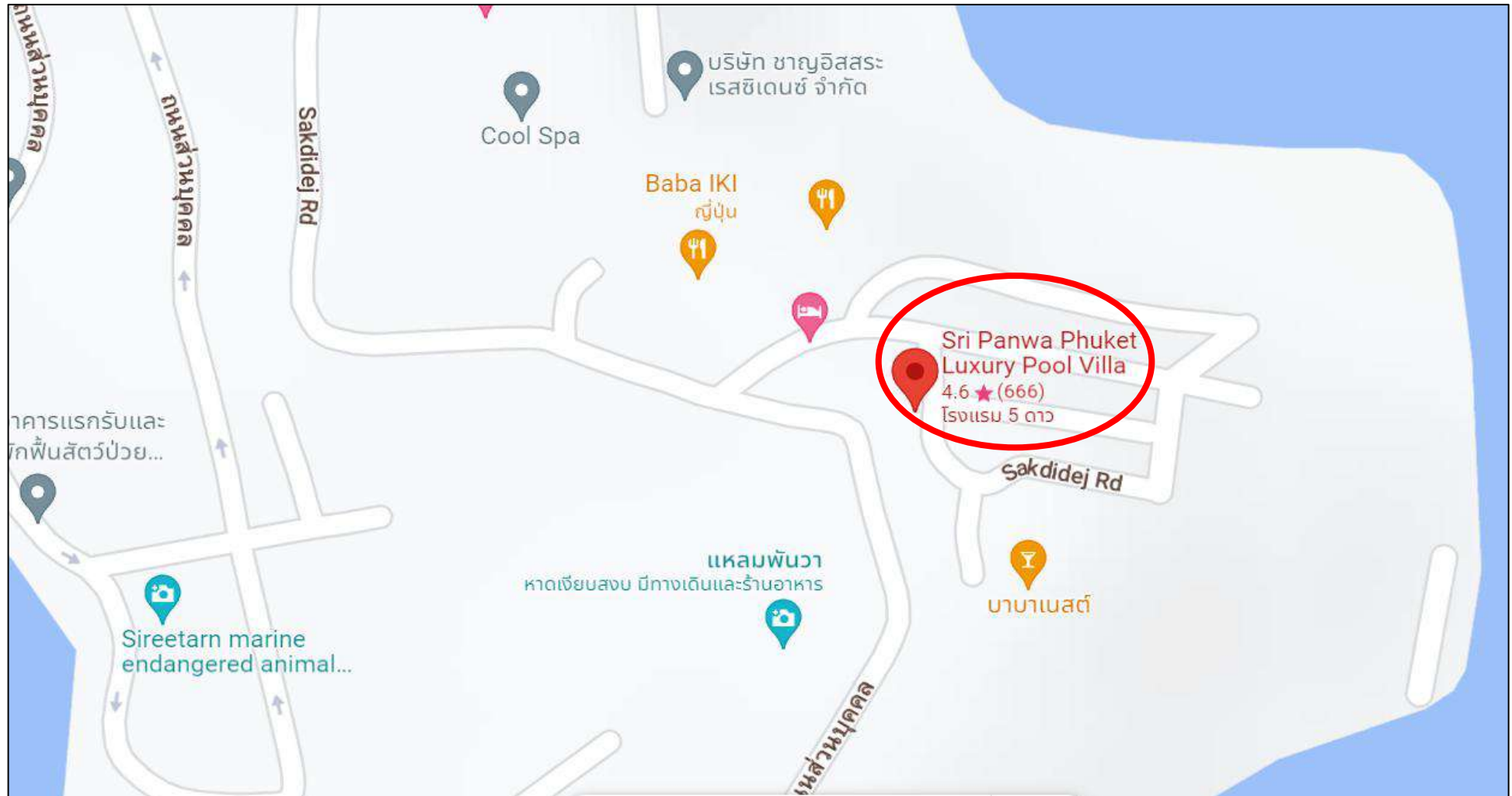
1. ชื่อโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 88/55 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อเดือน กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ

เป็นโครงการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารห้องพัก สูง 3 ชั้น และอาคารส่วนบริการ สูง 3 ชั้น มีห้องพักรวมทั้งสิ้น จำนวน 24 ห้องพัก พื้นที่โครงการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 40103 เลขที่ดิน 72 จำนวน 1 ฉบับ มีขนาดเนื้อที่ดิน 5 ไร่ 3 งาน 15.4 ตารางวา หรือคิดเป็น 9,261.60 ตารางเมตร พื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาจึงมีขนาดเนื้อที่ดิน 5 ไร่ 1 งาน 84 ตารางวา หรือคิดเป็น 8,736 ตารางเมตร

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ถนนส่วนบุคคล (เจ้าของเดียวกัน)
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ลานจอดรถของสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ถนนส่วนบุคคล (เจ้าของเดียวกัน)
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อาคารสำนักงาน สูง 2 ชั้น (เจ้าของเดียวกัน)



รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ยาทยา (Top view)



รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. การคมนาคม

1.1 การเข้าสู่พื้นที่โครงการ

เส้นทางที่ 1 จากเทศบาลตำบลวิชิต เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนพัฒนาท้องถิ่น ประมาณ 1.30 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนศักดิ์เดช (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4023) เพื่อมุ่งหน้าไปยังสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำภูเก็ต ตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 9.40 กิโลเมตร ผ่านฐานทัพเรือภาคที่ 3 ตรงไปอีกประมาณ 300 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนส่วนบุคคลตรงไปประมาณ 130 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการอยู่ทางขวามือ

เส้นทางที่ 2 จากสามแยกท่าแครงบริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดภูเก็ต (สวนหลวง ร.9) มุ่งหน้าไปยังสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำภูเก็ต ไปตามถนนศักดิ์เดช (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4023) เป็นระยะทางประมาณ 16 กิโลเมตร ผ่านฐานทัพเรือภาคที่ 3 ตรงไปอีกประมาณ 300 เมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนส่วนบุคคลตรงไปประมาณ 130 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการอยู่ทางขวามือ

1.2 ที่จอดรถภายในโครงการ

จุดที่ 1 สำหรับเป็นทางเข้า-ออก มีความกว้างประมาณ 6.00 เมตร ถนนภายในโครงการกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร เดินรถสองทิศทาง

จุดที่ 2 สำหรับเป็นทางเข้า-ออก มีความกว้าง 6.00 เมตร ถนนภายในโครงการกว้างไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร เดินรถสองทิศทาง

สำหรับที่จอดรถยนต์ของโครงการภายในอาคาร A อยู่บริเวณชั้นที่ 1 ทั้งหมด จำนวน 39 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ 8 คัน) โดยลักษณะที่จอดรถยนต์ของโครงการเป็นแบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด โดยที่จอดรถยนต์ 1 คัน มีความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 5.00 เมตร นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 1 คัน มีความกว้าง 2.50 เมตร และความยาว 6.00 เมตร และจัดให้มีพื้นที่ว่างข้างที่จอดรถกว้าง 1.00 เมตร นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 16 คัน บริเวณด้านหน้าอาคาร B มีขนาด 1.2x2.0 เมตร

2. การใช้น้ำ

2.1 ปริมาณการต้องการน้ำใช้ของโครงการ

ปริมาณน้ำใช้ในช่วงดำเนินการ เกิดจากกิจกรรมต่างๆ เช่น อาบน้ำ ซักล้าง ประกอบอาหาร การใช้น้ำสำหรับเครื่องสุขภัณฑ์ และอื่นๆ ปริมาณน้ำใช้ในโครงการ ประมาณ 58.22 ลูกบาศก์เมตร/วัน ความต้องการน้ำใช้สูงสุด (Peak Demand) เท่ากับ 5.46 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

2.2 แหล่งน้ำใช้ และระบบจ่ายน้ำ

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการ จะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต โดยมีมิเตอร์น้ำขนาด 1 นิ้ว แนวท่อประปาของโครงการการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $1\frac{1}{2}$ นิ้ว ต่อเข้ากับท่อเมนของการประปาแล้วสูบเข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำใช้อาคาร A ปริมาตรละ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำใช้ของอาคาร B ปริมาตรละ 140 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาตรกักเก็บน้ำทั้งหมด 340 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BP01-BP04) จำนวน 2 ชุด ได้แก่ ชุดที่ 1 ได้แก่ BP01-BP02 สำหรับอาคาร B และชุดที่ 2 ได้แก่ BP03-BP04 สำหรับอาคาร A ทำงานสลับกัน มีอัตราการสูบน้ำ 150 แกลลอน/นาที ที่แรงดันน้ำ 20 เมตร กำลังไฟฟ้า 4 กิโลวัตต์ เพื่อสูบน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคารต่อไป

นอกจากนี้ ทางโครงการได้จัดให้มีแหล่งน้ำใช้สำรอง โดยจะใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน มีหัวรับน้ำเพื่อรับน้ำจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เข้ากักเก็บในถังเก็บน้ำดิบ ก่อนสูบเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ โดยระบบปรับปรุงมีกำลังการผลิตได้มากกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจะผลิตน้ำเพื่อแจกจ่ายให้กับโรงแรม และโครงการอื่นๆ ในเครือของโครงการ รวมทั้งโครงการ ศรีพนา ย่านยา ด้วย ทั้งนี้ น้ำที่ผ่านระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้วจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใช้อาคาร A ปริมาตรละ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำใช้อาคาร B ปริมาตรละ 140 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถังต่อไป

2.3 การปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้

น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน เข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำดิบ ปริมาตร 80 ลูกบาศก์เมตร ก่อนสูบเข้าระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการ จากนั้นจะเข้าสู่ถังเก็บน้ำดิบ ปริมาตร 280 ลูกบาศก์เมตร แล้วจึงแจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ให้กับโรงแรม และโครงการอื่นๆ ในเครือของโครงการ สำหรับโครงการโรงแรม ศรีพนา ย่านยา จะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใช้อาคาร A ปริมาตรละ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำใช้อาคาร B ปริมาตรละ 140 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ของโครงการต่อไป

2.4 การสำรองน้ำใช้

โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้อาคาร A ปริมาตรละ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำใช้อาคาร B ปริมาตรละ 140 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาตร 340 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการสามารถสำรองน้ำใช้ไว้ได้ประมาณ 5 วัน

ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการเป็นถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินจะมีโครงสร้างฐานรากเป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็กที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคาร โดยเสาคอนกรีตเสริมเหล็กดังกล่าว บางส่วนจะอยู่ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งจะอยู่ในสถานะที่มีความชื้นตลอดเวลา อาจทำให้เกิดการผุกร่อน ดังนั้นโครงการจะจัดให้มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างโดยไฮโดร ซิล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและคัดกรองของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซิล วัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) คือใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย ซึ่งจะใช้งานง่าย ไม่ต้องมีน้ำยารองพื้น (Primer) ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากกลิ่นรุนแรง ใช้ได้ดีแม้ในสภาพผิวเปียกชื้น

ไฮโดร ซิล เป็นมอร์ตาร์สำหรับฉาบหรือทา เพื่อป้องกันการซึมของน้ำที่มีส่วนผสมของซีเมนต์เนื้อละเอียด และน้ำยาโพลีเมอร์ ประเภท อะคริลิก (Acrylic Polymer) ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วน เมื่อผสมทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกัน สามารถใช้งานฉาบหรือทาป้องกันการซึมในงานพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตและสามารถใช้งานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่ม (non-toxic) ปราศจากสารพิษ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- ใช้งานง่าย
- แรงยึดเกาะสูง ทาได้ทั้งผิวคอนกรีตหรือโลหะ
- ทนทานต่อแรงขัดสีที่ไม่รุนแรง
- การซึมได้ดี ทนต่อน้ำที่มีแรงดันได้ (Hydrostatic Pressure)
- ไม่เป็นพิษ ใช้น้ำดื่มได้ (non-toxic)
- มีความยืดหยุ่นและไม่หดตัว
- ทนต่อสภาพอากาศที่เย็นจัด
- สามารถปรับความข้นเหลวให้เหมาะกับการใช้งานได้

อย่างไรก็ตาม โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่และวิศวกรผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลระหว่างการก่อสร้างฐานรากของถังเก็บน้ำสำรอง อีกทั้งช่วงเปิดดำเนินการโครงการไม่ให้น้ำในถังเก็บน้ำสำรองปนเปื้อนและรั่วซึมนอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ สำหรับถังเก็บน้ำใช้แต่ละถังจะมีช่องเปิด 2 ฝา/ถัง ถังเก็บน้ำ 1 ถัง มีช่องเปิดขนาด 0.60x0.60x0.30 เมตร เพื่อให้เจ้าหน้าที่ลงไปทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือนได้

3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

3.1 การระบายน้ำเสีย

น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการมีปริมาณ 44.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะผ่านตะแกรงดักขยะเข้าสู่ถังเก็บน้ำทิ้ง จำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร โดยผ่านระบบกรองทราย และกรองคาร์บอน แล้วจึงเข้าสู่ถังน้ำรียูล จำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำรียูลปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำรียูลปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำไปรดต้นไม้ภายในโครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม มีอัตราการขีมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 348.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการขีมน้ำของดินที่ 10 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) ดังนั้นโครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูร้อน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ

สำหรับในช่วงฤดูฝน โครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมานำมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ 69.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ของฤดูแล้ง) ดังนั้น โครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูฝน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะเช่นกัน

3.2 การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม

สำหรับการระบายน้ำของโครงการ จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ จากชั้นหลังคาของอาคาร และจากพื้นดินนอกอาคาร โดยการระบายน้ำฝนบนพื้นดินนอกอาคาร จะอาศัยลักษณะการระบายน้ำ 2 รูปแบบ คือ การไหลซึมลงดินตามบริเวณสนามหญ้าและพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือให้น้ำฝนไหลตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่บ่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับน้ำฝนจากหลังคาของอาคารภายในโครงการ จะรวบรวมน้ำฝนลงสู่รางระบายน้ำฝน ขนาด 0.30x0.50 เมตร และ 0.30x0.60 เมตร อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) น้ำฝนจากส่วนนี้ทั้งหมดจะรวบรวมเข้าสู่บ่อหนองน้ำต่อไป

ทั้งนี้ เนื่องจากการพัฒนาโครงการจากพื้นที่ว่างมีต้นไม้และพืชปกคลุมเปลี่ยนเป็นพื้นที่ที่มีอาคาร ค.ส.ล. จำนวน 2 อาคาร พื้นที่สีเขียว ถนน และที่จอดรถ ทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองเปลี่ยนไปจากเดิม สำหรับพื้นที่การรับน้ำฝนของโครงการคำนวณโดยใช้ Rational Method พบว่า ก่อนพัฒนาโครงการจะมีอัตราการระบายน้ำ 0.1083 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังพัฒนาโครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.164 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ผลต่างของปริมาณน้ำฝนสะสมในช่วง 3 ชั่วโมงเปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ (ปริมาณน้ำฝนไหลนอง) มีปริมาณน้ำฝนที่โครงการต้องกักเก็บไว้ 42.64 ลูกบาศก์เมตร โครงการได้ออกแบบขนาดบ่อหนองน้ำมีปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ

ทั้งนี้ เพื่อให้มีพื้นที่ว่างสำหรับรับปริมาณน้ำฝนครั้งต่อไป โครงการได้ควบคุมการระบายน้ำไม่ให้เกินค่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ โดยติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง มีอัตราการระบายน้ำเท่ากับ 0.1083 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อควบคุมการระบายน้ำให้เท่ากับอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ ระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำเข้าสู่บ่อดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำตามถนนส่วนบุคคลก่อนออกสู่ถนนสาธารณะต่อไป

4. การจัดการน้ำเสีย

4.1 ปริมาณน้ำเสีย

เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ คาดว่ามีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 44.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ ยกเว้น น้ำเสียจากห้องพักขยะ คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้และไม่คือน้ำใช้จากส้วมร่ายน้ำ

4.2 การจัดการน้ำเสีย

โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด และถังดักไขมันจำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับอาคาร A และอาคาร B มีรายละเอียดดังนี้

อาคาร A (WWTP 20) รองรับน้ำเสียทั้งหมดของอาคาร A ยกเว้นห้องประชุมใหญ่และห้องครัว อาคาร A มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 14.47 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยถังบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 20.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ $BOD_{5\text{ตัว}}$ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 92%

อาคาร B (WWTP 30) รองรับน้ำเสียทั้งหมดของอาคาร B รวมห้องประชุมใหญ่และห้องครัว อาคาร A มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 29.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยถังบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณ $BOD_{5\text{ตัว}}$ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 92% และจัดให้มีถังดักไขมัน (Greases Trap Tank) มีปริมาตร 14 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียจากร้านอาหารและห้องครัว จากอาคาร A

และอาคาร B ซึ่งมีปริมาณ $BOD_{5\text{ตัว}}$ 1,200 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 840 มิลลิกรัม/ลิตร และจะถูกสูบต่อไปยังถังบำบัดน้ำเสียของอาคาร B (WWTP 30) ต่อไป

โครงการโรงแรม ศรีพินา ย่าหยา เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลายหลังรวมทั้งสิ้น 24 ห้องพัก ซึ่งจัดอยู่ในอาคารประเภท ค. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า $BOD_{\text{ออก}}$ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว (ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะผ่านตะแกรงดักขยะแล้วเข้าสู่ถังเก็บน้ำทิ้ง จำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร โดยผ่านระบบกรองทราย และกรองคาร์บอนแล้วจึงเข้าสู่ถังเก็บน้ำรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำรีไซเคิลปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำรีไซเคิลปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม มีอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 348.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการซึมน้ำของดินที่ 10 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) ดังนั้น โครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูร้อน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ

ทั้งนี้ทางโครงการคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานและผู้อยู่อาศัยสัมผัสน้ำทิ้ง จึงกำหนดให้มีการใช้กุญแจล็อกคอก่อนน้ำรวมถึงมีป้ายบอกให้ทราบว่ามีการนำน้ำหลังบำบัดมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ และมีการแจ้งเวลารดน้ำต้นไม้ให้ผู้ผ่านไปมาได้ทราบด้วย และกำชับให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้งปฏิบัติหน้าที่เพื่อป้องกันการสัมผัสน้ำทิ้ง

ในช่วงฤดูฝนโครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ 69.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (20% ของฤดูแล้ง) ดังนั้น โครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูฝน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะเช่นกัน

4.3 การกำจัดตะกอนส่วนเกินและกากไขมัน

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ออกแบบให้มีเครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับในถังตกตะกอน วิธีกำจัดตะกอนส่วนเกินในส่วนถังตกตะกอน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร A (WWTP 20) มีปริมาตรถังตกตะกอน 2.08 ลูกบาศก์เมตร สำหรับปริมาณตะกอนที่ต้องสูบทิ้ง เท่ากับ 0.17 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีความถี่ในการสูบเดือนละ 1 ครั้ง
- ถังบำบัดน้ำเสียอาคาร B (WWTP 30) มีปริมาตรถังตกตะกอน 4.386 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีความถี่ในการสูบเดือนละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้โครงการจะประสานงานให้รถสูบน้ำตะกอนของบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิชิตมาสูบไปกำจัดต่อไป

สำหรับกากไขมันจากถังดักไขมัน โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันและเศษอาหารไปทิ้งเป็นประจำ ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมันและเศษอาหารไปทิ้งเป็นประจำ ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมัน โดยดักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ และจดบันทึกรายงานผลทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษรองที่กันกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับขยะทั่วไปที่ห้องพักขยะรวมของโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

นอกจากนี้จะล้างถังดักไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังดักไขมันมีประสิทธิภาพ ทั้งกากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อน เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค และกลิ่น ซึ่งเกิดจากฝน สัตว์ และแมลง เป็นต้น

4.4 การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์

น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการมีปริมาณ 44.23 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่า BOD_{500} 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะผ่านตะแกรงดักขยะแล้วเข้าสู่ถังเก็บน้ำทิ้งจำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร โดยผ่านระบบกรองทราย และกรองคาร์บอน แล้วจึงเข้าสู่ถังเก็บน้ำรียูส จำนวน 25 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำรียูสปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำรียูสปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำรดต้นไม้ภายในโครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม มีอัตราการใช้น้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 348.97 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดอัตราการใช้น้ำของดินที่ 10 มิลลิเมตร/ชั่วโมง) ดังนั้น โครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูร้อน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ

ทั้งนี้ทางโครงการคำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานและผู้พักอาศัยสัมผัสน้ำทิ้ง จึงกำหนดให้มีการใช้กุญแจล็อกก๊อกน้ำรวมถึงมีป้ายบอกให้ทราบว่ามีการนำน้ำหลังบำบัดแล้วมาใช้สำหรับรดน้ำต้นไม้ และการแจ้งเวลารดน้ำต้นไม้ให้ผู้ผ่านไปมาได้ทราบด้วย และกำชับให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้งปฏิบัติหน้าที่เพื่อป้องกันการสัมผัสน้ำทิ้ง

5. การจัดการขยะมูลฝอย

5.1 ปริมาณขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นขยะชุมชนทั่วไป ได้แก่ ถุงพลาสติก เศษอาหาร เศษกระดาษ และเศษผ้า เป็นต้น เท่ากับ 199.71 กิโลกรัม/วัน หรือ 0.20 ตัน/วัน

5.2 การจัดการขยะมูลฝอย

โครงการจะจัดถังรองรับมูลฝอยไว้ในห้องพักทุกห้อง โดยภายในห้องพักแต่ละห้องจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 6 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง และพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ เช่น โถงต้อนรับ ห้อง convention/จัดเลี้ยง ห้องประชุม ห้องสำนักงาน ทางเดิน และบริเวณสระว่ายน้ำ เป็นต้น จัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และรีไซเคิล สำหรับในห้องพักจะจัดให้มีถังขยะขนาด 20 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ถังขยะทุกใบจะมีถุงดำรองอยู่ด้านใน ซึ่งแม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิลได้อีกครั้ง ขยะส่วนต่างๆ ของโครงการจะรวบรวมมาพักไว้ห้องพักขยะรวม ซึ่งอยู่ภายในอาคาร A บริเวณชั้นที่ 1 โดยห้องพักขยะดังกล่าว ประกอบด้วย ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย

การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ จะเก็บไว้บริเวณห้องพักขยะรีไซเคิล โดยโครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ ซึ่งขยะที่สามารถนำมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติกที่ไม่เลอะคราบอาหาร และโลหะ เป็นต้น พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า

สำหรับขยะอันตรายโครงการจะเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักขยะอันตราย โครงการจัดให้มีถังขยะอันตราย โดยข้างถังระบุไว้ว่า “ขยะอันตราย” ภายในถังรองรับด้วยถุงแดง โดยในขณะปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยดังกล่าว เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดต่อไป และโครงการจะปฏิบัติตามประกาศจังหวัดภูเก็ต เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2557 ปัจจุบันเทศบาลนครภูเก็ตมีการจัดตั้ง “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน

ส่วนมูลฝอยอินทรีย์ ได้แก่ มูลฝอยที่ย่อยสลายได้ง่าย เศษอาหาร พืชผัก เปลือกผลไม้ เป็นต้น แม่บ้านจะรวบรวมมูลฝอยอินทรีย์จากถังมูลฝอยอินทรีย์บริเวณห้องครัว และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น มายังห้องพักมูลฝอยอินทรีย์ โดยโครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น เพื่อให้เอกชนรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์หรือทำปุ๋ยต่อไป

ส่วนมูลฝอยทั่วไป โครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ในห้องพักมูลฝอยทั่วไป เพื่อให้รถเก็บขนขยะจากบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิชิตเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดต่อไป

5.3 ห้องพักขยะรวมของโครงการ

ห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการออกแบบไว้ภายในอาคาร A บริเวณชั้นที่ 1 โดยโครงการได้ออกแบบให้ห้องพักขยะรวมมีประตูและเป็นพื้นที่ที่มีดัดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด ทั้งนี้ห้องพักขยะรวมเป็นตำแหน่งที่ใกล้ทางเข้า-ออกของอาคาร ซึ่งสามารถเข้าเก็บขนได้อย่างสะดวก กีดขวางการจราจร และไม่รบกวนผู้ใช้บริการภายในโครงการ ทั้งนี้ห้องพักขยะรวมแบ่งออกเป็น 4 ห้อง เพื่อรองรับขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

ห้องพักขยะอินทรีย์ มีขนาดพื้นที่ 5.40 ตารางเมตร (หักพื้นที่ประตูแล้ว) สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 5.40 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)

ห้องพักขยะทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 8.60 ตารางเมตร (หักพื้นที่ประตูแล้ว) สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 8.60 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)

ห้องพักขยะรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 6.40 ตารางเมตร (หักพื้นที่ประตูแล้ว) สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 6.40 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)

ห้องพักขยะอันตราย มีขนาดพื้นที่ 9.40 ตารางเมตร (หักพื้นที่ประตูแล้ว) สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 9.40 ลูกบาศก์เมตร (ประเมินความสูงของกองขยะที่ 1.0 เมตร)

ดังนั้น ห้องพักขยะรวมของโครงการ จึงสามารถรองรับขยะได้ประมาณ 29.80 ลูกบาศก์เมตร

5.4 ความสามารถในการรองรับขยะของโครงการและการจัดการน้ำชะขยะ

โครงการสามารถรองรับขยะในห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย ได้ประมาณ 12 วัน 45 วัน 30 วัน และ 31,333 วัน ตามลำดับ

6. ไฟฟ้า

โครงการขอรับบริการด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูง ทั้งนี้รายละเอียดการติดตั้งระบบไฟฟ้าที่สำคัญภายในโครงการ มีดังนี้

6.1 ระบบไฟฟ้าปกติ

โครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Type Transformers) โครงการจะติดตั้งหม้อ ขนาด 1,000 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board :MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลง ก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร สำหรับตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าจะติดตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ มีลักษณะเป็นแบบลานหม้อแปลงภายนอกอาคาร โดยรั้วของลานหม้อแปลงห่างจากหม้อแปลงที่ใกล้ที่สุด 1.10 เมตร

การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ได้แก่ ระยะห่างตามแนวนระดับระหว่างรั้ว หรือผนังกับหม้อแปลงต้องไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร ระยะห่างระหว่างหม้อแปลงต้องไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร และรั้วกำแพงของลานหม้อแปลงต้องสูงไม่ต่ำกว่า 2.00 เมตร และโครงการได้เลือกใช้ขนาดอุปกรณ์ป้องกันหม้อแปลงด้านแรงสูง โดยระบบไฟฟ้าด้านแรงสูงเป็นระบบ 33 kV ทั้งนี้โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและบำรุงรักษาสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา เช่น ตรวจสอบปริมาณน้ำมันที่ใช้ระบายความร้อนของหม้อแปลงไฟฟ้า และตรวจสอบลักษณะทางกายภาพต่างๆ ของหม้อแปลงไฟฟ้า ฉนวน และข้อต่อต่างๆ เป็นต้น

อีกทั้งบริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อตรวจสอบและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้ระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน ซึ่งบริเวณดังกล่าว ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน

6.2 ระบบไฟฟ้าสำรอง

ในกรณีที่จ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โครงการได้จัดให้มีห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 300 kVA จำนวน 1 ชุด ตั้งอยู่บริเวณห้อง GEN ชั้นที่ 1 ของอาคาร A เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบลิฟต์ ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นต้น ได้อย่างเพียงพอ

6.3 ระบบความปลอดภัยของการไฟฟ้า

โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ขนาด 1600 AT/1600 AF ทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนห้องเครื่องไฟฟ้าและห้อง MDB จะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้อง MDB ของโครงการและมีที่ว่างพอเพียงเพื่อการตรวจสอบซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ

6.4 การประมาณการณค่าไฟฟ้า

โครงการได้ทำการประเมินค่าไฟฟ้าที่เกิดจากลักษณะการใช้ไฟฟ้า โครงการมีความต้องการใช้กำลังไฟฟ้ารวมประมาณ 791 kVA ดังนั้น ปริมาณค่าไฟฟ้าที่โดยรวมทั้งสิ้นประมาณ 754,036.02 บาท/เดือน

6.5 การอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการเป็นจำนวนมาก ดังนั้นโครงการจัดให้มีมาตรการเพื่อการลดการใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยภายในโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

1. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ

1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อเพิ่มร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ
- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน ในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนของแสงแดดที่ตี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคารเพื่อลดการดูดกลืนความร้อน
- เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่กันความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้าเพดานหรือใต้หลังคา และเลือกใช้ผนังมวลเบาหรือผนังที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน เป็นต้น
- ติดตั้งชุดระบายความร้อน ไว้ในบริเวณที่โปร่งโล่ง เพื่อให้อากาศภายนอกหมุนเวียนได้สะดวก
- ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้เหมาะสมโดยประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส
- หมั่นตรวจเช็คสภาพและระบบทั่วไปของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ

2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

- ติดตั้งเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูง และมีขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน
- เลือกใช้หัวฝักบัวชนิดประหยัดน้ำ (Water Efficient Showerhead) เพราะประหยัดน้ำกว่าหัวฝักบัวธรรมดา 25-75%
- เลือกใช้เครื่องทำน้ำอุ่นที่มีถึงน้ำภายในตัวเครื่อง และมีฉนวนหุ้ม เพราะสามารถลดการใช้พลังงานได้ 10-20%

3) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- ค่าความสว่างในแต่ละพื้นที่ใช้สอย กำหนดให้ค่าวัตต์/ตารางเมตร ต้องไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร
- ออกแบบวงจรปิดให้เปิดไฟแสงสว่างในพื้นที่ได้หลายระดับ
- ออกแบบระบบควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง โดยแยกวงจรตามแต่ละพื้นที่เพื่อเปิดไฟในกรณีไม่ใช้งาน
- เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss) โดยกำหนดให้ค่า Total Loss ของหม้อแปลงต้องไม่เกิน 1-2 เปอร์เซ็นต์ (การไฟฟ้ากำหนด 1.5 เปอร์เซ็นต์)

- ติดตั้งสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างหนึ่งตัวต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง 1 จุด
 - หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
 - ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะสูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่า แทนการใช้บัลลาสต์ ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่จะสูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์
 - เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง โดยการใช้หลอด LED ทั้งโครงการ เพื่อประหยัดพลังงาน
- 4) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น ลิฟท์ เครื่องสูบน้ำ
- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟท์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานของการขับเคลื่อนมอเตอร์ เปิด-ปิด ประตู
 - แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางลงชั้นและลดการใช้ลิฟท์ที่ไม่จำเป็น
- 5) การอนุรักษ์พลังงานน้ำ
- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มารดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
 - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์
 - เลือกใช้อุปกรณ์หรือสุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ
 - ความคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม

2. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการ มีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้พักอาศัยช่วยกันอนุรักษ์พลังงาน เนื่องจากภายในห้องชุดมีการใช้พลังงานจากเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิด ดังนั้น เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงวิธีการอนุรักษ์พลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานเพื่อแจกจ่ายให้กับผู้พักอาศัยทุกห้องชุดได้รับทราบและนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติต่อไป รายละเอียดในคู่มือการอนุรักษ์พลังงาน มีดังนี้

- 1) วิธีลดใช้พลังงาน ระบบแสงสว่าง
 - ระบบไฟฟ้าควบคุมด้วยระบบคีย์การ์ด
 - ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น เพื่อลดการใช้พลังงาน
- 2) วิธีลดใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศ
 - ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25-26 องศาเซลเซียส
 - ไม่ควรตากผ้าภายในห้องพักที่มีเครื่องปรับอากาศ
 - ปิดประตูหน้าต่างให้สนิท ขณะเปิดเครื่องปรับอากาศ
 - ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
- 3) วิธีลดใช้พลังงานตู้เย็น
 - ตั้งอุณหภูมิที่พอเหมาะ
 - ไม่นำอาหารที่ร้อนหรือยังอุ่นแช่ไว้ในตู้เย็น
 - ปิดตู้เย็นให้สนิททุกครั้งหลังการใช้งาน
 - ไม่เปิดประตูตู้เย็นค้างไว้เป็นเวลานาน

4) วิธีลดใช้พลังงานโทรศัพท์

- ควรปิดโทรศัพท์ทันทีเมื่อไม่มีคนดู
- สำหรับผู้ที่กลับมาโทรศัพท์บ่อยๆ ควรตั้งเวลา เปิด-ปิด โทรศัพท์

7. ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้

7.1 ความเพียงพอของระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

1) ระบบดับเพลิง

- ชุดตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2¹/₂ นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2¹/₂ นิ้ว และมีสายฉีดน้ำดับเพลิงยาวประมาณ 30 เมตร ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในพื้นที่ทั้งหมดในชั้นนั้นได้ และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งไว้เฉพาะอาคาร A รวมจำนวน 7 ชุด ดังนี้

การติดตั้งชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือ โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือ สูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา

อาคาร A

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 2 ชุด ได้แก่ บริเวณหน้าห้องปั๊ม และที่จอดรถ
- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 3 ชุด ได้แก่ บริเวณส่วนบริการ ห้องแม่บ้านและโถงทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 2 ชุด ได้แก่ บริเวณโถงทางเดิน

- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical Extinguishers) ขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมจำนวน 7 ชุด ดังนี้

อาคาร A

- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 1 ชุด ได้แก่ บริเวณโถงหน้าลิฟต์
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 1 ชุด ได้แก่ บริเวณโถงหน้าลิฟต์

อาคาร B

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 1 ชุด ได้แก่ บริเวณหน้าห้องปั๊ม
- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 1 ชุด ได้แก่ บริเวณโถงทางเดิน
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 ชุด ได้แก่ บริเวณห้องอาหารพนักงาน และห้องเก็บชุดพนักงาน

- ถังดับเพลิงมือถือชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม ซึ่งจะติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมจำนวน 9 ชุด ดังนี้

อาคาร A

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 1 ชุด ได้แก่ บริเวณห้องไฟฟ้า
- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 2 ชุด ได้แก่ บริเวณห้องไฟฟ้า
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 ชุด ได้แก่ บริเวณห้องไฟฟ้า ห้อง AHU และห้อง CONTROL

อาคาร B

- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 2 ชุด ได้แก่ บริเวณห้อง และห้องไฟฟ้า
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 1 ชุด ได้แก่ บริเวณห้องไฟฟ้า

- **ถังดับเพลิงมือถือชนิด K** ขนาด 10 ปอนด์ หรือ 4.50 กิโลกรัม สำหรับดับเพลิงที่เกิดขึ้นในห้องครัวโดยเฉพาะ ซึ่งจะติดตั้งบริเวณห้องครัวของอาคาร B เท่านั้น

การติดตั้งชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือ โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือ สูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา

- **หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC)** เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็ว จำนวน 3 หัว มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \times 4$ นิ้ว จำนวน 1 หัว สามารถรับน้ำจากรถดับเพลิงเพื่อจ่ายน้ำเข้าสู่ชุดดับเพลิง โดยติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออกของอาคาร A ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารเป็นจุดรถดับเพลิงสามารถให้บริการได้สะดวก

2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- **แผงควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel : FCP)** เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรควบคุมคอยรับสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ และวงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสภาวะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด และแบตเตอรี่ต่ำหรือไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสภาวะต่างๆ บนหน้าตู้ โดยโครงการจะติดตั้งอยู่บริเวณห้องสำนักงานชั้นที่ 2 ของอาคาร A

- **อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีมือกด (Manual Station : M)** ชนิดทุบแล้วดัง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคล แบบสั่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ด้วยการมีมือกด (Push) และ มือดึงคันโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์ มีกุญแจไข เปิดฝาค้นคว้าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมจำนวน 24 จุด ดังนี้

อาคาร A

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 5 จุด ได้แก่ บริเวณห้องรักษาความปลอดภัย ที่จอดรถ โถงบันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์
- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 10 จุด ได้แก่ บริเวณส่วนบริการ ห้อง Convention ส่วนต้อนรับ โถงหน้าห้องประชุม โถงหน้าลิฟต์ และหน้าบันไดหลัก
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และหน้าบันไดหลัก

อาคาร B

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณห้องปั๊ม
- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณโถงบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟ
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณห้องอาหารพนักงาน โถงบันไดหลัก และโถงบันไดหนีไฟ

- **ลำโพงแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ และมีแสงกระพริบ (Speaker With Strobe Lamp : SP)** โดยมีหลักการทำงาน คือ เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง และแสง โดยโครงการจะติดตั้งอุปกรณ์ลำโพงแจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ และมีแสงกระพริบ ไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร รวมจำนวน 26 จุด ดังนี้

อาคาร A

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 7 จุด ได้แก่ บริเวณห้องรักษาความปลอดภัย ที่จอดรถ โถงบันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์
- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 10 จุด ได้แก่ บริเวณส่วนบริการ ห้อง Convention ส่วนต้อนรับ โถงหน้าห้องประชุม โถงหน้าลิฟต์ และหน้าบันไดหลัก
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และหน้าบันไดหลัก

อาคาร B

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณห้องปั๊ม
- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณโถงบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟ
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณห้องอาหารพนักงาน

● โทรศัพท์ฉุกเฉิน (Fire Telephone Jake : T) เป็นอุปกรณ์ที่สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่หรือคนในอาคารในเวลาเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือฉุกเฉิน ลักษณะเป็นการสื่อสารสองทาง โดยโครงการจะติดตั้งโทรศัพท์เฉพาะฉุกเฉินไว้ตามบริเวณตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคารแต่ละชั้น รวมจำนวน 23 จุด ดังนี้

อาคาร A

- ชั้นที่ 1 ติดตั้งจำนวน 5 จุด ได้แก่ บริเวณห้องรักษาความปลอดภัย ที่จอดรถ โถงบันไดหนีไฟ โถงทางเดิน และโถงลิฟต์
- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 10 จุด ได้แก่ บริเวณส่วนบริการ ห้อง Convention ส่วนต้อนรับ โถงหน้าห้องประชุม โถงหน้าลิฟต์ และหน้าบันไดหลัก
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณโถงหน้าลิฟต์ และหน้าบันไดหลัก

อาคาร B

- ชั้นที่ 2 ติดตั้งจำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณโถงบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟ
- ชั้นที่ 3 ติดตั้งจำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณห้องอาหารพนักงาน โถงบันไดหลัก และโถงบันไดหนีไฟ

● อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD) ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่มาก Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่งตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่ง สัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้องพักทุกห้อง ส่วนต้อนรับ ส่วนบริการ สำนักงาน ห้องน้ำพนักงาน ห้องพยาบาล ห้องสัมมนา ห้องสนทนา การ ห้องประชุม ห้อง IT ห้องไฟฟ้า ห้องเก็บผ้า ห้องเก็บชุดพนักงาน ห้องอาหารพนักงาน ห้องรักษาความปลอดภัย ห้อง MDB ห้อง STUDIO ห้อง AHU ห้อง CONTROL ห้องเก็บของ ห้องแม่บ้าน พื้นที่ส่งของ โถงทางเดิน บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ เป็นต้น

● อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบตรวจการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ (Heat Detector : H) อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำการตรวจจับจากอัตราการเพิ่มขึ้นของความร้อนภายนอกในช่วงระยะเวลาที่กำหนด หรือเมื่ออุณหภูมิถึงขีดจำกัดที่กำหนด ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปแจ้งเหตุยังตู้ควบคุมระบบป้องกันอัคคีภัย โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้องปั๊ม และที่จอดรถ

- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนแบบกำหนดอุณหภูมิ (Fixed Temp Heat Detector : F) อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำการตรวจจับอุณหภูมิที่กำหนดไว้ ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปแจ้งเหตุยังตู้ควบคุมระบบป้องกันอัคคีภัย โดยโครงการจะติดตั้งภายในห้อง GEN ห้องครัว และห้องพักขยะรวม

3) ป้ายบอกขึ้นและป้ายบอกทางหนีไฟ

ไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ พร้อมอุปกรณ์อันประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ หลอดไฟ LED ขนาด 1x10 วัตต์ ทั้งนี้ไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.50 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยมีการติดตั้งไว้บริเวณส่วนต้อนรับ โถงลิฟต์ ทางเดิน หน้าบันไดหลัก และหน้าบันไดหนีไฟของทุกชั้นครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ

4) แผนผังแบบแปลน และตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ

ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลงและตำแหน่งชั้นอาคาร ขนาดตัวอักษรสูง 0.15 เมตร โดยติดตั้งบริเวณโถงทางเดินแต่ละชั้นของทุกอาคาร

5) ระบบไฟส่องสว่างสำรอง

ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติขัดข้อง หลอดไฟ LED ขนาด 2x9 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์อันประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.50 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยมีการติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้อง GEN ห้อง MDB ห้องครัว ห้องเก็บของ ห้อง STUDIO พื้นที่ส่งของ ส่วนบริการ สำนักงาน ห้องน้ำพนักงาน ห้องไฟฟ้า ห้อง AHU ห้อง CONTROL ที่จอดรถ ห้องปั๊ม ห้องพยาบาล ห้องสัมภาษณ์ ห้องสนทนาการ ห้องประชุม ห้อง IT ห้องเก็บผ้า ห้องเก็บชุดพนักงาน ห้องอาหารพนักงาน ห้องรักษาความปลอดภัย โถงลิฟต์ โถงบันได เป็นต้น

ห้องพักทุกห้อง ส่วนต้อนรับ ส่วนบริการสำนักงาน ห้องน้ำพนักงาน ห้องพยาบาล ห้องสัมภาษณ์ ห้องสนทนาการ ห้องประชุม ห้อง IT ห้องไฟฟ้า ห้องเก็บผ้า ห้องเก็บชุดพนักงาน ห้องอาหารพนักงาน ห้องรักษาความปลอดภัย ห้อง MDB ห้อง STUDIO ห้อง AHU ห้อง CONTROL ห้องเก็บของ ห้องแม่บ้าน พื้นที่ส่งของ โถงทางเดิน บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ เป็นต้น

6) สายล่อฟ้า

โครงการจะมีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่ากรณีเกิดฟ้าผ่าของอาคารบริเวณชั้นหลังคา และติดตั้งสายดินที่ชั้น 1 ของอาคาร A และอาคาร B ดังนี้

1. ตัวนำล่อฟ้า (Air terminal) เป็นเสาแหลมหรือลักษณะเป็นสามง่ามเป็นหลักที่คอยรับประจุไฟฟ้า (สายฟ้า) สูง 0.60 เมตร พร้อมแถบตัวนำทองแดงเปลือย (Bare Copper Conductor) ขนาด 70 ตารางมิลลิเมตร ภายในท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว ติดตั้งอยู่บนชั้นหลังคาอาคาร ซึ่งมีรัศมีการป้องกันครอบคลุมตัวอาคารทั้งหมด
2. หลักสายดิน (Ground rod) เป็นแท่งโลหะทองแดง ขนาด 70 ตารางมิลลิเมตร และมีค่าความต้านทานของดินไม่เกิน 5 โอห์ม
3. สายตัวนำลงดิน (Down conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายเท่ากับ 70 ตารางมิลลิเมตร ใช้ลวดทองแดงเปลือยอยู่ภายในท่อพีวีซีขนาด 1 นิ้ว ซึ่งมีความใหญ่เพียงพอแก่การนำประจุไฟฟ้าลงสู่ดินได้อย่างรวดเร็ว โดยต่อสายตัวนำลงดินนี้เข้ากับหลักล่อฟ้าตามมาตรฐาน ตัวนำลงดินนี้จะสร้างขึ้นเป็นพิเศษเพื่อใช้ระบบป้องกันฟ้าผ่าโดยเฉพาะ

7.2 ความสามารถในการหนีไฟ

- บันไดหลัก 1 มีความกว้าง 1.50 เมตร มีชันพักกว้าง 2.00 เมตร ลูกตั้ง 0.175 เมตร และลูกนอน 0.30 เมตร
- บันไดหลัก 2/บันไดหนีไฟ มีความกว้าง 1.50 เมตร มีชันพักกว้าง 1.50 เมตร ลูกตั้ง 0.175 เมตร และลูกนอน 0.28 เมตร
- บันไดหลัก 3 และบันไดหลัก 4 มีความกว้าง 1.50 เมตร มีชันพักกว้าง 2.00 เมตร ลูกตั้ง 0.175 เมตร และลูกนอน 0.30 เมตร
- ประตูหนีไฟ ประตูบันไดหนีไฟเป็นประตูบานเหล็ก ทนไฟได้ 2 ชั่วโมง มีก้านโยกชนิดผลักเปิดออกสู่ภายนอก สูง 1.00 เมตร พร้อมติดตั้งใช้คอปด้านในเพื่อบังคับให้ประตูปิดเองได้ มีความกว้าง 1.00 เมตร สูง 2.05 เมตร ไม่มีธรณีประตูกัน

มาตรฐานการคำนวณจะใช้กฎของ NFPA (National Fire Protection Association) จากการคำนวณ ดังนั้น ระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยภายในอาคาร ใช้เวลาในการอพยพหนีไฟ ประมาณ 3 นาที

7.3 ความเหมาะสมของตำแหน่ง ความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล

โครงการจะจัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลวิเชียร มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะได้รวมตัวกันที่จุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้ภายในห้องพักและบริเวณทางเดินในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในอาคารสามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำภายในแต่ละอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องเข้าประจำในชั้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการณ์ให้ผู้ให้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ตื่นตระหนก จากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันไดมายังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด อยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร A มีพื้นที่ 200 ตารางเมตร และด้านข้างอาคาร B มีพื้นที่ 50 ตารางเมตร รวมพื้นที่จุดรวมพลทั้งหมด 250 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 1.77 ตารางเมตร/คน หรือ 0.56 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้พักอาศัยในโครงการสูงสุด 141 คน (รวมพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร โดยพื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่ที่จัดให้เป็นพื้นที่ว่าง ผู้พักอาศัยจากทุกอาคารสามารถเข้าถึงได้โดยง่าย สำหรับการอพยพคนจากจุดรวมพลไปสู่ภายนอกโครงการก็มีความสะดวกและปลอดภัย เนื่องจากเส้นทางที่ผู้พักอาศัยในโครงการสามารถอพยพออกสู่พื้นที่โครงการนั้น เป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งจะไม่มีสิ่งกีดขวาง ทำให้สามารถออกนอกพื้นที่โครงการได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัย

ดังนั้น จุดรวมพลของโครงการจึงมีความเหมาะสมทั้งในแง่ขนาดของพื้นที่ที่เพียงพอ ตำแหน่งที่ตั้งสะดวกในการเข้าถึง และเหมาะสมในการจัดการ

อย่างไรก็ตาม จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลวิเชียร ในการที่จะกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสถานการณ์ขณะนั้นต่อไป

8. การระบายอากาศและความร้อน

8.1 ระบบปรับอากาศ

โครงการมีการติดตั้งระบบปรับอากาศเป็น 2 แบบ ได้แก่ ระบบ VRF (Variable Refrigerant Flow System) และมีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ที่มีขนาดความเย็นรวมประมาณ 320.25 ตันความเย็น

8.2 การระบายอากาศ

โครงการจัดให้ระบายอากาศภายในตัวอาคารโดยวิธีธรรมชาติและวิธีกล ดังนี้

การระบายอากาศโดยธรรมชาติ ให้ใช้เฉพาะกับห้องที่มีผนังด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้าน โดยจัดให้มีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้ เช่น ประตู หน้าต่างหรือบานเกล็ด ซึ่งจะต้องเปิดไว้ระหว่างใช้สอยห้องนั้น และพื้นที่ของช่องเปิดได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ของห้องนั้น โดยโครงการได้จัดให้ระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่างๆ ภายในอาคาร คือ

- บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันไดเพื่ออากาศสามารถระบายได้
- บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศกรณีที่อุณหภูมิภายนอกต่ำทำให้เกิดการระบายอากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะใช้ควบคุมไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกลคือการติดตั้งระบบปรับอากาศกรณีที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายในให้มีอากาศที่อยู่ในระดับที่สบายยิ่งขึ้น

การระบายอากาศโดยวิธีกล โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอาคารบริเวณห้องต่างๆ ได้แก่ โถง ห้องครัว ห้อง Studio ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องประชุม ห้องน้ำรวม ห้องอาหารสำนักงาน ห้องควบคุม ห้อง IT ห้องสัมมนา ห้องสนทนาการ ห้องพยาบาล ห้องพักและห้องนอนแต่ละห้องพัก
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรงบริเวณห้องต่างๆ ได้แก่ ห้องครัว ห้อง Studio ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะอันตราย ห้องประชุม ห้องน้ำรวม ห้องควบคุม ห้องน้ำภายในห้องพัก ห้องแม่บ้าน ห้องเก็บของ ห้องเก็บผ้า ห้องเก็บชุดพนักงาน ห้องครัว ห้องอาหาร สำนักงาน ห้อง IT ห้องสัมมนา ห้องสนทนาการ และห้องพยาบาล
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศเข้าและออกสู่ภายนอกบริเวณลิฟท์ ซึ่งจะระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติควบคุมกันไปด้วยการระบายอากาศตามช่องระบายอากาศผ่านหน้าต่าง ประตู ที่เปิดสู่พื้นที่ภายในห้องต่างๆ ดังกล่าวด้วย

การระบายอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับอากาศ ได้นำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับอากาศหรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับอากาศไปสำหรับห้องนอนแต่ละห้องพัก และห้องสำนักงาน มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร และห้องอาหาร มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร สำหรับห้องครัว มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

9. การรักษาความปลอดภัย

ระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด ๆ โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00–19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 19.00–07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอดส่องดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ อาคาร บริเวณที่จอดรถยนต์ และทางเข้า-ออกของโครงการ

นอกจากนี้โครงการมีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System: CCTV) เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยในโครงการ ซึ่งจะติดตั้งไว้ภายในอาคารจำนวน 28 จุด และภายนอกอาคารจำนวน 10 จุด รวมทั้งสิ้น 38 จุด

ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของจังหวัดภูเก็ต ที่ขอให้สถานประกอบการมีส่วนร่วมช่วยในการสอดส่องดูแลกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ภายในจังหวัดภูเก็ต

10. การจัดภูมิสถาปัตย์และพื้นที่สีเขียวของโครงการ

การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่ทะเลมากที่สุด รองลงมา เป็นพื้นที่บริการท่องเที่ยว พื้นที่ราชการ ศาสนสถานและสถานศึกษา พื้นที่หญ้าสลับไม้พุ่ม/ไม้ละเมาะ และพื้นที่อยู่อาศัย ที่เหลือเป็นพื้นที่ถนน พื้นที่ชายหาด พื้นที่โครงการ และพื้นที่เกษตรกรรม ตามลำดับ และจากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทยประกาศในราชกิจจานุเบกษา พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่พบแหล่งโบราณคดี แหล่งโบราณสถานหรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด

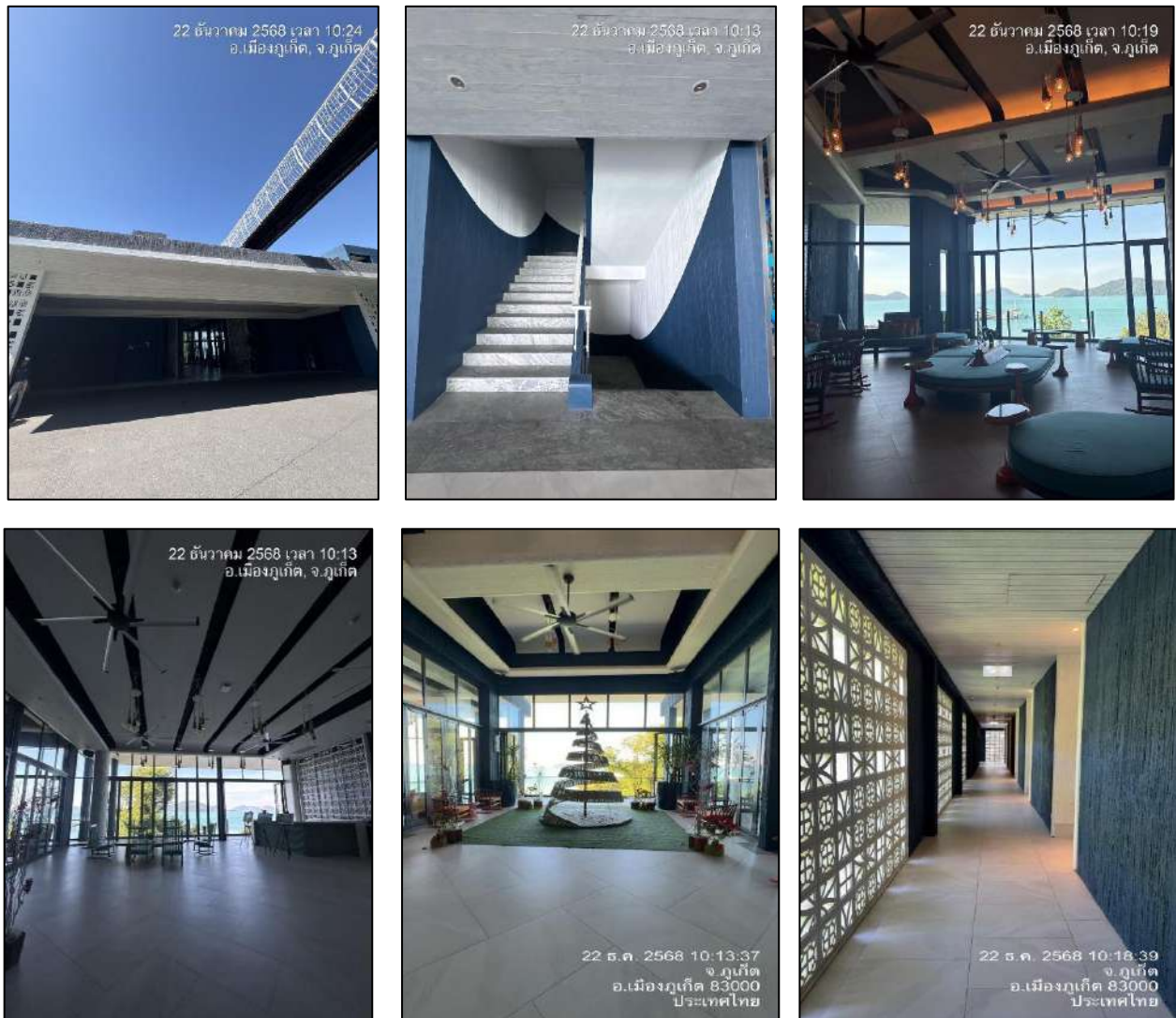
ลักษณะของอาคารออกแบบเป็นอาคารร่วมสมัย เป็นอาคารห้องประชุม เน้นงานแต่งงาน งานจัดเลี้ยง และสัมมนา สื่อไปถึงเรื่องราวการแต่งงานของชาวเปอรานากัน (Peranakan) ที่เป็นคนท้องถิ่นของที่นี่ อาคารหลังนี้จึงได้ชื่อว่า ย่าหยา (Yaya) โดยหมายถึงความเป็นผู้หญิง หรือเจ้าสาว ตัวอาคารจึงต้องการสื่อถึงความอ่อนช้อย และสวยงามกับผ้าลูกไม้ในชุดเจ้าสาว

ในส่วนของห้องพัก มีสระว่ายน้ำ โดยตัวสระไม่มีหลังคลุม ทำให้แม้ว่าอยู่ในห้องแต่ก็ได้ความรู้สึกที่สัมผัสกับธรรมชาติโดยตรง ทุกห้องพักสามารถเห็นวิวทะเลได้ในส่วนของการใช้งานที่ห้องประชุม แยกเป็นสัดส่วนออกจากส่วนที่เป็นห้องพัก สำหรับฝั่งที่เป็นห้องพักยังมีสระสวนกลางที่ปลายอาคารทำให้มีความเป็นส่วนตัวมากขึ้น

ลักษณะหลังคาอาคารออกแบบเป็นหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปแบบอาคารจะตัวแฝงตกแต่งที่ให้ความรู้สึกเหมือนลูกไม้ โดยใช้ฉากหลังเป็นสีน้ำเงินเข้ม เพื่อตัดให้แสงสีขาวดูโดดเด่นราวกับลูกไม้ ในชุดพื้นเมืองของชาวภูเก็ต วัสดุในงานก่อสร้างทั่วไป บางส่วนเป็นวัสดุที่เป็นธรรมชาติ ลักษณะของสีเป็นสีที่อยู่ในโทนอบอุ่น เพื่อความกลมกลืนกับธรรมชาติ ดังนั้นวัสดุที่โครงการเลือกใช้จึงหาได้มาไวและขนย้ายได้ง่าย

การจัดภูมิสถาปัตย์กรรมมีทั้งส่วนที่เป็นภูมิทัศน์แข็ง (Hardscape) และภูมิทัศน์นุ่ม (Softscape) โดยแนวความคิดการจัดภูมิสถาปัตย์กรรมในส่วนของ Hardscape โดยส่วนใหญ่เป็นการตกแต่งพื้นผิวของทางเดินบริเวณอาคาร ส่วนแนวความคิดการจัดภูมิสถาปัตย์กรรมในส่วนของ Softscape นั้นเน้นการตกแต่งโดยการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่ม เพื่อเพิ่มความร่มรื่นของพื้นที่ ช่วยลดความกระด้างของโครงสร้างอาคาร ต้นไม้จะช่วยทอนสัดส่วนของอาคาร และผลกระทบต่อนิสัยภาพของผู้สัญจรไปมาได้อีกด้วย

โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,908.10 ตารางเมตร หรือร้อยละ 33.29 ของพื้นที่โครงการ ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ ไม้ยืนต้นที่ทางโครงการปลูกได้แก่ ต้นปอหุข้าง ต้นหูกวาว ต้นมะขาม ต้นมะพร้าว ต้นมะกอก ต้นยอ ต้นจำปา ต้นเสม็ดขาว ต้นกระถินเทพา ต้นกระทิง และต้นโพทะเล เป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ



รูปภาพที่ 1.3 การใช้พื้นที่ของโครงการ

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 ตาม หนังสือที่ ทส.1010.5/16455 ที่กำหนดให้โครงการต้องจัดส่ง รายงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ
ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ยำทยา ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ตั้งตึกที่พัก - ภายในโครงการ	- สภาพการใช้งาน - การซ่อมแซมอพยพ	- ตรวจสอบการแจ้งเตือนภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ - ตรวจสอบการซ่อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler) - ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโวลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- ทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- การอำนวยความสะดวก - สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโครงการ - ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถ บริเวณหน้าโครงการห้ามสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ยำทยา ระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ - เครื่องสูบน้ำ - ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ - อัตราการสูบ - ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ - ตรวจสอบการขุดตะกอนในท่อระบบระบายน้ำและบ่อหน่วง	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดัง
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (1) จัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้น ผู้อาศัยในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุมนุม (2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง	- โรงแรมจัดเส้นทางหนีไฟพร้อมป้ายเส้นทางอพยพหนีภัยไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งเป็นเส้นทางเดียวกับเส้นทางอพยพหนีไฟ ที่มองเห็นได้ชัดเจนและสามารถไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วและไม่เกิดการชุมนุม - โรงแรมมีเบอร์ติดต่อไปยังหน่วยงานภายนอกต่างๆ เช่น หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย และโรงพยาบาล เพื่อประสานกรณีฉุกเฉิน รวมทั้งมีการติดตั้งโทรศัพท์ภายในห้องพักเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- -	รูปภาพที่ 2.36 ป้ายเส้นทางอพยพหนีภัย รูปภาพที่ 2.37 โทรศัพท์ติดต่อกภายในห้องพัก

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) (3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย (4) ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์ (5) โครงการจะมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัว หากเกิดสึนามิ (6) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานของโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยพนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้มีความเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และมีการฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงแรมมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตน กรณีเกิดแผ่นดินไหว บริเวณส่วนกลาง ที่มองเห็นชัดเจน - ทางโรงแรมมี Website standby แจ้งเตือน และทางเจ้าหน้าที่ของโรงแรมจะแจ้งข่าวสารเสียงตามสายโดยการใช้อุปกรณ์สื่อสาร หรือโทรศัพท์ให้ทุกคนทราบ พร้อมแนวปฏิบัติเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัยในโรงแรมทราบโดยทันที - โรงแรมมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตน กรณีเกิดสึนามิบริเวณส่วนกลาง ที่มองเห็นชัดเจน - โรงแรมมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และ โรงแรมจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยทางโครงการได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568	- - - -	- - - รูปภาพที่ 2.43 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย / สึนามิ เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ) (7) หากเกิดธรณีภัยพิบัติ โครงการจัดให้มีการช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยกำหนดให้พนักงานอยู่ประจำตามจุดต่างๆ เพื่อนำทางผู้ใช้บริการไปยังจุดรวมพลอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงแรมมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และมี Website standby แจ้งเตือน ทางเจ้าหน้าที่ของ โรงแรมจะแจ้งข่าวสารเสียงตามสายโดยการ ใช้วิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์ให้ทุกคนทราบ พร้อมแนวปฏิบัติเบื้องต้นเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้พักอาศัยในโรงแรมทราบโดยทันที	-	-
1.4 คุณภาพอากาศ (1) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษา และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	- โรงแรมมีการติดตั้งป้าย “ป้ายดับเครื่องยนต์ในพื้นที่จอด ” รถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย และได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - ทางโรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อช่วยลดความร้อน รวมทั้งดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวด้วยต้นไม้โตออกไซด์ เพื่อช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนสวน ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโรงแรมให้มีความสวยงามเป็นระเบียบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- -	- รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 คนสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว (4) ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ โดยการล้างถนนเป็นประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	- โรงแรมมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	-	รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ (3) ปลุกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ ต้นปอหุข้าง ต้นहुกวาง ต้นมะขาม ต้นมะพร้าว ต้นมะกอก ต้นยอ ต้นจำปา ต้นเสม็ดขาว ต้นกระถินเทพา ต้นกระทิง และต้นโพทะเล เป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ	- โรงแรมมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน - โรงแรมมีการติดตั้งป้าย “ป้ายดับเครื่องยนต์ในพื้นที่ ” จอดรถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - โครงการได้มีการปลูกไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียง โดยรอบโครงการ เพื่อให้เกิดความร่มรื่นเพื่อช่วยลดความร้อนรวมทั้งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์	- - -	รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. - รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านยา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.1.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวม จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง			
(1) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งคอยสอบถามข้อมูลบุคคลและสถานที่ที่ต้องการติดต่อ แล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถดูสัญญาณมือบอกทางไปยังพื้นที่โรงแรมได้ สำหรับพนักงานของโรงแรมได้มีนโยบายเตือนด้านการขับซึ่รถด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงแรม	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ	- โรงแรมมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	-	รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.
(3) ติดตั้งป้ายแสดงสัญลักษณ์ทางการจราจร ไว้ภายในโครงการ	- โรงแรมมีการติดตั้งป้ายแสดงสัญลักษณ์ทางจราจร ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งคอยสอบถามข้อมูลบุคคลและสถานที่ที่ต้องการติดต่อ แล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถดูสัญญาณมือบอกทางไปยังพื้นที่โรงแรมได้	-	รูปภาพที่ 2.11 ป้ายสัญลักษณ์ทางจราจร
(4) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ	- โรงแรมมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ หากมีการชำรุด ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่โดยทันที	-	รูปภาพที่ 2.12 ไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้า-ออกโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่านยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (5) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา (6) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (7) โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 39 คัน ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร (8) ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณไหล่ทาง เพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร (9) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลการจราจรตั้งแต่ทางเข้า-ออกเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง - โรงแรมมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน - ทางโรงแรมจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 39 คัน ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัย และทางโรงแรมจัดให้มีรถบริการรับส่งสำหรับผู้เข้าพักในโรงแรม - โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลการจราจรตั้งแต่ทางเข้า-ออกเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง - โรงแรมได้ติดตั้งป้ายโครงการในระยะที่สามารถชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- - - - -	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.7 ลานจอดรถ รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.10 ป้ายโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การใช้น้ำ (1) โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้อาคาร A ปริมาตรถึงละ 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และถังเก็บน้ำใช้อาคาร B ปริมาตรถึงละ 140 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง รวมปริมาตรกักเก็บน้ำทั้งหมด 340 ลูกบาศก์เมตร (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน (3) รณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (4) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	 - โรงแรมมีถังเก็บน้ำที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำแล้ว และได้มีการสำรองน้ำโดยการซื้อน้ำจากบริษัทเอกชน เพื่อให้สามารถมีน้ำใช้ในโรงแรมอย่างเพียงพอ - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ เป็นประจำ ทุกๆ 6 เดือน โดยในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม2568 ทางโครงการได้ดำเนินการล้างถังเก็บน้ำแล้ว - ทางโรงแรมได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ตามที่กำหนดในมาตรการ - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบการชำรุดของระบบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการชำรุดทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.13 ถังเก็บน้ำใช้ เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค รูปภาพที่ 2.16 การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ รูปภาพที่ 2.15 สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ รูปภาพที่ 2.17 การตรวจเช็คเส้นท่อของระบบการจ่ายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) ออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ (2) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง มีอัตราการระบายน้ำออกเท่ากับ 0.1083 ลูกบาศก์เมตร/วินาที เพื่อควบคุมการระบายน้ำให้เท่ากับอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ เข้าสู่บ่อดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำตามถนนส่วนบุคคลก่อนออกสู่ถนนสาธารณะต่อไป (3) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อดักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา (4) ออกแบบให้มีบ่อดักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ	 - โรงแรมมีบ่อหน่วงน้ำปริมาตรตามที่กำหนด เพื่อหน่วงน้ำฝนไว้ในโครงการก่อนระบายน้ำออกสู่ทางทางระบายน้ำสาธารณะ - โรงแรมมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง ตามมาตรการกำหนด เพื่อควบคุมการระบายน้ำ เข้าสู่บ่อดักขยะก่อนลงสู่ท่อระบายน้ำตามถนนส่วนบุคคลก่อนออกสู่ถนนสาธารณะต่อไป - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบสิ่งอุดตันขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำและภายในบ่อดักน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ หรือตามความเหมาะสม - โรงแรมมีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตรตามที่กำหนด บริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ เพื่อหน่วงน้ำฝนไว้ในโครงการก่อนระบายน้ำออกสู่ทางทางระบายน้ำสาธารณะ พร้อมออกแบบให้มีบ่อดักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ทางทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.14 บ่อหน่วงน้ำและบ่อดักน้ำ - รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำ รูปภาพที่ 2.14 บ่อหน่วงน้ำและบ่อดักน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ยำหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ยำหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) (5) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องแก้ไขทันที	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบดูแลระบบรวบรวมระบายน้ำเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-
3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสมชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด และถังตกไขมัน จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับอาคาร A สามารถรองรับน้ำได้ 20.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และอาคาร B สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- โรงแรมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด และถังตกไขมัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่บ่อพักน้ำ และมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ทางโรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด 2 จุด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (2) โครงการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค น้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะเข้าสู่ถังเก็บน้ำทิ้ง จำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำทิ้งปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร โดยผ่านระบบกรองทราย และกรองคาร์บอน แล้วจึงเข้าสู่ถังเก็บน้ำรียูลจำนวน 2 ถัง ได้แก่ อาคาร A ถังเก็บน้ำรียูลปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B ถังเก็บน้ำรียูลปริมาตร 70 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการด้วยการรดน้ำต้นไม้แบบก๊อสนาม (3) โครงการสามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยการรดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการได้ทั้งหมดในช่วงฤดูร้อนและฤดูฝน ไม่มีการปล่อยออกสู่สาธารณะ	- โรงแรมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด และถังดักไขมัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีการนำน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว จะเข้าสู่บ่อกักน้ำ และมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ทางโรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด 2 จุด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน ตามมาตรการกำหนด และมีการปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะในบางส่วน	- -	รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2 รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)			
(4) ติดตั้งมอเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา ตามมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535	- โรงแรมได้ติดตั้งมอเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่นของโรงแรม เพื่อที่จะสามารถตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ตลอดเวลา ตามมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนด	-	-
(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันไปทิ้งเป็นประจำ	- โรงแรมทำการสูบตะกอน/ไขมัน จากถัง เป็นประจำหรือตามความเหมาะสม โดยติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเอกชนให้เข้ามาดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย/สูบตะกอน/ไขมัน รูปภาพที่ 2.44 การสูบตะกอน
(6) จัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมัน โดยดักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ และจดบันทึกรายงานผลทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษรองที่กันกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งรวมกับขยะทั่วไปที่ห้องพักรวมของโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลถังดักไขมัน เป็นประจำหากมีในปริมาณที่มากทางโรงแรมจะติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเอกชนให้เข้ามาดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย/สูบตะกอน/ไขมัน รูปภาพที่ 2.44 การสูบตะกอน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (7) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ (9) โครงการจัดให้มีรถสูบน้ำของ บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลวิชิตมาสูบน้ำไปกำจัดต่อไป (10) โครงการมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นต้นไม้ยืนต้นประมาณ 158 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ สาธารณะ ทั้งนี้ทางโรงแรมได้จ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด 2 จุด ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โรงแรมทำการสูบน้ำ/ไขมัน จากถัง เป็นประจำหรือตามความเหมาะสม โดยติดต่อรถดูดสิ่งปฏิกูลของเอกชนให้เข้ามาดำเนินการ - โรงแรมได้ปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบโรงแรม เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- - -	รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.20 การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2 เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย/สูบน้ำ/ไขมัน รูปภาพที่ 2.44 การสูบน้ำ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันธุ์ ยาหย้า (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย ปริมาณขยะมูลฝอย (1) โครงการออกแบบไว้ภายในอาคาร A บริเวณชั้นที่ 1 โดยแบ่งออกเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะอินทรีย์ ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล และห้องพักขยะอันตราย (2) จัดถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในห้องพัก ห้องน้ำทุกห้อง รวมทั้งพื้นที่ส่วนกลาง (3) ตำแหน่งห้องพักขยะรวม เป็นห้องที่มีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวน (4) การจัดการขยะรีไซเคิล จะขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า (5) การจัดการขยะอินทรีย์ จะรวบรวมขยะอินทรีย์ใส่ถุงที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อขายให้เอกชนที่นำไปทำปุ๋ยหรืออาหารสัตว์ ต่อไป (6) ขยะมูลฝอยทั่วไปจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป เพื่อให้รถเก็บขยะจากหน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาล	- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะ ซึ่งมีลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็กและมีประตูสำหรับปิด-เปิด โดยจะแบ่งเป็นห้องพักขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ที่มีขนาดความจุตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีการจัดให้มีถังขยะที่แยกประเภทขยะชัดเจน ได้แก่ ถังขยะเปียก ถังขยะอันตราย ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะทั่วไป และมีการทำความสะอาดทุกวันหลังรถเก็บขนขยะของเทศบาลนครภูเก็ตเข้ามาเก็บขน นอกจากนี้มีการจัดให้มีถังขยะมูลฝอยไว้ในภายในห้องพัก ห้องน้ำ และพื้นที่ส่วนกลาง - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบของโรงแรมทำการขนขยะแต่ละประเภทไปยังโรงคัดแยกขยะของโรงแรม เพื่อทำการจัดการขยะแต่ละประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป และขยะอันตรายส่งกำจัดไปยังเทศบาลนครภูเก็ต นอกจากนี้โรงแรมได้นำเศษอาหารจากห้องครัวมาทำน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยชีวภาพเพื่อใช้ในโรงแรมอย่างต่อเนื่อง	- -	รูปภาพที่ 2.21 ห้องพักขยะ รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะแยกประเภท รูปภาพที่ 2.23 ถังขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง รูปภาพที่ 2.24 โรงคัดแยกขยะ รูปภาพที่ 2.25 จุดทำปุ๋ยหมักชีวภาพของโรงแรม เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย/สูบตะกอน/ไขมัน

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันธุ์ ย่ำหยา (ต่อ)

หน้า | 39

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 1,000 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Bord : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้าไปยังส่วนต่างๆ ของอาคาร (2) โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 300 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ (3) ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ต้านแรงต่ำซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ (4) เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างโดยใช้หลอด LED ทั้งโครงการ เพื่อประหยัดพลังงาน	 - โรงแรมมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2545 และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการ รวมถึงติดตั้ง Circuit Breaker ที่ทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร ไว้ภายในโครงการตามมาตรการกำหนด - โรงแรมมีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ เช่น หลอด LED แบบประหยัดไฟ ที่สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งาน	 - - 	 รูปภาพที่ 2.27 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.29 อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบประหยัดพลังงาน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) (5) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน (6) ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (7) เปิดไฟส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. (8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลางแบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืนไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง (9) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษาประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ (10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ปัจจุบันหม้อแปลงไฟฟ้าของโรงแรม อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถเข้าถึงได้สะดวก มีการระบายอากาศที่ถ่ายเท และสะดวกต่อการเข้าตรวจสอบและบำรุงรักษา - โรงแรมมีการติดตั้งป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าบริเวณหน้าห้องควบคุมไฟฟ้า และบริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ ที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน - ทางโรงแรมมีการกำหนดระยะเวลาการเปิดไฟส่วนกลางตามมาตรการกำหนด โดยการตั้งเวลาอัตโนมัติ (Timer) - โรงแรมมีการเลือกใช้อุปกรณ์ต่างๆ แบบประหยัดไฟ ที่สอดคล้องเหมาะสมกับค่าการออกแบบและลักษณะการใช้งาน - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าส่วนกลางเป็นประจำ หากเกิดการเสียหายทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- - - - -	รูปภาพที่ 2.27 หม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.28 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า - รูปภาพที่ 2.29 อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.31 การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันธุ์ ยาหย้า (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 ไฟฟ้า (ต่อ) (11) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงานเป็นประจำ (12) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (13) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟ ส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง (14) เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อนหรือสีอ่อน สำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน	- โรงแรมมีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดงานที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน รวมถึงโครงการมีการอบรมในเรื่องของการประหยัดพลังงานให้แก่เจ้าหน้าที่ของโรงแรมเพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้พักอาศัยภายในโรงแรมตระหนักในเรื่องการประหยัดพลังงาน - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าส่วนกลางเป็นประจำ หากเกิดการเสียหายทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที - โครงสร้างของอาคารมีการเลือกใช้สีที่กันความร้อน สำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน ตามมาตรการกำหนด	- - -	รูปภาพที่ 2.30 ป้ายประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.31 การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง รูปภาพที่ 2.6 โครงสร้างของอาคาร

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของ โครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิด ความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ได้ อย่างถูกต้อง	 - โรงแรมได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย ภายในบริเวณต่างๆ ของโรงแรม ซึ่งเป็นไปตามกฎ กระทรวง ฯ เช่น ห้องพัก พื้นที่ส่วนกลาง โถงทางเดิน เป็นต้น - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเปลี่ยนโดย ทันที - โรงแรมจัดให้มีการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุก ปี ทางโครงการได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อ วันที่ 21 สิงหาคม 2568	 - - -	 รูปภาพที่ 2.33 อุปกรณ์ป้องกันและ แจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 เอกสารการ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับ เตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.43 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับ กรณีเกิดอัคคีภัย / สีนามิ เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อม อพยพหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			
(4) จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 2 จุด อยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร A มีพื้นที่ 200 ตารางเมตร และด้านหน้าอาคาร B มีพื้นที่ 50 ตารางเมตร รวมพื้นที่จุดรวมพลทั้งหมด 250 ตารางเมตร	- โรงแรมจัดให้มีจุดรวมพลบริเวณด้านหน้าอาคาร A และ B เพื่อให้สามารถอพยพได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย	-	-
(5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของ โรงแรม โดยแบ่งเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อกอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย เจ้าหน้าที่ รวมถึงผู้มาติดต่อ	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
(6) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด	- บริเวณถังดับเพลิงของโรงแรม ได้ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
(7) โครงการให้มีการติดตั้งผังเส้นทางหนีไฟในห้องพัก เพื่อความสะดวกและปลอดภัยของผู้พักอาศัยในแต่ละห้อง	- ผังเส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพลกำลังอยู่ระหว่างการจัดทำ ซึ่งจะติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร แต่ทางโรงแรมได้ติดตั้งป้ายทางหนีไฟไว้บริเวณทางเดินภายในอาคาร	-	รูปภาพที่ 2.35 ป้ายทางหนีไฟ
(8) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่	- โรงแรมได้จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยไว้เรียบร้อยแล้ว	-	เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย / สึนามิ
(9) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย			

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันธุ์ ยาหย้า (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.9 การระบายอากาศและความร้อน (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ (3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	- ทางโรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - โรงแรมมีการติดตั้งป้าย “ป้ายดับเครื่องยนต์ในพื้นที่จอด ” รถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - โรงแรมจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นไม้ยืนต้นภายในโรงแรม เพื่อลดร้อนจากการระบายอากาศ	- - -	รูปภาพที่ 2.32 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ - รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (1) โครงการจะพิจารณาประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	 - ทางโรงแรมมีนโยบายในการพิจารณาการรับบุคคลในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงาน ซึ่งตามเหมาะสมของงานและบุคคล - ทางโรงแรมส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เช่น บริจาคโลหิต บริจาคสิ่งของ กิจกรรมปลูกป่า และทำความสะอาดพื้นที่ในชุมชน เป็นต้น - โรงแรมมีการจัดกิจกรรมที่สร้างความเข้าใจกับประชาชนใกล้เคียงพื้นที่โรงแรมในโอกาสต่าง ๆ เพื่อเข้าไปคุยแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่างๆกับประชาชนโดยรอบ	 - -	 รูปภาพที่ 2.3 การร่วมกิจกรรมกับชุมชน -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) (3) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ ได้แก่ - จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันก่อให้เกิดอัคคีภัยได้เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด - กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคารโปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ห้ามเทน้ำหรือเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบื้องห้องพักและห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุตกแต่งก่อสร้าง ผ้าอนามัย และน้ำที่เป็นตะกอนจับแข็ง ลงในท่อระบายน้ำทิ้งโสสุภัณฑ์โดยเด็ดขาด - ห้ามกระทำการติดตั้งพิมพ์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางและประตูหน้าต่าง ผนัง ระเบียงหรือส่วนใดภายนอกห้องพัก	- โรงแรมมีการจัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยไว้ภายในโครงการ โดยมีการติดตั้งไว้ภายในห้องพัก และมีการแจ้งให้กับผู้เข้าพักอาศัยทราบตั้งแต่ขั้นตอนการเช็คอิน	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) - ผู้ใช้บริการต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบจราจร การนำรถเข้า-ออก ภายในโครงการอย่างเคร่งครัด (4) ไม่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ห้องพักนำสัตว์เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักละไว้ภายในบริเวณอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น	- โรงแรมมีการจัดทำระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยไว้ในโครงการ โดยมีการติดตั้งไว้ภายในห้องพัก และมีการแจ้งให้กับผู้เข้าพักอาศัยทราบตั้งแต่ขั้นตอนการเช็คอิน	-	-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยทันที (2) โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) ที่ 6x24 ชม. 38 จุด ติดตั้งไว้กระจายครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม โดยแบ่งเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย เจ้าหน้าที่ รวมถึงผู้มาติดต่อ - ภายในโรงแรมมีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ซึ่งจะติดตั้งไว้กระจายโดยรอบพื้นที่โครงการ	- -	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.38 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (3) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย (4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที (5) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อ นำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง (6) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถใช้งานได้ดี	- ทางโรงแรมได้แจ้งเบอร์ติดต่อของเจ้าหน้าที่ให้แก่ผู้พักโดยมีการติดตั้งโทรศัพท์ภายในห้องพัก รวมถึงเบอร์ติดต่อเพื่อติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - บริเวณถังดับเพลิงของโรงแรม ได้ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน - ทางโรงแรมมีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ รวมทั้งเตรียมความพร้อมในการบริการจัดส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บทั้งเจ้าหน้าที่ของโรงแรมและผู้พักอาศัย ไปยังโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุอย่างรุนแรง - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที	- - - -	รูปภาพที่ 2.37 โทรศัพท์ติดต่อกภายในห้องพัก รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รูปภาพที่ 2.39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (7) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่าง สม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย (8) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และที่พักมูลฝอยรวม ของโครงการทุกวัน หลังจากการเก็บขนขยะเข้ามาเก็บขนมูล ฝอย	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย เป็นประจำ หากเกิดการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกแม่บ้านคอยตรวจเช็คและทำ ความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวมของโรงแรมทุก วัน หลังจากเก็บขนมูลฝอย	- -	- รูปภาพที่ 2.26 การทำความสะอาด ห้องพักขยะรวมและถังขยะ
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร <u>มาตรการป้องกันและแก้ไข สระว่ายน้ำ</u> (1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพัก ขยะรวม (2) สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นของ โครงการ (3) โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือ วัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ใน สภาพดี ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรั้วระบายนํ้า มีฝาดปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีนํ้าล้น ออกจากราง	- สระว่ายน้ำของโครงการได้ออกแบบไว้ให้ห่างจาก ห้องพักขยะรวมของโครงการ โดยที่สระว่ายน้ำจะอยู่ข้าง หลังของห้องพักทุกห้อง และมีการยกระดับขึ้นสูงจาก พื้นของโครงการ ตามมาตรการกำหนด - สระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก วัสดุที่มีความมั่นคงและแข็งแรง ปัจจุบันไม่มีน้ำซึม และ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาในระยะดำเนินการ - รางระบายน้ำล้นรางระบายน้ำล้น มีฝาดปิด แข็งแรงอยู่ ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- - -	รูปภาพที่ 2.40 สระว่ายน้ำของ โครงการ . รูปภาพที่ 2.40 สระว่ายน้ำของ โครงการ รูปภาพที่ 2.41 รางระบายน้ำล้น

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ) (5) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย (6) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน (7) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณรอบสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน (8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ (9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	- สระว่ายน้ำของโครงการมีทางสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ โดยไม่มีน้ำขัง ไม่ลื่น และอยู่ในสภาพที่สะอาดตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โรงแรมไม่ได้ติดตั้งป้ายบอกความลึกบริเวณสระว่ายน้ำเนื่องสระว่ายน้ำของโรงแรมมีความลึกของน้ำ ไม่เกิน 1.5 เมตร - มีการติดตั้งระบบแสงสว่างที่เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน - เนื่องจากสระว่ายน้ำของโรงแรมมีการออกแบบให้มีความเป็นส่วนตัวโดยจัดให้มีสระว่ายน้ำอยู่ภายในห้องพัก ซึ่งตู้เก็บของ ที่เก็บรองเท้า และอ่างล้างมือ จึงจัดไว้ภายในห้องพักเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย	- - - -	รูปภาพที่ 2.40 สระว่ายน้ำของโครงการ - รูปภาพที่ 2.9 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ -

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันธุ์ ยาหย้า (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ (1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน (2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระน้ำ (3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	- เนื่องจากสระว่ายน้ำของโครงการเป็นสระส่วนตัวอยู่ข้างหลังของห้องพักทุกห้อง หากเกิดอุบัติเหตุ สามารถใช้โทรศัพท์ภายในห้องพักติดต่อทางโรงแรมที่มีการติดเบอร์ติดต่อไว้ และมีการแจ้งเบอร์ติดต่อของเจ้าหน้าที่ให้แก่ผู้พักไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการเช็คอิน - มีการติดตั้งระบบแสงสว่างที่เพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	- -	รูปภาพที่ 2.37 โทรศัพท์ติดต่อกภายในห้องพัก รูปภาพที่ 2.9 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</u> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขร้านอาหาร</u> (1) โครงการจะดูแลและควบคุมร้านอาหารในโครงการตามกฎหมายกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561 (2) โครงการสมัครเข้าร่วมโครงการอาหารสะอาด รสชาติอร่อย (Clean Food Good Taste) ของกระทรวงสาธารณสุข	- เนื่องจากสระว่ายน้ำของโครงการเป็นสระส่วนตัวที่อยู่ข้างหลังของห้องพักทุกห้อง หากเกิดอุบัติเหตุเหตุ สามารถใช้โทรศัพท์ภายในห้องพักติดต่อทางโรงแรมที่มีการติดเบอร์ติดต่อไว้ และมีการแจ้งเบอร์ติดต่อของเจ้าหน้าที่ให้แก่ผู้พักไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการเช็คอิน - โรงแรมมีการดูแลและควบคุมร้านอาหารของโครงการตามกฎหมายกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561 ของมาตรการกำหนด	- -	รูปภาพที่ 2.37 โทรศัพท์ติดต่อกภายในห้องพัก -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ) (3) จัดตำแหน่งสถานที่รับประทานอาหาร เตรียมอาหารปรุงอาหาร และประกอบอาหาร จะจัดให้เป็นสถานที่ที่สะอาดเป็นระเบียบ และจัดเป็นสัดส่วน โดยการเตรียมปรุงอาหารบนโต๊ะที่สูงจากพื้น มากกว่า 60 เซนติเมตร ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม (4) ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารทางราชการ เช่น เลขสารบบอาหาร เครื่องหมายรับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ร้านอาหารในโครงการได้มาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข	- ร้านอาหารของโรงแรมได้จัดตำแหน่งของสถานที่รับประทานอาหารที่สะอาดเรียบร้อยและเป็นระเบียบ เป็นสัดส่วนตามมาตรการกำหนด	-	รูปภาพที่ 2.4 ร้านอาหาร

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (1) โรคระบบทางเดินหายใจ - ล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ - จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย - จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยปิดป้ายจำกัดความเร็ว - จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	- ทางโรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - โครงสร้างของอาคารออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โรงแรมมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน - ทางโรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อช่วยลดความร้อน เพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนสวน ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโรงแรมให้มีความสวยงามเป็นระเบียบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.32 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.6 โครงสร้างของอาคาร - รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 คนสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) (2) โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค - ปิดห้องขยะให้สนิท - เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดส้วมและห้องอาบน้ำ - ใช้สารเคมีปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน (3) โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค - ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ - สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่น ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ - เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี - บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตา	- โรงแรมได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด โดยมีการตรวจสอบของระบบต่างๆ เช่น ห้องขยะ ห้องน้ำ/ส้วม และบริเวณห้องพักทุกห้อง โดยการให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบความเรียบร้อย เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดโรคจากแมลงและยุง หากพบการผิดปกติของห้องขยะ ห้องน้ำ/ส้วม และบริเวณห้องพักทุกห้อง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการตรวจสอบและทำความสะอาดบริเวณนั้นโดยทันที ส่วนการฉีดพ่นแมลงของโครงการยังอยู่ในประกันของบริษัทที่รับผิดชอบตั้งแต่การก่อสร้าง	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - ชุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดี ไม่ให้เกิดการอุดตัน (4) โรคผิวหนัง - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการด้วยการรดน้ำแบบก๊อกสนาม - ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถของผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการ เพื่อลดปัญหาฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษา และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	 - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบสิ่งอุดตัน ขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำและภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ หรือตามความเหมาะสม - น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการจะนำมาใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน ตามมาตรการกำหนด และมีการปล่อยออกสู่ลำรางสาธารณะในบางส่วน - โรงแรมมีการติดตั้งป้าย “ป้ายดับเครื่องยนต์ในพื้นที่จอด ” รถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - โรงแรมจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นไม้ยืนต้นภายในโรงแรม เพื่อลดร้อนจากการระบายอากาศ เพื่อช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ - โรงแรมมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	 - - - - -	 รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำ รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) (5) โรคเครียด - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและยังเป็นการป้องกันการสะสมเชื้อโรค - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ - จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,908.10 ตารางเมตร (ร้อยละ 33.29 ของพื้นที่โครงการ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงาม และความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- ทางโรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เป็นประจำทุก 6 เดือน/ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและป้องกันการสะสมของเชื้อโรค - โรงแรมมีการติดตั้งป้าย “ป้ายดับเครื่องยนต์ในพื้นที่ ” จอดรถ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด - โรงแรมจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นไม้ยืนต้นภายในโรงแรม เพื่อลดร้อนจากการระบายอากาศ เพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนสวน ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโรงแรมให้มีความสวยงามเป็นระเบียบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.32 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ - รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 คนสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) (6) อุบัติเหตุ เช่น อัคคีภัย, การจลาจล - จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้ เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) กฎกระทรวง ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 - ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือ ตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น - จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของ โครงการเพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิด ความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ได้อย่าง ถูกต้อง - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความ ปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	 - โรงแรมได้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายใน บริเวณต่างๆ ของโรงแรม ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฯ เช่น ห้องพัก พื้นที่ส่วนกลาง โถงทางเดิน เป็นต้น - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นประจำทุกเดือน หาก เกิดการชำรุด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที - โรงแรมจัดให้มีการซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกปี ซึ่ง ทางโครงการได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568 - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของ โรงแรม โดยแบ่งเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย เจ้าหน้าที่ รวมถึงผู้มาติดต่อ	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.33 อุปกรณ์ป้องกัน และแจ้งเตือนอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 5 เอกสารการ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและ ระงับเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.43 การซ้อมอพยพ หนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน สำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย / สึนามิ เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อม อพยพหนีไฟ รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด - จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร - มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ - จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับ กรณีเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ	 - บริเวณถังดับเพลิงของโรงแรม ได้ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน - ผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลกำลังอยู่ระหว่างการจัดทำ ซึ่งจะติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร แต่ทางโรงแรมได้ติดตั้งป้ายทางหนีไฟไว้บริเวณทางเดินภายในอาคาร - โรงแรมได้จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยไว้เรียบร้อยแล้ว - โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลการจราจรตั้งแต่ทางเข้า-ออกเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รูปภาพที่ 2.35 ป้ายทางหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย / สีนามิ รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า- ออกตลอดเวลา - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และ ทางจราจรให้เพียงพอ - ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่ชะลอรถได้ทันก่อน เข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	 - โรงแรมมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ ชม. ไว้บริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อควบคุมความเร็ว ของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นบริเวณผิวถนน - โรงแรมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ควบคุมดูแลการจราจรตั้งแต่ทางเข้า-ออกเป็นกะ ตลอด 24 ชั่วโมง - โรงแรมมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า- ออกโรงแรม หากมีการชำรุด ทำการซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนใหม่โดยทันที - โรงแรมได้ติดตั้งป้ายโครงการในระยะที่สามารถชะลอ รถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	 - - - -	 รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.12 ไฟฟ้าส่องสว่าง ทางเข้า-ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.10 ป้ายโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (ต่อ) - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวาง อันก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ - จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งมีความแข็งแรง ทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โรงแรมมีแม่บ้านประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงสร้างของอาคารมีการออกแบบให้มีระเบียงห้องพัก ที่มีความแข็งแรง ทนทาน และไม่แตกง่าย และทนแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- -	- รูปภาพที่ 2.6 โครงสร้างของอาคาร
4.5 ทัศนียภาพ (1) ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,908.10 ตารางเมตร (ร้อยละ 33.29 ของพื้นที่โครงการ) (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- ทางโรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อช่วยลดความร้อน และจัดให้มีคนสวน ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ภายในโรงแรมให้มีความสวยงามเป็นระเบียบ มีสภาพน่าดูอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 คนสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.6 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม (1) จัดให้มีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่า หากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลม สามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว (2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อเจรจาลดข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลวิชิต) (3) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อเจรจาลดข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลวิชิต)	- โรงแรมมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่า หากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลม สามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว หากมีข้อร้องเรียนด้านการบดบังแสงแดดและลม ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนดฯ ทั้งนี้เมื่อเกิดข้อร้องเรียนฯ โครงการจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี และดำเนินการจัดหาแนวทางการแก้ไขปัญหา และการชดเชย ซึ่งในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนฯ	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.6 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม (ต่อ) (4) ออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการใหม่ที่มีที่ว่างของแนว อาคาร เว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน (5) ปลุกไม้ยืนต้นบริเวณที่ว่างโดยรอบอาคาร และพื้นที่โครงการ เพื่อให้อากาศเกิดการไหลเวียน และช่วยลดความร้อนให้กับ โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ (6) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 2,908.10 ตารางเมตร	- โรงแรมมีการออกแบบการวางตัวอาคารของโครงการ ตามมาตรการกำหนด โดยให้มีที่ว่างของแนวอาคาร และเว้นระยะห่างจากแนวเขตที่ดินทุกด้าน - ทางโรงแรมได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่ โครงการตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ เพื่อช่วยลดความ ร้อน และจัดให้มีคนสวน ดูแลรักษาพื้นที่จัดภูมิทัศน์ ภายในโรงแรมให้มีความสวยงามเป็นระเบียบตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- -	รูปภาพที่ 2.6 โครงสร้างของอาคาร รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 คนสวน

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.2 ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.3 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ (2) ตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่ พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดช่วง ดำเนินการ	- โรงแรมจัดเส้นทางหนีไฟพร้อมป้ายเส้นทางอพยพหนีภัยไว้ บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งเป็นเส้นทางเดียวกับเส้นทาง อพยพหนีไฟ และมีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัยเพื่อให้ สามารถไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วและไม่เกิดการ ชุมนุม ทุก ๆ 1 ปี - โรงแรมมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการ ประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสา ธารณภัยนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และ โรงแรมจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย โดย ทางโครงการได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568	- -	รูปภาพที่ 2.43 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับ กรณีเกิดอัคคีภัย / สีนามิ เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ้อม อพยพหนีไฟ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
2.2 นิเวศทางน้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.1.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.2 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวม จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การคมนาคมขนส่ง (1) ตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งคอยสอบถามข้อมูลบุคคลและสถานที่ที่ต้องการติดต่อ แล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถดูสัญญาณมือบอกทางไปยังพื้นที่โรงแรมได้ สำหรับพนักงานของโรงแรมได้มีนโยบายเตือนด้านการขับขี่รถด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงแรม	-	รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
3.3 การใช้น้ำ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) ตรวจสอบระบายน้ำของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (3) ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบสิ่งอุดตันขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำและภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ หรือตามความเหมาะสม - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำและเส้นท่อน้ำใช้เป็นประ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำ เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 การจัดการน้ำเสีย (1) ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวิชิต (2) ตรวจสอบวัดความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ชัลไฟต์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคอีเอ็น คลอรีฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามมาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงแรมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด และดักตกไขมัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีการนำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่บ่อกักน้ำ และมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ทางโรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด 2 จุด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ส่วนแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) โรงแรมได้ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555	-	รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การจัดการมูลฝอย (1) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับรองรับขยะ การรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และอาคารพักขยะรวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรองรับรองรับขยะ การรั่วซึมของถังขยะเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ รวมถึงคอยตรวจสอบมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดถังขยะ ของอาคารพักขยะรวมของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.26 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและถังขยะ
3.7 ไฟฟ้า ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.8 การป้องกันอัคคีภัย 1. ตรวจสอบสภาพการใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที	-	เอกสารแนบที่ 5 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเตือนอัคคีภัย
3.9 การระบายอากาศและความร้อน ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

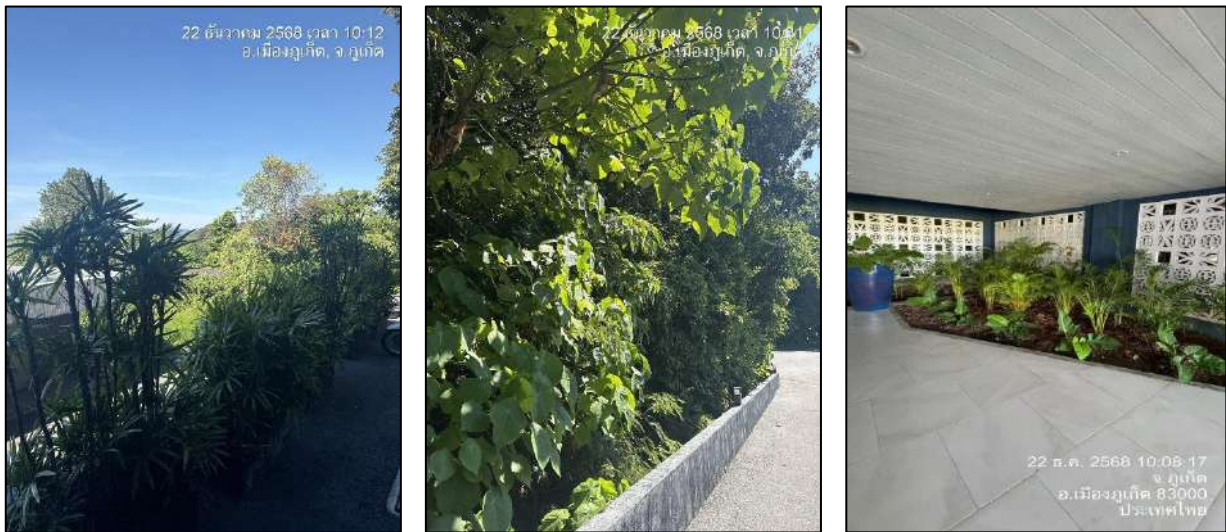
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณจุดติดตั้งทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจร (CCTV) บริเวณทุกจุดที่ติดตั้ง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	-
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (1) ตรวจสอบความเป็นกรด่าง คอลรีนอิสระคงเหลือ และคอลรีนที่ร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดให้บริการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์มทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (3) ตรวจสอบค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไซยาไนริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรทและจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด่าง คอลรีนอิสระคงเหลือและคอลรีนที่ร่วมกับสารอื่น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์มทุกเดือน และค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไซยาไนริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรทและจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี	- -	- เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา (ต่อ)

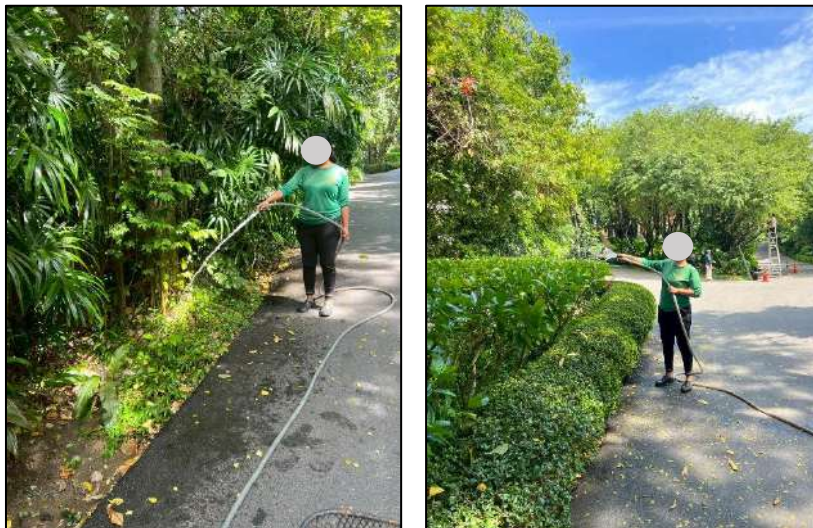
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร (ต่อ) (4) การจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (5) ตรวจสอบจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิตทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (6) ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวใต้สระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (7) ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (8) ตรวจสอบป้ายแสดงกฎปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดีไม่ลบเลือน ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (9) ตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากชำรุดให้แก้ไขทันที	 - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจำนวนและสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทนทันที - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบของสระว่ายน้ำ ไม่ให้มีน้ำขังบริเวณขอบสระและทางเดินเป็นประจำ - เนื่องจากสระว่ายน้ำของโรงแรมเป็นสระว่ายน้ำส่วนตัวที่อยู่ด้านหลังของห้องพัก จึงไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงกฎปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างของโครงการทุกวัน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	 - - - -	 - - - รูปภาพที่ 2.42 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ (1) ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทางโรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คนสวนตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- - -	รูปภาพที่ 2.32 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ - รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว รูปภาพที่ 2.2 คนสวน
4.5 ทัศนียภาพ ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
4.6 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม ไม่มีมาตรการกำหนด	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียว



รูปภาพที่ 2.2 คนสวน



รูปภาพที่ 2.3 การร่วมกิจกรรมกับชุมชน



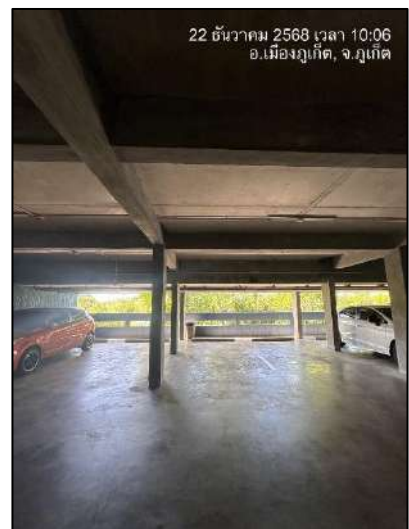
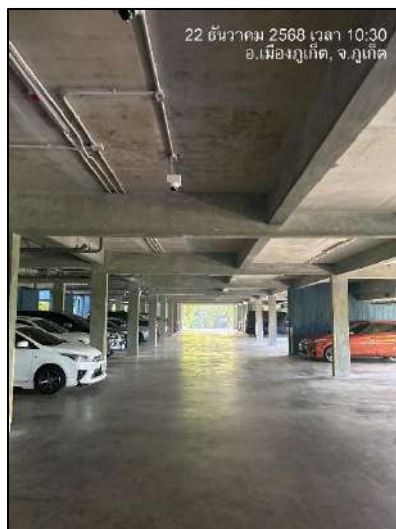
รูปภาพที่ 2.4 ร้านอาหาร



รูปภาพที่ 2.5 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.6 โครงสร้างของอาคาร



รูปภาพที่ 2.7 ลานจอดรถ



รูปภาพที่ 2.8 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.



รูปภาพที่ 2.9 แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.10 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.11 ป้ายสัญลักษณ์ทางจราจร



รูปภาพที่ 2.12 ไฟฟ้าส่องสว่างทางเข้า-ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.13 ถังเก็บน้ำใช้



รูปภาพที่ 2.14 บ่อหนองน้ำและบ่อพักน้ำ



รูปภาพที่ 2.15 สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ



รูปภาพที่ 2.16 การล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้



รูปภาพที่ 2.17 การตรวจเช็คเส้นท่อของระบบการจ่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.18 รางระบายน้ำ



รูปภาพที่ 2.19 ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.20 การตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.21 ห้องพักขยะ



รูปภาพที่ 2.22 ถังขยะแยกประเภท



รูปภาพที่ 2.23 ถังขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง



รูปภาพที่ 2.24 โรงคัดแยกขยะ



รูปภาพที่ 2.25 จุดทำปุ๋ยหมักชีวภาพของโรงแรม



รูปภาพที่ 2.26 การทำความสะอาดห้องพักขยะรวมและถังขยะ



รูปภาพที่ 2.27 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.28 ป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.29 อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างแบบประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.30 ป้ายประหยัดพลังงาน



รูปภาพที่ 2.31 การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลาง



รูปภาพที่ 2.32 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ



ถังดับเพลิง

ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

รูปภาพที่ 2.33 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



อุปกรณ์แจ้งเตือนแบบเสียงและแสง



อุปกรณ์ตรวจจับควัน

รูปภาพที่ 2.33 อุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย (ต่อ)



รูปภาพที่ 2.34 ป้ายแสดงวิธีการอุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยมือ



รูปภาพที่ 2.35 ป้ายทางหนีไฟ



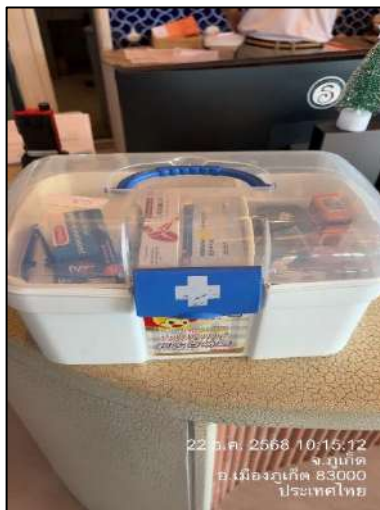
รูปภาพที่ 2.36 ป้ายเส้นทางอพยพหนีภัย



รูปภาพที่ 2.37 โทรศัพท์ติดต่อกายในห้องพัก



รูปภาพที่ 2.38 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)



รูปภาพที่ 2.39 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปภาพที่ 2.40 สระว่ายน้ำของโครงการ



รูปภาพที่ 2.41 รางระบายน้ำล้น



รูปภาพที่ 2.42 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง



รูปภาพที่ 2.43 การซ้อมอพยพหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.44 การสูบน้ำ

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ได้ทำสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 และกรมโรงงานอุตสาหกรรม “มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ทดสอบมลพิษน้ำ” พิมพ์ครั้งที่ 3 (พ.ศ.2559) โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำและรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.1

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำเสีย ; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 การเก็บรักษา ปริมาณ และภาชนะที่ใช้บรรจุตัวอย่างน้ำ

พารามิเตอร์	วิธีทดสอบ	ภาชนะบรรจุ	การเก็บรักษา
กรด-เบส (pH)	Electrometric Method part 4500-H+ B	P	ทดสอบทันที
บีโอดี (BOD)	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	P, G	แช่เย็น
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids)	Gravimetric part 2540F	P	แช่เย็น
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103 -105 °C part 2540D	P	แช่เย็น
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C part 2540C	P	แช่เย็น
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	P	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติมน้ำ NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติมน้ำ HCl ให้ pH<2, แช่เย็น
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform)	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	G	แช่เย็น

- หมายเหตุ
1. แช่เย็น หมายถึง ให้แช่ที่อุณหภูมิ 4 ± 2 °C ในที่มืด
 2. ทดสอบทันที หมายถึง ให้ทดสอบภายใน 15 นาทีหลังจากเก็บตัวอย่าง
 3. P คือ ขวดพลาสติก (ทำจาก Polyethylene หรือเทียบเท่า)
 4. G คือ ขวดแก้ว



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ



รูปภาพที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างอากาศ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจตรวจวัดคุณภาพอากาศ และผลวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9 และตารางที่ 3.2 – 3.5

รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

โครงการโรงแรม ศรีพันวา ยำหยา ของบริษัท ชาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด พื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 11 - 12 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ⁽¹⁾
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours	mg/m ³	0.030	0.330	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	0.018	0.120	0.120

หมายเหตุ

- (1) Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด (อาคาร Yaya)

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร Yaya)

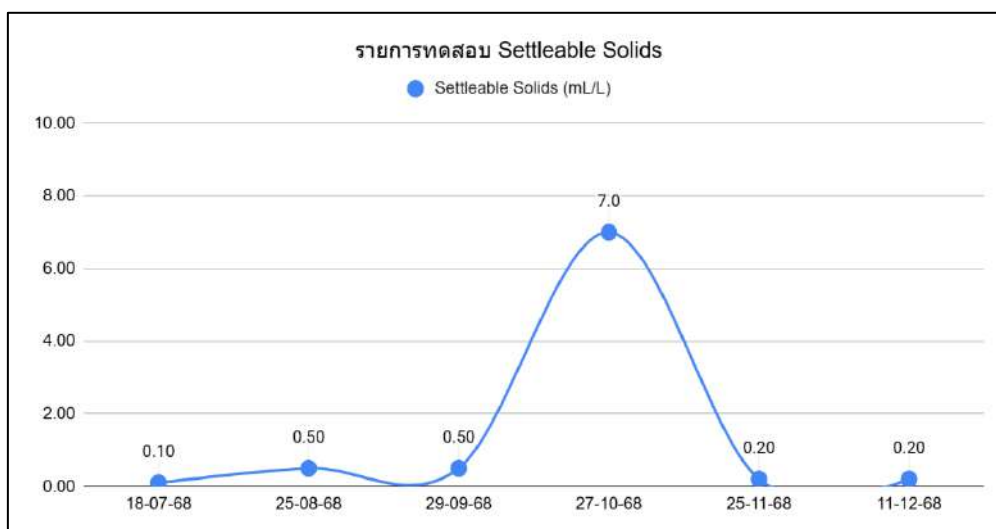
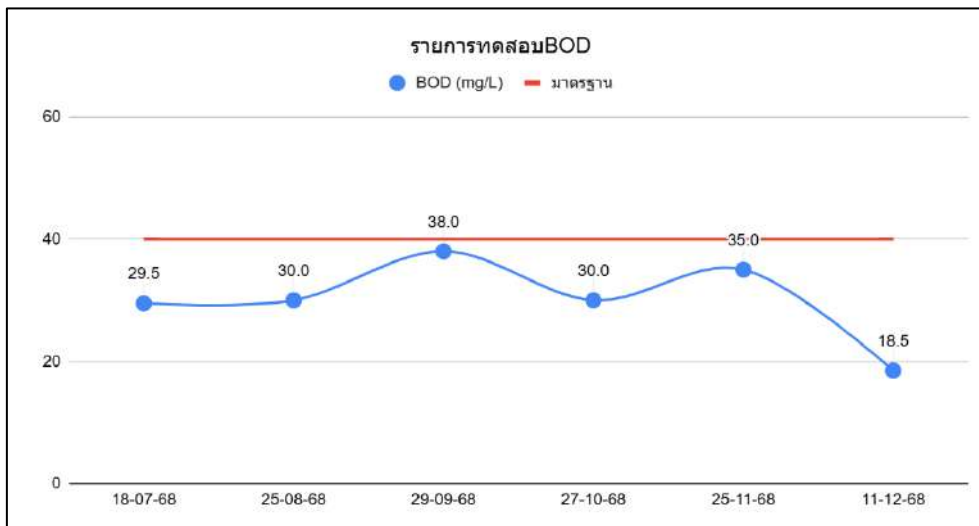
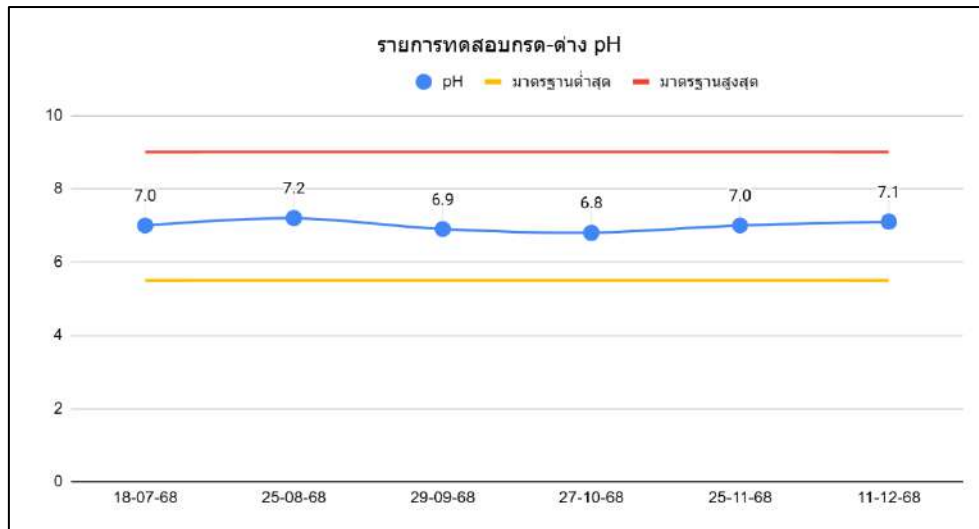
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		18-07-68	25-08-68	29-09-68	27-10-68	25-11-68	11-12-68			
pH	-	7.0	7.2	6.9	6.8	7.0	7.1	7.2/6.8	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	29.5	30.0	38.0	30.0	35.0	18.5	38.0/18.5	≤40.0	≤40.0
Settleable Solids	mL/L	0.10	0.50	0.50	7.00	0.20	0.20	7.0/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	8.2	31.8	26.0	24.0	28.0	3.7	31.8/3.7	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	220	202	372	366	176	176	366/176	≤1,300	≤1,300
Nitrogen, TKN	mg/L	18.1	11.2	28.0	33.6	25.2	25.2	33.6/11.2	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	0.13	0.08	0.53	0.53	0.16	0.16	0.53/0.08	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	0.33	5.70	18.30	2.30	2.30	18.30/0.33	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	1,200	1,800	3,300	3,000	6,500	3,600	6,500/1,200	-	-

หมายเหตุ

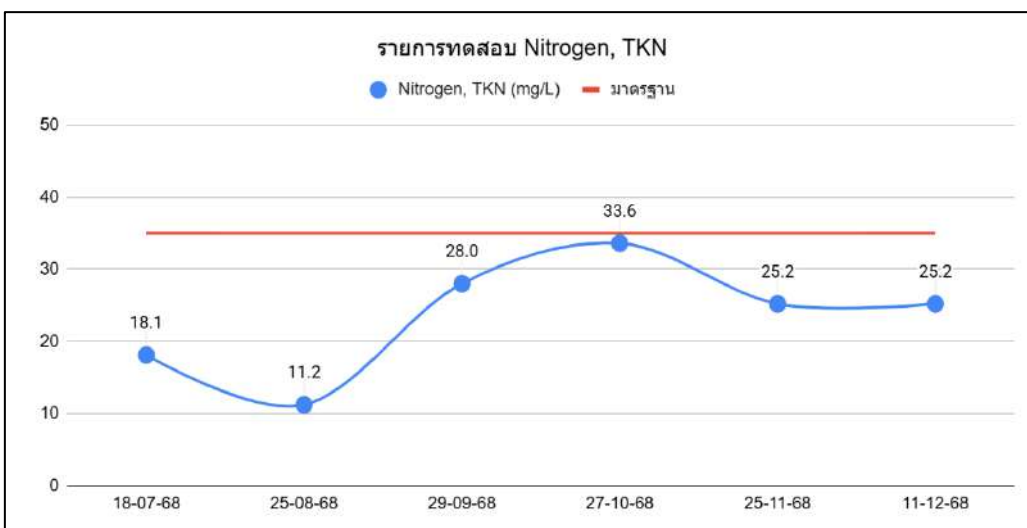
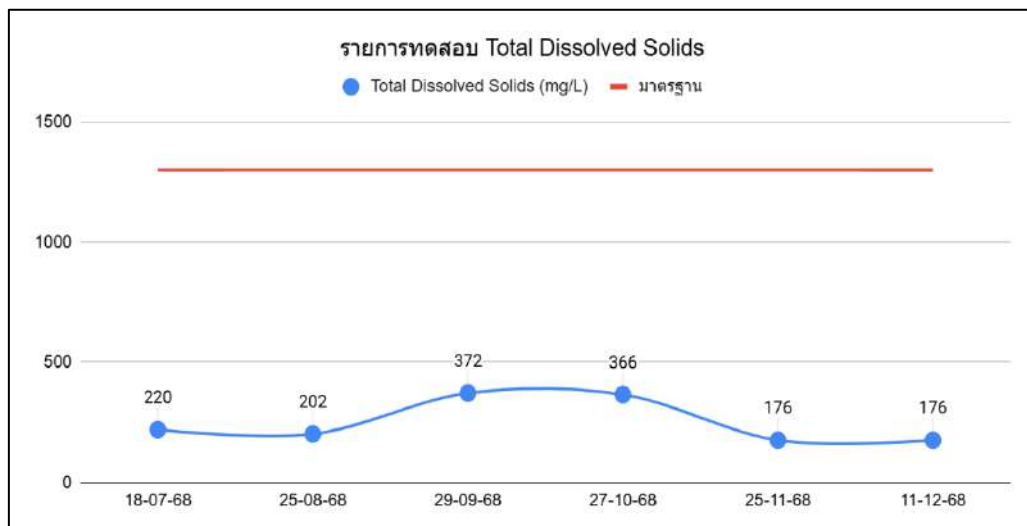
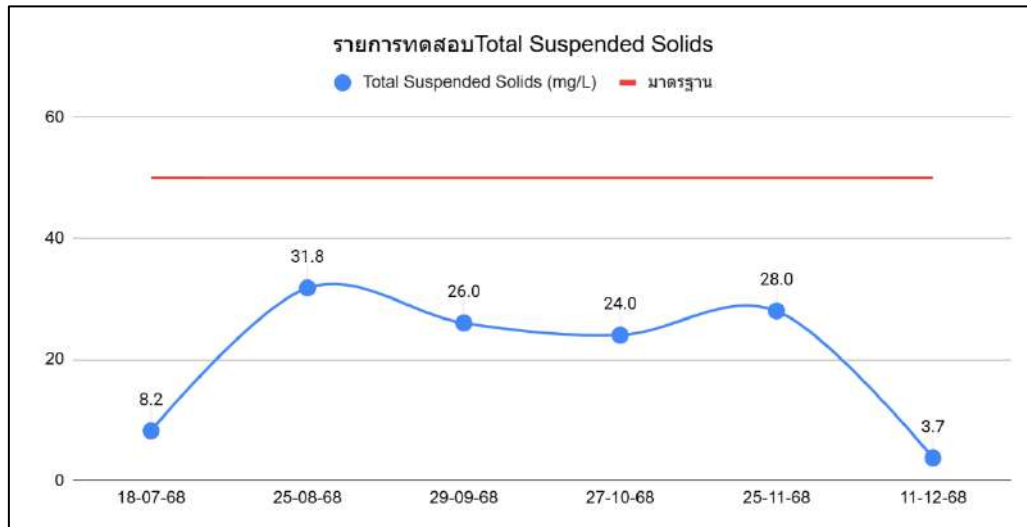
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
- (2) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมัครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

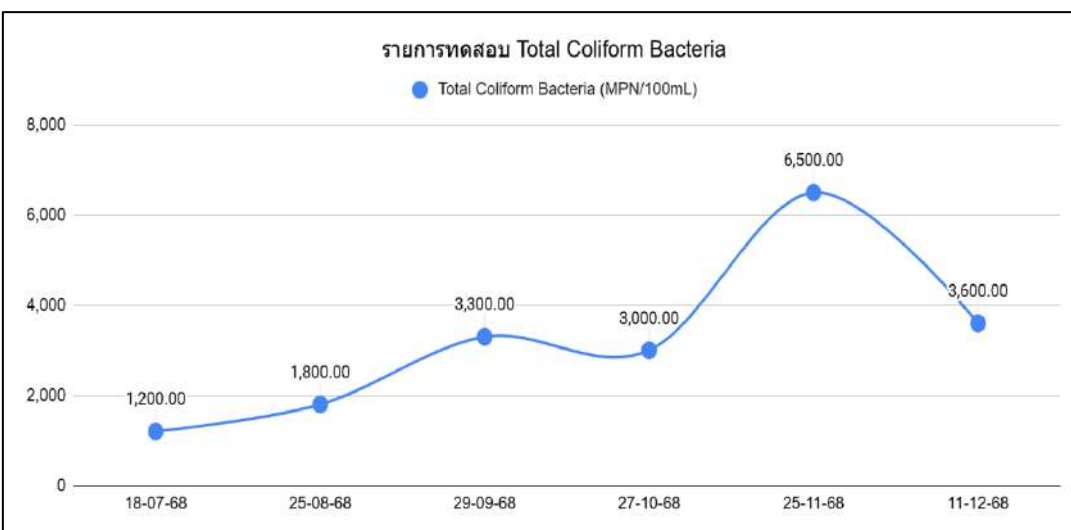
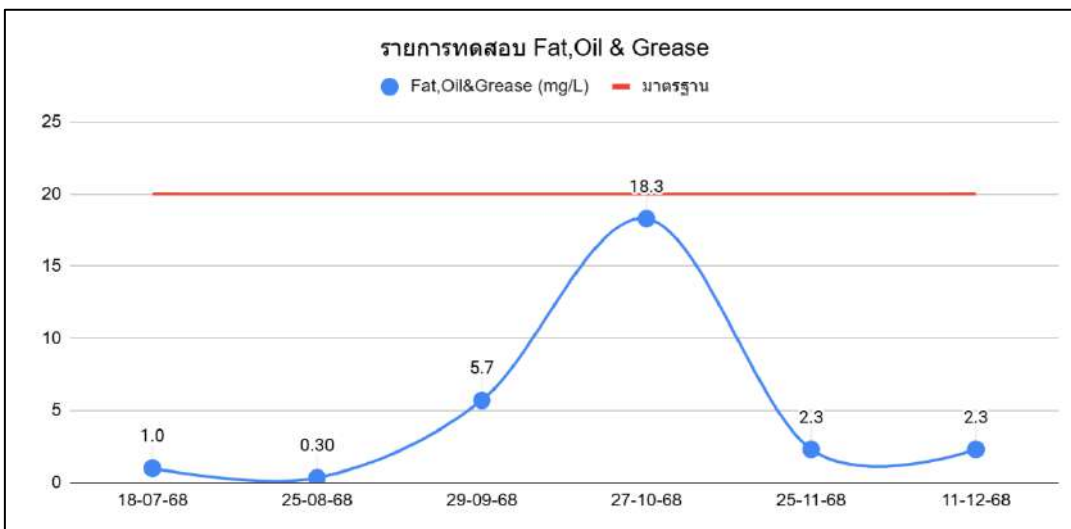
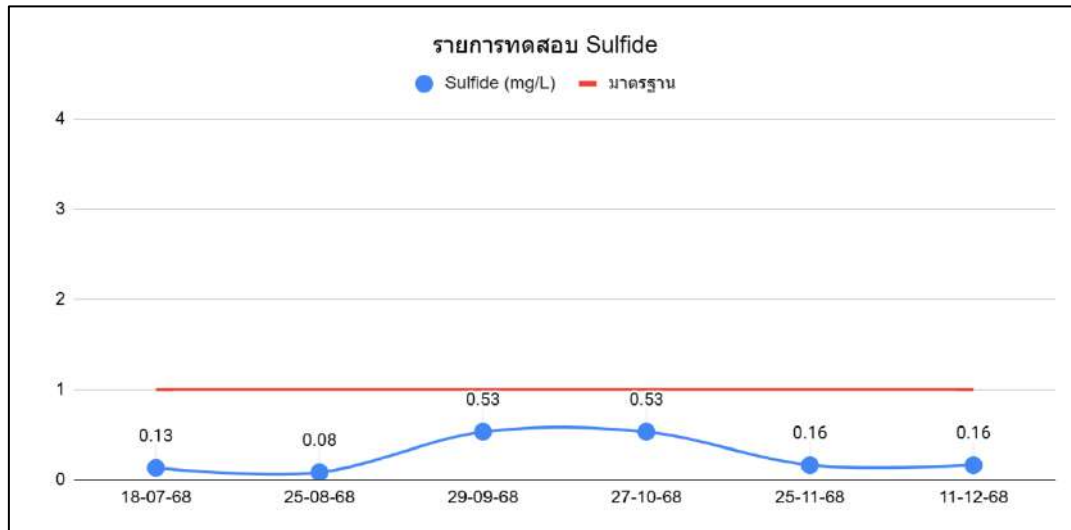
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร Yaya)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร Yaya) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร Yaya) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด (อาคาร The Heart)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร The Heart)

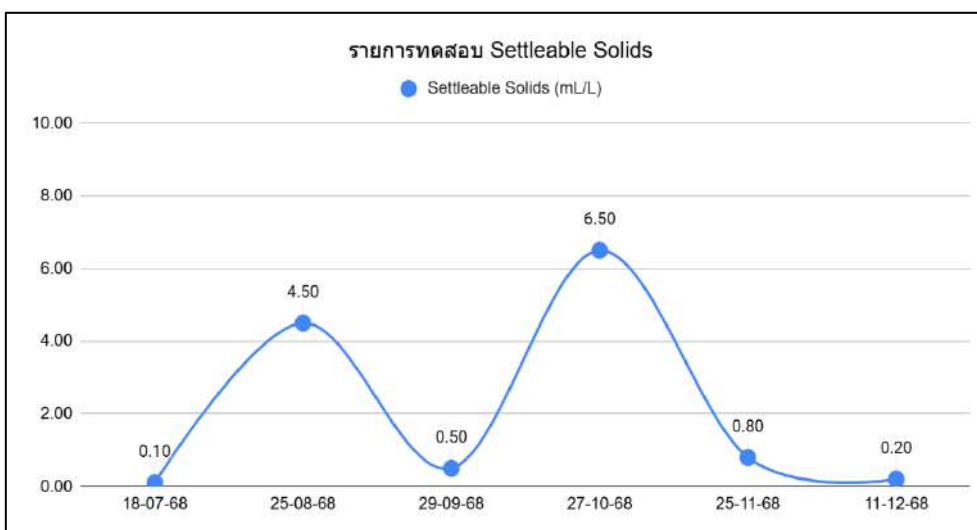
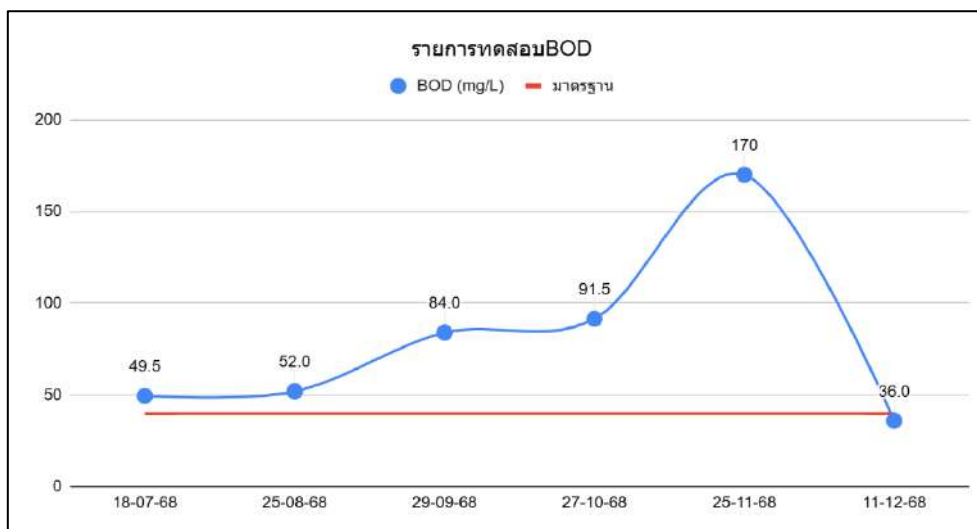
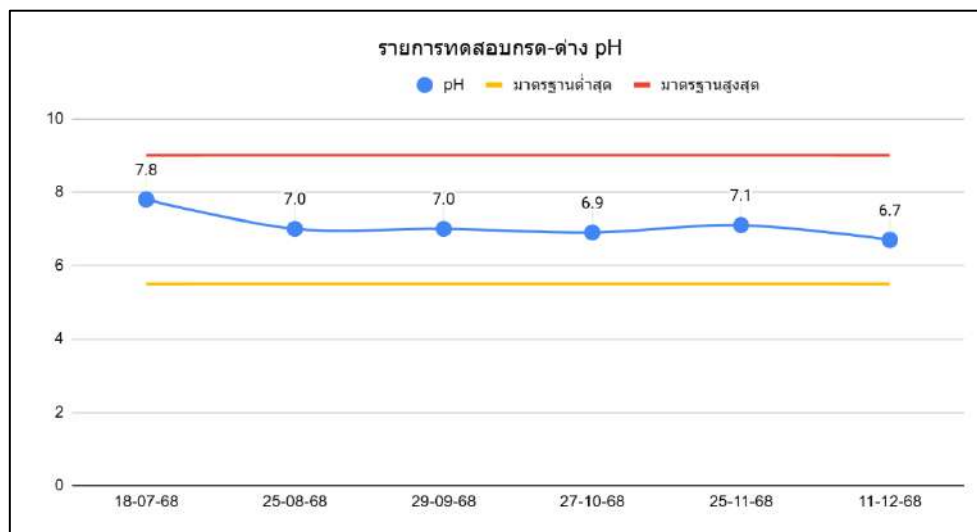
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		18-07-68	25-08-68	29-09-68	27-10-68	25-11-68	12-12-68			
pH	-	7.8	7.0	7.0	6.9	7.1	6.7	7.8/6.9	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	49.5	52.0	84.0	91.5	170.0	36.0	170/36.0	≤40.0	≤40.0
Settleable Solids	mL/L	0.10	4.5	0.50	6.50	0.80	0.20	6.50/0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	48.4	85.1	204	122	117	30.0	204/30.0	≤50	≤50
Total Dissolved Solids	mg/L	580	460	562	598	342	492	598/342	≤1,300	≤1,300
Nitrogen, TKN	mg/L	44.3	28.7	58.8	67.9	61.6	29.0	67.9/29.0	≤40	≤40
Sulfide	mg/L	0.16	0.13	1.5	1.3	1.5	0.28	1.5/0.13	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	1.0	1.3	10.0	0.33	14.7	4.7	10.0/0.33	≤20	≤20
Total Coliform	MPN/ 100mL	3,800	3,500	3,300	7,600	140,000	5,800	140,000/3,300	-	-

หมายเหตุ

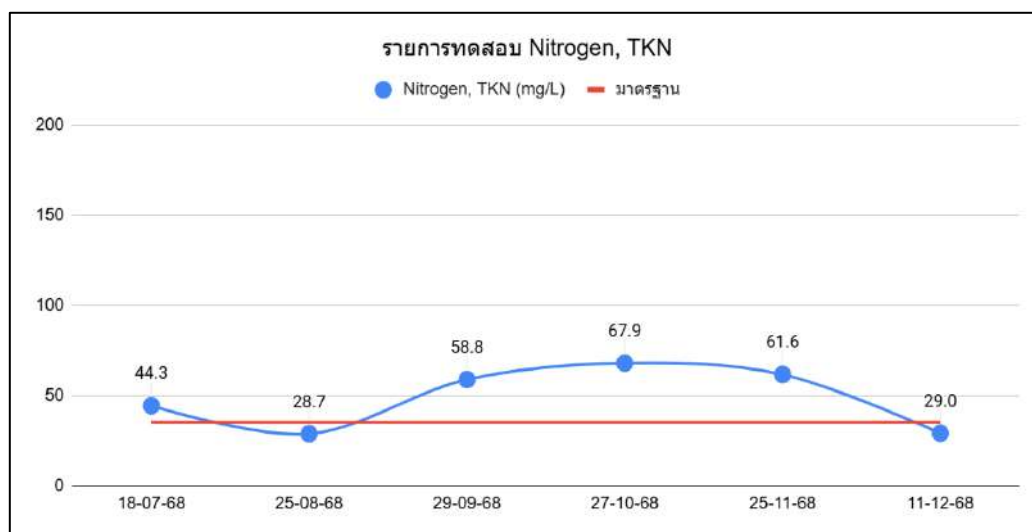
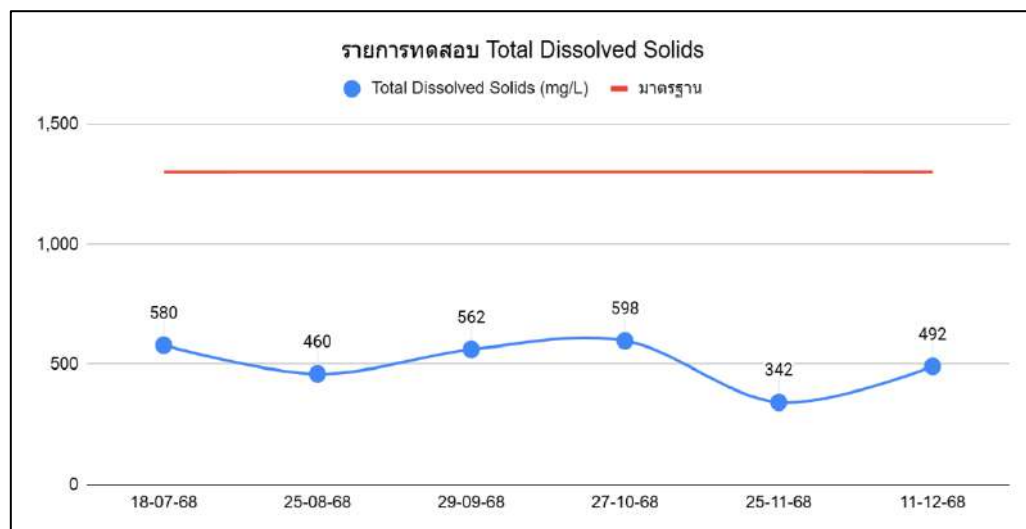
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค)
(2) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลโย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

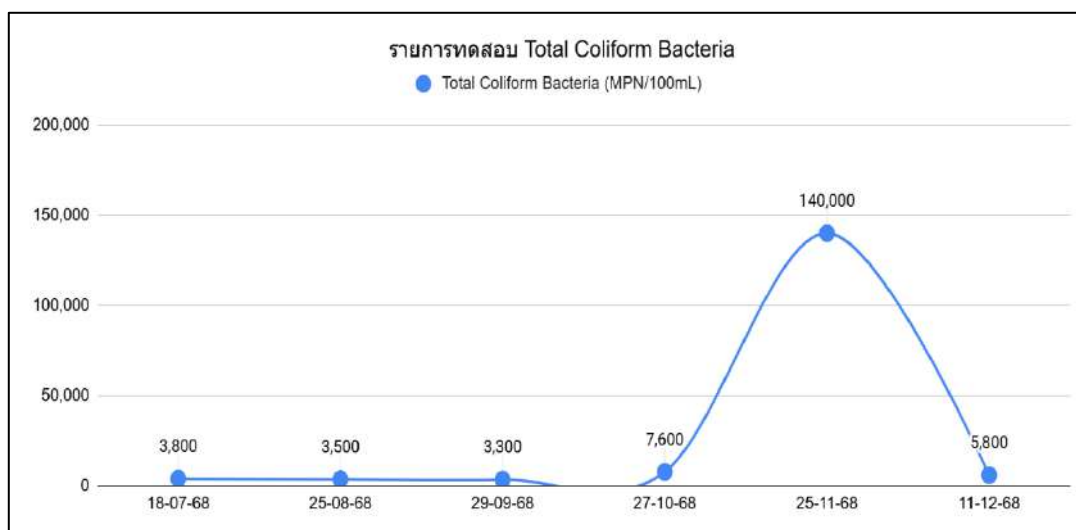
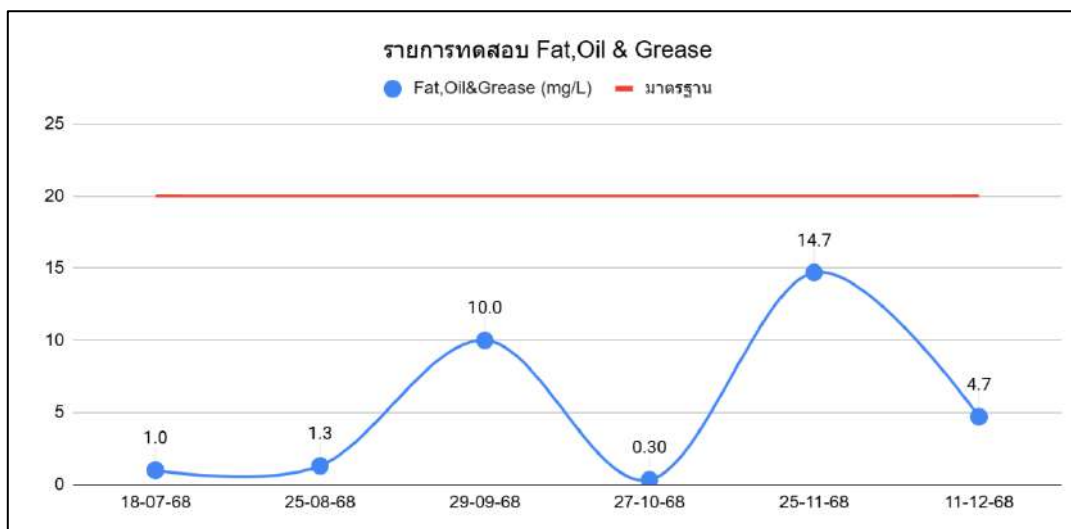
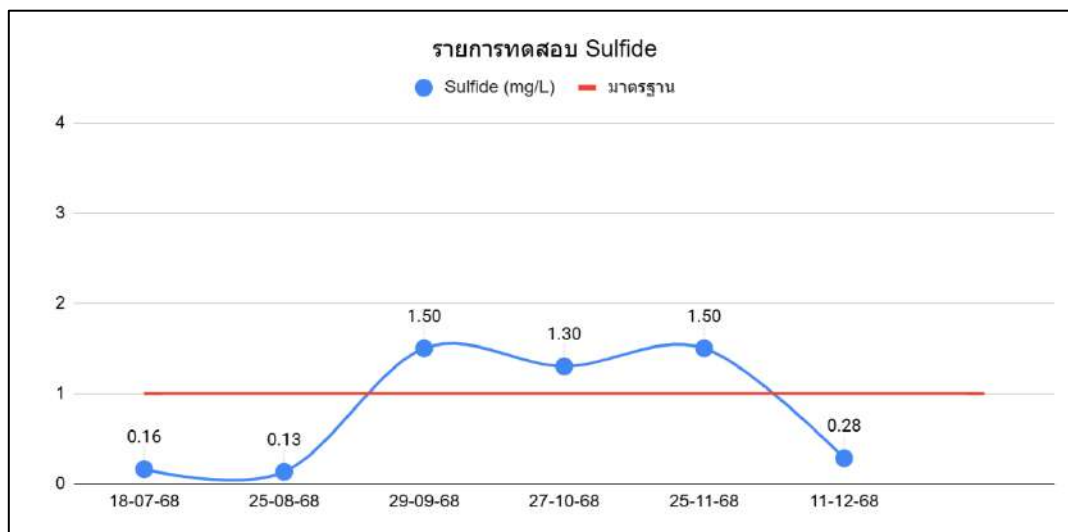
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร The Heart)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร The Heart) (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (อาคาร The Heart) (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

โครงการโรงแรม ศรีพันวา ย่าหยา ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ⁽³⁾
		18-07-68	25-08-68	29-09-68	27-10-68	25-11-68	12-12-68			
Total Coliform	MPN/100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<10.0	<10.0
E. Coli	MPN/100 mL	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ

- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- (4) <2.0 หมายถึง NOT Detected

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์	นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0001
	นางสาววันวิสา นวลไย	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0003
	นางสาววรรณพร ชินแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-290-จ-0004
เบอร์โทรศัพท์	062 059 2888 และ 062 059 4888	

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ยำทยา ในระยะดำเนินการ ประจำปีเดือน
กรกฎาคม – ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะ
ดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานใน
โครงการ ทุก 1 ปี ตลอดช่วงดำเนินการ

โรงแรมจัดเส้นทางหนีไฟพร้อมป้ายเส้นทางอพยพหนีภัยไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งเป็นเส้นทาง
เดียวกับเส้นทางอพยพหนีไฟ และมีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัยเพื่อให้สามารถไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่าง
รวดเร็วและไม่เกิดการชุมนุมทุก ๆ 1 ปี

โรงแรมมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจาก
หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และ โรงแรมจัดให้มีการฝึกซ้อม
ดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่
21 สิงหาคม 2568

3.3.2 การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุกวันตลอดระยะเวลา
ดำเนินการ
- (2) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้
งาน ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งคอยสอบถามข้อมูลบุคคลและ
สถานที่ที่ต้องการติดต่อ แล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มา
ติดต่อสามารถดูสัญญาณมือบอกทางไปยังพื้นที่โรงแรมได้ สำหรับพนักงานของโรงแรมได้มีนโยบายเตือนด้าน
การขับขี่ยานพาหนะด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงแรม

3.3.3 การระบายน้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบายน้ำของโครงการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ ทุก 6 เดือน
ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบสิ่งอุดตันขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำและภายใน
บ่อพักน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ หรือตามความเหมาะสม

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำและเส้นท่อน้ำใช้เป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.3.4 การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลวิชิต
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง บีโอดี ปริมาณสารแขวนลอย ชัลไฟด์ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ปริมาณตะกอนหนัก น้ำมันและไขมัน ทีเคเอ็น คลอริฟอร์มแบบที่เรียทั้งหมด บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสม ชนิดกรองไร้อากาศและเติมอากาศผ่านผิวน้ำตัวกลาง จำนวน 2 ชุด และถังตกไขมัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีการนำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่บ่อกักน้ำ และมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ทางโรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด 2 จุด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ส่วนแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) ได้ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพ.ศ.2555 แล้ว

โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัด ภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง **รูปภาพที่ 3.1**

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดัง **รูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด (อาคาร Yaya) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นในเดือนพฤศจิกายน 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด (อาคาร The Heart) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนกรกฎาคม, เดือนสิงหาคม, เดือนกันยายน, เดือนตุลาคม และเดือนพฤศจิกายน 2568 ค่าค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ในเดือนสิงหาคม, เดือนกันยายน, เดือนตุลาคม และเดือนพฤศจิกายน 2568 ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ในเดือนกรกฎาคม, เดือนกันยายน, เดือนตุลาคม และเดือนพฤศจิกายน 2568 ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในเดือนกันยายน, เดือนตุลาคม และเดือนพฤศจิกายน 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้พบว่า ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ในเดือนตุลาคม เดือนพฤศจิกายนและเดือนธันวาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) เอสเชอริเชีย โคลิ (*Escherichia coli*) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

3.3.5 การจัดการมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความสามารถในการรองรับรองรับขยะการรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
 - (2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และอาคารพักขยะ รวมทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรองรับถังขยะ การรั่วซึมของขยะเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ รวมถึงคอยตรวจสอบมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดถังขยะ ของอาคารพักขยะรวมของโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.3.6 การป้องกันอัคคีภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพการใช้ของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นประจำทุกเดือน หากเกิดการชำรุด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที

3.3.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณจุดติดตั้งทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจร (CCTV) บริเวณทุกจุดที่ติดตั้ง ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.3.8 การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร

- (1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความเป็นกรด่าง คลอรีนอิสระคงเหลือ และคลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดให้บริการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
 - (2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์มทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
 - (3) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไซยาไนด์ คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรทและจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด่าง คลอรีนอิสระคงเหลือและคลอรีนที่ร่วมกับสารอื่น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- ทางโรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์มทุกเดือน และค่าความเป็นด่าง ความกระด้าง กรดไซยาไนด์ คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรทและจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี
- (4) มาตรการกำหนดให้โครงการการจดบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
 - (5) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ช่วยชีวิตทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
 - (6) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระว่ายน้ำ และพื้นผิวได้สระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
 - (7) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขังบริเวณขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจำนวนและสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตเป็นประจำตลอดระยะเวลา
ดำเนินการ หากพบการชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทนทันที

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบของสระว่ายน้ำ ไม่ให้น้ำขังบริเวณขอบสระและ
ทางเดินเป็นประจำ

(8) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบป้ายแสดงกฎปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง ทุก
วัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(9) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง ทุกวัน ตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ หากชำรุดให้แก้ไขทันที

เนื่องจากสระว่ายน้ำของโรงแรมเป็นสระว่ายน้ำส่วนตัวที่อยู่ด้านหลังของห้องพัก จึงไม่มีการติดตั้ง
ป้ายแสดงกฎปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างของโครงการทุกวัน หากชำรุดจะ
ดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

3.3.9 สุขภาพ

(1) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่าง ทุกวัน ตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ หากชำรุดให้แก้ไขทันที

(2) มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

(3) มาตรการกำหนดให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่เสมอ ทุกเดือน ตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ทางโรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายเป็นประจำตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ

โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คนสวนตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพน่าอยู่เสมอตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

1. มาตรการที่สามารถปฏิบัติได้
2. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่ครบถ้วนหรือไม่มีประสิทธิภาพ
3. มาตรการที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ
4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

โดยโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามที่กำหนดไว้

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงแรม ศรีพันวา ย่ำยา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว

- (1) โรงแรมจัดเส้นทางหนีไฟพร้อมป้ายเส้นทางอพยพหนีภัยไว้บริเวณทางเดินในอาคาร ซึ่งเป็นเส้นทางเดียวกับเส้นทางอพยพหนีไฟ และมีการตรวจสอบเส้นทางหนีภัยเพื่อให้สามารถไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็วและไม่เกิดการขุมนทุก ๆ 1 ปี
- (2) โรงแรมมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย รวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และ โรงแรมจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟ ล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2568

2. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตั้งแต่ทางเข้าของโรงแรม ซึ่งคอยสอบถามข้อมูลบุคคลและสถานที่ที่ต้องการติดต่อแล้วใช้วิทยุสื่อสารเพื่อแจ้งแก่เจ้าหน้าที่ประจำแต่ละจุดบนเส้นทางเดินรถ เพื่อให้ผู้มาติดต่อสามารถดูสัญญาณมือบอกทางไปยังพื้นที่โรงแรมได้ สำหรับพนักงานของโรงแรมได้มีนโยบายเตือนด้านการขับขี่ด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในโรงแรม

3. การระบายน้ำ

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างคอยตรวจสอบสิ่งอุดตันขวางทางไหลของน้ำในรางระบายน้ำและภายในบ่อพักน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำ หรือตามความเหมาะสม
- (2) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำและเส้นท่อน้ำใช้เป็นประ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โรงแรมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบผสม ชนิดกรองใรอากาศและเติมอากาศผ่านผิวดักกลาง จำนวน 2 ชุด และถังตกไขมัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยมีการนำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค สำหรับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่บ่อกักน้ำ และมีการติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ทางโรงแรมได้ว่าจ้าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วทั้งหมด 2 จุด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ส่วนแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) โรงแรมได้ดำเนินการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 แล้ว
- (2) โครงการได้ว่าจ้าง บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของน้ำที่ผ่านระบบบำบัดภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดัง **รูปภาพที่ 3.1**

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดัง **รูปภาพที่ 3.1**

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด ของ โครงการ โรงแรม ศรีพินา ย่าหยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำกับเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด (อาคาร Yaya) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

คุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด (อาคาร The Heart) พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2333 วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ค) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนใหญ่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกินกว่า 5,000 เอ็ม พี เอ็น./100 มิลลิลิตร อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กฎ ประกาศ และระเบียบที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และเพื่อให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โครงการได้มีแนวทางปฏิบัติในการควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ดังนี้

- ควบคุมอัตราการไหลของน้ำเสียเข้าระบบให้คงที่ตามค่าที่ได้ออกแบบไว้
- ฝักระวังและเติมจุลินทรีย์เพิ่มเติมในบ่อเติมอากาศให้ได้สัดส่วนตามที่ออกแบบ
- ตรวจสอบการทำงานของปั๊ม และอุปกรณ์สูบ Return Sludge ทำความสะอาดเพื่อป้องกันการอุดตัน และ
ควรมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์อยู่เสมอ
- ทำความสะอาดบ่อกักน้ำทิ้ง อย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง
- โครงการควรดำเนินการเติมคลอรีนเพื่อกำจัดเชื้อโรคในน้ำน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ

5. การจัดการมูลฝอย

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรองรับรองถังขยะ การรื้อซึมของขยะเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
รวมถึงคอยตรวจสอบมูลฝอยตกค้าง และทำความสะอาดถังขยะ ของอาคารพักขยะรวมของโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการ

6. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นประจำทุกเดือน หาก
เกิดการชำรุด ทางเจ้าหน้าที่จะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที

7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจร (CCTV) บริเวณทุกจุดที่ติดตั้ง ทุก 6 เดือนตลอด
ระยะเวลาดำเนินการ

8. การจัดการสระว่ายน้ำและร้านอาหาร

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโดยตรวจวัดค่าความเป็นกรดต่าง คลอรีนอิสระคงเหลือและคลอรีนที่
ร่วมกับสารอื่น ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) ทางโรงแรมได้จ้าง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เข้าเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ ทุกเดือนตลอดระยะเวลา
ดำเนินการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด และฟิคอลโคลิฟอร์มทุกเดือน และค่าความเป็นต่าง
ความกระด้าง กรดไฮยานูริก คลอไรด์ แอมโมเนีย ไนเตรทและจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ทุก 1 ปี
**คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia coli) มีค่าอยู่ใน
เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตาม เกณฑ์กำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การ
ควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- (3) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบจำนวนและสภาพของอุปกรณ์ช่วยชีวิตเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการ
ชำรุดจะทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทนทันที
- (4) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นผิวทางเดินรอบของสระว่ายน้ำ ไม่ให้น้ำขังบริเวณขอบสระและทางเดินเป็นประจำ
- (5) เนื่องจากสระว่ายน้ำของโรงแรมเป็นสระว่ายน้ำส่วนตัวอยู่ด้านหลังของห้องพัก จึงไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงกฎปฏิบัติ
สำหรับผู้สระว่ายน้ำ
- (6) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างของโครงการทุกวัน หากชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือ
เปลี่ยนใหม่ทันที

9. สุขภาพ

- (1) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) ทางโรงแรมมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายเป็นประจำตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โรงแรมมีเจ้าหน้าที่สวนตรวจสอบและดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีสภาพน่าอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2

เอกสารแนบที่ 5 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเตือนอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย/สึนามิ

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย/สูบตะกอน/ไขมัน

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 9 ระบบสาธารณูปโภค

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

ที่อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖๘ ๙ ๙



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๕๐ สถาบันที่ตั้งเลขที่ ๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ก-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ก-๐๐๐๒ |
| ๓) นายจิระศักดิ์ หมดหมั่น | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-ก-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาววันวิสา นวลโย | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๓ |
| ๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๔ |
| ๓) นายสมิทธพงศ์ พงศ์ศิริเดช | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๕ |
| ๔) นางสาวจิตติมาพร เจ๊ะละหวัง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๖ |
| ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๗ |
| ๖) นางสาวธิดิมา ทองขาว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๘ |
| ๗) นางสาวสุนิสา สังข์ศรีอิน | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๐๙ |
| ๘) นางสาวนุชรี ศรีรัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๑๐ |
| ๙) นายณฤเทพ แก้วจำปา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๕๐-จ-๐๐๑๑ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

- ๒ -

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการกรมทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียน 7-๒๕๐
วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔
ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid- Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C

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



BK NATURE TAURUS CO., LTD.

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-district, Kathu District, Kathu District, Phuket, 83120, Thailand

Scope of certificate

The provision of laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl, Fe and waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)

Has been assessed and found to be complying with the requirement of

ISO 9001:2015

Quality Management System

Certificate Number 14143419
Certification Date December 24, 2025
Revision No. 00
Revised Date N/A
Recertification Due date August 26, 2028

Chief of Certification

[Signature]

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body.

INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.

1011 10th Floor, Bangkok, Thailand 10110



This is an accredited certificate issued by the International Register of Quality Assurance (IRQA) for the purpose of certifying the quality management system of the company. The certificate is valid for the period of 12 months from the date of issue. The certificate holder is required to maintain the quality management system in accordance with the requirements of the standard. The certificate holder is required to undergo a surveillance audit by the registrar at least once a year. The certificate holder is required to provide evidence of the effectiveness of the quality management system to the registrar. The certificate holder is required to provide evidence of the effectiveness of the quality management system to the registrar. The certificate holder is required to provide evidence of the effectiveness of the quality management system to the registrar.



แบบ กษช/สมอ ๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
(58/386 Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025:2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๙๐
(Accreditation No. Testing 0590)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:56 593+07:00

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว
(Permanent) (Site) (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่ ☐หลายสถานที่
(Mobile) (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field)		
1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L - Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C
2. น้ำ (water)	- Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสมตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ฉบับลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

(๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก

(๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้มีความพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ

(๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจอย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่

(๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕)ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ข้อ ๔ ให้แบ่งขนาดของอาคาร ออกเป็น ๔ ประเภท ดังต่อไปนี้

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

[illegible][illegible]

พารามิเตอร์		ค่ามาตรฐาน				
พารามิเตอร์	๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	
	๒. ความเป็นพิษ (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	
		๓. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
			๔. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๑. ความปลอดภัยของประชาชน	๒. ความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำ	๓. ความเป็นพิษต่อพืช	๔. ความเป็นพิษต่อจุลินทรีย์	๕. ความเป็นพิษต่อแมลง	๖. ความเป็นพิษต่อสัตว์บก	

ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย

๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบ่มตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรเมตริก (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลโพรบ (Optical Probe)

๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ตั้งแต่ ๑๐๓ ถึง ๑๐๕ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๔ ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด ให้ใช้วิธีระเหยตัวอย่างที่กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber Filter) และอบแห้งที่อุณหภูมิ ๑๘๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ชั่วโมง

๖.๕ ซัลไฟด์ ให้ใช้วิธีไอโอดเมตริก (Iodometric Method) หรือวิธีเมทิลีนบลู (Methylene Blue Method)

๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเจลดาล์ (Kjeldahl)

๖.๗ น้ำมันและไขมัน ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอเม้นเทชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดเมตริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)

ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๕ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๘ การตรวจสอบค่ามาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ ๖ ต้องเป็นไปตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย หรือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของประเทศสหรัฐอเมริกากำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในกรณีมีการระบายทิ้งหลายจุดให้เก็บทุกจุด

๙.๒ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ณ จุดเก็บตัวอย่างตามข้อ ๙.๑ ให้เก็บแบบจ้วง (Grab Sampling)

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

พลตำรวจเอก พัชรวาท วงษ์สุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ศรีพินา ยาทยา ของ บริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ศรีพินา ยาทยา เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคารทั้งสิ้น จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคารห้องพัก สูง 3 ชั้น มีชั้นคาเฟ่ และอาคารส่วนบริการ สูง 3 ชั้น มีห้องพักรวมทั้งสิ้น จำนวน 24 ห้องพัก ที่นั้โครงการตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 40103 เลขที่ดิน 72 จำนวน 1 ฉบับ มีขนาดเนื้อที่ดิน 5 ไร่ 3 งาน 15.4 ตารางวา หรือคิดเป็น 9,261.60 ตารางเมตร พื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาเป็นโครงการโรงแรม ศรีพินา ยาทยา จึงมีขนาดเนื้อที่ดิน 5 ไร่ 1 งาน 84 ตารางวา หรือคิดเป็น 8,736 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ศรีพินา ยาทยา ของ บริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการยังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๔ ๙ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพหลโยธินที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศรีพินา ยาทยา
ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ด่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๓๕๔๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ถึงที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ศรีพินา ยาทยา ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ศรีพินา ยาทยา ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๘ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๒๔ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม ๗,๙๔๕.๖๖ ตารางเมตร จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ศรีพินา ยาทยา ของบริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ดังกล่าว โดยให้บริษัท ซาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากจังหวัดภูเก็ตได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดภูเก็ตส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เลขาธิการสำนัก

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



กรอบแนวคิด

รูปแบบการประเมินผลโครงการเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของประชาชนในพื้นที่โครงการ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้

กรอบแนวคิดการประเมินผลโครงการเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของประชาชนในพื้นที่โครงการ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้

แบบแผนการประเมินผล

แบบแผนการประเมินผลโครงการเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของประชาชนในพื้นที่โครงการ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้

แบบแผนการประเมินผล

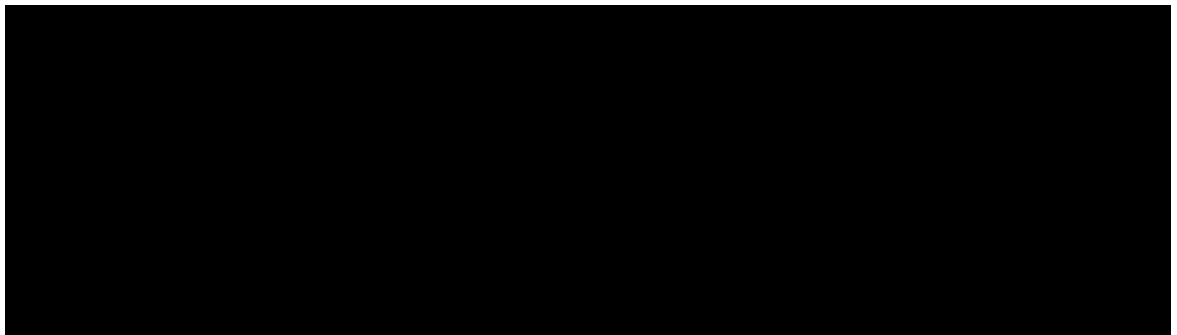
แบบแผนการประเมินผลโครงการเพื่อการพัฒนาและส่งเสริมการเรียนรู้ของประชาชนในพื้นที่โครงการ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้ โดยผู้จัดทำโครงการจะดำเนินการประเมินผลตามกรอบแนวคิดที่กำหนดไว้

ตารางที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบตามตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัดตาม สิ่งแวดล้อม	วิธีการตรวจสอบ	เครื่องมือ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การจัดการสิ่งแวดล้อม	การสังเกตการณ์ การสัมภาษณ์ การสำรวจ	แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ	ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี	บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	การสังเกตการณ์ การสัมภาษณ์ การสำรวจ	แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ	ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี	บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด
3. การจัดการน้ำ	การสังเกตการณ์ การสัมภาษณ์ การสำรวจ	แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แบบสำรวจ	ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี ทุก 1 ปี	บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด บริษัท ช่างก่อสร้าง จำกัด

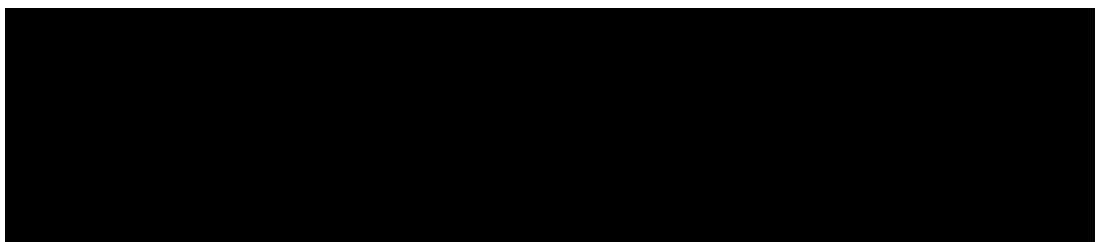
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีทิพวา อำเภอ ช่างค้ำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้ น้ำ	- แหล่งน้ำใช้	- สภาพการใช้	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในถังเก็บ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญธิสสระ เบลูเคเนซ์ จำกัด
5. การระบายน้ำ	- ที่ระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบที่ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญธิสสระ เบลูเคเนซ์ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญธิสสระ เบลูเคเนซ์ จำกัด
	- ที่ระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อหนึ่ง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญธิสสระ เบลูเคเนซ์ จำกัด



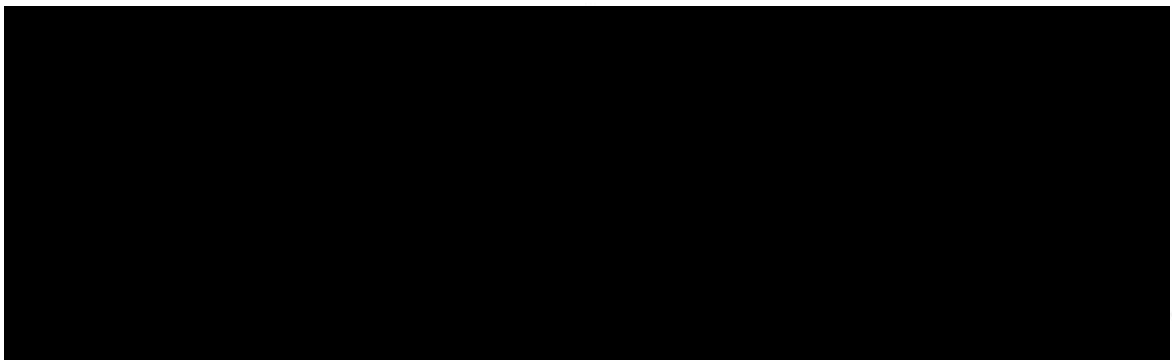
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีทิพวา อำเภอ ช่างค้ำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6.การจัดการน้ำเสีย	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเก็บระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ■ ความเป็นกรดด่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ซีดี ไฟล์ ■ ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด ■ ปริมาณตะกอนหนัก ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทึบเคเอ็น ■ โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากประเภทกระทรงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการห่อแผ่นกระดาษอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการทรวายิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjedahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญธิสสระ เบลูเคเนซ์ จำกัด



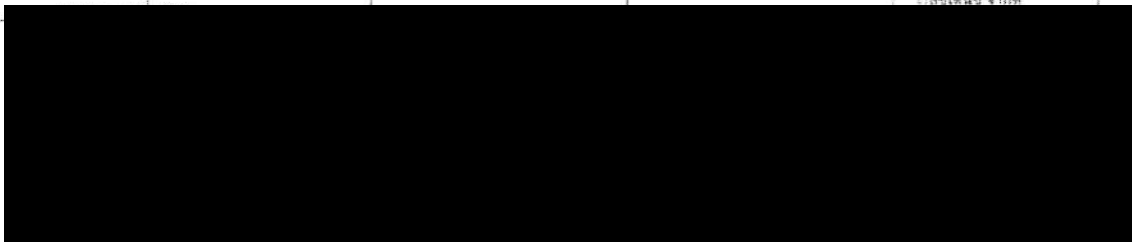
ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีทันวา ย่านหยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
8. การป้องกันกลิ่นอับ	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกลิ่นอับ และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันกลิ่นอับทุกชนิด หากพบชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
9. ภาวะความเปียกและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีทันวา ย่านหยา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. ทรัพยากรน้ำ	- สระว่ายน้ำของโครงการ	- ความเป็นกรดด่าง	- วิธี pH meter	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- คลอรีนอิสระคงเหลือ	- วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น	- วิธี DPD colorimetric method	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังเปิดบริการตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- ฟีคอลโคลิฟอร์ม	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- ค่าความเป็นด่าง	- วิธี Titration Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- ความกระด้าง	- วิธี EDTA Titrimetric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- การไหลเวียน	- วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- คลอรีน	- วิธี Argentometric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
		- แอมโมเนีย	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric Method	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพันนา อำเภอ ช่างเค อำเภอ ช่างเค อำเภอ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
10. สบะวบน้ำ (ต่อ)		- ไมโคร - จุดเสียบหรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (<i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด - บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
	บริเวณสระวบน้ำในโครงการ	- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระวบน้ำ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระวบน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ - อุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น - สภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระวบน้ำ และพื้นผิวใต้สระวบน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - รอบสระและทางเดินสระวบน้ำ - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระวบน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระวบน้ำและทางเดินรอบสระวบน้ำ	- การจัดทำบันทึกการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ - การตรวจนับจำนวนและตรวจสอบสภาพการใช้งาน - ตรวจสอบสภาพพื้นผิวทางเดินรอบสระวบน้ำ และพื้นผิวใต้สระวบน้ำ หากมีรอยแตกหรือชำรุดให้ซ่อมแซมทันที - ตรวจสอบไม่ให้มีน้ำขัง - ตรวจสอบให้มีสภาพดีไม่ลื่น - ตรวจสอบสภาพการใช้งานหากชำรุดให้แก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด - บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด - บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด - บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด - บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด - บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม ศรีพันนา อำเภอ ช่างเค อำเภอ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
11. สุภาพ	เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
	บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงสูบน้ำขุม	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงสูบน้ำขุม	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
	บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ขาญอิสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

หมายเหตุ กำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนเมษายนของปีถัดไป โดยในระยะดำเนินการให้นำส่งไปยังจังหวัดภูเก็ต

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส1 ทส2



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/59 หมู่ที่ 4 ตำบลกะชัง อำเภอกะชัง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/59 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 619065
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1253/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ช่างอุ้มสระ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีพารา อำเภอฯ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsridech⁽¹⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-22/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกกรองน้ำใบคอก Yayo	น้ำเสียการ ประเภ ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่นคาวเล็กน้อย	
การแขวนตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.10	...
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	1,300	...

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและบ้านเรือน พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไวแน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับข้อมูล



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/59 หมู่ที่ 4 ตำบลกะชัง อำเภอกะชัง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623995, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619065
Address: 59/59 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623995, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 619065
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1253/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 9-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ช่างอุ้มสระ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีพารา อำเภอฯ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsridech⁽¹⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-23/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 24/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ชนิดตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกกรองน้ำใบคอก Yayo	น้ำเสียการ ประเภ ก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีกลิ่นคาวเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	28.0 ⁽³⁾	≤40
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	8.2	≤50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	220	≤1,300
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	18.1	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ P	0.15	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	1.0	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากสถานประกอบการและบ้านเรือน พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235ก วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไวแน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้เกี่ยวข้องกับตัวอย่างที่ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้เท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF Principle Reproducibility On standard First service

Principle Reproducibility On standard First service

P-P-7.8 01/1 V2, 1 มกราคม 2563

PROF Principle Reproducibility On standard First service

Principle Reproducibility On standard First service

P-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 58/586 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกู อำเภอตะกู จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619665
Address: 58/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 078 619665
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-143/05
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ W-230

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชามูนิคพร เพรซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีนิวา ย่านนา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/08/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/08/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongpridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-31/08/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/09/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250825A	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำออกบ่อบำบัดอาคาร		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Yaya		ประเภท C
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำเสีย		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		08.40 น.		
		เหม็นอับ มีตะกอน มีกลิ่น		
กรด-เบส (pH) at 25 °C		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	30.0 ⁽³⁾	≤40
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	51.8	≤50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	202	≤1,300
ไนโตรเจน ดีเคฮ์เลน (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	11.2	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.08	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารและโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2557

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 2354 วันที่ 27 สิงหาคม 2557

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้ให้บริการงาน :

(Analyzed By) :

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

F-P-7-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 58/586 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกู อำเภอตะกู จังหวัดอุบลราชธานี 33120 โทร: 078 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 โทรสาร: 078 619665
Address: 58/586 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 078 623955, 062 059 2688, 062 059 4888 Fax: 078 619665
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1234/05

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชามูนิคพร เพรซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีนิวา ย่านนา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/07/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 18/07/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongpridech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 18-19/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/07/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250718/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำชะล้างน้ำ		น้ำชะล้างน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		น้ำ		
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		09.45 น.		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		ใส		
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	<2.0	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	<2.0	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017

[2] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่ของเสียก้น

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

<2.0 หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF Principle Reproducibility On standard first service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล

F-P-7-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/55 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619005
Address: 50/55 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4855 Fax: 076 619005
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0335561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1482A/B

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ขาวอิศระ เบริเคอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ศรีวิภา ป่าหยา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/05/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsirdetch (3)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-26/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 27/05/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (4)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (5)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25052503	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้างน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Y (1)	ตะกอนน้ำ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			05.32 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(6)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	<2.0	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) (3)(6)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	<2.0	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) คำนวณค่าเฉลี่ยจากผลการทดสอบซ้ำๆ กัน ณ ที่ 1 (จึง การควบคุมการประกอบกิจการชะล้างน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

<2.0 หมายถึง NOT Detected



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/55 หมู่ที่ 4 ตำบลกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619005
Address: 50/55 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4855 Fax: 076 619005
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0335561015613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1481E/B

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ขาวอิศระ เบริเคอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงงาน ศรีวิภา ป่าหยา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/05/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/05/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsirdetch (3)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 25-27/05/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 01/06/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (3)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (5)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			25052503	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำชะล้างน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			การ The Heat น้ำเสีย	น้ำเสียการ ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			05.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน ผิกลื่นเหนียว	
การแขวนลอยของตะกอน (Settleable Solids) (3)(4)	mL	Gravimetric part 2540F	4.5	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(6)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	5,500	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233-4 วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับผล

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำจนเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำใบนี้ไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

การตรวจสอบผลทดสอบซ้ำๆ กัน ณ ที่ 1 (จึง การควบคุมการประกอบกิจการชะล้างน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

P-F-T-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

การตรวจสอบผลทดสอบซ้ำๆ กัน ณ ที่ 1 (จึง การควบคุมการประกอบกิจการชะล้างน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

P-F-T-B-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

Analysis Report

Report No.: BK-NR-2505
 Date: 25/05/2025

Customer: (Customer)
 Address: 05100 Village No.4 Khammoung Khammoung District, Phumthi, Khammoung Province, 04120 Tel: 070 623095, 062 059 2880, 062 059 4888 Fax: 070 619065
 Email: bk@bktaurus.com

Sampling Source: (Sampling Source)
 Sampling Date: 25/05/2025
 Sampling Method: Grab sampling
 Sampling By: Mr. Samdech Pengsaketh

Sample Name: (Sample Name)
 Sample Description: (Sample Description)
 Sample Condition: (Sample Condition)
 Sample Volume: 10.0 L

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Result (Result)	Standard (Standard)
Temperature (Temp)	°C	7.0	5.0-9.0
pH (pH)		8.4	6.0-8.5
Dissolved Oxygen (DO)	mg/L	2.0	2.0-5.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	204	≤50
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	502	≤1,000
Ammonia Nitrogen (NH ₃ -N)	mg/L	0.6	≤0.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	10.0	≤10
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	2.0	≤2.0

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 (2) Vietnam Standards for Water Quality (QCVN 2:2015)

Analysis Report

Report No.: BK-NR-2505
 Date: 25/05/2025

Customer: (Customer)
 Address: 05100 Village No.4 Khammoung Khammoung District, Phumthi, Khammoung Province, 04120 Tel: 070 623095, 062 059 2880, 062 059 4888 Fax: 070 619065
 Email: bk@bktaurus.com

Sampling Source: (Sampling Source)
 Sampling Date: 25/05/2025
 Sampling Method: Grab sampling
 Sampling By: Mr. Samdech Pengsaketh

Sample Name: (Sample Name)
 Sample Description: (Sample Description)
 Sample Condition: (Sample Condition)
 Sample Volume: 10.0 L

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Result (Result)	Standard (Standard)
Temperature (Temp)	°C	6.9	5.0-9.0
pH (pH)		8.4	6.0-8.5
Dissolved Oxygen (DO)	mg/L	2.0	2.0-5.0
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	204	≤50
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	502	≤1,000
Ammonia Nitrogen (NH ₃ -N)	mg/L	0.6	≤0.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/L	10.0	≤10
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	mg/L	2.0	≤2.0

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
 (2) Vietnam Standards for Water Quality (QCVN 2:2015)



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกู อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4856 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4856 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID): 0535561015615 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

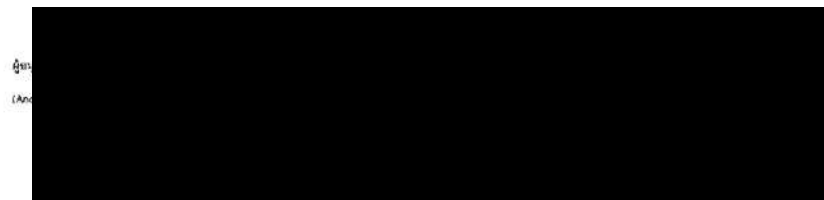
หน้า (Page) : 4 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1723/56

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท อายูธิตะ เพรซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 8 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีสวัสดิ์ อำเภอ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 26/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsirodech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/09-01/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250825/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำออกบ่อน้ำบาดาล		น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		อาคาร The Heart		ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำดื่ม		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		09.10 น.		
		เหลือสูง 5 เมตร กว้าง 1 เมตร		
การแขวนตัวของของแข็ง (Settleable Solids) ^{[3][4]}	mL	Gravimetric part 2540F	18.0	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[5][6]}	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	8,600	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 141 ตอนพิเศษ 235 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาต่าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการรับข้อมูล



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำมาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service .. End...

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ไม่สามารถเผยแพร่ได้

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/256 หมู่ที่ 4 ตำบลตะกู อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33120 โทร : 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4856 โทรสาร : 076 619905
Address : 59/256 Village No.4 Kothu Sub-district, Kothu District, Phukhet, 33120 Tel: 076 623955, 062 059 2855, 062 059 4856 Fax: 076 619905
เลขที่ใบอนุญาต (Tax ID): 0535561015615 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

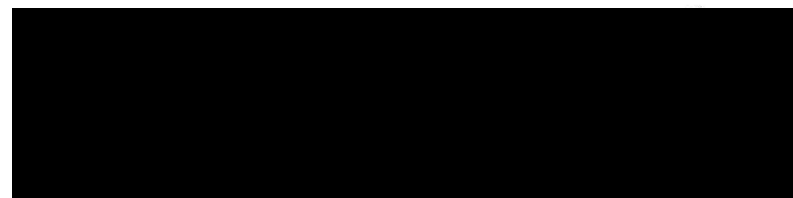
หน้า (Page) : 2 of 4
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1723/56

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท อายูธิตะ เพรซิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 8 ตำบลวิเศษ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีสวัสดิ์ อำเภอ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 26/09/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 26/09/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong Pongsirodech
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26/09-01/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 06/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			250825/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำออกบ่อน้ำบาดาล		น้ำดื่มสะอาด
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		อาคาร Yaya		ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำดื่ม		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		09.00 น.		
		เหลือสูง 5 เมตร กว้าง 1 เมตร		
การแขวนตัวของของแข็ง (Settleable Solids) ^{[3][4]}	mL	Gravimetric part 2540F	0.50	-
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[5][6]}	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	3,300	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 141 ตอนพิเศษ 235 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาต่าง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำการรับข้อมูล



หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำมาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ไม่สามารถเผยแพร่ได้

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

BK Nature Taurus Co., Ltd.

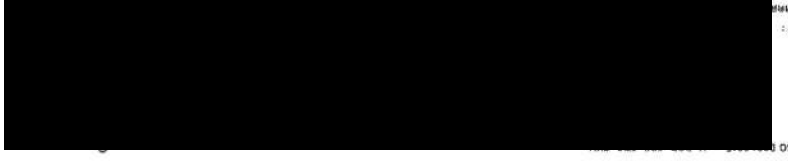
Analysis Report

Report No.: 1 of 2
 Report Date: 2023-07-20
 Report Time: 10:00 AM
 Report Location: Kothu District, Phakei, 83120
 Report By: Mr. Samakong Pengsriwong
 Report For: Mr. Samakong Pengsriwong

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (Method of Analysis)	Result (Result)
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (Method of Analysis)	Result (Result)
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
 This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.
 P-F-7A-01/1 V2.1 10/10/2023



BK Nature Taurus Co., Ltd.

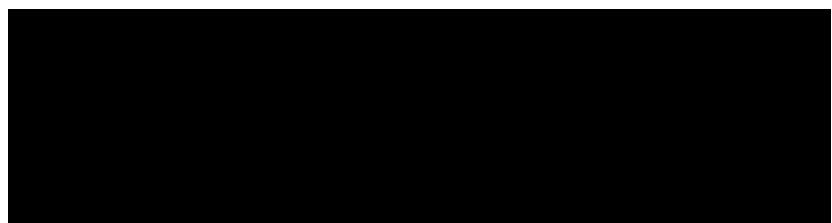
Analysis Report

Report No.: 1 of 2
 Report Date: 2023-07-20
 Report Time: 10:00 AM
 Report Location: Kothu District, Phakei, 83120
 Report By: Mr. Samakong Pengsriwong
 Report For: Mr. Samakong Pengsriwong

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (Method of Analysis)	Result (Result)
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (Method of Analysis)	Result (Result)
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00
Water Quality (Water Quality)	mg/L	Gravimetric Method (Gravimetric Method)	0.00

The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
 This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.
 P-F-7A-01/1 V2.1 10/10/2023





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/356 หมู่ที่ 4 ตำบลเขยี่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 85120 โทร: 076 623555, 062 059 2855, 062 056 4855 โทรสาร: 076 619965
Address: 50/356 Village No.4 Kaphu Sub-district, Kaphu District, Phakut, 85120 Tel: 076 623555, 062 059 2855, 062 056 4855 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0655561013615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1940/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท รามเกียรติ์ เบริจเคอรี่ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวัดพิช อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 85000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีนิวา ร่มเกล้า
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 27/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiwichai (4)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27-28/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251027/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Yaya		ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำเสีย		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		09.12 น.		
		เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น		
การแขวนตะกอน (Settleable Solids) (3a)	mL	Gravimetric part 2540F	7.0	-
โคลiform菌总数 (Total Coliform) (3a)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	3,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับผู้ดูแล

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังที่กล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากทางบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF Principle Reproducibility On standard First service

วันที่พิมพ์ : 04/11/2025 เวลา 10:00 น. ณ สำนักงาน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/356 หมู่ที่ 4 ตำบลเขยี่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 85120 โทร: 076 623555, 062 059 2855, 062 056 4855 โทรสาร: 076 619965
Address: 50/356 Village No.4 Kaphu Sub-district, Kaphu District, Phakut, 85120 Tel: 076 623555, 062 059 2855, 062 056 4855 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0655561013615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-1940/68
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท รามเกียรติ์ เบริจเคอรี่ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวัดพิช อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 85000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรีนิวา ร่มเกล้า
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 27/10/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/10/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pongsiwichai (4)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27/10-03/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 04/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251027/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย		น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		อาคาร The Heart		ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		น้ำเสีย		
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)		09.20 น.		
		เหลืองขุ่น มีกลิ่นเหม็น		
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H B	6.9	5.5-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-5 C 5-Days BOD Test part 5210B	9.5 (3)	≤40
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 ± 0.5 °C part 2540D	122	≤50
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	595	≤1,300
ไนโตรเจน ทิคเคิล (Nitrogen, TKM)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	87.9	≤40
ซัลไฟด์ (Sulfide) (3)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	1.3	≤1.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) (3)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	0.33	≤20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

(3) Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certified ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKM

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังที่กล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากทางบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

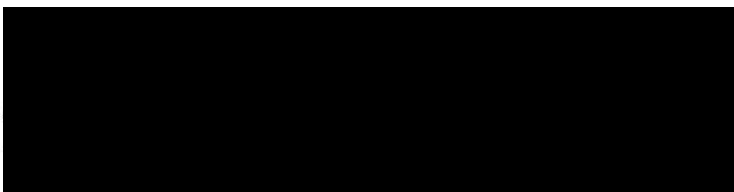
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF Principle Reproducibility On standard First service

วันที่พิมพ์ : 04/11/2025 เวลา 10:00 น. ณ สำนักงาน บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563

1. This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.
 2. The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
 3. This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.



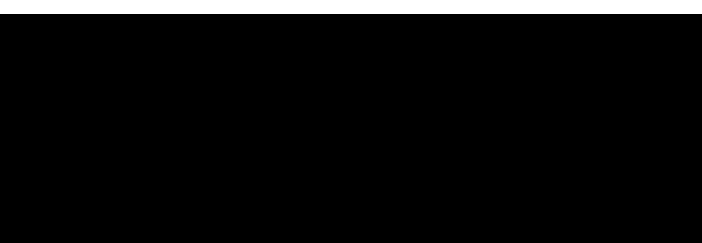
1. This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.
 2. The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
 3. This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.

Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (Method of Analysis)	Result (Result)	Standard (Standard)
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Moisture Content (Moisture Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-

Analysis Report

BK Nature Taurus Co., Ltd.
 Address: 00000 Village No. 1, Sub-district, Kaitum District, Pukiet, 83120 Tel: 076 425955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619895
 Email: bk@bktaurus.com, bk@bktaurus.com, bk@bktaurus.com
 BK NATURE TAURUS CO., LTD.

1. This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.
 2. The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.
 3. This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.



Parameter (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (Method of Analysis)	Result (Result)	Standard (Standard)
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Moisture Content (Moisture Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-
Water Content (Water Content)	%	Gravimetric port 250°C	0.5	-

Analysis Report

BK Nature Taurus Co., Ltd.
 Address: 00000 Village No. 1, Sub-district, Kaitum District, Pukiet, 83120 Tel: 076 425955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619895
 Email: bk@bktaurus.com, bk@bktaurus.com, bk@bktaurus.com
 BK NATURE TAURUS CO., LTD.



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/506 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619065
Address : 59/506 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4555 Fax: 076 619065
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0635561013615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-194/68

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ราชภูมิเอสเอช รีเสิร์ช จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรพิรุณฯ อำเภอฯ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/06/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/06/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 02-04/07/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/07/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsridech ⁽¹⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251027/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระวัดน้ำ	สระวัดน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำใส	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มีพบ
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	<2.0	ไม่มีพบ
สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus (S. aureus)) ⁽³⁾⁽⁷⁾	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9215 B	N.D.	ไม่มีพบ
ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) ⁽³⁾⁽⁸⁾	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9215E	N.D.	ไม่มีพบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในด้านของเสีย
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับความยินยอมก่อนการนำใบรายงานฉบับนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF Principle Reproducibility On standard first service
0927380068 (กรุงเทพฯ) 0927380068 (เชียงใหม่) 0927380068 (ภูเก็ต)

P-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/506 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร : 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4555 โทรสาร : 076 619065
Address : 59/506 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2555, 062 059 4555 Fax: 076 619065
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0635561013615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-194/65

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ราชภูมิเอสเอช รีเสิร์ช จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โครงการ ศรพิรุณฯ อำเภอฯ
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 27/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 27/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 27-31/10/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/11/2025

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsridech ⁽¹⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251027/3	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระวัดน้ำ	สระวัดน้ำ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำใส	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความเป็นด่าง (Alkalinity, Total) ⁽³⁾	mg/L	Titration	80.0	80-100
คลอไรด์ (Chloride) ⁽³⁾	mg/L	Argentometric 4500-Cl- B	1,595 ⁽⁴⁾	≤600
ความกระด้างจากแคลเซียม (Calcium Hardness) ⁽³⁾⁽⁵⁾	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	98.4	250-600
กรดไซยาไนด์ (Cyanuric Acid) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mg/L	Photometric	28.0	30-60
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) ⁽³⁾⁽⁷⁾	mg/L	Distill & Titration	0.42	≤20
ไนเตรต (Nitrate) ⁽³⁾⁽⁸⁾	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO ₃ -C	<0.10	≤50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในด้านของเสีย
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
** Certified ISO 9001:2015 - Alk, TH, Cl **

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับความยินยอมก่อนการนำใบรายงานฉบับนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

PROF Principle Reproducibility On standard first service
0927380068 (กรุงเทพฯ) 0927380068 (เชียงใหม่) 0927380068 (ภูเก็ต)

P-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618065
Address: 59/306 Village No.4 Kaohu Sub-district, Kaohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 618065
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0839561013613 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-217365

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ซาฮูอิลสโธ เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงการ ครีโอลา ย่านนา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sannakong Pongsridech (3)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26-27/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2511252	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร The Heart	น้ำเสียอาคาร ประเภท ค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น	
การรวมตัวตะกอน (Settleable Solids) (3)(4)	mL	Gravimetric part 2540F	0.6	-
โคลีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(5)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	140,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
 - (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
 - (3) Not TISI Accredited
 - (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะจะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service
การตรวจวัดและการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานสากล

... End ...

F.P. 7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/306 หมู่ที่ 4 ตำบลบึง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 618065
Address: 59/306 Village No.4 Kaohu Sub-district, Kaohu District, Phuket, 83120 Tel: 076 623055, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 618065
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0839561013613 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-217365

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ซาฮูอิลสโธ เพรสิเดนซ์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงการ ครีโอลา ย่านนา
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 25/11/2025 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 25/11/2025 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sannakong Pongsridech (3)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 26-27/11/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 02/12/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2511251	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกจากระบบบำบัดอาคาร รวม	น้ำเสียอาคาร ประเภท ค
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
การรวมตัวตะกอน (Settleable Solids) (3)(4)	mL	Gravimetric part 2540F	0.20	-
โคลีฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) (3)(5)	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	0,000	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25th Edition 2017
 - (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 235ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567
 - (3) Not TISI Accredited
 - (4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)
 - (5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
 - (6) Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

หมายเหตุ (Notes)

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะจะไม่ถูกทำซ้ำหากไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard first service
การตรวจวัดและการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานสากล

F.P. 7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จันทบุรี 35120 โทร: 076 6235955, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/356 Village No.4 Kuluw Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 6235955, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 08355561015615 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2327/08

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ซามักปอง เพ็งสิริเดช จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จันทบุรี 35000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือน ครัวหน้าบ้าน
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-13/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 15/12/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsirdetch⁽¹⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251211/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดรวมบ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำ	สาธารณะ
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โพลีเมอร์ทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁴⁾	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	<2.0	≤10
อีโคไล (Escherichia coli, E. coli) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	<2.0	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการประปาหมู่บ้าน หรือกิจการอื่นๆ ในด้านเชื้อโรค

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับหน้าบ้าน (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

<2.0 หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำไม่ว่าจะโดยทางส่วนราชการหรือนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

PROF Principle Reproducibility On standard first service

มาตรฐานการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล

P-P-7-8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/356 หมู่ที่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมือง จันทบุรี 35120 โทร: 076 6235955, 062 059 2855, 062 059 4855 โทรสาร: 076 619965
Address: 59/356 Village No.4 Kuluw Sub-district, Kathu District, Phuket, 83120 Tel: 076 6235955, 062 059 2855, 062 059 4855 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 08355561015615 E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w2-2327/08

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ซามักปอง เพ็งสิริเดช จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่ (Address) : 85 หมู่ 5 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จันทบุรี 35000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงเรือน ครัวหน้าบ้าน
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 11/12/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 11/12/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 11-13/12/2025
วันที่รายงานผล (Result Date) : 17/12/2025

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong Pengsirdetch⁽¹⁾

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			251211/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำจืดรวมบ้าน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	น้ำดื่ม
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.00 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
การหน่วงของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁴⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	0.30	-
โพลีเมอร์ทั้งหมด (Total Coliform) ⁽³⁾⁽⁵⁾	MPN/100mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9211 A-E	3,600	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการประปาหมู่บ้านจากอาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2567

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง. วันที่ 27 สิงหาคม 2567

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับหน้าบ้าน (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุผลการทดสอบรับหน้าบ้าน

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำไม่ว่าจะโดยทางส่วนราชการหรือนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

...End...

PROF Principle Reproducibility On standard first service

มาตรฐานการปฏิบัติงานตามมาตรฐานสากล

P-P-7-8-01/1 V2.1 มกราคม 2563

11/11/2017 11:11:11 AM

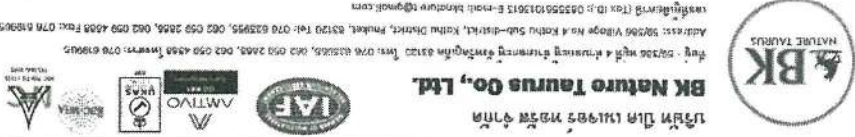
Н) ИКОНОМ

- [1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 25th Edition 2017
- [2] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4547739/>, 19th January 2017, 14:00:00
- [3] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4547739/>, 14th January 2017, 14:00:00
- [4] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4547739/>, 14th January 2017, 14:00:00
- [5] <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4547739/>, 14th January 2017, 14:00:00
- [6] Not Department of Industrial Works Accredited

ANALYSIS (ANALYST NO.)	TEST METHOD (SAMPLE NAME)	TEST METHOD (SAMPLE DESCRIPTION)	TEST METHOD (SAMPLING TIME)	TEST METHOD (SAMPLING LOCATION)	TEST METHOD (SAMPLING DATE)
2512121	GRAVITY THE HARD	GRAVITY THE HARD	10.00 H.	GRAVITY THE HARD	2512121
5.5-9.0	Electrometric Method	Electrometric Method	6.7		
4.0	part 4500-H-8	part 4500-H-8			
5.0-9.0	Azide Modification part 4500-O-C/	Azide Modification part 4500-O-C/	56.0		
5.0	5-Days BOD Test part 5210B	5-Days BOD Test part 5210B	50		
5.0	Dried at 103-105 °C part 2540D	Dried at 103-105 °C part 2540D	492		
5.0	Dried at 190 °C part 2540C	Dried at 190 °C part 2540C	29.0		
5.0	Macro-Kjeldahl part 4500-N-4.8	Macro-Kjeldahl part 4500-N-4.8	0.28		
5.0	Inductively coupled part 4500-S-7	Inductively coupled part 4500-S-7	4.7		
5.0	Particulate Gravimetric part 5520B	Particulate Gravimetric part 5520B			

[illegible][illegible]

Analysis Report



(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

7575 1475 1575 1675 1775 1875 1975 2075 2175 2275 2375 2475 2575 2675 2775 2875 2975 3075 3175 3275 3375 3475 3575 3675 3775 3875 3975 4075 4175 4275 4375 4475 4575 4675 4775 4875 4975 5075 5175 5275 5375 5475 5575 5675 5775 5875 5975 6075 6175 6275 6375 6475 6575 6675 6775 6875 6975 7075 7175 7275 7375 7475 7575 7675 7775 7875 7975 8075 8175 8275 8375 8475 8575 8675 8775 8875 8975 9075 9175 9275 9375 9475 9575 9675 9775 9875 9975 10075 10175 10275 10375 10475 10575 10675 10775 10875 10975 11075 11175 11275 11375 11475 11575 11675 11775 11875 11975 12075 12175 12275 12375 12475 12575 12675 12775 12875 12975 13075 13175 13275 13375 13475 13575 13675 13775 13875 13975 14075 14175 14275 14375 14475 14575 14675 14775 14875 14975 15075 15175 15275 15375 15475 15575 15675 15775 15875 15975 16075 16175 16275 16375 16475 16575 16675 16775 16875 16975 17075 17175 17275 17375 17475 17575 17675 17775 17875 17975 18075 18175 18275 18375 18475 18575 18675 18775 18875 18975 19075 19175 19275 19375 19475 19575 19675 19775 19875 19975 20075 20175 20275 20375 20475 20575 20675 20775 20875 20975 21075 21175 21275 21375 21475 21575 21675 21775 21875 21975 22075 22175 22275 22375 22475 22575 22675 22775 22875 22975 23075 23175 23275 23375 23475 23575 23675 23775 23875 23975 24075 24175 24275 24375 24475 24575 24675 24775 24875 24975 25075 25175 25275 25375 25475 25575 25675 25775 25875 25975 26075 26175 26275 26375 26475 26575 26675 26775 26875 26975 27075 27175 27275 27375 27475 27575 27675 27775 27875 27975 28075 28175 28275 28375 28475 28575 28675 28775 28875 28975 29075 29175 29275 29375 29475 29575 29675 29775 29875 29975 30075 30175 30275 30375 30475 30575 30675 30775 30875 30975 31075 31175 31275 31375 31475 31575 31675 31775 31875 31975 32075 32175 32275 32375 32475 32575 32675 32775 32875 32975 33075 33175 33275 33375 33475 33575 33675 33775 33875 33975 34075 34175 34275 34375 34475 34575 34675 34775 34875 34975 35075 35175 35275 35375 35475 35575 35675 35775 35875 35975 36075 36175 36275 36375 36475 36575 36675 36775 36875 36975 37075 37175 37275 37375 37475 37575 37675 37775 37875 37975 38075 38175 38275 38375 38475 38575 38675 38775 38875 38975 39075 39175 39275 39375 39475 39575 39675 39775 39875 39975 40075 40175 40275 40375 40475 40575 40675 40775 40875 40975 41075 41175 41275 41375 41475 41575 41675 41775 41875 41975 42075 42175 42275 42375 42475 42575 42675 42775 42875 42975 43075 43175 43275 43375 43475 43575 43675 43775 43875 43975 44075 44175 44275 44375 44475 44575 44675 44775 44875 44975 45075 45175 45275 45375 45475 45575 45675 45775 45875 45975 46075 46175 46275 46375 46475 46575 46675 46775 46875 46975 47075 47175 47275 47375 47475 47575 47675 47775 47875 47975 48075 48175 48275 48375 48475 48575 48675 48775 48875 48975 49075 49175 49275 49375 49475 49575 49675 49775 49875 49975 50075 50175 50275 50375 50475 50575 50675 50775 50875 50975 51075 51175 51275 51375 51475 51575 51675 51775 51875 51975 52075 52175 52275 52375 52475 52575 52675 52775 52875 52975 53075 53175 53275 53375 53475 53575 53675 53775 53875 53975 54075 54175 54275 54375 54475 54575 54675 54775 54875 54975 55075 55175 55275 55375 55475 55575 55675 55775 55875 55975 56075 56175 56275 56375 56475 56575 56675 56775 56875 56975 57075 57175 57275 57375 57475 57575 57675 57775 57875 57975 58075 58175 58275 58375 58475 58575 58675 58775 58875 58975 59075 59175 59275 59375 59475 59575 59675 59775 59875 59975 60075 60175 60275 60375 60475 60575 60675 60775 60875 60975 61075 61175 61275 61375 61475 61575 61675 61775 61875 61975 62075 62175 62275 62375 62475 62575 62675 62775 62875 62975 63075 63175 63275 63375 63475 63575 63675 63775 63875 63975 64075 64175 64275 64375 64475 64575 64675 64775 64875 64975 65075 65175 65275 65375 65475 65575 65675 65775 65875 65975 66075 66175 66275 66375 66475 66575 66675 66775 66875 66975 67075 67175 67275 67375 67475 67575 67675 67775 67875 67975 68075 68175 68275 68375 68475 68575 68675 68775 68875 68975 69075 69175 69275 69375 69475 69575 69675 69775 69875 69975 70075 70175 70275 70375 70475 70575 70675 70775 70875 70975

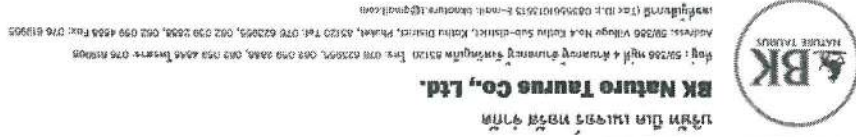
[17] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, MWWA, WEF 25th Edition 2017

[illegible]

Experiment (Parameter)	Method (Unit)	Observation	Conclusion (Result)	Analysis
Gravitational Constant (G)	Newton's Law of Gravitation	Universal Gravitation (Result Date)	1687/07/05	Gravitational Constant (G) is a fundamental constant of nature, representing the strength of the gravitational force between two masses. It is measured in units of m³ kg⁻¹ s⁻². The value of G is approximately 6.674 × 10⁻¹¹ m³ kg⁻¹ s⁻².
Speed of Light (c)	Electromagnetic Radiation	Speed of Light (Result Date)	1905/03/05	
Planck's Constant (h)	Quantum Mechanics	Planck's Constant (Result Date)	1900/12/05	
Boltzmann's Constant (k _B)	Thermodynamics	Boltzmann's Constant (Result Date)	1900/12/05	
Avogadro's Number (N _A)	Chemistry	Avogadro's Number (Result Date)	1811/06/05	

ชื่อลูกค้า (Customer) : บริษัท ดิจิทัล เทคโนโลยี จำกัด (จำกัด)
 ที่อยู่ (Address) : 123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทร (Tel.) : 02-123-45678 โทรสาร (Fax) : 02-123-45679

Analysis Report



Source: *Author's calculations based on data from the 2000 Census of the United States.*

Downloaded from <http://ajphaphapublications.org/> at University of North Carolina on November 10, 2014

รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีพันวา อู่เกิด
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 8
 ถนน : ศักดิ์เดช แขวง/ตำบล : วิจิตร เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
 จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076371000 โทรสาร : 076371010
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม
 ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100
 สังกัด : เอกชน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 2092566
 ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สภามงคล อัสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผนวดยุ _____
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผนวดยุ _____
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ ผู้บังคับใช้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 391.00 ลบม./วัน
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
 [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 [] เครื่องสูบลูบคอน [] อื่นๆ
 [] อื่นๆ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ถ้าทางไหลลงทะเลหรือลงแม่น้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ไม่มีตะกอน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,292.800 หน่วย
 (2) ปริมาณน้ำที่ไม่ตกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,906.000 ลบ.ม.
 (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,811.000 ลบ.ม.
 (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบบสุกวัน
 [] ระบบบ่มขั้ว (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
 [] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
 1. จุลินทรีย์ Super A 2,000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
 ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
 ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ขอมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
 ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
 หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน
 โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
 ห้าแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไหลเข้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,281.100 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	7,878.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	3,907.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบบทุกวัน
	[] ระบบบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. จุลินทรีย์ Super A ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด 18.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ข้อยู่อ หรือไม่ทันท่วงทีหรือรายงานตามมาตรา ๕๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๕๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมศรีพันวา ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 8

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงนม

ประเภทของ : ประเภท ข ตั้ง 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สภกรณ์ อัสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลูบ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมศรีพันวา ภูเก็ต
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 8
 ถนน : สักกิดิษ แขวง/ตำบล : วิจิต เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
 จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 07-6371000 โทรสาร : 07-6371010
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : โรงนม
 ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100
 สังกัด : เอกชน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 2092566
 ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกปรานต์ อิศสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
 (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 391.00 ลบม./วัน
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
☐ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ☐ ระบบเดิมอากาศ
- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ ระบบเดิมอากาศ
☐ เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องวาง/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ตารางแสดงระบัพรับน้ำภายในโรงงาน
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ไม่มีตะกอน
3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน
- | ลำดับ | ปริมาณน้ำใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | วัน |
|-------|--|---|--|--|-----|
| (1) | 2,169.600 หน่วย | 6,803.000 ลบ.ม. | 3,411.000 ลบ.ม. | [X] ระบายทุกวัน | |
| (2) | | | | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | |
| (3) | | | | [] ไม่ระบายเลย | |
- (4) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. จุลินทรีย์ Super A ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม
- (5) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- เครื่องสูบน้ำ
- ระบบเดิมอากาศ
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (6) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 ลบ.ม.
- (7) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน, สารอิน ที่พัดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การปล่อยน้ำ เสีย จาก พื้นที่ (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน อุตสาหกรรม และ ครัวเรือน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ ใช้ (ใช้/ปริมาณ/ ใช้/หรือ ใช้/หรือ)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน, สารอิน ที่พัดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ตะกอนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/12/57	76.0	800	150	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
18/12/57	73.2	244	122	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
19/12/57	71.1	203	101	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
20/12/57	76.7	235	117	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
21/12/57	71.0	200	100	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
22/12/57	70.1	182	91	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
23/12/57	73.5	251	125	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
24/12/57	69.6	173	86	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
25/12/57	74.6	273	136	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
26/12/57	60.9	117	59	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
27/12/57	73.7	233	127	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
28/12/57	68.5	121	75	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
29/12/57	71.6	212	106	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
31/12/57	65.5	150	75	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
31/12/57	69.4	168	84	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	2559.7	7147	3547													

3547

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน, สารอิน ที่พัดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การปล่อยน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในอุตสาหกรรม และครัวเรือน (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ (ใช้/ปริมาณ/ ใช้/หรือ ใช้/หรือ)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ ตะกอนน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/1/58	69.9	178	89	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
2/1/58	73.5	251	125	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
3/1/58	72.9	239	119	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
4/1/58	73.3	247	123	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
5/1/58	73.6	253	126	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
6/1/58	75.9	293	146	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
7/1/58	74.3	278	139	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
8/1/58	73.1	243	121	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
9/1/58	73.4	249	124	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
10/1/58	72.4	229	114	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
11/1/58	71.3	207	103	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
12/1/58	76.4	309	154	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
13/1/58	69.2	165	82	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
14/1/58	70.2	265	132	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
15/1/58	72.6	233	116	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
16/1/58	73.9	239	119	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมศรีพันวา ภูเก็ต
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88 หมู่ที่ : 8
 ถนน : อีกริดิเศษ แขวง/ตำบล : วิจิตร เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต
 จังหวัด : ภูเก็ต โทรศัพท์ : 076371000 โทรสาร : 076371010
 มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท : โรงนม

ประมาณขาย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรณต์ อีสสระ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____
 ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 391.00 ลบ.ม./วัน
 ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ
 [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 [] เครื่องสูบละออง [] อื่นๆ
 [] อื่นๆ [] อื่นๆ

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

- แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) สํารองให้ลงทะเลหน้าเขื่อนบ้านนาในโรงนม
- วิธีจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตั้งโดยผู้รับแจ้งทั่วไป
- สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

	2,250.700 หน่วย	7,144.000 ลบ.ม.	3,547.000 ลบ.ม.	วัน
(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)				
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)				
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)				
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน			
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)			
	[] ไม่ระบายเลย			
- ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
 - จุลินทรีย์ Super A ปริมาณ หน่วย 2,000 กิโลกรัม
- การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
- ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 12.00 ลบ.ม.
- ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง ให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จำกัดสิทธิ์ ข้อมูล หรือไม่ทันกับหลักหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๘๐๗

[illegible]

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ส้วมโหล่งปะท้วงน้ำภายในโรงแรม

(5) วิธีการดักตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สบู่ทิ้งโดยผู้รับจ้างทั่วไป

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	2,156.600 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	6,567.000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	3,276.000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ระบายทุกวัน
	[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)
	[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. จุลินทรีย์ Super A

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 2.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียโดยไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ คงระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมศรีทวีภา อุบลราชธานี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองอุบลราชธานี

จังหวัด : อุบลราชธานี

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทห้อง : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ตามที่ให้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกปรก น้อย อีสระะ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกที่เวดจ์สลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกลั่น/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกลั่น/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลบตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน, น้ำมัน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหา สุขภาพ และแนวทางการ แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในครัวเรือน ของครัวเรือน ละพื้นที่ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่พบ (ชื่อ/ปริมาณ) (ขีดหรือ ขีดครึ่ง)	การบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ไขมัน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ ปกติ/ ผิดปกติ)						
1/1/66	74.7	274	137	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
2/1/66	75.7	284	147	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
3/1/66	76.7	314	157	-	1 คม. ๑ คม.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
4/1/66	74.5	270	135	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
5/1/66	73.5	251	125	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
6/1/66	74.6	273	136	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9.12.92	-	-	
7/1/66	71.5	210	105	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
8/1/66	83.2	424	212	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
9/1/66	70.8	196	98	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
10/1/66	77.9	328	169	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
11/1/66	75.6	293	146	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
12/1/66	79.9	377	189	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
13/1/66	70.3	187	93	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
14/1/66	74.8	277	138	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
15/1/66	78.7	295	147	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
16/1/66	78.2	344	172	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน, น้ำมัน ที่เก็บขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหา สุขภาพ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้น้ำเพื่อ ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในครัวเรือน ของครัวเรือน ละพื้นที่ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารพิษ ที่พบ (ชื่อ/ปริมาณ) (ขีดหรือ ขีดครึ่ง)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง ไขมัน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ ปกติ/ ผิดปกติ)					
17/1/66	73.8	252	126	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
18/1/66	74.4	268	134	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
19/1/66	76.9	319	159	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
20/1/66	67.8	137	68	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
21/1/66	73.3	246	123	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
22/1/66	79.8	377	188	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
23/1/66	77.9	337	169	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
24/1/66	76.8	301	150	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
25/1/66	75.6	293	146	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
26/1/66	87.1	523	261	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
27/1/66	77.8	337	168	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
28/1/66	83.7	495	247	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
29/1/66	89.2	544	272	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
30/1/66	78.7	354	177	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
31/1/66	75.6	293	146	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	
2/2/66	230.2	970.1	485.9	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	

- (4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ถ้าทางปล่อยจะท่วมถึงภายในโรงแรม
(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,380,000 หน่วย
(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระยะการหมักของของเสีย (ลบ.ม.) 9,701,000 ลบ.ม.
(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4,859,000 ลบ.ม.
(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. จุลินทรีย์ Super A

ปริมาณ หน่วย
2,000 กิโลกรัม

- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

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

- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 6.00 ลบ.ม.

- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ประกอบการของแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียได้ทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงนมศรีทิพย์ ภูเก็ต

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 88

หมู่ที่ : 8

ซอย :

ถนน : ศักดิ์เดช

แขวง/ตำบล : วิจิตร

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076371000

โทรสาร : 076371010

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ประกอบการของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงนม

ประมาณยอดขาย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห่อแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห่อ : 100

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 13/2562

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมายเลข : 2092566

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ตามที่ได้นำเสนอในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ สกกรณต์ อิศระ เจ้าของหรือผู้ประกอบการของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมายเลข _____

ออกให้โดย _____

2. ขอเชิญเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

391.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องวาง/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องวาง/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

เอกสารแนบที่ 5

เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 19 มิถุนายน 2564... อิม ปณพด

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านหน้า"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 19 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านหน้า"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ลำดับ	อุปกรณ์เสริม
1	- น้ำมันเบรคซินเทส (30:1 ลิตร) จำนวน 10 ลิตร
2	- น้ำมัน 2T จำนวน 2 กระป๋อง
3	- น้ำมัน 4T จำนวน 5 กระป๋อง
4	- น้ำมัน Sonax จำนวน 1 กระป๋อง
5	- น้ำมัน WD40 จำนวน 1 กระป๋อง
6	- น้ำมัน จำนวน 1.5 กระป๋อง

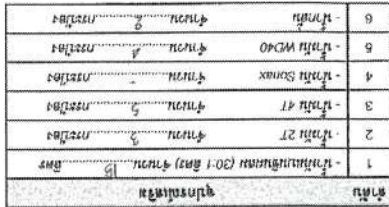
ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 19 มิถุนายน 2564... อิม ปณพด

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านหน้า"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 19 มิถุนายน 2564

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านหน้า"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ลำดับ	อุปกรณ์เสริม
1	- น้ำมันเบรคซินเทส (30:1 ลิตร) จำนวน 10 ลิตร
2	- น้ำมัน 2T จำนวน 2 กระป๋อง
3	- น้ำมัน 4T จำนวน 5 กระป๋อง
4	- น้ำมัน Sonax จำนวน 1 กระป๋อง
5	- น้ำมัน WD40 จำนวน 1 กระป๋อง
6	- น้ำมัน จำนวน 1.5 กระป๋อง

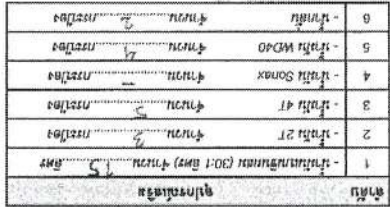


วันที่	สถานที่	ผู้บันทึก	รายละเอียด	ผู้บันทึก	วันที่
1	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	1
2	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	2
3	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	3
4	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	4
5	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	5
6	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	6
7	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	7
8	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	8
9	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	9
10	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	10
11	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	กรุงเทพมหานคร	ผู้บันทึก	11

42/9/08

M29418 Fire Fighting Pump (P5725) July 1979 27 August 1980

.....



စာမျက်နှာ	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ	အကြောင်းအရာ
1	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး	2	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး	3	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး
4	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး	5	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး	6	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး
7	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး	8	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး	9	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး
10	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး	11	ကျောင်းသားများ၏ အားလုံး		

9-11-68

DMARD

.....
 2566 K6 30402 2566
 257919 Fire Fighting Pump (P5725) 257919

7564

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 19 มิถุนายน 2564 ... 818 panpu

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สต็อกเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สต็อกเครื่อง แบบ ดึง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้ามปืน"	✓				
8	น้ำดับเพลิง	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 95/6/62 ...

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สต็อกเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สต็อกเครื่อง แบบ ดึง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้ามปืน"	✓				
8	น้ำดับเพลิง	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ลำดับ	อุปกรณ์เสริม
1	- น้ำมันเบนซินผสม (30:1 อัตรา) จำนวน... 3... ลิตร
2	- น้ำมัน 2T จำนวน... 2... กระป๋อง
3	- น้ำมัน 4T จำนวน... 1... กระป๋อง
4	- น้ำมัน Sonax จำนวน... 1... กระป๋อง
5	- น้ำมัน WD40 จำนวน... 1... กระป๋อง
6	- น้ำมัน จำนวน... 1... กระป๋อง

บันทึก

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 9 มิถุนายน 2564 ... 818 panpu

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สต็อกเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สต็อกเครื่อง แบบ ดึง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้ามปืน"	✓				
8	น้ำดับเพลิง	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ... 12 มิถุนายน 2564 ...

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สต็อกเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สต็อกเครื่อง แบบ ดึง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้ามปืน"	✓				
8	น้ำดับเพลิง	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ลำดับ	อุปกรณ์เสริม
1	- น้ำมันเบนซินผสม (30:1 อัตรา) จำนวน... 3... ลิตร
2	- น้ำมัน 2T จำนวน... 2... กระป๋อง
3	- น้ำมัน 4T จำนวน... 1... กระป๋อง
4	- น้ำมัน Sonax จำนวน... 1... กระป๋อง
5	- น้ำมัน WD40 จำนวน... 1... กระป๋อง
6	- น้ำมัน จำนวน... 1... กระป๋อง

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ..... ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕..... อิม panwa

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง		✓	ตั้งให้ช่าง เก็บไว้		
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านปืน"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ..... ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕.....

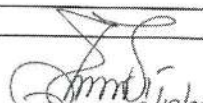
ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านปืน"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ลำดับ	อุปกรณ์เสริม
1	- น้ำมันเบรคซินเทส (30.1 ลิตร) จำนวน..... ๒๕๐..... ลิตร
2	- น้ำมัน 2T จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
3	- น้ำมัน 4T จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
4	- น้ำมัน Sonax จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
5	- น้ำมัน WD40 จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
6	- น้ำกลั่น จำนวน..... ๒..... กระป๋อง

บันทึก :


4/11/25
(คุณสมนึก นวรัตน์)

Senior Loss Prevention Manager


2/12/25
(คุณณิชา วัฒนธนา)

Hotel Manager

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ..... ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕..... อิม panwa

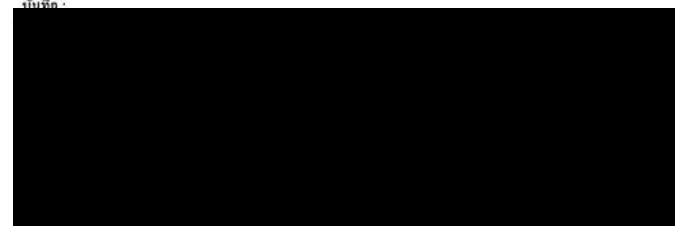
ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านปืน"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ตรวจเช็ค Fire Fighting Pump (P5725) วันที่ตรวจ..... ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕.....

ลำดับ	รายการตรวจ	ปกติ	แก้ไข	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	สตาร์ทเครื่อง แบบ Auto	✓				
2	สตาร์ทเครื่อง แบบ ตั้ง	✓				
3	แบตเตอรี่	✓				
4	ตัวเครื่องภายนอก	✓				
5	สายสูบน้ำดับเพลิง	✓				
6	สายส่งน้ำดับเพลิง	✓				
7	หัวฉีดน้ำดับเพลิง "หัวฉีดด้านปืน"	✓				
8	น้ำมันเบรค	✓				
9	น้ำมันเครื่อง	✓				
10	น้ำมันหล่อลื่น	✓				
11	อะไหล่สำรอง	✓				

ลำดับ	อุปกรณ์เสริม
1	- น้ำมันเบรคซินเทส (30.1 ลิตร) จำนวน..... ๒๕๐..... ลิตร
2	- น้ำมัน 2T จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
3	- น้ำมัน 4T จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
4	- น้ำมัน Sonax จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
5	- น้ำมัน WD40 จำนวน..... ๒..... กระป๋อง
6	- น้ำกลั่น จำนวน..... ๒..... กระป๋อง

บันทึก :





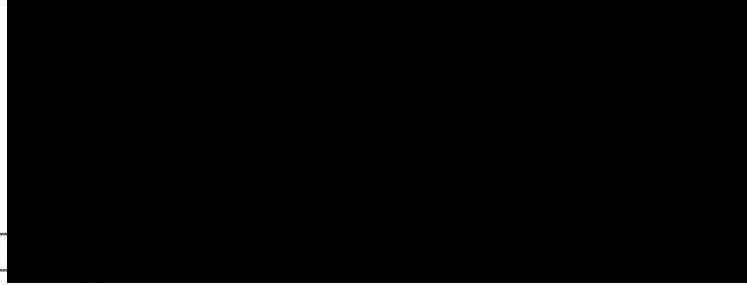
วันที่ :

1	เชือกคล้อง (Chain saw)	✓	1	✓	
2	เลื่อยโซ่ยนต์ (Bow saw)	✓	2	✓	
3	ขวาน (Ax)	✓	1	✓	

วันที่ 25 / 07 / 64

Wood Sawing Equipment Check

ณ ปาง



วันที่ :

1	หมวกนิรภัย (Fire helmet)	✓	2	✓	
2	ชุดสูทดับเพลิง (Fire fighting suit)	✓	2	✓	
3	ถุงมือทนไฟ (Fire fighting gloves)	✓	2	✓	
4	รองเท้าบูทดับเพลิง No 42, 43, 44 (Fire fighting boots)	✓	3	✓	
5	ถังดับเพลิงมือถือชนิดหัวฉีด (Fire fighting nozzle)	✓	1	✓	
6	สายดับเพลิงชนิดหัวฉีด (Fire branch pipe)	✓	1	✓	
7	สายดับเพลิง (Fire hose)	✓	1	✓	
8	สายดับเพลิง (Fire hose)	✓	1	✓	
9	สายดับเพลิง (Fire hose)	✓	3	✓	
10	สายดับเพลิง (Fire hose)	✓	2	✓	
11	สายดับเพลิง (Fire hose)	✓	1	✓	
12	สายดับเพลิง (Fire hose)	✓	1	✓	

วันที่ 19 / 7 / 64

Fire Equipment Cabinet Check

ณ ปาง

อีก panwa

Fire Equipment Cabinet Check

วันที่ตรวจ ๑๑/๓/๖๕

ที่	รายการตรวจ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	หมวกดับเพลิง (Fire helmet)	2	✓				
2	ชุดดับเพลิง (Firefighting Suit)	2	✓				
3	ถุงมือดับเพลิง (Firefighting Gloves)	2	✓				
4	รองเท้าดับเพลิง No.42, 43, 44 (Firefighting Boots)	3	✓				
5	หัวฉีดดับเพลิงแบบคั่นมือ Fire Fighting Nozzles (Gun)	1	✓			Sum	
6	ลำโพงดับเพลิงแบบคั่นมือ Fire Branch Pipe	1	✓				
7	ขวานดับเพลิง (Fire ax)	1	✓				
8	ข้อต่อ 3 ทิศ (Three-way connector)	1	✓				
9	สายส่งน้ำดับเพลิง 2.5" 3/4" คั่นมือ (Fire hose 2.5")	3	✓				
10	สายส่งน้ำดับเพลิง 1.5" 3/4" คั่นมือ (Fire hose 1.5")	2	✓				
11	สายส่งน้ำดับเพลิง 2.5" คั่นมือ (Fire hose 2.5")	1	✓				
12	สายส่งน้ำดับเพลิง 1.5" คั่นมือ (Fire hose 1.5")	1	✓				

บันทึก :

Wood Sawing Equipment Check

วันที่ตรวจ ๑๕/๓/๖๕

ที่	รายการตรวจ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	เครื่องเลื่อยยนต์ (Chainsaw)	1	✓				
2	เลื่อยคั่นมือ (Bow saw)	2	✓			Sum	
3	ขวาน (Ax)	1	✓				

บันทึก :

อีก panwa

Fire Equipment Cabinet Check

วันที่ตรวจ ๑๑/๐๘/๖๕

ที่	รายการตรวจ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	หมวกดับเพลิง (Fire helmet)	2	✓				
2	ชุดดับเพลิง (Firefighting Suit)	2	✓				
3	ถุงมือดับเพลิง (Firefighting Gloves)	2	✓				
4	รองเท้าดับเพลิง No 42, 43, 44 (Firefighting Boots)	3	✓				
5	หัวฉีดดับเพลิงแบบคั่นมือ Fire Fighting Nozzles (Gun)	1	✓				
6	ลำโพงดับเพลิงแบบคั่นมือ Fire Branch Pipe	1	✓				
7	ขวานดับเพลิง (Fire ax)	1	✓				
8	ข้อต่อ 3 ทิศ (Three-way connector)	1	✓				
9	สายส่งน้ำดับเพลิง 2.5" 3/4" คั่นมือ (Fire hose 2.5")	3	✓				
10	สายส่งน้ำดับเพลิง 1.5" 3/4" คั่นมือ (Fire hose 1.5")	2	✓				
11	สายส่งน้ำดับเพลิง 2.5" คั่นมือ (Fire hose 2.5")	1	✓				
12	สายส่งน้ำดับเพลิง 1.5" คั่นมือ (Fire hose 1.5")	1	✓				

บันทึก :

Wood Sawing Equipment Check

วันที่ตรวจ ๑๐/๐๘/๖๕

ที่	รายการตรวจ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	เครื่องเลื่อยยนต์ (Chainsaw)	1	✓				
2	เลื่อยคั่นมือ (Bow saw)	2	✓			Sum	
3	ขวาน (Ax)	1	✓			๑๐/๘/๖๕	

บันทึก :

On page

Fire Equipment Cabinet Check

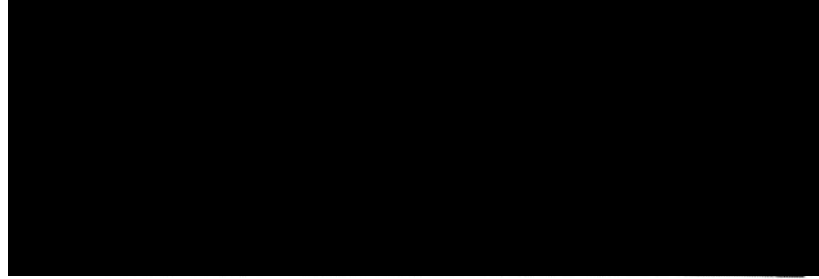
04/11/16

Item	Quantity	Location	Inspected	Remarks
1. Fire extinguisher (Fire helmet)	2	✓		
2. Fire extinguisher (Firefighting suit)	2	✓		
3. Fire extinguisher (Firefighting gloves)	2	✓		
4. Fire extinguisher No. 42, 43, 44 (Firefighting boots)	3	✓		
5. Fire extinguisher (Firefighting nozzle) (Gun)	1	✓		
6. Fire extinguisher (Fire branch pipe)	1	✓		
7. Fire extinguisher (Fire no)	1	✓		
8. Fire 3 way (Three way connector)	1	✓		
9. Fire extinguisher 2.5" fire hose 2.5"	3	✓		
10. Fire extinguisher 1.5" fire hose 1.5"	2	✓		
11. Fire extinguisher 2.5" fire hose 2.5"	1	✓		
12. Fire extinguisher 1.5" fire hose 1.5"	1	✓		

Item :

Item	Quantity	Location	Inspected	Remarks
1. Fire extinguisher (Chain saw)	1	✓		
2. Fire extinguisher (Bow saw)	2	✓		
3. Fire extinguisher (Saw)	1	✓		

Item :



On page

Fire Equipment Cabinet Check

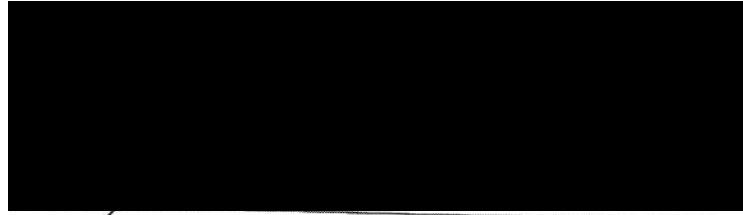
04/11/16

Item	Quantity	Location	Inspected	Remarks
1. Fire extinguisher (Fire helmet)	2	✓		
2. Fire extinguisher (Firefighting suit)	2	✓		
3. Fire extinguisher (Firefighting gloves)	2	✓		
4. Fire extinguisher No. 42, 43, 44 (Firefighting boots)	3	✓		
5. Fire extinguisher (Firefighting nozzle) (Gun)	1	✓		
6. Fire extinguisher (Fire branch pipe)	1	✓		
7. Fire extinguisher (Fire no)	1	✓		
8. Fire 3 way (Three way connector)	1	✓		
9. Fire extinguisher 2.5" fire hose 2.5"	3	✓		
10. Fire extinguisher 1.5" fire hose 1.5"	2	✓		
11. Fire extinguisher 2.5" fire hose 2.5"	1	✓		
12. Fire extinguisher 1.5" fire hose 1.5"	1	✓		

Item :

Item	Quantity	Location	Inspected	Remarks
1. Fire extinguisher (Chain saw)	1	✓		
2. Fire extinguisher (Bow saw)	2	✓		
3. Fire extinguisher (Saw)	1	✓		

Item :



การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน 11/12/66

ศิริพานิช

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง							สถานะ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	Co2	Water	SP	120	44	ABC	YES	NO			
1	PV 1	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
2	PV 2	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
3	PV 3#1	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
4	PV 3#2	สโตร์ H/C	1							✓			7/4/66	
5	PV 4	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
6	PV 5	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
7	PV 6	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Wijarn 25/7/66	
8	PV 7	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Surin 1/3/66	
9	PV 8	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
10	PV 9	หน้าประตูด้านใน	1											
11	PV 10	หน้าประตูด้านใน	1											
12	PV 11	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
13	Fa01/1	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Surin 10/2/66	
14	Fa01/2	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Wijarn 7/4/66	
15	Fa02	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Wijarn 25/7/66	
16	Fa03	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Surin 4/4/66	
17	Fa04	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Surin 7/4/66	
18	Fa05	หน้าประตูด้านใน	1											
19	Fa12	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
20	Fa13	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Wijarn 7/4/66	
21	Fa15/1	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
22	Fa15/2	หน้าประตูด้านใน	1							✓			Surin 5/2/66	
23	Fa20	หน้าประตูด้านใน	1							✓				
24	G11	หน้าห้อง Maid	1							✓			Surin 2/2/66	
25	C18	บันไดชั้นลิฟท์	1							✓			Surin 4/3/66	
26	M21	บันไดโรงลิฟท์	1							✓			Surin 2/2/66	
27	C22#1	บันไดชั้นลิฟท์	1							✓				
28	C22#2	บันไดโรงลิฟท์	1							✓				
29	L15#1	ส้ว	1							✓			Surin 7/2/66	
30	L15#2	ส้ว B-3/4	1							✓				
31	X23#1	บันไดชั้นลิฟท์	1							✓			Surin 2/2/66	
32	X23#2	บันไดโรง Maid	1							✓				
33	Reception#1	สำนักงานฟลิค		1						✓				
34	Reception#2	ส้ว		1						✓				
35	Reception#3	บันไดโรงลิฟท์		1						✓			Surin	
36	Reception#4	บันไดโรงลิฟท์		1						✓			6/2/66	
37	Reception#5	บันไดโรงลิฟท์		1						✓				
38	M&E#1	บันไดโรงลิฟท์	1							✓				

ศิริพานิช

Fire Equipment Cabinet Check

วันที่ตรวจ 31/12/66

ที่	รายการตรวจ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	หมวกดับเพลิง (Fire helmet)	2	✓				
2	ชุดดับเพลิง (Firefighting Suit)	2	✓				
3	ถุงมือดับเพลิง (Firefighting Gloves)	2	✓				
4	รองเท้าดับเพลิง No.42, 43, 44 (Firefighting Boots)	3	✓				
5	หัวฉีดดับเพลิงแบบดันปืน Fire Fighting Nozzles (Gun)	1	✓				
6	หัวฉีดดับเพลิงแบบกิ่งท่อ (Fire Branch Pipe)	1	✓				
7	ขวานดับเพลิง (Fire ax)	1	✓				
8	ข้อต่อ 3 ทาง (Three-way connector)	1	✓			Wijarn	
9	สายส่งน้ำดับเพลิง 2.5" 100' ดับเพลิง (Fire hose 2.5")	3	✓				
10	สายส่งน้ำดับเพลิง 1.5" 100' ดับเพลิง (Fire hose 1.5")	2	✓				
11	สายส่งน้ำดับเพลิง 2.5" 100' ดับเพลิง (Fire hose 2.5")	1	✓				
12	สายส่งน้ำดับเพลิง 1.5" 100' ดับเพลิง (Fire hose 1.5")	1	✓				

บันทึก :

Wood Sawing Equipment Check

วันที่ตรวจ 31/12/66

ที่	รายการตรวจ	จำนวน	ปกติ	ไม่ปกติ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
1	เครื่องเลื่อยยนต์ (Chainsaw)	1	✓				
2	เลื่อยยนต์ (Bow saw)	2	✓			Wijarn	
3	ขวาน (Ax)	1	✓				

บันทึก :

Surin

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน สิงหาคม 2564

ศิริพาณิชย์

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง					สถานะ		การดำเนินการ	หมายเหตุ
			Dry P	Co2	Halon	200	100	Yes	No		
1	PV 1	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
2	PV 2	หน้าประตูด้านใน	1					✓			
3	PV 3#1	หน้าประตูด้านใน	1					✓			
4	PV 3#2	สโตร์ HK	1					✓			1/4/64
5	PV 4	หน้าประตูด้านใน	1					✓		ถังดับเพลิงหมดอายุ	1/4/64
6	PV 5	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
7	PV 6	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
8	PV 7	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
9	PV 8	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
10	PV 9	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
11	PV 10	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
12	PV 11	หน้าประตูด้านใน	1					✓			
13	Fa01/1	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
14	Fa01/2	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
15	Fa02	หน้าประตูด้านใน	1					✓			ถังดับเพลิงหมดอายุ
16	Fa03	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
17	Fa04	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
18	Fa05	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
19	Fa12	หน้าประตูด้านใน	1					✓			
20	Fa13	หน้าประตูด้านใน	1					✓			
21	Fa19#1	หน้าประตูด้านใน	1					✓			1/4/64
22	Fa19#2	หน้าประตูด้านใน	1					✓			
23	Fa20	หน้าประตูด้านใน	1					✓			
24	G11	หน้าห้อง Maid	1					✓			
25	C18	บันไดข้างลิฟท์	1					✓			1/4/64
26	M21	หน้าห้องลิฟท์	1					✓			
27	C22#1	บันไดข้างลิฟท์	1					✓			1/4/64
28	C22#2	หน้าห้องมาสเตอร์	1					✓			
29	L15#1	ครัว	1					✓			
30	L15#2	หน้า Br.34	1					✓			1/4/64
31	X25#1	บันไดข้างลิฟท์	1					✓			
32	X25#2	หน้าห้อง Maid	1					✓			
33	Reception#1	ทางเข้าซอย		1				✓			
34	Reception#2	ครัว		1				✓			
35	Reception#3	บันไดครัวชั้น2		1				✓			2/4/64
36	Reception#4	บันไดครัวชั้น1		1				✓			
37	Reception#5	บันได 1 Server		1				✓			
38	M&E#1	หน้าประตูไฟฟ้า	1					✓			

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง							สถานะ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	Co2	Halon	200	100	Yes	No					
119	Chl no 3	ห้องลิฟท์		1				✓					1/4/64	
120	HOT BOX	ห้องลิฟท์						✓						
121	ห้องเก็บ	ลิฟท์	1					✓						
122	ลิฟท์	หน้าห้องลิฟท์ HK		1				✓					5/7/64	
123	The Heart	Finger scan	1					✓						
124	The Heart	Canteen 1	1					✓						
125	The Heart	Canteen 2	1					✓					25/7/64	
126	The Heart	Canteen Kitchen				1		✓						
127	The Heart	Server room	1					✓						
128	The Heart	Accounting Office	1					✓						
129	The Heart	HR Office	1					✓						
130	The Heart	HR Office	1					✓					25/7/64	
131	The Heart	Gas station	1					✓						
132	The Heart	Pump room	1					✓						
133	YAYA	Server room	1					✓						
134	YAYA	สโตร์ 2			1			✓						
135	HR#1	หน้าลิฟท์ชั้น 1	1					✓					19/7/64	
136	HR#2	หน้าลิฟท์ชั้น 1	1					✓					2/9/64	
137	HR#3	หน้าลิฟท์ชั้น 1	1					✓						
138	HR#4	Gray 1 ชั้น 1	1					✓						
139	HR#5	Gray 1 ชั้น 1	1					✓					1/9/64	
140	HR#6	Gray 2 ชั้น 1	1					✓						
141	HR#7	Gray 2 ชั้น 1	1					✓						
142	HR#8	Office house	1					✓					1/9/64	
143	AS	หน้าลิฟท์ชั้น 1	1					✓					5/7/64	
รวม			87	44	12	17	1	2	143					

ถังดับเพลิง PV 4, PV 10, PS05, LV16, LV19, LV19

Signature

Loss Prevention Manager

Signature

Operation Manager

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๔

Site name

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง							ผลการตรวจ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	CO2	Halon	BF 200	Gas	ABC	F					
1	PV 1	หน้าประตูด้านใน	1						✓				12/9/68	
2	PV 2	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
3	PV 3#1	หน้าประตูด้านใน	1						✓				12/9/68	
4	PV 3#2	ตู้ไฟ HK	1						✓					
5	PV 4	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
6	PV 5	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
7	PV 6	หน้าประตูด้านใน	1						✓				12/9/68	
8	PV 7	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
9	PV 8	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
10	PV 9	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
11	PV 10	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
12	PV 11	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
13	Fa01/1	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
14	Fa01/2	หน้าประตูด้านใน	1						✓				16/9/68	
15	Fa02	หน้าประตูด้านใน	1						✓					
16	Fa03	หน้าประตูด้านใน	1						✓				15/9/68	
17	Fa04	หน้าประตูด้านใน	1						✓				12/9/68	
18	Fa05	หน้าประตูด้านใน	1						✓		ถังหมดสภาพ			
19	Fa12	หน้าประตูด้านใน	1						✓				12/9/68	
20	Fa13	หน้าประตูด้านใน	1						✓				16/9/68	
21	Fa15/1	หน้าประตูด้านใน	1						✓				12/9/68	
22	Fa19/2	หน้าประตูด้านใน	1						✓		ถังหมดสภาพ			
23	Fa20	หน้าประตูด้านใน	1						✓				17/9/68	
24	G11	หน้าห้อง Maid	1						✓				17/9/68	
25	C10	บันไดทางขึ้น	1						✓		ถังหมดสภาพ			
26	M21	บันไดทางขึ้น	1						✓					
27	C22#1	บันไดทางขึ้น	1						✓				11/9/68	
28	C22#2	บันไดทางขึ้น	1						✓					
29	L15#1	ลิฟต์	1						✓				15/9/68	
30	L15#2	ลิฟต์ Dr.3/4	1						✓					
31	X20#1	บันไดทางขึ้น	1						✓					
32	X20#2	บันไดทางขึ้น Maid	1						✓					
33	Reception#1	ห้องต้อนรับ		1					✓				16/9/68	
34	Reception#2	ลิฟต์		1					✓					
35	Reception#3	บันไดทางขึ้น		1					✓					
36	Reception#4	บันไดทางขึ้น		1					✓					
37	Reception#5	บันไดทางขึ้น		1					✓					
38	MAE#1	บันไดทางขึ้น		1					✓					

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง							ผลการตรวจ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	CO2	Halon	BF 200	Gas	ABC	F					
119	Cai no 3	ห้องครัว		1					✓					
120	HOT BOX	ห้องครัว							1	✓			10/9/68	
121	ห้องประชุม	ห้อง B	1						✓					
122	ลิฟต์	ลิฟต์อาคาร HK		1					✓					
123	The Heart	Finger scan		1					✓					
124	The Heart	Canteen 1	1						✓					
125	The Heart	Canteen 2	1						✓					
126	The Heart	Canteen Kitchen					1		✓					
127	The Heart	Server room	1						✓				10/9/68	
128	The Heart	Accounting Office	1						✓					
129	The Heart	HR Office	1						✓					
130	The Heart	HK Office	1						✓					
131	The Heart	Gas station	1						✓					
132	The Heart	Pump room	1						✓					
133	YAYA	Server room	1						✓					
134	YAYA	ครัวชั้น 2				1			✓					
135	HR#1	ห้องพักนักศึกษ	1						✓				10/9/68	
136	HR#2	ห้องพักนักศึกษ	1						✓					
137	HR#3	ห้องพักนักศึกษ	1						✓				10/9/68	
138	HR#4	Gray 1 ชั้นล่าง	1						✓					
139	HR#5	Gray 1 ชั้นบน	1						✓				15/9/68	
140	HR#6	Gray 2 ชั้นล่าง	1						✓					
141	HR#7	Gray 2 ชั้นบน	1						✓					
142	HR#8	Blue house	1						✓				11/9/68	
143	A5	ทางเข้าพื้นที่ครัว	1						✓				16/9/68	
รวม			87	43	12	17	1	3	143					

บันทึก + ภาพถ่ายสถานที่ (จำนวน 6 จุด (ทั้งหมด 8 จุด))

ร. ๑๖๖๖/๒๕. ๓๕ X จากสำนักงานเขต

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๔

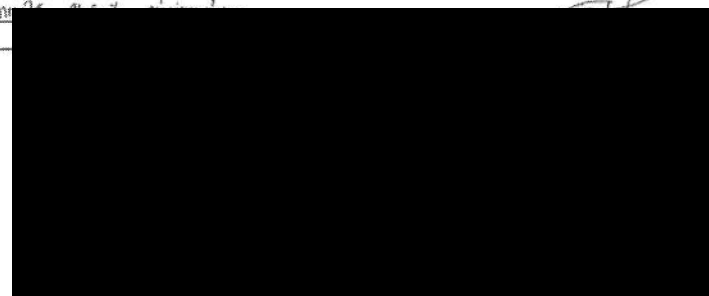
อิมปาทพ

#	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง						สถานะถัง	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day C	Co2	Halon	MF200	Free Air	X					
1	PV 1	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
2	PV 2	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
3	PV 3#1	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
4	PV 3#2	ลิฟท์ HK	1					✓					
5	PV4	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
6	PV5	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
7	PV6	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
8	PV7	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
9	PV8	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
10	PV9	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
11	PV10	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
12	PV11	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
13	Fa01/1	หน้าประตูด้านใน	1					✓				10/10/68	
14	Fa01/2	หน้าประตูด้านใน	1					✓				11/10/68	
15	Fa02	หน้าประตูด้านใน	1					✓				21/10/68	
16	Fa03	หน้าประตูด้านใน	1					✓				10/10/68	
17	Fa04	หน้าประตูด้านใน	1					✓				12/10/68	
18	Fa05	หน้าประตูด้านใน	1					✓				21/10/68	
19	Fa12	หน้าประตูด้านใน	1					✓				10/10/68	
20	Fa13	หน้าประตูด้านใน	1					✓					
21	Fa13/1	หน้าประตูด้านใน	1					✓				21/10/68	
22	Fa13/2	หน้าประตูด้านใน	1					✓				15/10/68	
23	Fa29	หน้าประตูด้านใน	1					✓				10/10/68	
24	G11	บันไดห้อง Maid	1					✓				21/10/68	
26	G48	บันไดห้องลิฟท์	1					✓				21/10/68	
28	M21	บันไดห้องลิฟท์	1					✓				21/10/68	
27	C22#1	บันไดห้องลิฟท์	1					✓				21/10/68	
28	C22#2	บันไดห้องลิฟท์	1					✓				21/10/68	
29	L10#1	ลิฟท์	1					✓				21/10/68	
30	L10#2	ลิฟท์	1					✓					
31	K29#1	บันไดห้องลิฟท์	1					✓				21/10/68	
32	K29#2	บันไดห้อง Maid	1					✓				21/10/68	
33	Reception#1	ทางเข้าของที่พัก			1			✓					
34	Reception#2	ลิฟท์			1			✓					
35	Reception#3	บันไดห้องลิฟท์			1			✓					
36	Reception#4	บันไดลิฟท์			1			✓				11/10/68	
37	Reception#5	บันไดลิฟท์			1			✓					
38	M&E#1	บันไดลิฟท์			1			✓				3/10/68	

#	สถานที่	จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง						สถานะถัง	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Day C	Co2	Halon	MF200	Free Air	X					
119	Chil no 3	ลิฟท์		1				✓					
120	HOT BOX	ลิฟท์						✓					
121	ลิฟท์	ลิฟท์	1					✓					
122	ลิฟท์	ลิฟท์	1					✓					
123	The Heart	Finger scan	1					✓					
124	The Heart	Carsten 1	1					✓					
125	The Heart	Carsten 2	1					✓					
126	The Heart	Carsten Kitchen				1		✓					
127	The Heart	Server room	1					✓					
128	The Heart	Accounting Office	1					✓					
129	The Heart	HR Office	1					✓					
130	The Heart	HR Office	1					✓					
131	The Heart	Gas station	1					✓					
132	The Heart	Pump room	1					✓					
133	YAYA	Server room	1					✓					
134	YAYA	ลิฟท์ 2				1		✓					
135	HR#1	ลิฟท์	1					✓					
136	HR#2	ลิฟท์	1					✓					
137	HR#3	ลิฟท์	1					✓					
138	HR#4	Gray 1 ลิฟท์	1					✓					
139	HR#5	Gray 1 ลิฟท์	1					✓					
140	HR#6	Gray 2 ลิฟท์	1					✓					
141	HR#7	Gray 2 ลิฟท์	1					✓					
142	HR#8	Blue house	1					✓					
143	A5	ทางเข้าลิฟท์	1					✓					
รวม			67	43	12	17	1	3	143				

บันทึก: จำนวนถังดับเพลิง 9 ถัง (ลิฟท์ 8 ถัง, ลิฟท์ 1 ถัง)

วันที่: 21/10/68



ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง										สถานะ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	Co2	Water	FM200	Gas	Ad	Water	K	YES	NO					
1	PV 1	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
2	PV 2	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
3	PV 3a1	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
4	PV 3a2	คอกหมู	1								✓					2/11/69	
5	PV4	หน้าประตูด้านใน	1								✓					1/11/69	
6	PV5	หน้าประตูด้านใน	1								✓					1/11/69	
7	PV6	หน้าประตูด้านใน	1								✓					2/11/69	
8	PV7	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
9	PV8	หน้าประตูด้านใน	1								✓					1/11/69	
10	PV9	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
11	PV10	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
12	PV11	หน้าประตูด้านใน	1								✓					2/11/69	
13	Fa01/1	หน้าประตูด้านใน	1								✓					10/11/69	
14	Fa01/2	หน้าประตูด้านใน	1								✓					1/11/69	
15	Fa02	หน้าประตูด้านใน	1								✓					2/11/69	
16	Fa03	หน้าประตูด้านใน	1								✓			ชี้แจงข้างต้น			
17	Fa04	หน้าประตูด้านใน	1								✓					1/11/69	
18	Fa05	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
19	Fa12	หน้าประตูด้านใน	1								✓					2/11/69	
20	Fa13	หน้าประตูด้านใน	1								✓					10/11/69	
21	Fa19/1	หน้าประตูด้านใน	1								✓					1/11/69	
22	Fa19/2	หน้าประตูด้านใน	1								✓					2/11/69	
23	Fa20	หน้าประตูด้านใน	1								✓						
24	A5	ทางเข้าลิฟต์	1								✓					1/11/69	
25	G11	หน้าห้อง Maid	1								✓					1/11/69	
26	C18	บันไดข้างลิฟต์	1								✓			ชี้แจงข้างต้น			
27	M21	หน้าห้องลิฟต์	1								✓						
28	C22/1	บันไดข้างลิฟต์	1								✓					1/11/69	
29	C22/2	หน้าห้องลิฟต์	1								✓						
30	X16/1	ลิฟต์	1								✓						
31	X16/2	ลิฟต์	1								✓						
32	X20/1	บันไดข้างลิฟต์	1								✓						
33	X29/2	หน้าห้อง Maid	1								✓						
34	X23/1	หน้าห้องลิฟต์	1								✓						
35	X23/2	หน้าห้องลิฟต์	1								✓						
36	X23/3	หน้าห้อง Maid ชั้น 2	1								✓					10/11/69	
37	X23/4	ลิฟต์	1								✓						
38	X23/5	ลิฟต์	1								✓						
39	X23/6	ลิฟต์	1								✓						

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง							สถานะ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	Co2	Water	FM200	Gas	Ad	K					
119	Chi no 3	ห้องครัว		1						✓				
120	HOT DOX	ห้องครัว							1	✓				
121	ลิฟต์ 1	ถัง B	1							✓			5/10/69	
122	ลิฟต์ 2	หน้าห้องลิฟต์ 10:		1						✓				
123	The Heart	Finger scan	1							✓				
124	The Heart	Canteen 1	1							✓				
125	The Heart	Canteen 2	1							✓				
126	The Heart	Canteen Kitchen					1			✓				
127	The Heart	Server room		1						✓				
128	The Heart	Accounting Office		1						✓			5/10/69	
129	The Heart	HR Office		1						✓				
130	The Heart	HR Office	1							✓				
131	The Heart	Gas station		1						✓				
132	The Heart	Pump room	1							✓				
133	YAYA	Server room		1						✓				
134	YAYA	ลิฟต์ ชั้น 2				1				✓			5/10/69	
135	HRM1	ห้องลิฟต์ชั้น 1	1							✓			10/10/69	
136	HRM2	ห้องลิฟต์ชั้น 1	1							✓			10/10/69	
137	HRM3	ห้องลิฟต์ชั้น 1	1							✓				
138	HRM4	Gray 1 ชั้นล่าง	1							✓				
139	HRM5	Gray 1 ชั้นบน	1							✓				
140	HRM6	Gray 2 ชั้นล่าง	1							✓			24/10/69	
141	HRM7	Gray 2 ชั้นบน	1							✓				
142	HRM8	Blue house	1							✓				
143	HRM9	ทางเข้าลิฟต์ชั้น 1	1							✓			10/10/69	
รวม			67	43	12	17	1	3	143					Private property

วันที่ 11/11/69

ผู้ตรวจ

Co2 (ถังดับเพลิงชนิดแก๊ส)

Malon (น้ำยาฆ่าเชื้อ)

BF2000 (ถังดับเพลิง)

ชี้แจงข้างต้น

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

1/11/69

การตรวจเช็คถังดับเพลิง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๑

อีก panwa

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง								สถานะ	การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	CO2	Halon	BF200	FM	Air	Water	K	YES	NO			
1	PV 1	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
2	PV 2	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
3	PV 3#1	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
4	PV 3#2	สโตร์ HK	1								✓				
5	PV4	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
6	PV5	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
7	PV6	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
8	PV7	หน้าประตูด้านใน	1								✓			6/12/69	
9	PV8	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
10	PV9	หน้าประตูด้านใน	1								✓			7/12/69	
11	PV10	หน้าประตูด้านใน	1								✓				ถังดับเพลิง
12	PV11	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
13	Fs01/1	หน้าประตูด้านใน	1								✓			6/12/69	
14	Fs01/2	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
15	Fs02	หน้าประตูด้านใน	1								✓			7/12/69	
16	Fs03	หน้าประตูด้านใน	1								✓				ถังดับเพลิง
17	Fs04	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
18	Fs05	หน้าประตูด้านใน	1								✓			6/12/69	
19	Fs12	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
20	Fs13	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
21	Fs14/1	หน้าประตูด้านใน	1								✓			12/12/69	
22	Fs19/2	หน้าประตูด้านใน	1								✓			6/12/69	
23	Fs20	หน้าประตูด้านใน	1								✓				
24	AS	ทางเข้าด้านหน้า		1							✓			30/11/69	
25	G11	หน้าห้อง Mask	1								✓			7/12/69	
26	C18	บันไดทางขึ้น	1								✓				ถังดับเพลิง
27	M21	หน้าห้องลิฟท์	1								✓				
28	C22#1	บันไดทางขึ้น	1								✓			4/12/69	
29	C22#2	หน้าห้องลิฟท์	1								✓				
30	L15#1	สโตร์	1								✓				ถังดับเพลิง
31	L15#2	หน้า Dr.34	1								✓				
32	X23#1	บันไดทางขึ้น	1								✓			7/12/69	
33	X23#2	หน้าห้อง Mask	1								✓				
34	X23#1	ห้องเก็บขยะ 1	1								✓				
35	X23#2	หน้าห้องลิฟท์ 1	1								✓				
36	X23#3	หน้าห้อง Mask ชั้น 2	1								✓			11/12/69	
37	X23#4	สโตร์ ชั้น 3									✓				
38	X23#5	Dr.8	1								✓				
39	X23#6	ห้องเก็บขยะ 2	1								✓				

ที่	สถานที่	จุดติดตั้ง	ชนิดถัง								สถานะ		การดำเนินการ	ผู้ตรวจ	วันที่ตรวจ	หมายเหตุ
			Dry C	CO2	Halon	BF200	FM	Air	Water	K	YES	NO				
122	Cool SPA#5	ห้องน้ำ 5		1							✓					
123	Cool SPA#7	Reception		1							✓					
124	Cool SPA#8	Staff		1							✓				2/11/69	
125	Cool SPA#9	Steam room		1							✓					
126	Habita #1	CH CH ในห้อง Sever								1	✓					
127	Habita #2	ครัว CH no 2								1	✓					
128	Habita #3	ห้องเก็บ CH no 3		1							✓					
129	Habita #4	ห้องเก็บ สัก 8		1							✓					
130	Habita #5	หน้าห้องเก็บ HK สโตร์		1							✓				3/11/69	
131	HOT BOX	ห้องเก็บ								1	✓					
132	HOT BOX	ห้องเก็บตู้เก็บ		1							✓					
133	Filter Station	บริเวณบ่อน้ำดื่ม	1								✓					
134	Beach Pool	บาร์	1								✓					
135	Office Gate	ทางเข้า-ออก	1								✓					
136	จัดซื้อ	หน้าประตูใหญ่									✓				1/11/69	
137	จัดซื้อ2	หน้าประตูเล็ก									✓					
138	Cepentor#1	หน้าประตูเล็ก	1								✓					
139	Driver#1	หน้า office Driver	1								✓				4/11/69	
140	Office Gardener	หน้าประตูเล็ก	1								✓				1/11/69	
141	Control Pv2 #1	ตู้ไฟ ทางเข้า Pv2 #1	1								✓				4/11/69	
142	Control Pv2 #2	ตู้ไฟ ทางเข้า Pv2 #2	1								✓				1/11/69	
143	Control C22	ตู้ไฟ C22	1								✓					ถังดับเพลิง
144	Cortyard#1	ตู้ไฟหน้า C18	1								✓				10/11/69	
145	HR#1	หน้าบันไดลิฟท์	1								✓					
146	HR#2	หน้าบันไดลิฟท์	1								✓				1/11/69	
147	HR#3	หน้าบันไดลิฟท์	1								✓					
148	HR#4	Gray 1 ชั้นล่าง	1								✓					
149	HR#5	Gray 1 ชั้นบน	1								✓					
150	HR#6	Gray 2 ชั้นล่าง	1								✓				3/11/69	
151	HR#7	Gray 2 ชั้นบน	1								✓					
152	HR#8	Blue house	1								✓					
รวม			68	50	1	18	5	3	7	152					1/11/69	

บันทึก (A/11/95)

ถังดับเพลิง 5 ชนิด (F502, CH, LV08, LV06, LV04)

ถังดับเพลิงสารเคมี Dry chemical จำนวน 7...ถัง

ถังดับเพลิงสารเคมี BF200 จำนวน 1...ถัง

ถังดับเพลิงสารเคมี Carbon dioxide จำนวน 4...ถัง

ถังดับเพลิงสารเคมี Fire Ade จำนวน 1...ถัง

ถังดับเพลิงสารเคมี

Poolclub

Poolclub

[illegible]

ไข่อัมมฤตพรณ์ ๘ (ภาพวาดเขียนกันที่โถกตั้งเดี่ยว)

บันทึก :

บ้านที่ก

4/20/2019

กัมคำถวก็วส่ารณจ ปะ

ตั้งสำนักงานเลขาธิการฯ ปี ๖๖

กึ่งคำบาลีสันสกฤต ปะ-

4/24/25
 (Signature)
 Loss Prevention Manager

[illegible]



Item No.	Description	Inspection Results				
		1. Visual Inspection	2. Measurement	3. Test	4. Report	5. Sign-off
1	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
3	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
4	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
5	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
6	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
7	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
8	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
10	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
11	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
12	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
13	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
14	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
15	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
16	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
17	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
18	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
19	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
20	Fire hose cabinet inspection	✓	N/A	N/A	N/A	N/A

បំពេញ ៤៩

อินปันญา

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๔

Poolclub

ลำดับ	ตู้ No.1 Staff Entrance	ตู้ No.2 Kitchen	ตู้ No.3 IKI	ตู้ No.4 Seminar room	ตู้ No.5 Front Toilet	ตู้ No.6 Disco BB	ตู้ No.7 Pa 1	ตู้ No.8 Pa7	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.สายส่งน้ำขนาด 2.5"	/	N/A	N/A	N/A	/	/	N/A	N/A	
3.หัวฉีดปรับปล่อย ขนาด 2.5"	/	/	N/A	/	/	/	/	/	
4.ข้อลด / ข้อต่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีการรั่วซึม	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๔

Habita

ลำดับ	ตู้ No.1 P8	ตู้ No.2 2B	ตู้ No.3 PS23	ตู้ No.4 1B	ตู้ No.5 Toilet chlo	ตู้ No.6 PS19	ตู้ No.7 PS12	ตู้ No.8 P3	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.สายส่งน้ำขนาด 1.5"	/	N/A	/	/	/	N/A	/	N/A	
3.หัวฉีด	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	/	
4.ข้อลด / ข้อต่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีการรั่วซึม	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	

หมายเหตุ

- * เครื่องหมาย / หมายถึง รายงานการตรวจถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์
- * เครื่องหมาย X หมายถึง รายงานการตรวจไม่ถูกต้อง อุปกรณ์ไม่ครบถ้วน
- * เครื่องหมาย N/A หมายถึง ไม่มีอุปกรณ์ (มีอุปกรณ์ในตู้ดับเพลิง)

อินปันญา

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๔

Poolclub

ลำดับ	ตู้ No.1 Staff Entrance	ตู้ No.2 Kitchen	ตู้ No.3 IKI	ตู้ No.4 Seminar room	ตู้ No.5 Front Toilet	ตู้ No.6 Disco BB	ตู้ No.7 Pa 1	ตู้ No.8 Pa7	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.สายส่งน้ำขนาด 2.5"	/	N/A	N/A	N/A	/	/	N/A	N/A	
3.หัวฉีดปรับปล่อย ขนาด 2.5"	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ข้อลด / ข้อต่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีการรั่วซึม	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	/	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	Savin	

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน กันยายน ๒๕๖๔

Habita

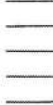
ลำดับ	ตู้ No.1 P8	ตู้ No.2 2B	ตู้ No.3 PS23	ตู้ No.4 1B	ตู้ No.5 Toilet chlo	ตู้ No.6 PS19	ตู้ No.7 PS12	ตู้ No.8 P3	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.สายส่งน้ำขนาด 1.5"	/	N/A	/	/	/	N/A	/	N/A	
3.หัวฉีด	N/A	/	N/A	N/A	/	N/A	/	/	
4.ข้อลด / ข้อต่อ	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีการรั่วซึม	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	N/A	/	/	/	/	/	/	/	
ผู้ตรวจเช็ค	Pinklee	Pinklee	Pinklee	Pinklee	Savin	Savin	Savin	Savin	

หมายเหตุ

- * เครื่องหมาย / หมายถึง รายงานการตรวจถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์
- * เครื่องหมาย X หมายถึง รายงานการตรวจไม่ถูกต้อง อุปกรณ์ไม่ครบถ้วน
- * เครื่องหมาย N/A หมายถึง ไม่มีอุปกรณ์ (มีอุปกรณ์ในตู้ดับเพลิง)

บันทึก :

(ผู้
Loss



ចំណុចទី១៖ ការប្រកាសព្រហ្មទណ្ឌ	ច្បាប់សភា	✓	ពេលសមស្រប	ស្របច្បាប់
ចំណុចទី២៖ ការប្រកាសព្រហ្មទណ្ឌ	ច្បាប់សភា	×	ពេលសមស្រប	
ចំណុចទី៣៖ ការប្រកាសព្រហ្មទណ្ឌ	ច្បាប់សភា	✓	ពេលសមស្រប	

(Faint mirrored bleed-through from reverse side)

YAYA Convention

21

[illegible]

9564 5th April 2014

[illegible]

3

อีก panaya

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๔ YAYA Convention

ลำดับ	ตู้ No.1 HK Office	ตู้ No.2 Training	ตู้ No.3 Parking-1	ตู้ No.4 Parking-2	ตู้ No.5 YAYA 3	ตู้ No.6 YAYA 11	ตู้ No.7 YAYA 23	ตู้ No.8 YAYA 16	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.สายส่งน้ำขนาด 2.5"	N/A	✓	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	
3.หัวฉีด	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
4.ข้อกด / ข้อต่อ	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	
5.ไม่มีสารรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจเช็ค	Wijarn	Nijaro	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๔ YAYA Convention

ลำดับ	ตู้ No.9 LH-1	ตู้ No.10 LH-2	ตู้ No.11 ห้องเก็บของ	ตู้ No.12	ตู้ No.13	ตู้ No.14	ตู้ No.15	ตู้ No.16	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	✓	✓	✓						
2.สายส่งน้ำขนาด 2.5"	N/A	N/A	N/A						ตู้ No.11 ใช้หัวฉีด
3.หัวฉีด	N/A	N/A	N/A						
4.ข้อกด / ข้อต่อ	✓	✓	✓						
5.ไม่มีสารรั่วซึม	✓	✓	✓						
6.สภาพตู้ / กระดาษ	✓	✓	✓						
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	✓	✓	✓						
ผู้ตรวจเช็ค	Wijarn	Nijaro	Wijarn						

หมายเหตุ

- * เครื่องหมาย / หมายถึง รายงานการตรวจถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์
- * เครื่องหมาย X หมายถึง รายงานการตรวจไม่ถูกต้อง อุปกรณ์ไม่ครบถ้วน
- * เครื่องหมาย N/A หมายถึง ไม่มีอุปกรณ์ (มีอุปกรณ์ในตู้แต่ใช้ไม่ได้)

บันทึก

Seni

อีก panaya

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน 5 ตุลาคม 2564 Poolclub

ลำดับ	ตู้ No.1 Staff Entrance	ตู้ No.2 Kitchen	ตู้ No.3 IKI	ตู้ No.4 Seminar room	ตู้ No.5 Front Toilet	ตู้ No.6 Disco BB	ตู้ No.7 Pa 1	ตู้ No.8 Pa7	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.สายส่งน้ำขนาด 2.5"	✓	N/A	N/A	N/A	✓	✓	N/A	N/A	
3.หัวฉีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.ข้อกด / ข้อต่อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไม่มีสารรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจเช็ค	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน 5 ตุลาคม 2564 Habiba

ลำดับ	ตู้ No.1 PB	ตู้ No.2 2B	ตู้ No.3 PB23	ตู้ No.4 1B	ตู้ No.5 Toilet chino	ตู้ No.6 PB19	ตู้ No.7 PB12	ตู้ No.8 P3	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.สายส่งน้ำขนาด 1.5"	✓	N/A	✓	✓	✓	N/A	✓	N/A	
3.หัวฉีด	N/A	✓	N/A	N/A	✓	N/A	✓	✓	
4.ข้อกด / ข้อต่อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไม่มีสารรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	N/A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจเช็ค	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	

หมายเหตุ

- * เครื่องหมาย / หมายถึง รายงานการตรวจถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์
- * เครื่องหมาย X หมายถึง รายงานการตรวจไม่ถูกต้อง อุปกรณ์ไม่ครบถ้วน
- * เครื่องหมาย N/A หมายถึง ไม่มีอุปกรณ์ (มีอุปกรณ์ในตู้แต่ใช้ไม่ได้)

บันทึก

Seni

[illegible]

habita

[illegible][illegible]

Вопросы

[illegible]

ပုဂံ



பகுதி	1. தரைத் தரப்பகுதி 2.5"												குறிப்பு
	Staff Entrance	Kitchen	IKI	Seminar room	Front Toilet	Diaco 60	Pa 1	Pa 7	Pa 8	Pa 9	Pa 10	Pa 11	
பகுதி 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 26	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 27	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 28	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 29	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 31	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 32	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 33	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 34	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 35	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 38	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 39	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 41	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 44	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 45	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 47	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 49	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 51	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 52	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 53	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 55	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 56	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 57	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 58	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 59	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 62	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 63	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 64	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 67	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 68	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 69	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 71	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 72	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 73	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 74	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 76	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 77	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 78	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 79	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 81	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 82	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 83	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 84	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 85	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 86	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 87	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 88	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 89	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 91	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 92	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 93	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 94	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 96	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 97	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 98	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 99	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 102	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 103	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 104	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 105	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 106	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 107	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 108	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 109	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 111	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 112	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 113	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 114	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 115	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 116	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 117	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 118	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 119	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 121	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 122	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 123	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 124	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 125	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 126	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 127	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 128	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 129	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 130	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 131	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 132	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 133	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 134	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
பகுதி 135													

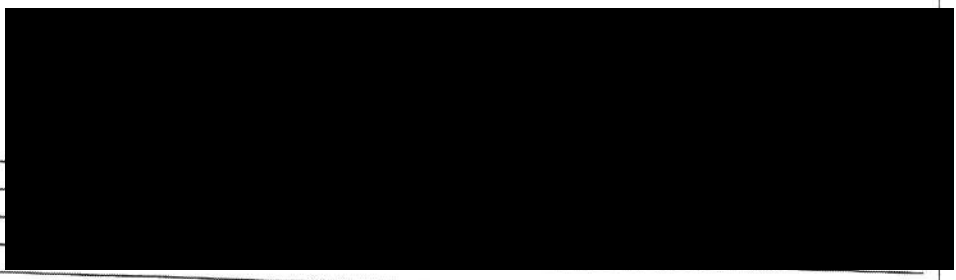
Habitat

[illegible][illegible]

Installation

តម្លៃប្រាក់ប្រកួតប្រជែង	កូដប្រភេទ	V/N	ប្រភេទប្រាក់
ប្រាក់ប្រកួតប្រជែង តាមប្រភេទប្រាក់ប្រកួតប្រជែង	កូដប្រភេទ	X	ប្រភេទប្រាក់
ប្រាក់ប្រកួតប្រជែង តាមប្រភេទប្រាក់ប្រកួតប្រជែង	កូដប្រភេទ	/	ប្រភេទប្រាក់

УДК



รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕

YAYA Convention

ลำดับ	ตู้ No.1 HK Office	ตู้ No.2 Training	ตู้ No.3 Parking-1	ตู้ No.4 Parking-2	ตู้ No.5 YAYA 3	ตู้ No.6 YAYA 11	ตู้ No.7 YAYA 23	ตู้ No.8 YAYA 16	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1 "	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.สายส่งน้ำขนาด 2.5"	N/A	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
3.หัวฉีด	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
4.ข้อต่อ / ข้อต่อ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไม่มีสารรั่วซึม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.สภาพตู้ / กระดาษ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจเช็ค	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	Wijarn	

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค ตู้ดับเพลิง Fire hose cabinet ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕

YAYA Convention

ลำดับ	ตู้ No.9 LIR-1	ตู้ No.10 LIR-2	ตู้ No.11 ห้องเก็บของ	ตู้ No.12	ตู้ No.13	ตู้ No.14	ตู้ No.15	ตู้ No.16	หมายเหตุ
1.สายส่งน้ำพร้อมหัวฉีด ขนาด 1 "	✓	✓	✓						
2.สายส่งน้ำขนาด 2.5"	N/A	N/A	N/A						
3.หัวฉีด	N/A	N/A	N/A						
4.ข้อต่อ / ข้อต่อ	✓	✓	✓						
5.ไม่มีสารรั่วซึม	✓	✓	✓						
6.สภาพตู้ / กระดาษ	✓	✓	✓						
7.เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ	✓	✓	✓						
ผู้ตรวจเช็ค	Wijarn	Wijarn	Wijarn						

หมายเหตุ

- * เครื่องหมาย / หมายถึง รายงานการตรวจเช็คครบถ้วนสมบูรณ์
- * เครื่องหมาย X หมายถึง รายงานการตรวจไม่ถูกต้อง อุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งาน
- * เครื่องหมาย N/A หมายถึง ไม่มีอุปกรณ์ (มีอุปกรณ์ในถังที่ใกล้เคียง)

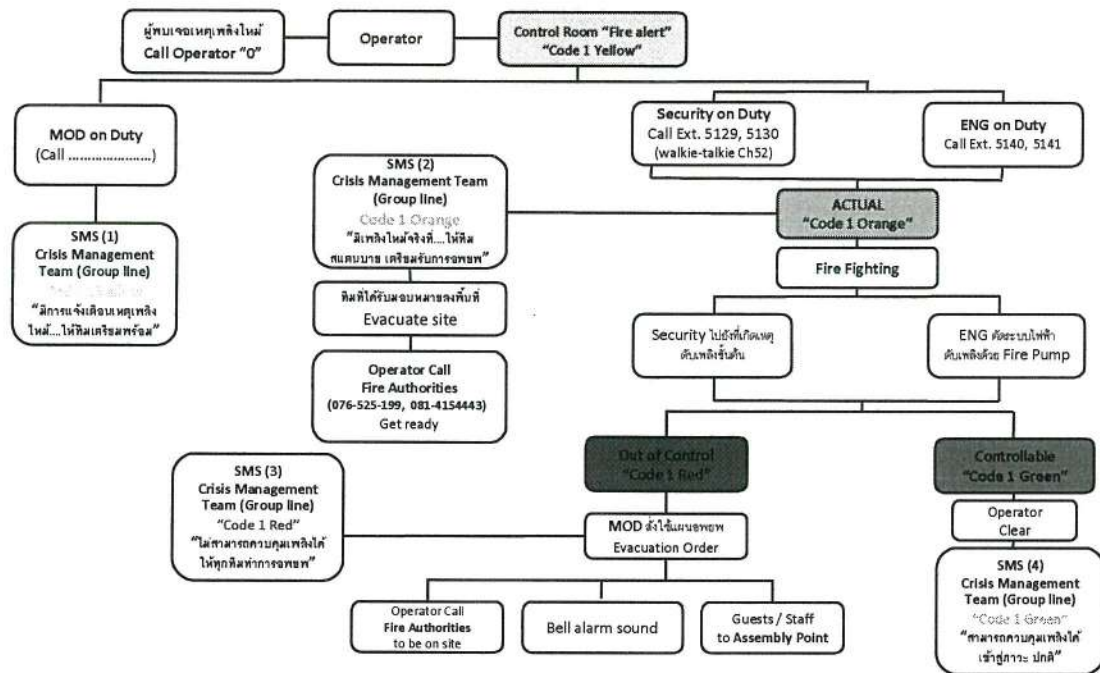
บันทึก :

Sign

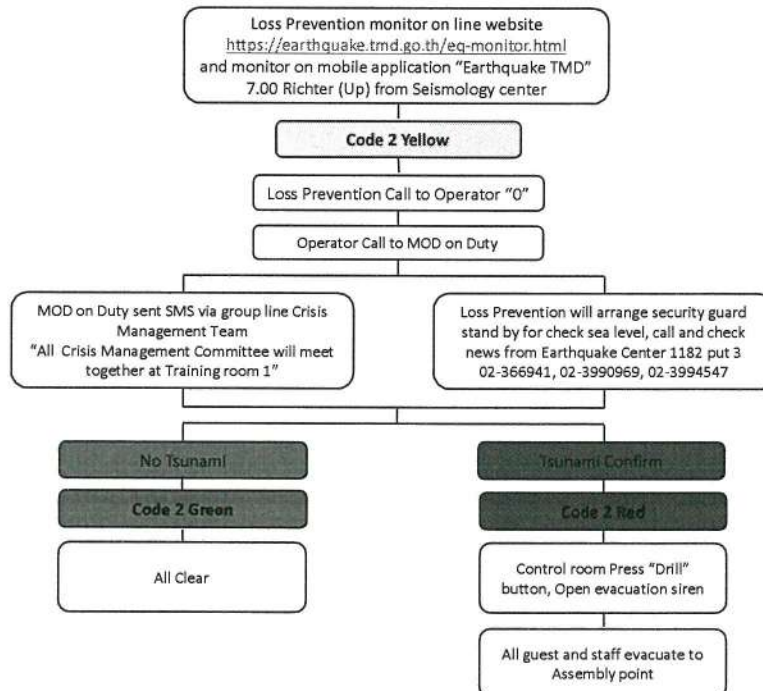
เอกสารแนบที่ 6

แผนฉุกเฉินสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย/สึนามิ

Fire Evacuation Plan



Tsunami Activation Flow Chart



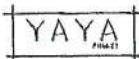
เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จมูลฝอย/สูบตะกอน/ไขมัน

Sri Panwa Yaya Hotel Phuket	Purchase Admin	Thanutchanock Kiewthanong
Delivery Note - 2025000261	PURCHASE ORDER RECEIVING	25.08.2025 17:00

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
 สำนักงานส่วนจัดซื้อ ภูเก็ต ภูเก็ต 83000
 81 หมู่ที่ 7 ถนนพิกุลนคร ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

RECEIVING RECORD



Invoice No.: 2025000261

Order No.: POYAYA202508-01183

Date : 25.08.2025

Receipt No.: 001387

Invoice Date : 17.08.2025

Deliv.Loc: Engineer (Yaya)

St.	Art. No.	Article	ordered	Unit	delivered	Disc.	Price	Net Amount	VAT
--	1003001	Waste Removal/ส่วนสิ่งปฏิกูล	1.00	Each	1.00	0%	2,500.00	2,500.00	0.00

ส่วนสิ่งปฏิกูล The heart

Total Value Discount Per Item 0.00 THB

Total: Engineer (Yaya) System Currency 2,500.00 THB
 Supplier Currency 2,500.00 THB

Grand Total Net 2,500.00 THB
 Supplier Currency 2,500.00 THB
 Grand VAT Amount 0.00 THB
 Grand Total Gross 2,500.00 THB

Phuket Lucky Transport Ltd., Part. (Head Office)
 51 M.7 Sakdidad Rd., Tambol Vichid Amper Muang Phuket 83000
 Tel: - Mobile: 081-978-3321 Fax: - E-mail: phuket_lktravel@hotmail.com
 Tax Payer No.: 0833547001415

INVOICE		INVOICE NO.	IT2025000261
MESSRS: บริษัท ขนส่งสาธารณะ ภูเก็ต จำกัด (ส่วนกิจการภายใน) Tax.0-1055-45088-75-9		DATE:	17 Aug 2025
ADDRESS: 88 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต 83000 Tel. Fax, Email.		DUE DATE:	31 Aug 2025

DATE	Description	PAX	VAN NO.	VCH NO.	AMOUNT
17 Aug 2025	ค่าขนส่งสิ่งปฏิกูล มลพิษภายใน จำนวน 1 เรือ @ 2,500 บาท *** กรุณาโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย หมายเลข บัญชี 339-2-555-172***	0	70-1598	41/12	2,500.00
Baht	(two thousand, five hundred)			Total	2,500.00

17 Aug 2025			
SEND BY	DATE	RECEIVED BY	DATE
Please Examine This Statement. If no error is reported within seven days the the account will be considered correct. Please make your cheque cross "A/C Payee Only" and made payable to "PHUKET LUCKY TRANSPORT Ltd.,Part. " ACCOUNT 482 2 357 39 9 KASIKORN BANK Centra Festival Phuket			

Department By : Cost Controller By :

Date : Date :

Page 1

S-cancelled, R-returned, M-deficiencies, U-Incomplete, PF-Deposit, Z-add. Position

PURCHASE ORDER

PO No. POYAYAZ202508-01183
Order Date: 19.08.2025
Delivery Date: 22.08.2025
Page No: PAGE1 OF1
Term of payment: Credit 15 Days
Delivery to: Engineer (Yaya)

Item	Item Description	Qty	Unit	Unit Price	Disc %	Disc Price	Amount
1	Waste Removal/ถูพื้น	1,000	Each	2,500.00	0.00%	2,500.00	2,500.00

Sub Total	2,500.00
Val 7%	0.00
Grand Total	2,500.00

CONDITIONS:
1. Invoice must accompany delivery. (must attach invoice with delivery)
2. Delivery accepted subject to compliance and approval. (must attach receipt with delivery)
3. Attach Original Purchase order and invoice duly signed to the receipt when present for payment. (must attach receipt with delivery)
4. The Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (must attach receipt with delivery)

APPROVED BY: Level 1 OK User Supawong Siemsorn
Department / Info Date/Time 19/08/2025 8:29 AM

Sri Panwa Yaya Hotel Phuket

PURCHASE REQUEST

Authorised Request No. : i25-05810
Request Date: 19.08.2025

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
ทางด่วนส่วนจำกัด ยุกิต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต
51 หมู่ที่ 7 ถนนสกลนคร ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต
จ.ภูเก็ต 83000

Waste Removal/ถูพื้น

Delivery Location: 408 Engineer (Yaya)

Pos	Article	Quantity	Unit	Unit Price	Date Wanted
1	Waste Removal/ถูพื้น	1,000	Each	2,500.00	22.08.2025

Expense Account: 88132 Inventory Account: 15110 Preferred Stock Unit: Each Last rev. Price:BU: 4,000.00 Min SOH: 0.00 Max SOH: 0.00

Notes: Waste Removal/ถูพื้น

Authorization Details	User	Department / Info	Time
Level 1 OK	Supawong Siemsorn	19/08/2025 8:29 AM	

Requestor :

Department Head:

Sri Panwa Yaya Hotel Phuket	Purchase Admin	Thanutchanock Kleawthanong
Delivery Note - 43-05	PURCHASE ORDER RECEIVING	24.10.2025 14:58

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
 สำนักงานส่วนจัดซื้อ มูลนิธิ จัดที่ พระรามสอง
 51 หมู่ที่ 7 ถนนหลักสี่เขต ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

RECEIVING RECORD



Invoice No.: 43-05

Order No.: POYAYA202510-01423

Date : 24.10.2025

Receipt No.: 001664

Invoice Date : 19.10.2025

Deliv. Loc: Engineer (Yaya)

St.	Art. No.	Article	ordered	Unit	delivered	Disc.	Price	Net Amount	VAT
--	1003001	Waste Removal/ลบสิ่งปฏิกูล	1.00	Each	1.00	0%	2,500.00	2,500.00	0.00

ศูนย์รวมใจ ปฏิกูล The Heart

Total Value Discount Per Item 0.00

Total:	Engineer (Yaya)	System Currency	2,500.00	THB
		Supplier Currency	2,500.00	THB

Grand Total Net	2,500.00	THB
Supplier Currency	2,500.00	THB
Grand VAT Amount	0.00	THB
Grand Total Gross	2,500.00	THB

Department By :

Cost Controller By :

Date :

Date :

Page 1

Legend (St.): S-cancelled, R-returned, M-deficiencies, U-incomplete, PF-Deposit, Z-add. Position

ใบส่งของ
 DELIVERY BILL 送货单 DELIVERY BILL

วันที่ 19 ต.ค. 68
 วันที่ 19 ต.ค. 68
 ADDRESS 88 N 8 M 2010 01506 จ.ภูเก็ต 83000

QUANTITY	DESCRIPTION	UNIT PRICE	AMOUNT
1	Waste Removal (The Heart)	2500	2500
2-1698			

24 OCT 2025 Sri Panwa
 Date 24 OCT 2025
 PO No. 43-05
 Dept. by DEE

Charmsara Residence Co., Ltd. (Head Office)
88 Moo 8, Tambon Wichit, A.Muang, Phuket 83000,
Thailand
TAX ID: 0-1055-45088-75-9
Tel: (66 70) 371 062 Fax: (66 70) 371 011

PURCHASE ORDER

Code Supplier CPH112
Supplier Phuket Lucky Transport Limited Partnership
PO No. POYAYA202510-01423
PR No. 25-06144
Order Date: 24.10.2025
Delivery Date: 24.10.2025
Page No: PAGB1 OF 1
Credit 15 Days
Term of payment: Engineer (Yaya)
Fax: Delivery to:

Item	Description	Qty	Unit	Unit Price	Disc %	Disc Price	Amount
------	-------------	-----	------	------------	--------	------------	--------

1 Waste Removal/gunayga 1.00Each 2,500.00 0.00% 2,500.00 2,500.00
gunayga The Heart

Remarks :

Sub Total	2,500.00
Vat 7%	0.00
Grand Total	2,500.00

CONDITIONS:

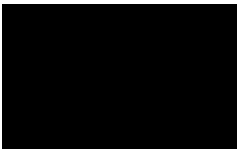
- Invoice must accompany delivery. (mukhaunayga gunayga The Heart)
- Delivery accepted subject to count, weight and approval. (mukhaunayga gunayga The Heart)
- Match Original Purchase order and invoice duly signed to the receipt when present for payment. (mukhaunayga gunayga The Heart)
- The Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (mukhaunayga gunayga The Heart)

APPROVED BY:

Level 1 OK
Status
User Supowong Siemson

Department /Info

Date/Time
23/10/2025 1:44 PM



YAYA
PHUKET

PURCHASE REQUEST (PR) FORM

Authorised
Request No. : 125-06144
Request Date: 22.10.2025

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
51 mth 7 mukhaunayga gunayga The Heart
83000

Internal Note : gunayga The Heart				
Delivery Location: 408 Engineer (Yaya)				
Delivery Date: 24.10.2025				
Pos	Article	Quantity	Unit	Unit Price
1	Waste Removal/gunayga	1.000	Each	2,500.000
Notes: gunayga The Heart		2,500.00		
Authorization Details				
Level 1	Status	User	Department / Info	Time
Level 1	OK	Supowong Siemson		23/10/2025 1:44 PM

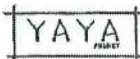
2,500.00

Requested By
Orathai Nantaboot
Purchasing MGR
Date: 22.10.2025

Sri Panwa Yaya Hotel Phuket	Purchase Admin	Thanutchanock Kleawthanong
Delivery Note - 43-22	PURCHASE ORDER RECEIVING	19.12.2025 16:39

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูเก็ต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต
 51 หมู่ที่ 7 ถนนพหลโยธิน ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต ภูเก็ต 83000

RECEIVING RECORD



Invoice No.: 43-22 Order No.: POYAYA202512-01744 Date : 19.12.2025
 Receipt No.: 002033 Invoice Date : 07.12.2025

St.	Art. No.	Article	ordered	Unit	delivered	Disc.	Price	Net Amount	VAT
--	1003001	Waste Removal/สุขสิ่งปฏิกูล	1.00	Each	1.00	0%	2,500.00	2,500.00	0.00
Total Value Discount Per Item							0.00		THB
System Currency								2,500.00	THB
Supplier Currency								2,500.00	THB

Total: Engineer (Yaya)

Grand Total Net 2,500.00 THB
 Supplier Currency 2,500.00 THB
 Grand VAT Amount 0.00 THB
 Grand Total Gross 2,500.00 THB

Received Department By : Cost Controller By :
 Date : Date : Date :

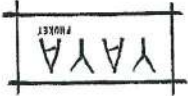
น. ๑๖ กิจการพิเศษ ภูเก็ต
 ๕๑ ม. ๑๖ กิจการพิเศษ ภูเก็ต ๘๓๐๐๐
 เลขที่ BOOK NO. 43 BILL NO. ๑๑

ใบส่งของ DELIVERY BILL 送货单 DELIVERY BILL

บริษัท ลูกค้า บริษัท ภูเก็ต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต จำกัด
 ที่อยู่ ๕๑ ม. ๑๖ กิจการพิเศษ ภูเก็ต ๘๓๐๐๐
 ADDRESS ๕๑ ม. ๑๖ กิจการพิเศษ ภูเก็ต ๘๓๐๐๐

จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	ราคา UNIT PRICE	รวมรวม AMOUNT
1	1 ม. ๑๖ กิจการพิเศษ	2500	2500
80-1598			
19 DEC 2025			
Sripanwa			
PO No.			
Dept. by EN			

บริษัท ภูเก็ต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต จำกัด
 ผู้รับของ RECEIVER



PURCHASE REQUEST (PR) FORM

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
51 หมู่ 7 ถนนสาย 7 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองภูเก็ต 83000

Authorised Request No. : 125-06625
Request Date: 19.12.2025

Internal Note :
External Note :
Delivery Location: 408 Engineer (Yaya)
Delivery Date: 20.12.2025

Pos	Article	Quantity	Unit	Unit Price	Total
1	Waste Removal/กำจัด	1.000	Each	2,500.000	2,500.00
					Total

Level	Status	User	Department / Info	Time
Level 1	OK	Supawong Stemsorn		19/12/2025 3:16 PM

Authorization Details

Requested By
Orathai Nantaboot
Date: 19.12.2025
Purchasing MGR

2,500.00

Charm Issara Residence Co.,Ltd. (Head Office)
88 Moo 8 ,Tambon Wichit, A.Muang, Phuket 83000,

Thailand
TAX ID. 0-1055-45088-76-9
Tel: (66 76) 371 062 Fax: (66 76) 371 011

Sri Panwa
PHUKET

Code Supplier	CPH112	Supplier	Phuket Lucky Transport Limited Partnership	PO No.	PR No.	Order Date:	19.12.2025	Page No :	PAGE1 Of 1	Credit 15 Days	Delivery to:	Engineer (Yaya)
Contract												
Item		Item Description	Qty	Unit	Unit Price	Disc %	Disc Price	Amount				
1 Waste Removal/กำจัด												
1.00Eeach 2,500.00 0.00% 2,500.00 2,500.00												

Remarks :	Sub Total	2,500.00
	Vat 7%	0.00
	Grand Total	2,500.00

- CONDITIONS:
- Invoice must accompany delivery. (สินค้าต้องมาพร้อมใบกำกับภาษี)
 - Delivery accepted subject to count, weight and approval. (สินค้าต้องผ่านการนับจำนวน, หนัก และ อนุมัติ)
 - Attach Original Purchase order and invoice duly signed to the receipt when present for payment. (แนบใบสั่งซื้อฉบับจริง และ ใบแจ้งหนี้ที่ลงนามเรียบร้อยแล้ว)
 - The Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (โรงแรมสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกคำสั่งซื้อที่ไม่ได้รับส่งมอบตามวันที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ)

APPROVED BY:
Level 1
Status OK
User Supawong Stemsorn

Department /Info

Date/Time
19/12/2025 3:16 PM

Sripanwa phuket	Purchase Admin	Umaporn Jorijit
Delivery Note - 2025000233	PURCHASE ORDER RECEIVING	18.07.2025 19:58

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูเก็ต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต
 51 หมู่ที่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต
 จ.ภูเก็ต 83000

RECEIVING RECORD

Invoice No.: 2025000233 Order No.: PO202507-15185 Date : 18.07.2025
 Receipt No.: 014966 Invoice Date : 16.07.2025

Deliv.Loc: Engineer										
St.	Art. No.	Article	ordered	Unit	delivered	Disc.	Price	Net Amount	VAT	
~	1003001	Waste Removal/รถสิ่งปฏิกูล	1.00	Each	1.00	0%	1,500.00	1,500.00	0.00	
รถปฏิกูล รถบรรทุกพนักงาน Grey2										
Total:				Engineer			Total Value Discount Per Item 0.00			
								System Currency	1,500.00	THB
								Supplier Currency	1,500.00	THB

Grand Total Net 1,500.00 THB
 Supplier Currency 1,500.00 THB
 Grand VAT Amount 0.00 THB
 Grand Total Gross 1,500.00 THB

Received By : Department By : Cost Controller By :

Date : Date : Date :

Delivery Note - Page 1

Legend (etc): S-cancelled, R-retained, M-deficiencies, U-Incomplete, PF-Deposit, Z-add, Position

Phuket Lucky Transport Ltd., Part. (Head Office)
 51 M.7 Sakdidad Rd., Tambol Vichid Amper Muang Phuket 83000
 Tel: - Mobile: 081-978-3321 Fax: - E-mail: phuket_lktravel@hotmail.com
 Tax Payer No.: 0833547001415

INVOICE			
		INVOICE NO:	IT2025000233
MESSRS: บริษัท ศรีเพาเวา แอแวนเจอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) Tax.0-1055-56115-59-1		DATE:	16 Jul 2025
ADDRESS: 88 หมู่ที่ 7 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 Tel. Fax. Email.		DUE DATE:	30 Jul 2025

DATE	Description	PAX	VAN NO.	VCH NO.	AMOUNT
17 Mar 2025	ค่าขนส่งสิ่งปฏิกูล หลังน้ำท่วม @ 1,500 บาท กรุงเทพฯ ไลน์เงิน เข้า บัญชี ธนาคารกสิกรไทย 399 2 555 172	0	70-1455		1,500.00
Total					1,500.00

16 Jul 2025		16/7/25	
DATE		DATE	

Please examine this statement. If no error is reported within seven days, it is considered correct. Please make your cheque cross "A/C Payee Only" and made payable to "PHUKET LUCKY TRANSPORT Ltd.,Part. " ACCOUNT 482 2 357 39 9 KASIKORN BANK Centre Festival Phuket

PURCHASE ORDER

Code Supplier		CPH112		Phuket Lucky Transport Limited Partnership		PO No.		P0202507-15185		PR No.		125-354540		Order Date:		18.07.2025		Delivery Date:		18.07.2025		Page No :		PAGE1 OF 1		Term of payment :		Credit 15 Days		Delivery to:		Engineer		Contract	
Item		Item Description		Qty		Unit		Unit Price		Disc %		Disc Price		Amount																					
1		Waste Removal/การกำจัดขยะ		1.00		Each		1,500.00		0.00%		1,500.00		1,500.00																					

Remarks :	Sub Total	1,500.00
	Val 7%	0.00
	Grand Total	1,500.00

CONDITIONS:

1. Invoice must accompany delivery. (แนบใบกำกับภาษีมาพร้อมของ)
2. Delivery accepted subject to count, weight and approval. (การรับของต้องนับจำนวน, หนัก และ อนุมัติ)
3. Attach Original Purchase order and invoice duly signed to the receipt when present for payment. (แนบใบสั่งซื้อและใบกำกับภาษีมาพร้อมใบรับ)
4. The Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (โรงแรมสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกคำสั่งซื้อที่ไม่ได้รับส่งมอบตามวันที่ระบุในใบสั่งซื้อ)

APPROVED BY:
Level 1 OK
Status
User Supawong Siemsorn
Department /Info Asst Chief Engineer
Date/Time 18/07/2025 9:14 AM

PURCHASE REQUEST (PR) FORM

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
51 มย 7 ถนนสาย 7 อ.เมืองภูเก็ต 83000

Authorised Request No. : 125-354540
Request Date: 16.07.2025

Pos	Article	Unit	Quantity	Unit Price	Total
1	Waste Removal/การกำจัดขยะ	Each	1.000	1,500.000	1,500.00
Notes:					
Inv. Account: 89132 Stock Unit: Each SOH:63.00 Max SOH 0.00					
Authorization Details					
Level 1	Status OK	User Supawong Siemsorn	Asst Chief Engineer	18/07/2025 9:14 AM	

Requested By
Orathai Nantaboot

1,500.00

Sripanwa Management Co.,Ltd. (Head Office)
88 Moo 8, Tambon Vichit, A.Muang, Phuket 83000, Thailand
TAX ID: 0-1055-56115-59-1
Tel: (66 76) 371 062 Fax: (66 76) 371 011

PURCHASE ORDER

Code Supplier CPH112 Supplier Phuket Lucky Transport Limited Partnership
PO No. P0202508-17739 PR No. 125-358623 Order Date: 22.08.2025
Delivery Date: 22.08.2025 Page No: PAGE1 OF 1
Term of payment: Credit 15 Days Delivery to: Engineer

Item	Description	Qty	Unit	Unit Price	Disc %	Disc %	Amount
1	Waste Removal/กำจัดมูลฝอย	2,000	Each	2,500.00	0.00%	2,500.00	5,000.00

Remarks :	Sub Total	5,000.00
	Val 7%	0.00
	Grand Total	5,000.00

CONDITIONS:

- Invoice must accompany delivery. (จัดส่งใบเสร็จรับเงินมาพร้อมของ)
- Delivery accepted subject to count, weight and approval. (รับของแล้วแต่ยังไม่ชั่งน้ำหนักและยังไม่อนุมัติ)
- Attach Original Purchase order and invoice duly signed to the receipt when present for payment. (แนบใบสั่งซื้อและใบเสร็จรับเงินมาพร้อมใบรับ)
- The Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (โรงแรมสงวนสิทธิ์, หากไม่ส่ง)

APPROVED BY:

Level 1 OK User Supawong Siemsorn
Level 2 OK User Siramong Phetawut

Department /Info
Asst Chief Engineer
Purchasing Manager

Date/Time
19/08/2025 5:43 PM
19/08/2025 5:52 PM

Sripanwa
PHUKET

PURCHASE REQUEST (PR) FORM

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
51 มอ 7 ถนนวิชัย อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
83000

Authorised Request No. : 125-358623
Request Date: 18.08.2025

Pos	Article	Quantity	Unit	Unit Price	Total
1	Waste Removal/กำจัดมูลฝอย	2,000	Each	2,500.000	5,000.00
Notes:					
Inv. Account: 89132					
Stock Unit: Each					
SOH:64.00 Max SOH 0.00					
Authorization Details					
Level	Status	User	Department / Info	Time	
Level 1	OK	Supawong Siemsorn	Asst Chief Engineer	19/08/2025 5:43 PM	
Level 2	OK	Siramong Phetawut	Purchasing Manager	19/08/2025 5:52 PM	

Requested By
Orathai Mantaboot

5,000.00

Sripinwa phuket	Purchase Admin	Thanutchanock Kiewthanong
Delivery Note - 40-15	PURCHASE ORDER RECEIVING	24.10.2025 13:08

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูเก็ต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต
 51 หมู่ที่ 7 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต
 ภูเก็ต 83000

RECEIVING RECORD

Invoice No.: 40-15 Order No.: PO202510-21953 Date : 24.10.2025
 Receipt No.: 021947 Invoice Date : 19.10.2025

Deliv.Loc: Engineer (SPM1)

St.	Art. No.	Article	ordered	Unit	delivered	Disc.	Price	Net Amount	VAT
--	1003001	Waste Removal/ขุดสิ่งปฏิกูล	1.00	Each	1.00	0%	2,500.00	2,500.00	0.00
ขุดสิ่งปฏิกูล Poolclub									
Total:			Total Value Discount Per Item			0.00			THB
			System Currency				2,500.00		THB
			Supplier Currency				2,500.00		THB

Grand Total Net 2,500.00 THB
 Supplier Currency 2,500.00 THB
 Grand VAT Amount 0.00 THB
 Grand Total Gross 2,500.00 THB

Received By : Department By : Cost Controller By :
 Date : Date : Date :

Delivery Note - 40-15 Page 1

Legend (St.): S-cancelled, R-returned, M-deficiencies, U-incomplete, Pf-Deposit, Z-add. Position

ใบเสร็จรับเงิน
 CASH SALE 現貨單 CASH SALE

เลขที่ BOOK NO. 40 เลขที่ BILL NO. 15

วันที่ 19.10.2568

ชื่อลูกค้า บริษัท ภูเก็ต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขที่ 021947

รายการ	DESCRIPTION	หน่วย	ราคา	จำนวนเงิน	AMOUNT
ขุดสิ่งปฏิกูล	Pool club	2500	2500		
รวม			2500		

รวมเงิน 2500

เงิน 收銀人
 LECTOR

Sripaewa Management Co.,Ltd. (Head Office)
88 Moo 8 , Tambon Vichit, A.Muang, Phuket 83000, Thailand
TAX ID. 0-1055-56115-59-1
Tel : (66 76) 371 052 Fax : (66 76) 371 011

PURCHASE ORDER



Code Supplier CPH112
Supplier Phuket Lucky Transport Limited Partnership
PO No. PO202510-21953
PR No. TS-365466
Order Date: 24.10.2025
Delivery Date: 24.10.2025
Page No: PAGE1 OF1
Term of payment: Credit 15 Days
Delivery to: Engincoer (SPM1)

Tel:
Fax:
Contract

Item	Item Description	Qty	Unit	Unit Price	Disc %	Disc Price	Amount
1	Waste Removal/กำจัดขยะ	1.00	Each	2,500.00	0.00%	2,500.00	2,500.00

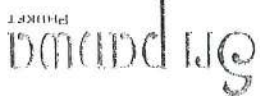
Remarks :	Sub Total	2,500.00
	Val 7%	0.00
	Grand Total	2,500.00

- CONDITIONS:
1. Invoice must accompany delivery. (บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ไม่มีใบกำกับภาษี)
 2. Delivery accepted subject to count, weight and approval. (บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ไม่มีใบกำกับภาษี)
 3. All valid Original Purchase order and invoice duly signed to the receipt when present for payment. (บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ไม่มีใบกำกับภาษี)
 4. The hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ไม่มีใบกำกับภาษี)

APPROVED BY:
Level 1 Status OK User Supawong Siemsorn
Department / Info Asst Chief Engineer
Date/Time 23/10/2025 1:37 PM



PURCHASE REQUEST (PR) FORM



Phuket Lucky Transport Limited Partnership
Request No. : 125-365466
Request Date: 22.10.2025
Authorised

Delivery Location: 194 Engineer (SPM1)	Article	Quantity	Unit	Unit Price	Total
Delivery Date: 24.10.2025	1 Waste Removal/กำจัดขยะ	1.000	Each	2,500.000	2,500.00
Notes:	Inv. Account: 89132 Stock Unit: Each Max SOH 0.00				
Authorization Details	Inv. Account: 89132				
Level 1 Status OK	User Supawong Siemsorn	Department / Info			
Level 1	Status OK	Asst Chief Engineer			
		23/10/2025 1:37 PM			

Requested By
Orathai Nantaboot

2,500.00

Sripinwa phuket	Purchase Admin	Umaporn Jomjit
Delivery Note - 44/10	PURCHASE ORDER RECEIVING	18.11.2025 11:17

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูเก็ต ลัคกี้ ทรานสปอร์ต
 51 หมู่ที่ 7 ถนนศักดิ์เศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต
 จ.ภูเก็ต 83000

RECEIVING RECORD

Invoice No.: 44/10 Order No.: PO202511-23721 Date : 18.11.2025
 Receipt No.: 023805 Invoice Date : 16.11.2025

Deliv.Loc: Engineer (SPM1)									
St.	Art. No.	Article	ordered	Unit	delivered	Disc.	Price	Net Amount	VAT
--	1003001	Waste Removal/ลบสิ่งปฏิกูล	1.00	Each	1.00	0%	2,500.00	2,500.00	0.00
จุดภายใน Soul Cafe									
Total:							Engineer (SPM1)		
Total Value Discount Per Item							0.00		THB
System Currency								2,500.00	THB
Supplier Currency								2,500.00	THB
Grand Total Net								2,500.00	THB
Supplier Currency								2,500.00	THB
Grand VAT Amount								0.00	THB
Grand Total Gross								2,500.00	THB

Receive Department By : Cost Controller By :

Date : Date : Date :

Delivery Note - 44/10 Page 1

Legend (St.): S-cancelled, R-retained, M-deficiencies, U-Incomplete, Pf-Deposit, Z-add. Position

ใบส่งของ
 DELIVERY BILL 送货单 DELIVERY BILL

วันที่ BOOK NO. 44 เลขที่ BILL NO. 10

บริษัท ลูกค้า บริษัท 16 พ.ค. 68

ที่อยู่ 88/8 ถนนสาย 100 ม. 100/100 83000

ADDRESS

เลขที่บัญชีธนาคาร



Sripawwa Management Co., Ltd. (Head Office)
88 Moo 8, Tambon Vichit, A.Muang, Phuket 83000, Thailand
TAX ID: 0-1055-56115-59-1
Tel: (66 76) 371 062 Fax: (66 76) 371 011

PHUKET
Sripawwa

PURCHASE ORDER

Code Supplier CPH112
Supplier Phuket Lucky Transport Limited Partnership
PO No. PO202511-23721
PR No. 125-368391
Order Date: 17.11.2025
Delivery Date: 21.11.2025
Page No: PAGE1 OF 1
Credit 15 Days
Delivery to: Engineer (SPM1)
Tel:
Contract

Item	Description	Qty	Unit	Unit Price	Disc %	Disc Price	Amount
1	Waste Removal/กำจัดมูลฝอย	1.00	Each	2,500.00	0.00%	2,500.00	2,500.00

Remarks:	Sub Total	2,500.00
	Vat 7%	0.00
	Grand Total	2,500.00

CONDITIONS:
1. Invoice must accompany delivery (individual items must be accompanied by invoice)
2. Delivery accepted subject to count, weight and approval (individual items must be accompanied by invoice)
3. Attach Original Purchase order and Invoice duly signed to the receipt when present for payment. (individual items must be accompanied by invoice)
4. The Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (individual items must be accompanied by invoice)

APPROVED BY:

Level 1

Status OK

User

Supawong Skernorn

Department/Info

Asst Chief Engineer

Date/Time

17/11/2025 3:07 PM

PURCHASE REQUEST (PR) FORM

PHUKET
Sripawwa

Authorised
Request No. : 125-368391
Request Date: 17.11.2025

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
Phuket Lucky Transport Limited Partnership
51 มอ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต 83000

Delivery Location: 194 Engineer (SPM1)					
Pos	Article	Quantity	Unit	Unit Price	Total
1	Waste Removal/กำจัดมูลฝอย	1.000	Each	2,500.000	2,500.00
Notes:					
Inv. Account: 89132					
Stock Unit: Each					
SOH: 67.00					
Max SOH 0.00					
Authorisation Details					
Level	Status	User			
Level 1	OK	Supawong Siemson			
		Asst Chief Engineer			
		17/11/2025 3:07 PM			

Requested By
Orathai Nantaboot

2,500.00

Legend (St.): S-cancelled, R-returned, M-deficiencies, U-incomplete, Pf-Deposit, Z-add, Position

[illegible]

PURCHASE ORDER

Code Supplier CPH112
Supplier Phuket Lucky Transport Limited Partnership
PO No. PO202512-25955
PR No. 125-371612
Order Date: 16.12.2025
Delivery Date: 16.12.2025
PAGE1 OF 1
Term of payment: Credit 15 Days
Engineer (SPM1)
Delivery to:

Item	Description	Qty	Unit	Unit Price	Disc %	Disc Price	Amount
1	Waste Removal/กำจัดขยะ	1.00	Each	2,500.00	0.00%	2,500.00	2,500.00

Remarks :	Sub Total	2,500.00
	Vat 7%	0.00
	Grand Total	2,500.00

CONDITIONS:
1. Invoice must accompany delivery. (แนบใบกำกับภาษีมาพร้อมของ)
2. Delivery accepted subject to count, weight and approval (รับของแล้วต้องชั่งน้ำหนักและอนุมัติ)
3. Attach Original Purchase order and invoice duly signed to the receipt when present for payment. (แนบใบสั่งซื้อและใบกำกับภาษีมาพร้อมใบรับ)
4. The Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (โรงแรมสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกคำสั่งซื้อที่ไม่ได้รับส่งมอบตามวันที่ระบุไว้)
5. This Hotel reserves the right to cancel all orders not delivered by the date specified on the Purchase Order. (โรงแรมสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกคำสั่งซื้อที่ไม่ได้รับส่งมอบตามวันที่ระบุไว้)

APPROVED BY: Level 1 Status OK User Supawong Siemsorn Department /Info Asst Chief Engineer Date/Time 15/12/2025 3:18 PM

PURCHASE REQUEST (PR) FORM

Phuket Lucky Transport Limited Partnership
51 มย 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300
83000

Authorised Request No. : 125-371612
Request Date: 11.12.2025

Pos	Article	Quantity	Unit	Unit Price	Total
1	Waste Removal/กำจัดขยะ	1.000	Each	2,500.000	2,500.00
Notes:					
Inv. Account: 89132					
Stock Unit: Each					
SOH:68.00 Max SOH 0.00					
Authorization Details					
Level 1	Status OK	User Supawong Siemsorn	Asst Chief Engineer	15/12/2025 3:18 PM	

Requested By
2,500.00

เอกสารแนบที่ 8
รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

แบบรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด
หมายเลขใบอนุญาต 0101-03-2567-0080 หมวดอายุ 24 พฤษภาคม 2570
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ ขต.303/2568 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2568

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกอบรม

1. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ขาวอัสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
ประเภทกิจการ โรงแรม
ที่ตั้งเลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -
ตำบล/แขวง วิจิตร อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ 076-371099 โทรสาร -

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม 22 สิงหาคม 2568

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 17 คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

ผู้หญิง 2 คน ผู้ชาย 15 คน

4. ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี

1. นายพรวิทย์ นววิพันธ์ 3.



รายงาน

ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

บริษัท ขาวอัสสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๘ ตำบลวิจิตร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๐๐๐

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๘๐

บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด

เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน
ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐

โทร. ๐๗๕-๕๗๒๑๒๓, ๐๗๕-๕๗๒๐๗๐-๑

โทรสาร. ๐๗๕-๕๗๒๐๗๒

รายชื่อวิทยากร (เพิ่มเติม)
แบบทำใบอนุญาตเป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท ซานโต้ เรฟตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๘๐

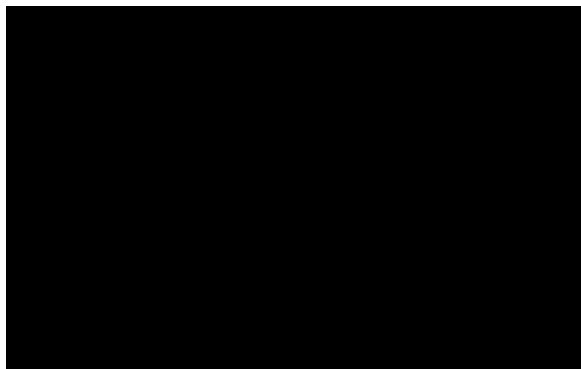
๑. นายสุรพล สาริกพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



นายทศพล เตชะกรร
ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



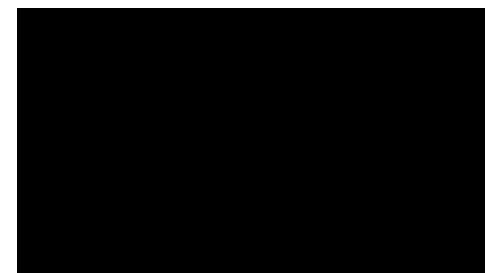
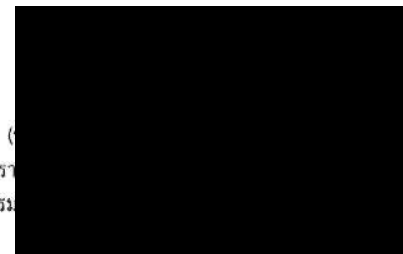
รายชื่อวิทยากรแบบทำใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท ซานโต้ เรฟตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๗-๐๐๘๐

- | | |
|-----------------|----------------|
| ๑. นายพรวิทย์ | บริพันธ์ |
| ๒. นายสมบุญ | เจริญวรชัย |
| ๓. นายสมเกียรติ | เกษะพาณิชย์กุล |
| ๔. นายบุญยัง | มันสิเขียว |
| ๕. นายเสนอ | คงสบาย |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

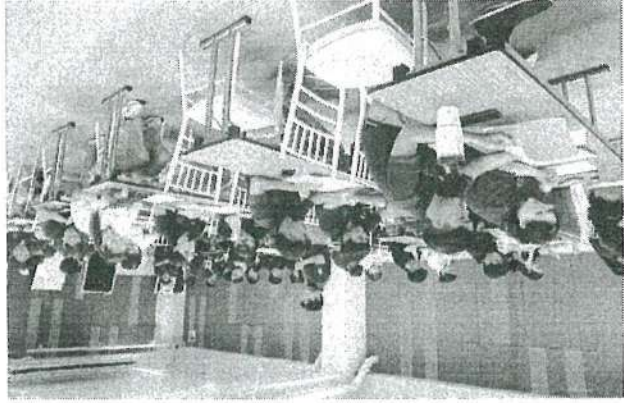
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้ตรวจ
อธิบดีกรม

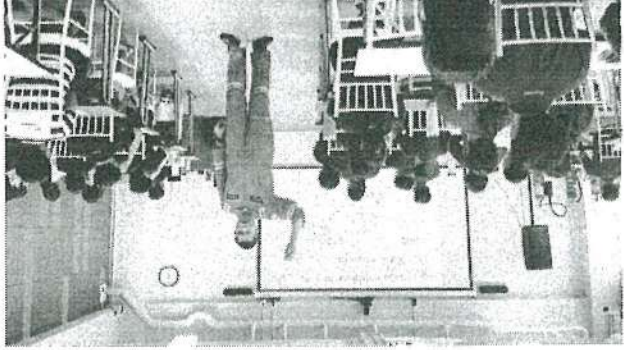


รายชื่อพนักงานที่กองบรรณาธิการพิมพ์ลงวันที่ 2568
บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด
วันที่ 22 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก	วันที่	เดือน	ปี	หมายเหตุ
1	นางสาว ขุน	Room Boy	HK	40	16	11	
2	นางสาว วรวิทย์ ศรีแก้ว	Villa Attendant	HK	40	16	11	
3	นาย วิภาดา ศรีแก้ว	Room Boy	HK	40	16	11	
4	นางสาว วนิดา ศรีแก้ว	Estate Officer	EST	40	16	11	
5	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	IT Supervisor	IT	40	16	11	
6	นางสาว พิชญวิทย์ ศรีแก้ว	Sales & Marketing Executive	BD	40	16	11	
7	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Steward	FBK	40	16	11	
8	นางสาว จิราภา ศรีแก้ว	Commis I	FBK	40	16	11	
9	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Commis III	FBK	40	16	11	
10	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Internal Driver	FO	40	16	11	
11	นางสาว ศุภา ศรีแก้ว	Resort Host	FO	40	16	11	
12	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Room Boy	HK	40	16	11	
13	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Public Cleaner	HK	40	16	11	
14	นางสาว วนิดา ศรีแก้ว	Reservation Officer	BD	40	16	11	
15	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Loss Prevention Manager	EO	40	16	11	
16	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Security Supervisor	EO	40	16	11	
17	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Security Supervisor	EO	40	16	11	
18	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Night Estate Host	FO	40	16	11	
19	นาย อธิวัฒน์ ศรีแก้ว	Estate Host	FO	40	16	11	
20							



ผู้ฝึกสอนงานด้านความปลอดภัยในห้องเรียน



ประวัติการ
การฝึกอบรมหลักสูตรความปลอดภัย
บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด
วันที่ 22 สิงหาคม 2568

ประมวลภาพ
การฝึกอบรมหลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท ขาญอิสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
วันที่ 22 สิงหาคม 2568



ฝึกใช้ถังดับเพลิงชนิดน้ำประเภท C

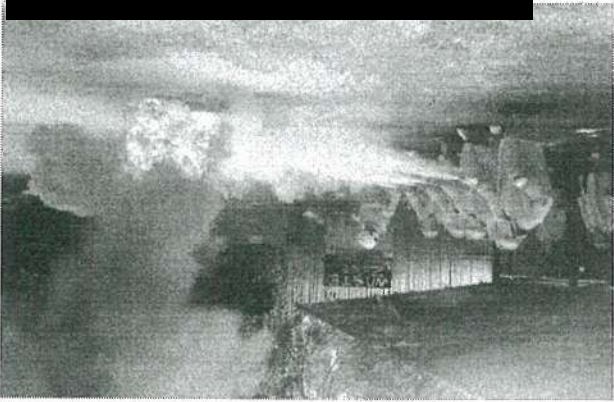


ประมวลภาพ
การฝึกอบรมหลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท ขาญอิสระ เรสซิเดนซ์ จำกัด
วันที่ 22 สิงหาคม 2568

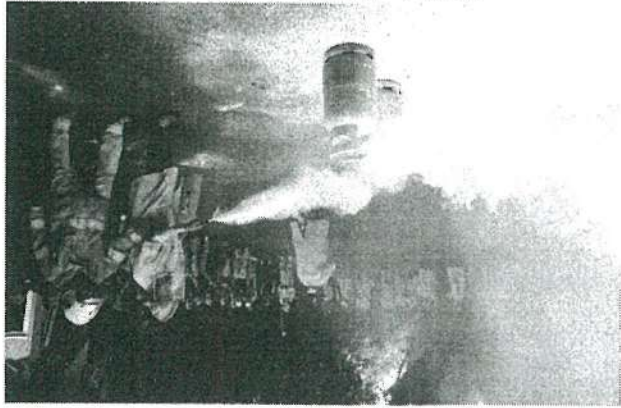


ฝึกตัดกระแสไฟฟ้าก่อนใช้ถังดับเพลิง

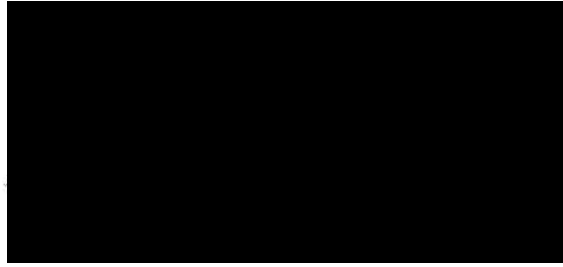




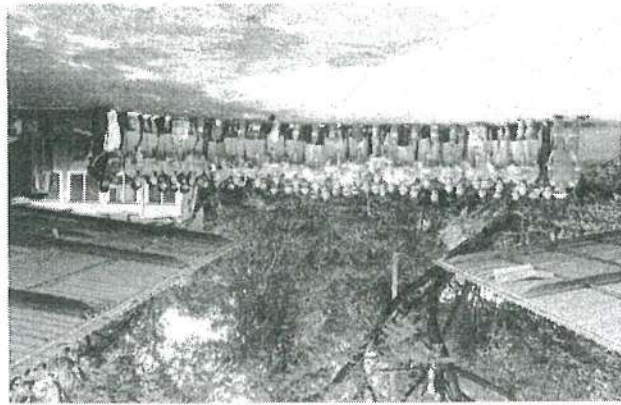
การปล่อยควันดำจากเครื่องยนต์



ประมาณ
การปล่อยควันดำจากเครื่องยนต์
บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด
วันที่ 22 สิงหาคม 2568



การปล่อยควันดำจากเครื่องยนต์



ประมาณ
การปล่อยควันดำจากเครื่องยนต์
บริษัท ขนส่งสาธารณะ จำกัด
วันที่ 22 สิงหาคม 2568

เอกสารแนบที่ 9
ระบบสาธารณูปโภค

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาระบบน้ำปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2568
บริษัท : Charn Issara Residence Co.,Ltd
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณหญิง 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | รายละเอียดปั๊มและชุดขับเคลื่อน | : Booster pump 2xCR15-5 HQQE, A96501896, ซีล P10834 |
| 1.2 | รายละเอียดมอเตอร์ | : Motor Grundfos 85D15413 |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 4.0 kw, กระแสไฟฟ้า 8.8 A |
| 1.4 | จำนวนปั๊มที่ติดตั้งในระบบ | : จำนวนปั๊ม 2 Unit, Pressure Tank : GT-U 500V |
| 1.5 | ข้อมูลชุดอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม | : โวลต์ไฮดรอลิก 8.0 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 2.1. ตรวจเช็คการทำงานของระบบ และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.1.1. Start Setting of PSW 1 | 45 psi | Stop Setting of PSW 1 60 psi |
| 2.1.2. Start Setting of PSW 2 | 40 psi | Stop Setting of PSW 2 50 psi |
| 2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ | Voltage Supply = 391, 390, 388 V |
| 2.3. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | Resistance : M1 = 1.7,1.7,1.8 Ω |
| 2.4. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | M2 = 1.8,1.9,1.8 Ω |
| 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | Current : I1 = N/A |
| 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | I2 = 4.1,4.3,4.4 A |
| 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | Insulation : M1 >21 MΩ |
| 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | M2 >39 MΩ |
| 2.9. เช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | PT = 46 PSI |
| 2.10. อุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- 3.1. อุปกรณ์อะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก
- Shaft seal pump CR15-5 ตัว
- Pressure Switch ทำงานเกิน
- แก๊สแก๊ส 60 Psi
- เป็น no.1 ไฟฟ้าไม่ทำงานออกนอกไป รอซ่อม

สถานที่ติดตั้ง : Pool Club ลงชื่อลูกค้า :
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าของ Grundfos วันที่ตรวจสอบ :
SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาระบบน้ำปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2568
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณหญิง 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | รายละเอียดปั๊มและชุดขับเคลื่อน | : Booster Pump 2xCR15-04 HQQE, A96501895, ซีล P10844 |
| 1.2 | รายละเอียดมอเตอร์ | : Motor Grundfos |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 4.0 kw, กระแสไฟฟ้า 7.9 A |
| 1.4 | จำนวนปั๊มที่ติดตั้งในระบบ | : จำนวนปั๊ม 2 Unit, Pressure Tank : GT-U 300V |
| 1.5 | ข้อมูลชุดอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม | : โวลต์ไฮดรอลิก 8.5 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|---|---|---------------------------------|
| 2.1. ตรวจเช็คการทำงานของระบบ และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | |
| 2.1.1. Start Setting of PSW 1 | 50 psi | Stop Setting of PSW 1 70 psi |
| 2.1.2. Start Setting of PSW 2 | 30 psi | Stop Setting of PSW 2 55 psi |
| 2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | Voltage Supply = 400,397,398 V |
| 2.3. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | Resistance : M1 = 1.7,1.7,1.7 Ω |
| 2.4. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | M2 = 1.6,1.6,1.6 Ω |
| 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | Current : I1 = 5.3,5.4,5.4 A |
| 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | I2 = 5.1,4.9,5.0 A |
| 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | Insulation : M1 >400 MΩ |
| 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | M2 >200 MΩ |
| 2.9. เช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ | PT = 45 PSI |
| 2.10. อุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม | ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ | |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- 3.1. อุปกรณ์อะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก
- พบ Pump #1 Shaft Seal รั่ว
- กดค้างที่หัวของ Pressure Switch
- แก๊สแก๊สใน Pressure Tank 50 Psi เติมน้ำเพิ่มเป็น 45 psi
- ท่อ Header มีชำรุด มีรั่วซึม
- Compound Gauge ช่างชุด

สถานที่ติดตั้ง : Cool Spa ลงชื่อลูกค้า :
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าของ Grundfos วันที่ตรวจสอบ :
SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025

ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 1 สิงหาคม 2025

บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.

สถานที่ : Sri panwa

บุคคลติดต่อ : คุณลุง 087-7465008

โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010

ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE

GRUNDFOS

Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 Fax : 076-510849

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster pump 2xCRI5-3 HQQE, A96501894, อินพุต P10833

1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ยี่ห้อ, รุ่น : Motor Grundfos

1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 3.0 kw, กระแสไฟฟ้า 6.3 A

1.4 จำนวนถังที่ติดตั้งในระบบ : จำนวนถัง 2 Unit, Preesure Tank : GT-D 300L

1.5 ข้อมูลปั๊มที่ติดตั้งในตู้ควบคุม : ไดรฟ์ไฮดรอลิกตัว 6.8 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

2.1.1. Start Setting of PSW 1 30 psi Stop Setting of PSW 1 40 psi

2.1.2. Start Setting of PSW 2 20 psi Stop Setting of PSW 2 30 psi

2.2. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 394,397,393 V

2.3. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 3.2,3.5,3.1 Ω

2.4. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 3.6,3.7,3.4 Ω

2.5. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 4.4,4.8,4.5 A

2.6. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 4.9,4.6,4.5 A

2.7. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >2000 MΩ

2.8. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >2000 MΩ

2.9. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ PT = 0 Psi

2.10. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1. อุปกรณ์การตรวจเช็ค : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก

Tank ระบุGT-D-300V 96528347 5 มัลติเพล็กซ์

การแก้ไข : Sale Office 15/8

ลงชื่อ : _____

ลงชื่อ : ศูนย์บริการลูกค้า

วันที่ตรวจสอบ : _____

SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025

ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 1 สิงหาคม 2025

บริษัท : Charn Issara Residence Co.,Ltd

สถานที่ : Sri panwa

บุคคลติดต่อ : คุณลุง 087-7465008

โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010

ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE

GRUNDFOS

Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 Fax : 076-510849

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 มีนาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster pump 2xCRI5-3 HQQE, A96420723, อินพุต P20417

1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ยี่ห้อ, รุ่น : Motor Grundfos

1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 11.0 kw, กระแสไฟฟ้า 8.8 A

1.4 จำนวนถังที่ติดตั้งในระบบ : จำนวนถัง 2 Unit, Preesure Tank : Zilmet 500L

1.5 ข้อมูลปั๊มที่ติดตั้งในตู้ควบคุม : ไดรฟ์ไฮดรอลิกตัว 10.0 Amp. With Hydro mini control 1 pump

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจสอบการทำงานของวาล์วและปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

2.1.1. Start Setting of PSW 1 90 psi Stop Setting of PSW 1 115 psi

2.1.2. Start Setting of PSW 2 80 psi Stop Setting of PSW 2 100 psi

2.2. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 394,397,396 V

2.3. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 0.8,0.9,0.8 Ω

2.4. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 0.4,0.5,0.6 Ω

2.5. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 6.5,6.4,6.5 A

2.6. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 13.2,14.0,14.5 A

2.7. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >450 MΩ

2.8. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >450 MΩ

2.9. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = N/A

2.10. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1. อุปกรณ์การตรวจเช็ค : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก

Pressure tank ไม่ใช้ใช้งาน

Low Flow 30 Psi

ท่อทางสูบน้ำ 10.1 ม

พัดลมระบายความร้อน 1 ตัว

การแก้ไข : Sale Office 15/8

ลงชื่อ : _____

ลงชื่อ : ศูนย์บริการลูกค้า

วันที่ตรวจสอบ : _____

SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025		ครั้งที่ 1 / 2		
วันที่ปฏิบัติงาน :	31 กรกฎาคม 2568	SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568		
บริษัท :	Sripanwa Management Co., Ltd.			
สถานที่ :	Sri panwa			
บุคคลติดต่อ :	คุณๆ 087-7465008			
โทร :	076-371089 แฟกซ์ : 076-371010			
ติดต่อศูนย์บริการ :	076-390569			
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร				
1.1 รายละเอียดปั๊มและชุดขับเคลื่อน :	Booster Pump 2xCR15-7 HQQE, A96501898, ขนาด P10827			
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ไฟฟ้า, รุ่น :	Motor Grundfos			
1.3 ชื่อแบบจำลอง (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) :	แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 5.5 kw, กระแสขั้วหลัก 12.0 A			
1.4 จำนวนโมดูลที่ติดตั้งในระบบ :	จำนวนโมดูล 2 Unit, Pressure Tank : GT-U 500V			
1.5 ชื่อรุ่นซีพียูหรือเกียร์ที่ใช้ควบคุม :	ไดรฟ์อัตโนมัติ 12.0 Amp.			
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค				
2.1. ตรวจเช็คการทำงานวาล์วเริ่มต้น และบันทึกค่า	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.1.1. Start Setting of PSW 1	80	psi	Stop Setting of PSW 1	120 psi
2.1.2. Start Setting of PSW 2	60	psi	Stop Setting of PSW 2	80 psi
2.2. ตรวจเช็คสปีดปั๊ม, น้ำแรงกดของปั๊มปกติหรือไม่	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊มน้ำปกติหรือไม่	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำแรงกดของปั๊มปกติหรือไม่	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.5. ตรวจเช็คค่าความเขอะของน้ำปกติหรือไม่	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.6. ตรวจเช็คค่า pH, ค่าความเค็มของน้ำปกติหรือไม่	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน การนำปลั๊กพันไว้	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
2.9. เช็คฉนวนตัวเร่งน้ำปกติหรือไม่ และบันทึกค่า	☐	ปกติ	☒	ไม่ปกติ
2.10. ดูอุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์วจ่ายน้ำ, ปลั๊กพันไว้	☐	ปกติ	☒	ไม่ปกติ
3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม				
3.1. สรุปผลจากข้อมูลการตรวจเช็ค	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ/เสียจาก
ท่อ Header จำหน่าย หู ช่างชุบ มีน้ำซึม ถังลม 300L GTD หัว ช่างชุบ ฟังก์ชันพัดลมระบายความร้อนเบอร์ no.2 แล่ช่างชุบ				
สถานะการผลิต : M&E BP-03 เครื่องมือวัด : _____ เครื่องมือซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าฝ่ายช่างเทคนิค วิธีตรวจสอบ : _____				

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2	
วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2568 บริษัท : Sripanwa Management Co., Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 ➤ SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568	
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร	
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ไฟฟ้า, รุ่น 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส) 1.4 จำนวนเป็นกี่ชุดในระบบ 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	: Booster Pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, รุ่น P20544 : Motor Grundfos : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A : จำนวนเป็น 2 Unit, Pressure Tank : GT-D 170L : ไซส์ฟิวส์ 3.4 Amp.
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค	
2.1. ตรวจเช็คการทำงานที่ระดับแรงดัน และบันทึกค่า 2.1.1. Start Setting of PSW 1 50 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 30 psi 2.2. ตรวจสอบผิวสัมผัสและรอยร้าวของปั๊ม 2.3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของปั๊ม 2.4. ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเตือนของปั๊ม 2.5. ตรวจสอบค่าแรงดันของปั๊ม 2.6. ตรวจสอบค่าแรงดันของปั๊ม 2.7. ตรวจสอบสัญญาณไฟฟ้าและจุดเชื่อมต่อ 2.8. ตรวจสอบสัญญาณไฟฟ้าและจุดเชื่อมต่อ 2.9. ตรวจสอบสัญญาณไฟฟ้าและจุดเชื่อมต่อ 2.10. อุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Stop Setting of PSW 1 60 psi Stop Setting of PSW 2 55 psi Voltage Supply = 401,399,399 V Resistance : M1 = 7.3, 7.5, 7.5 Ω M2 = 7.2, 7.5, 7.4 Ω Current : I1 = 2.9, 3.0, 2.8 A I2 = 2.9, 2.9, 2.8 A Insulation : M1 > 62 MΩ M2 > 91 MΩ PT = 52 Psi
3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม	
3.1 สรุปผลการซ่อมบำรุง หมายเหตุ pressure switch แยก 1 ตัว หมายเหตุ pressure switch ดัน แก๊สแล้ว	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ/เฝ้าระวัง
สถานที่ติดตั้ง : M&E BP-02 ศูนย์ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าพิเศษ วันที่ตรวจสอบ : _____ ผู้ตรวจสอบ : _____	

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2568 บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568			
1. ชื่ออุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster pump 1xCH4-60 CVBE, F44501006, อินพุต P10443 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น : Motor Grundfos 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.5 kw, กระแสไฟฟ้า 2.5 A 1.4 จำนวนปั๊มที่ติดตั้งในระบบ : จำนวนปั๊ม 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 60L 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า : ไส้ลวดป้องกันไฟฟ้า 3.5 Amp. (Overload Inverter Motor)			
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานของปั๊มและแรงดันไฟฟ้า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.1.1. Start Setting of PSW 1 45 psi Stop Setting of PSW 1 60 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 N/A psi Stop Setting of PSW 2 N/A psi 2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 409,408,406 V 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 13.2,13.1,12.9 Ω 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของปั๊มและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 1.6,1.6,1.5 A 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >100 MΩ 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.9. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊มและแรงดันไฟฟ้า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 36 Psi 2.10. อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ			
3. รายการอะไหล่ที่ส่งเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1 อุปกรณ์อะไหล่การตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ/ไม่ขาด Support ที่การจุดจ่ายสาร กรอง Pressure Switch แยก Timer สาร (H3JA-8A) Omron 0-60 Sec			
สถานที่ติดตั้ง : PV-04 และชื่อลูกค้า : _____ หน่วยงาน : ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ และวันที่ตรวจพบ : _____	SERVICE DEPARTMENT		

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2568 บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568			
1. ชื่ออุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster pump 1xCH4-60 CVBE, F44501006, อินพุต P10451 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น : Motor Grundfos 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.5 kw, กระแสไฟฟ้า 2.5 A 1.4 จำนวนปั๊มที่ติดตั้งในระบบ : จำนวนปั๊ม 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 60L 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า : ไส้ลวดป้องกันไฟฟ้า 3.5 Amp. (Overload Inverter Motor)			
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานของปั๊มและแรงดันไฟฟ้า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.1.1. Start Setting of PSW 1 40 psi Stop Setting of PSW 1 60 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 N/A psi Stop Setting of PSW 2 N/A psi 2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 402,397,406 V 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 13.2,13.2,13.0 Ω 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของปั๊มและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 2.3,2.1,1.9 A 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >100 MΩ 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.9. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ปั๊มและแรงดันไฟฟ้า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 33 Psi 2.10. อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ			
3. รายการอะไหล่ที่ส่งเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1 อุปกรณ์อะไหล่การตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ/ไม่ขาด Support ที่การจุดจ่ายสาร ที่การจ่ายน้ำดื่ม Foot Valve เก็บน้ำไม่อยู่ Control Off 1/2 เปิดใช้งาน Bypass			
สถานที่ติดตั้ง : PV-03 และชื่อลูกค้า : _____ หน่วยงาน : ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ และวันที่ตรวจพบ : _____	SERVICE DEPARTMENT		

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2568 บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณลุง 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568			
1. ชื่ออุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : 1.2 รายละเอียดมอเตอร์ : 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส) 1.4 จำนวนปั๊มที่ใช้ในระบบ : 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม :	Booster pump 1xCH4-60 CVBE, F44501006, อินชิต P10427 Motor Grundfos แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.5 kw, กระแสไฟฟ้า 2.5 A จำนวนปั๊ม 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 60L โวลเตจโวลต์ 2.5 Amp.		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานวาล์วเริ่มต้น และบันทึกค่า 2.1.1. Start Setting of PSW 1 : 45 psi Stop Setting of PSW 1 : 60 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 : N/A psi Stop Setting of PSW 2 : N/A psi 2.2. ตรวจเช็คปริมาณน้ำมันหล่อลื่น : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.6. ตรวจเช็คค่าค.บ.ของมอเตอร์ปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายกับตู้ : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.9. เช็คโมโนมิเตอร์ : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.10. อุปกรณ์อื่นๆ : ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 404,403,400 V Resistance : M1 = 13.1,13.2,12.9 Ω Current : I1 = 2.0,1.9,2.1 A Insulation : M1 >200 MΩ PT = 34 Psi		
3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1 อุปกรณ์จากศูนย์บริการ : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ เนื่องจาก : Support ต่อทางชุดจ่ายน้ำ ต่อทางจ่ายน้ำและปั๊ม			
สถานที่ติดตั้ง : PV-08 หนังสือลูกค้า : หนังสือซ่อม : ศูนย์บริการศูนย์ซ่อมภาคภูเก็ต วันที่ตรวจสอบ : SERVICE DEPARTMENT			

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2568 บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณลุง 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568			
1. ชื่ออุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : 1.2 รายละเอียดมอเตอร์ : 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส) 1.4 จำนวนปั๊มที่ใช้ในระบบ : 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม :	Booster pump 1xCH4-60 CVBE, F44501006, อินชิต P10443 Motor Grundfos แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.5 kw, กระแสไฟฟ้า 2.5 A จำนวนปั๊ม 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 60L โวลเตจโวลต์ 3.5 Amp. (Overload 1.5 เท่ากับ Motor)		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานวาล์วเริ่มต้น และบันทึกค่า 2.1.1. Start Setting of PSW 1 : 40 psi Stop Setting of PSW 1 : 55 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 : N/A psi Stop Setting of PSW 2 : N/A psi 2.2. ตรวจเช็คปริมาณน้ำมันหล่อลื่น : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.6. ตรวจเช็คค่าค.บ.ของมอเตอร์ปั๊ม : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายกับตู้ : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.9. เช็คโมโนมิเตอร์ : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.10. อุปกรณ์อื่นๆ : ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 408,406,406 V Resistance : M1 = 13.1,13.2,13.0 Ω Current : I1 = 2.07,1.9,2.0 A Insulation : M1 >200 MΩ PT = 33 Psi		
3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1 อุปกรณ์จากศูนย์บริการ : ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ เนื่องจาก : Support ต่อทางชุดจ่ายน้ำ			
สถานที่ติดตั้ง : PV-07 หนังสือลูกค้า : หนังสือซ่อม : ศูนย์บริการศูนย์ซ่อมภาคภูเก็ต วันที่ตรวจสอบ : SERVICE DEPARTMENT			

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2025		GRUNDFOS SERVICE Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568	
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.	สถานที่ : Sri panwa		
บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008	โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010		
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569			
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม	Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, อินพุต P10815		
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น	Motor Grundfos		
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า)	แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A		
1.4 จำนวนถังเก็บน้ำสำรอง	จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-D 170 L		
1.5 ข้อมูลที่อุปกรณ์ต้องใช้น้ำ	ข้อมูลที่ใช้ปั๊มจ่ายน้ำ 3.4 Amp.		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานเครื่องจักรและปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		
2.1.1. Start Setting of PSW 1	50 psi	Stop Setting of PSW 1	70 psi
2.1.2. Start Setting of PSW 2	30 psi	Stop Setting of PSW 2	40 psi
2.2. ตรวจเช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 398,399,397 V	
2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Resistance : M1 = 7.3,7,4,7.4 Ω	
2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิในถังเก็บน้ำ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	M2 = 7.3,7,4,7.4 Ω	
2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Current : I1 = 3.2,3,2,3.1 A	
2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	I2 = 3.3,3,1,3.2 A	
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Insulation : M1 >250 MΩ	
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน ทำลายปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	M2 >200 MΩ	
2.9. เช็กแผ่นกั้นแรงดันปกติหรือไม่ และเป็นปกติ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	PT = 35 Psi	
2.10. อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, สาย, ท่อปกติหรือไม่	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ		
3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1. อุปกรณ์จากศูนย์บริการ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก		
กรอบ Flow Switch ช่าง Header ด้านล่าง วาล์ว มีน้ำซึม Pressure switch แคลก ช่าง ผิวภายนอกถังเก็บ แผ่นกั้นแรงดัน no.1 แคลกช่าง			
สถานะที่ติดตั้ง : LV-01	ลงชื่อลูกค้า : _____		
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการช่างพัฒนาภูเก็ต	วันที่ตรวจสอบ : _____	SERVICE DEPARTMENT	

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2025		GRUNDFOS SERVICE Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568	
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.	สถานที่ : Sri panwa		
บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008	โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010		
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569			
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม	Booster pump 1xCH4-60 CVBE, F44501006, อินพุต P10443		
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น	Motor Grundfos		
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า)	แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.5 kw, กระแสไฟฟ้า 2.5 A		
1.4 จำนวนถังเก็บน้ำสำรอง	จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 60L		
1.5 ข้อมูลที่อุปกรณ์ต้องใช้น้ำ	ข้อมูลที่ใช้ปั๊มจ่ายน้ำ 2.4 Amp.		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานเครื่องจักรและปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		
2.1.1. Start Setting of PSW 1	40 psi	Stop Setting of PSW 1	60 psi
2.1.2. Start Setting of PSW 2	N/A psi	Stop Setting of PSW 2	N/A psi
2.2. ตรวจเช็คระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 400,396,399 V	
2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Resistance : M1 = 13.0,13.0,13.5 Ω	
2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิในถังเก็บน้ำ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		
2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Current : I1 = 1.9,2.0,1.9 A	
2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Insulation : M1 >600 MΩ	
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน ทำลายปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		
2.9. เช็กแผ่นกั้นแรงดันปกติหรือไม่ และเป็นปกติ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	PT = 35 Psi	
2.10. อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, สาย, ท่อปกติหรือไม่	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ		
3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1. อุปกรณ์จากศูนย์บริการ	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก		
Support ท่อจากชุดจ่ายน้ำ Check Valve ท่อจ่ายน้ำเข้า Eurostop 1"			
สถานะที่ติดตั้ง : PV-11	ลงชื่อลูกค้า : _____		
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการช่างพัฒนาภูเก็ต	วันที่ตรวจสอบ : _____	SERVICE DEPARTMENT	

	บริษัท สริพานะการจัดการทรัพย์สินและศูนย์บริการลูกค้า จำกัด 30 กรกฎาคม 2025 ผู้รับบริการ : บริษัท สริพานะการจัดการทรัพย์สินและศูนย์บริการลูกค้า จำกัด เลขที่ใบแจ้งหนี้ : 076-371010 วันที่ออกใบแจ้งหนี้ : 076-371010 เลขที่ใบแจ้งหนี้ : 076-390569																																																							
	GRUDFOS SERVICE GRUDFOS Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันที่ออกใบแจ้งหนี้ : 01 กรกฎาคม 2568 วันที่ชำระเงิน : 31 กรกฎาคม 2568																																																							
1. ข้อมูลการบริการและรายการสินค้า <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>รายการ</th> <th>จำนวน</th> <th>ราคาต่อหน่วย</th> <th>รวม</th> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>380 บาท</td> <td>380 บาท</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> </table>		ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	1.1	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	380 บาท	380 บาท	1.2	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	1.3	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	1.4	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	1.5	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม																																																				
1.1	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	380 บาท	380 บาท																																																				
1.2	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
1.3	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
1.4	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
1.5	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2. ข้อมูลการบริการและรายการสินค้า <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>รายการ</th> <th>จำนวน</th> <th>ราคาต่อหน่วย</th> <th>รวม</th> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>380 บาท</td> <td>380 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.4</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.7</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.8</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.9</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>2.10</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> </table>		ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	2.1	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	380 บาท	380 บาท	2.2	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.3	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.4	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.5	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.6	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.7	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.8	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.9	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	2.10	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม																																																				
2.1	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	380 บาท	380 บาท																																																				
2.2	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.3	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.4	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.5	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.6	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.7	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.8	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.9	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
2.10	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3. รายละเอียดการบริการและรายการสินค้า <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>รายการ</th> <th>จำนวน</th> <th>ราคาต่อหน่วย</th> <th>รวม</th> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>380 บาท</td> <td>380 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.3</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.4</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.5</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.6</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.7</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.8</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.9</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> <tr> <td>3.10</td> <td>บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ</td> <td>1</td> <td>193 บาท</td> <td>193 บาท</td> </tr> </table>		ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	3.1	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	380 บาท	380 บาท	3.2	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.3	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.4	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.5	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.6	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.7	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.8	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.9	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท	3.10	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม																																																				
3.1	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	380 บาท	380 บาท																																																				
3.2	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.3	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.4	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.5	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.6	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.7	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.8	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.9	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				
3.10	บริการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	1	193 บาท	193 บาท																																																				

1. ข้อมูลบริษัท และรายละเอียดโครงการ ชื่อโครงการ : 30 มกราคม 2025 บริษัท : Sripanwa Management Co., Ltd. ชื่อ : Sri panwa หมายเลข : 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ชื่อ : 076-390569	2. ข้อมูลรายละเอียดการวางเครื่อง 1.1. รายละเอียดของเครื่อง : Booster pump ZKCH8-60 CVBE, DAN508030, Size P10815 1.2. รายละเอียดของเครื่อง : Motor Grundfos 1.3. รายละเอียดของเครื่อง : 380 Volt, 3.4 kw, 3.4 A 1.4. รายละเอียดของเครื่อง : 1 Unit, Pressure Tank : GT-D-170 L 1.5. รายละเอียดของเครื่อง : 3.4 Amp.
3. รายการวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง 3.1. รายการวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง	4. รายการวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง 4.1. รายการวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาระบบจ่ายน้ำ ปี 2025		ครั้งที่ 1/1
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2025 บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 ▶ SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568		
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร		
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม	: Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, ไลน์ P10817	
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ไฟฟ้า	: Motor Grundfos	
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส)	: แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A	
1.4 จำนวนใบพัดที่ติดตั้งในระบบ	: จำนวนใบพัด 1 Unit, Pressure Tank : GT-D170 L	
1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	: โดเวอร์โวลเตจเซ็นเซอร์ 3.4 Amp.	
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค		
2.1. ตรวจเช็คการทำงานเครื่องวัดแรงดัน และบันทึกค่า	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 2.1.1. Start Setting of PSW 1 45 psi Stop Setting of PSW 1 70 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 35 psi Stop Setting of PSW 2 50 psi	
2.2. ตรวจเช็คเสียงรั่ว, จำลองและเปิดปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 397,399,398 V	
2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพเมื่อเปิดปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 7.5,7.6,7.6 Ω	
2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของมอเตอร์และเปิดปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 7.5,7.6,7.6 Ω	
2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันความดันของเปิดปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 2.4,2.5,2.6 A	
2.6. ตรวจเช็คค่า, ความแรงของแรงเปิดปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 2.9,2.7,2.8 A	
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายกับตู้	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >70 MΩ	
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน, ท่อวางแปลนหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >150 MΩ	
2.9. เช็ควาล์วและแรงดันปกติหรือไม่ และบันทึกค่า	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ PT =	
2.10. อุปกรณ์มีรูรั่ว เช่น วาล์ว, สายพาน, ท่อเปิดหรือไม่	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	
3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม		
3.1. สรุปรายการอุปกรณ์ตรวจสอบ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ เนื่องจาก	
Header คำสั่งซ่อม มีน้ำซึม Pressure Tank ชุดที่		
สถานะที่ติดตั้ง : LV-05 วันที่ซ่อม : _____ เครื่องมือวัด : _____ วันที่ตรวจพบ : _____		

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 วันที่ 1/1	
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2025 บริษัท : Sripanwa Management Co., Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-370569 ➤ SERVICE Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568	
1. ข้อมูลปรกฏ และรายละเอียดเครื่องจักร	
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, ผลิตปี P10815 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ : Motor Grundfos 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A 1.4 จำนวนปั๊มที่ใช้ติดตั้งในระบบ : จำนวนปั๊ม 1 Unit, Pressure Tank : GT-D 170 L 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันในตู้ควบคุม : ไส้กรองไหลกลับ 3.4 Amp.	
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค	
2.1. ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันเริ่มต้น และบันทึกค่า 2.1.1. Start Setting of PSW 1 50 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 30 psi 2.2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังและแสดงถึงปกติหรือไม่ 2.3. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของปั๊ม 2.4. ตรวจสอบอุณหภูมิของน้ำในถังและแสดงถึงปกติหรือไม่ 2.5. ตรวจสอบค่าความดันของน้ำในถังและแสดงถึงปกติหรือไม่ 2.6. ตรวจสอบค่าความดันของน้ำในถังและแสดงถึงปกติหรือไม่ 2.7. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสดงถึงปกติหรือไม่ 2.8. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสดงถึงปกติหรือไม่ 2.9. ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและแสดงถึงปกติหรือไม่ 2.10. อุปกรณ์อื่น ๆ เช่น วาล์ว, สายพาน, อุปกรณ์อื่น ๆ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ Stop Setting of PSW 1 70 psi Stop Setting of PSW 2 50 psi Voltage Supply = 399,398,398 V Resistance : M1 = 7.8,7.9,7.9 Ω M2 = 7.3,7.4,7.5 Ω Current : I1 = 2.5,2.6,2.4 A I2 = 3.1,3.2,3.2 A Insulation : M1 >1400 MΩ M2 >1000 MΩ PT = 25 Psi	
3. รายการขอแก้ไขข้อบกพร่องเพิ่มเติมหรือข้อ	
3.1 กรุณาใส่รายละเอียดการขอแก้ไข Header คำนำข้อม มีดังนี้ ชั้น no.1 เสาเข็มตัว ฐานรากตัว ขอแก้ไขวันที่ 1/1/2568 ปัจจุบันเปิดใช้งานได้เพียงชั้น 2 ตัวเดียว ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ/ขอแก้ไข	

GRUNDFOS SERVICE 		Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel: 076-390569 Fax: 076-510849 31 ถนน 2568	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	
GRUNDFOS 		GRUNDFOS 	

1. ข้อมูลทั่วไป และรายละเอียดโครงการ	
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 มกราคม 2025 สถานที่ : ศรีปทุม ผู้ควบคุมงาน : สิริปทุม Management Co., Ltd. โทรศัพท์ : 087-7465008 โทรสาร : 076-371089 โทรสาร : 076-390569	รายการวัสดุและอุปกรณ์ : 1.1 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง : 1.2 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง : 1.3 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง : 1.4 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง : 1.5 วัสดุและอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง :
2. ข้อมูลรายละเอียดการตรวจสอบ	
2.1 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.2 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.3 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.4 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.5 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.6 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.7 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.8 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.9 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 2.10 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ :	2.11 Start Setting of PSW 1 : 50 psi 2.12 Start Setting of PSW 2 : 40 psi Stop Setting of PSW 1 : 70 psi Stop Setting of PSW 2 : 50 psi Voltage Supply = 399.398.398 V Resistance : M1 = 76.74.7.9 Ω M2 = 73.75.7.4 Ω Current : I1 = 2.8.2.9.3.0 A I2 = 2.7.2.9.2.9 A Insulation : M1 >10 MΩ M2 >10 MΩ PT = 41 psi
3. รายการการติดตั้งและงานซ่อมแซม	
3.1 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.2 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.3 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.4 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.5 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.6 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.7 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.8 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.9 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.10 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ :	3.11 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.12 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.13 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.14 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ : 3.15 ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของระบบ :

[illegible]

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025		ครั้งที่ 1/1																																								
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2025 บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณลุง 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 ➤ SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568																																										
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร																																										
1.1 รายละเอียดของปั๊มชนิดอื่นที่มีค่า : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, ปีผลิต P10815 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ มีชื่อ, รุ่น : Motor Grundfos 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส) 1.4 จำนวนชิ้นที่มีต่อตัวในระบบ 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">แรงดันไฟฟ้า</td> <td style="width: 30%;">380 Volt,</td> <td style="width: 30%;">กำลังไฟฟ้า</td> <td style="width: 10%;">1.93 kw,</td> <td style="width: 10%;">กระแสไฟฟ้า</td> <td style="width: 10%;">3.4 A</td> </tr> <tr> <td>จำนวนชิ้น</td> <td>1 Unit,</td> <td>Pressure Tank</td> <td colspan="3">GT-D 170 L</td> </tr> <tr> <td>ข้อมูลไฟฟ้า</td> <td colspan="5">โมดูลไฟฟ้าเช็คตัวค่า 3.4 Amp.</td> </tr> </table>	แรงดันไฟฟ้า	380 Volt,	กำลังไฟฟ้า	1.93 kw,	กระแสไฟฟ้า	3.4 A	จำนวนชิ้น	1 Unit,	Pressure Tank	GT-D 170 L			ข้อมูลไฟฟ้า	โมดูลไฟฟ้าเช็คตัวค่า 3.4 Amp.																											
แรงดันไฟฟ้า	380 Volt,	กำลังไฟฟ้า	1.93 kw,	กระแสไฟฟ้า	3.4 A																																					
จำนวนชิ้น	1 Unit,	Pressure Tank	GT-D 170 L																																							
ข้อมูลไฟฟ้า	โมดูลไฟฟ้าเช็คตัวค่า 3.4 Amp.																																									
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค																																										
2.1. ตรวจเช็คการทำงานเครื่องจักร และบันทึกค่า <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">2.1.1. Start Setting of PSW 1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">45</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">psi</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.1.2. Start Setting of PSW 2</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">psi</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 2.2. ตรวจเช็คปริมาณน้ำมันและของเหลวในถัง 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพของปั๊ม 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำมันและของเหลวในถัง 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของปั๊ม 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของปั๊ม 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและของเหลวในถัง 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและของเหลวในถัง 2.9. ตรวจเช็คค่าแรงดันของปั๊ม และบันทึกค่า 2.10. อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, อุปกรณ์ไฟฟ้า	2.1.1. Start Setting of PSW 1	45	psi			2.1.2. Start Setting of PSW 2	30	psi			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">45</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">psi</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Stop Setting of PSW 1</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">psi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stop Setting of PSW 2</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">psi</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Voltage Supply =</td> <td style="width: 70%; text-align: center;">399,398,398 V</td> </tr> <tr> <td>Resistance: M1 =</td> <td style="text-align: center;">7.8,8.0,8.0 Ω</td> </tr> <tr> <td>M2 =</td> <td style="text-align: center;">8.0,8.1,8.1 Ω</td> </tr> <tr> <td>Current: I1 =</td> <td style="text-align: center;">2.8,2.9,3.0 A</td> </tr> <tr> <td>I2 =</td> <td style="text-align: center;">3.0,3.0,2.9 A</td> </tr> <tr> <td>Insulation: M1</td> <td style="text-align: center;">>230 MΩ</td> </tr> <tr> <td>M2</td> <td style="text-align: center;">>230 MΩ</td> </tr> <tr> <td>PT =</td> <td style="text-align: center;">ตัวแปร</td> </tr> </table>		45	psi			Stop Setting of PSW 1	70	psi			Stop Setting of PSW 2	45	psi			Voltage Supply =	399,398,398 V	Resistance: M1 =	7.8,8.0,8.0 Ω	M2 =	8.0,8.1,8.1 Ω	Current: I1 =	2.8,2.9,3.0 A	I2 =	3.0,3.0,2.9 A	Insulation: M1	>230 MΩ	M2	>230 MΩ	PT =	ตัวแปร
2.1.1. Start Setting of PSW 1	45	psi																																								
2.1.2. Start Setting of PSW 2	30	psi																																								
	45	psi																																								
Stop Setting of PSW 1	70	psi																																								
Stop Setting of PSW 2	45	psi																																								
Voltage Supply =	399,398,398 V																																									
Resistance: M1 =	7.8,8.0,8.0 Ω																																									
M2 =	8.0,8.1,8.1 Ω																																									
Current: I1 =	2.8,2.9,3.0 A																																									
I2 =	3.0,3.0,2.9 A																																									
Insulation: M1	>230 MΩ																																									
M2	>230 MΩ																																									
PT =	ตัวแปร																																									
3. รายการข้อบกพร่องที่ตรวจพบและแก้ไข																																										
3.1. สรุปผลการบำรุงรักษา	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">45</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">psi</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Stop Setting of PSW 1</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">psi</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stop Setting of PSW 2</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">psi</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Voltage Supply =</td> <td style="width: 70%; text-align: center;">399,398,398 V</td> </tr> <tr> <td>Resistance: M1 =</td> <td style="text-align: center;">7.8,8.0,8.0 Ω</td> </tr> <tr> <td>M2 =</td> <td style="text-align: center;">8.0,8.1,8.1 Ω</td> </tr> <tr> <td>Current: I1 =</td> <td style="text-align: center;">2.8,2.9,3.0 A</td> </tr> <tr> <td>I2 =</td> <td style="text-align: center;">3.0,3.0,2.9 A</td> </tr> <tr> <td>Insulation: M1</td> <td style="text-align: center;">>230 MΩ</td> </tr> <tr> <td>M2</td> <td style="text-align: center;">>230 MΩ</td> </tr> <tr> <td>PT =</td> <td style="text-align: center;">ตัวแปร</td> </tr> </table>		45	psi			Stop Setting of PSW 1	70	psi			Stop Setting of PSW 2	45	psi			Voltage Supply =	399,398,398 V	Resistance: M1 =	7.8,8.0,8.0 Ω	M2 =	8.0,8.1,8.1 Ω	Current: I1 =	2.8,2.9,3.0 A	I2 =	3.0,3.0,2.9 A	Insulation: M1	>230 MΩ	M2	>230 MΩ	PT =	ตัวแปร										
	45	psi																																								
Stop Setting of PSW 1	70	psi																																								
Stop Setting of PSW 2	45	psi																																								
Voltage Supply =	399,398,398 V																																									
Resistance: M1 =	7.8,8.0,8.0 Ω																																									
M2 =	8.0,8.1,8.1 Ω																																									
Current: I1 =	2.8,2.9,3.0 A																																									
I2 =	3.0,3.0,2.9 A																																									
Insulation: M1	>230 MΩ																																									
M2	>230 MΩ																																									
PT =	ตัวแปร																																									

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2025
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, 1.5kW P10817
1.2 รายละเอียดมอเตอร์ : Motor Grundfos
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A
1.4 จำนวนถังเก็บน้ำในระบบ : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Preeasure Tank : GT-D 240 L
1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันในตู้ควบคุม : ไส้ลวดป้องกันลัดวงจร 3.4 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.1.1. Start Setting of PSW 1 50 psi Stop Setting of PSW 1 65 psi
2.1.2. Start Setting of PSW 2 40 psi Stop Setting of PSW 2 55 psi
2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 393,391,392 V
2.3. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 7.4,7.5,7.5 Ω
2.4. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 7.4,7.5,7.5 Ω
2.5. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 3.0,3.0,3.0 A
2.6. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 3.1,2.9,3.0 A
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >500 MΩ
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >500 MΩ
2.9. เช็คลมในถังเก็บน้ำและถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 40 Psi
2.10. อุปกรณ์ป้องกันตู้ควบคุม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1. อุปกรณ์การตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก
ข้อ Header ด้านจ่าย มีน้ำรั่วซึม
ค่าเฉลี่ย

สถานที่ติดตั้ง : LV-14 ลงชื่อผู้ทำ :
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการศูนย์ซ่อมสายภาคใต้ วันที่ตรวจสอบ :
SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2025
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณผู้ 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, 1.5kW P10817
1.2 รายละเอียดมอเตอร์ : Motor Grundfos
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A
1.4 จำนวนถังเก็บน้ำในระบบ : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Preeasure Tank : GT-D 240 L
1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันในตู้ควบคุม : ไส้ลวดป้องกันลัดวงจร 3.4 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องสูบน้ำ และถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.1.1. Start Setting of PSW 1 45 psi Stop Setting of PSW 1 70 psi
2.1.2. Start Setting of PSW 2 30 psi Stop Setting of PSW 2 60 psi
2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ Voltage Supply = 395,393,393 V
2.3. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 7.3,7.5,7.3 Ω
2.4. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 7.2,7.5,7.4 Ω
2.5. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = N/A
2.6. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าที่จ่าย ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 3.1,2.8,3.0 A
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >4.8 MΩ
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >220 MΩ
2.9. เช็คลมในถังเก็บน้ำและถังเก็บน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 40 Psi
2.10. อุปกรณ์ป้องกันตู้ควบคุม ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1. อุปกรณ์การตรวจเช็ค ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก
ข้อ Header ด้านจ่าย มีน้ำรั่วซึม
เป็น no.1 ปิดการใช้งาน มีลมเสียตัว, ใบพัดระบายความร้อนมอเตอร์แตก ควรเปลี่ยนใบใหม่

สถานที่ติดตั้ง : LV-12 ลงชื่อผู้ทำ :
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการศูนย์ซ่อมสายภาคใต้ วันที่ตรวจสอบ :
SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2025
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณกวี 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, รหัส P10822
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ : Motor Grundfos
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A
1.4 จำนวนและชนิดถังเก็บน้ำ : จำนวนถังเก็บน้ำ 2 Unit, Pressure Tank : GT-D 170 L
1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า : ไส้ลวดป้องกันไฟฟ้า 3.4 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องจักร และบันทึกค่า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.1.1. Start Setting of PSW 1 50 psi Stop Setting of PSW 1 65 psi
2.1.2. Start Setting of PSW 2 35 psi Stop Setting of PSW 2 55 psi
2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ Voltage Supply = 395,394,393 V
2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 7.1,7,3,7.3 Ω
2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำและแรงดันของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 7.2,7,4,7.3 Ω
2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันและแรงดันของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = N/A
2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันและแรงดันของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 2.8,2,7,2.6 A
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >12.8 MΩ
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน ทำลายปกติหรือไม่ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >15.2 MΩ
2.9. เช็คน้ำมันแรงดันปกติหรือไม่ และบันทึกค่า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 0 Psi
2.10. อุปกรณ์อื่น ๆ เช่น วาล์ว, สายพาน, ฟันเฟือง, ฯลฯ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1 สรุปผลการบำรุงรักษาประจำปี ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก
ข้อ Header ด้านจ่ายน้ำ มีน้ำรั่วซึม
Pressure tank ไม่มี
น้ำ no.1 เสีย ไม่พบ
กระดุมดันไฟฟ้าไม่มี
ปิดการใช้งาน no.1 ไว้, ใช้งานเพียง no.2 ตัวเดียว

สถานที่ติดตั้ง : LV-18 ลงชื่อลูกค้า :
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการกลุ่มฟอสฟอรัสภูเก็ต วันที่ตรวจสอบ :
SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2025
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณกวี 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, รหัส P10821
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ : Motor Grundfos
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A
1.4 จำนวนและชนิดถังเก็บน้ำ : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-D 240 L
1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า : ไส้ลวดป้องกันไฟฟ้า 3.4 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องจักร และบันทึกค่า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
2.1.1. Start Setting of PSW 1 45 psi Stop Setting of PSW 1 65 psi
2.1.2. Start Setting of PSW 2 40 psi Stop Setting of PSW 2 50 psi
2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและแรงดันของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 395,393,394 V
2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพการทำงานของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 7.1,7,3,7.3 Ω
2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของน้ำและแรงดันของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 7.1,7,3,7.3 Ω
2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันและแรงดันของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 3.1,3,0,3.0 A
2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันและแรงดันของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 3.0,2,9,3.0 A
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >200 MΩ
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน ทำลายปกติหรือไม่ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >200 MΩ
2.9. เช็คน้ำมันแรงดันปกติหรือไม่ และบันทึกค่า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 35 Psi
2.10. อุปกรณ์อื่น ๆ เช่น วาล์ว, สายพาน, ฟันเฟือง, ฯลฯ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1 สรุปผลการบำรุงรักษาประจำปี ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก
ข้อ Header ด้านจ่ายน้ำ มีน้ำรั่วซึม
Pressure tank ไม่มี
น้ำ no.1 เสีย ไม่พบ
กระดุมดันไฟฟ้าไม่มี
ปิดการใช้งาน no.1 ไว้, ใช้งานเพียง no.2 ตัวเดียว

สถานที่ติดตั้ง : LV-17 ลงชื่อลูกค้า :
ลงชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการกลุ่มฟอสฟอรัสภูเก็ต วันที่ตรวจสอบ :
SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2022 ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2025
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณกวี 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | รายละเอียดปั๊มและชุดมอเตอร์ไฟฟ้า | : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, 1ชุด P10877 |
| 1.2 | รายละเอียดมอเตอร์ไฟฟ้า | : Motor Grundfos |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A |
| 1.4 | จำนวนและชนิดถังเก็บน้ำ | : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Preeasure Tank : GT-D 240 L |
| 1.5 | ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า | : ไส้ลวดทองแดง 3.4 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|--------|---------------------------------------|---|
| 2.1. | การเช็คการทำงานของระบบ และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.1.1. | Start Setting of PSW 1 | 50 psi |
| 2.1.2. | Start Setting of PSW 2 | 30 psi |
| 2.2. | การเช็คแรงดันไฟฟ้าและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 396,394,394 V |
| 2.3. | การเช็คประสิทธิภาพปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 7.2,7.4,7.3 Ω |
| 2.4. | การเช็คชุดมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 7.1,7.3,7.3 Ω |
| 2.5. | การเช็คค่าแรงดันและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = 3.1,3.0,3.0 A |
| 2.6. | การเช็คค่าแรงดันและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 3.3,3.1,2.9 A |
| 2.7. | การเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1 >1500 MΩ |
| 2.8. | การเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >2000 MΩ |
| 2.9. | เช็คแรงดันและมอเตอร์ปั๊ม และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 34 Psi |
| 2.10. | อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, อุปกรณ์ไฟฟ้า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- | | | |
|-----|----------------------------|---|
| 3.1 | สรุปผลการบำรุงรักษาประจำปี | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
|-----|----------------------------|---|

สถานที่ติดตั้ง : LV-22
ชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2025
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณกวี 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | รายละเอียดปั๊มและชุดมอเตอร์ไฟฟ้า | : Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, 1ชุด P10822 |
| 1.2 | รายละเอียดมอเตอร์ไฟฟ้า | : Motor Grundfos |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A |
| 1.4 | จำนวนและชนิดถังเก็บน้ำ | : จำนวนถังเก็บน้ำ 2 Unit, Preeasure Tank : GT-D 240 L |
| 1.5 | ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า | : ไส้ลวดทองแดง 3.4 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|--------|---------------------------------------|---|
| 2.1. | การเช็คการทำงานของระบบ และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.1.1. | Start Setting of PSW 1 | 55 psi |
| 2.1.2. | Start Setting of PSW 2 | 30 psi |
| 2.2. | การเช็คแรงดันไฟฟ้าและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 394,393,393 V |
| 2.3. | การเช็คประสิทธิภาพปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1 = 7.2,7.4,7.4 Ω |
| 2.4. | การเช็คชุดมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 = 7.2,7.4,7.4 Ω |
| 2.5. | การเช็คค่าแรงดันและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1 = N/A |
| 2.6. | การเช็คค่าแรงดันและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2 = 2.9,2.9,2.8 A |
| 2.7. | การเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ | ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ Insulation : M1 >200 MΩ |
| 2.8. | การเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2 >350 MΩ |
| 2.9. | เช็คแรงดันและมอเตอร์ปั๊ม และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 40 Psi |
| 2.10. | อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, อุปกรณ์ไฟฟ้า | ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- | | | |
|-----|----------------------------|---|
| 3.1 | สรุปผลการบำรุงรักษาประจำปี | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
|-----|----------------------------|---|

สถานที่ติดตั้ง : LV-21
ชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์



SERVICE DEPARTMENT

[illegible][illegible]

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 สิงหาคม 2568
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณสุวิทย์ 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE



Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 01 เมษายน 2565

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม | : Booster pump 1xCH8-60 CVBE, D4N508030, ผลิต P20533 |
| 1.2 | รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น | : Motor Grundfos |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A |
| 1.4 | จำนวนและชนิดถังเก็บน้ำ | : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Preesure Tank : GT-H 170 L |
| 1.5 | ข้อมูลตู้ควบคุมอัตโนมัติ | : โวลต์โหลตชุดสั่งค่า 3.4 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|--------|---|---|
| 2.1. | ตรวจเช็คการทำงานวาล์วขึ้นลงถัง และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.1.1. | Start Setting of PSW 1 | 40 psi |
| 2.1.2. | Start Setting of PSW 2 | N/A psi |
| 2.2. | ตรวจเช็คแรงดันน้ำและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.3. | ตรวจเช็คประสิทธิภาพเป็นปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.4. | ตรวจเช็คอุณหภูมิเป็นปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.5. | ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.6. | ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.7. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.8. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันการทำงานผิดปกติ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.9. | เช็คแรงดันถังเก็บน้ำและบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.10. | อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, สายพาน, อุปกรณ์ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- | | | |
|---|-----------------------------|---|
| 3.1 | สรุปผลการซ่อมแซมการตรวจเช็ค | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ เนื่องจาก |
| <p>ทางผู้ตรวจสอบ Control เครื่องจักร</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | | |

สถานที่ติดตั้ง : FS-1/2
ชื่อผู้ซ่อม : _____
วันที่ตรวจสอบ : _____



ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 สิงหาคม 2568
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณสุวิทย์ 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE



Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 Fax : 076-510849

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม | : Booster pump 1xCH8-60 CVBE, D4N508030, ผลิต P20533 |
| 1.2 | รายละเอียดของมอเตอร์ ยี่ห้อ, รุ่น | : Motor Grundfos |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A |
| 1.4 | จำนวนและชนิดถังเก็บน้ำ | : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Preesure Tank : GT-H 170 L |
| 1.5 | ข้อมูลตู้ควบคุมอัตโนมัติ | : โวลต์โหลตชุดสั่งค่า 3.4 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|--------|---|---|
| 2.1. | ตรวจเช็คการทำงานวาล์วขึ้นลงถัง และบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.1.1. | Start Setting of PSW 1 | 45 psi |
| 2.1.2. | Start Setting of PSW 2 | N/A psi |
| 2.2. | ตรวจเช็คแรงดันน้ำและแรงดันของปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.3. | ตรวจเช็คประสิทธิภาพเป็นปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.4. | ตรวจเช็คอุณหภูมิเป็นปกติหรือไม่ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.5. | ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.6. | ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.7. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.8. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันการทำงานผิดปกติ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.9. | เช็คแรงดันถังเก็บน้ำและบันทึกค่า | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.10. | อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, สายพาน, อุปกรณ์ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- | | | |
|--|-----------------------------|---|
| 3.1 | สรุปผลการซ่อมแซมการตรวจเช็ค | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ เนื่องจาก |
| <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | | |

สถานที่ติดตั้ง : FS-1/1
ชื่อผู้ซ่อม : _____
วันที่ตรวจสอบ : _____



ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาระดับปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 1 สิงหาคม 2568
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณสุระ 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE

GRUNDFOS

Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม | : Booster pump 2xCH12-60 CVBE, D4N508030, บีลิต P20540 |
| 1.2 | รายละเอียดของมอเตอร์ วัตต์, รุ่น | : Motor Grundfos |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A |
| 1.4 | จำนวนถังเก็บน้ำที่ติดตั้งในระบบ | : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 300 L |
| 1.5 | ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ | : ไดอะลิทไฮดรอลิคสั่งค่า 5.0 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|--------|------------------------------------|---|
| 2.1. | ตรวจเช็คการทำงานเครื่องจักรและปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.1.1. | Start Setting of PSW 1 | 50 psi |
| 2.1.2. | Start Setting of PSW 2 | 30 psi |
| 2.2. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.3. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.4. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.5. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.6. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.7. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายไฟ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.8. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.9. | เช็คแรงดันในระบบและปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.10. | อุปกรณ์อื่น ๆ | ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- | | | |
|---|------------------|--|
| 3.1 | สรุปผลการซ่อมแซม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก |
| <p>กรณีที่พบความผิดปกติในระบบท่อทางสูบน้ำเข้าพื้นที่และปั๊ม</p> <p>กรณีที่พบความผิดปกติในระบบท่อทางสูบน้ำเข้าพื้นที่และปั๊ม</p> <p>เดิมระบบเข้าตัวถังเก็บน้ำ 20 เป็น 45 Psi</p> | | |

สถานที่ติดตั้ง : FS-04
วันที่ติดตั้ง :
ชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์
วันที่ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :



SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาระดับปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 สิงหาคม 2568
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณสุระ 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE

GRUNDFOS

Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

- | | | |
|-----|---|--|
| 1.1 | รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม | : Booster pump 2xCH12-60 CVBE, D4N508030, บีลิต P20620 |
| 1.2 | รายละเอียดของมอเตอร์ วัตต์, รุ่น | : Motor Grundfos |
| 1.3 | ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) | : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A |
| 1.4 | จำนวนถังเก็บน้ำที่ติดตั้งในระบบ | : จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 300 L |
| 1.5 | ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ | : ไดอะลิทไฮดรอลิคสั่งค่า 5.0 Amp. |

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

- | | | |
|--------|------------------------------------|---|
| 2.1. | ตรวจเช็คการทำงานเครื่องจักรและปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.1.1. | Start Setting of PSW 1 | 50 psi |
| 2.1.2. | Start Setting of PSW 2 | 30 psi |
| 2.2. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.3. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.4. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.5. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.6. | ตรวจเช็คแรงดันปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.7. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายไฟ | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.8. | ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.9. | เช็คแรงดันในระบบและปั๊ม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ |
| 2.10. | อุปกรณ์อื่น ๆ | ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ |

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

- | | | |
|---|------------------|--|
| 3.1 | สรุปผลการซ่อมแซม | ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก |
| <p>กรณีที่พบความผิดปกติในระบบท่อทางสูบน้ำเข้าพื้นที่และปั๊ม</p> <p>กรณีที่พบความผิดปกติในระบบท่อทางสูบน้ำเข้าพื้นที่และปั๊ม</p> <p>เดิมระบบเข้าตัวถังเก็บน้ำ 20 เป็น 45 Psi</p> | | |

สถานที่ติดตั้ง : FS-03
วันที่ติดตั้ง :
ชื่อผู้ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์
วันที่ตรวจสอบ :
ชื่อผู้ตรวจสอบ :



SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาระบบน้ำประปา ปี 2025		ครั้งที่ 1/2																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">วันที่ปฏิบัติงาน</td> <td style="width: 35%;">: 31 สิงหาคม 2568</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>บริษัท</td> <td>: Sripanwa Management Co., Ltd.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>สถานที่</td> <td>: Sri panwa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>บุคคลติดต่อ</td> <td>: คุณผู้ 087-7465008</td> <td></td> </tr> <tr> <td>โทร</td> <td>: 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ติดต่อศูนย์บริการ</td> <td>: 076-390569</td> <td></td> </tr> </table>	วันที่ปฏิบัติงาน	: 31 สิงหาคม 2568		บริษัท	: Sripanwa Management Co., Ltd.		สถานที่	: Sri panwa		บุคคลติดต่อ	: คุณผู้ 087-7465008		โทร	: 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010		ติดต่อศูนย์บริการ	: 076-390569		Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568													
วันที่ปฏิบัติงาน	: 31 สิงหาคม 2568																															
บริษัท	: Sripanwa Management Co., Ltd.																															
สถานที่	: Sri panwa																															
บุคคลติดต่อ	: คุณผู้ 087-7465008																															
โทร	: 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010																															
ติดต่อศูนย์บริการ	: 076-390569																															
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1.1</td><td>รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม</td></tr> <tr><td>1.2</td><td>รายละเอียดของมอเตอร์ มีค่า, รุ่น</td></tr> <tr><td>1.3</td><td>ข้อมูลขนาดไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส)</td></tr> <tr><td>1.4</td><td>จำนวนถังน้ำที่ติดตั้งในระบบ</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม</td></tr> </table>	1.1	รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม	1.2	รายละเอียดของมอเตอร์ มีค่า, รุ่น	1.3	ข้อมูลขนาดไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส)	1.4	จำนวนถังน้ำที่ติดตั้งในระบบ	1.5	ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 40%;">: Booster pump 1xCH8-60 CVBE, D4N508030, รุ่น P10612</td></tr> <tr><td>: Motor Grundfos</td></tr> <tr><td>: แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A</td></tr> <tr><td>: จำนวนถังน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 170 L</td></tr> <tr><td>: โหลดไฟฟ้า 3.4 Amp.</td></tr> </table>		: Booster pump 1xCH8-60 CVBE, D4N508030, รุ่น P10612	: Motor Grundfos	: แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A	: จำนวนถังน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 170 L	: โหลดไฟฟ้า 3.4 Amp.															
1.1	รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม																															
1.2	รายละเอียดของมอเตอร์ มีค่า, รุ่น																															
1.3	ข้อมูลขนาดไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส)																															
1.4	จำนวนถังน้ำที่ติดตั้งในระบบ																															
1.5	ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม																															
: Booster pump 1xCH8-60 CVBE, D4N508030, รุ่น P10612																																
: Motor Grundfos																																
: แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A																																
: จำนวนถังน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-H 170 L																																
: โหลดไฟฟ้า 3.4 Amp.																																
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2.1. ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และบันทึกค่า</td></tr> <tr><td>2.1.1. Start Setting of PSW 1 40 psi</td></tr> <tr><td>2.1.2. Start Setting of PSW 2 N/A psi</td></tr> <tr><td>2.2. ตรวจเช็คปริมาณน้ำเต็มและถอดอุปกรณ์หรือไม่</td></tr> <tr><td>2.3. ตรวจเช็คประตูปิดกั้นน้ำแบบลิ้นชักหรือไม่</td></tr> <tr><td>2.4. ตรวจเช็คจุดดูน้ำมันน้ำและถอดอุปกรณ์หรือไม่</td></tr> <tr><td>2.5. ตรวจเช็คค่าความดันของอุปกรณ์หรือไม่</td></tr> <tr><td>2.6. ตรวจเช็คค่าส.ของวาล์วของอุปกรณ์หรือไม่</td></tr> <tr><td>2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดสายภายในตู้</td></tr> <tr><td>2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน ทำลายอุปกรณ์หรือไม่</td></tr> <tr><td>2.9. เช็คแผ่นถังแรงดันอุปกรณ์หรือไม่ และบันทึกค่า</td></tr> <tr><td>2.10. อุปกรณ์อื่นๆเช่น วาล์วต่างๆ, อุปกรณ์หรือไม่</td></tr> </table>	2.1. ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และบันทึกค่า	2.1.1. Start Setting of PSW 1 40 psi	2.1.2. Start Setting of PSW 2 N/A psi	2.2. ตรวจเช็คปริมาณน้ำเต็มและถอดอุปกรณ์หรือไม่	2.3. ตรวจเช็คประตูปิดกั้นน้ำแบบลิ้นชักหรือไม่	2.4. ตรวจเช็คจุดดูน้ำมันน้ำและถอดอุปกรณ์หรือไม่	2.5. ตรวจเช็คค่าความดันของอุปกรณ์หรือไม่	2.6. ตรวจเช็คค่าส.ของวาล์วของอุปกรณ์หรือไม่	2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดสายภายในตู้	2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน ทำลายอุปกรณ์หรือไม่	2.9. เช็คแผ่นถังแรงดันอุปกรณ์หรือไม่ และบันทึกค่า	2.10. อุปกรณ์อื่นๆเช่น วาล์วต่างๆ, อุปกรณ์หรือไม่	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; text-align: center;"> ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ </td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ </td> <td>Stop Setting of PSW 1 60 psi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ </td> <td>Stop Setting of PSW 2 N/A psi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ </td> <td>Voltage Supply = 394,393,393 V</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ </td> <td>Resistance : M1 = 7.9, 7.6, 7.4 Ω</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ </td> <td>Current : I1 = 3.3, 3.1, 3.4 A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ </td> <td>Insulation : M224, 223, 227 MΩ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ </td> <td>PT = 35 Psi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ </td> <td></td> </tr> </table>		☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ		☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	Stop Setting of PSW 1 60 psi	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Stop Setting of PSW 2 N/A psi	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 394,393,393 V	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Resistance : M1 = 7.9, 7.6, 7.4 Ω	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Current : I1 = 3.3, 3.1, 3.4 A	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Insulation : M224, 223, 227 MΩ	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	PT = 35 Psi	☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	
2.1. ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และบันทึกค่า																																
2.1.1. Start Setting of PSW 1 40 psi																																
2.1.2. Start Setting of PSW 2 N/A psi																																
2.2. ตรวจเช็คปริมาณน้ำเต็มและถอดอุปกรณ์หรือไม่																																
2.3. ตรวจเช็คประตูปิดกั้นน้ำแบบลิ้นชักหรือไม่																																
2.4. ตรวจเช็คจุดดูน้ำมันน้ำและถอดอุปกรณ์หรือไม่																																
2.5. ตรวจเช็คค่าความดันของอุปกรณ์หรือไม่																																
2.6. ตรวจเช็คค่าส.ของวาล์วของอุปกรณ์หรือไม่																																
2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดสายภายในตู้																																
2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน ทำลายอุปกรณ์หรือไม่																																
2.9. เช็คแผ่นถังแรงดันอุปกรณ์หรือไม่ และบันทึกค่า																																
2.10. อุปกรณ์อื่นๆเช่น วาล์วต่างๆ, อุปกรณ์หรือไม่																																
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ																																
☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	Stop Setting of PSW 1 60 psi																															
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Stop Setting of PSW 2 N/A psi																															
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 394,393,393 V																															
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Resistance : M1 = 7.9, 7.6, 7.4 Ω																															
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Current : I1 = 3.3, 3.1, 3.4 A																															
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Insulation : M224, 223, 227 MΩ																															
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	PT = 35 Psi																															
☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ																																
3. รายการอะไหล่ที่ส่งเปลี่ยนหรือซ่อม																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3.1</td><td>สรุปผลการซ่อมการตรวจเช็ค</td></tr> <tr><td colspan="2">Bearing Motor (เขียนได้)</td></tr> <tr><td colspan="2">มีน้ำซึมเกยขาวผิวทางชุด</td></tr> <tr><td colspan="2">Base pump ซ้ำชุด ๒</td></tr> </table>	3.1	สรุปผลการซ่อมการตรวจเช็ค	Bearing Motor (เขียนได้)		มีน้ำซึมเกยขาวผิวทางชุด		Base pump ซ้ำชุด ๒		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; text-align: center;"> ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก </td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> </table>		☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก																					
3.1	สรุปผลการซ่อมการตรวจเช็ค																															
Bearing Motor (เขียนได้)																																
มีน้ำซึมเกยขาวผิวทางชุด																																
Base pump ซ้ำชุด ๒																																
☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">สถานที่ติดตั้ง</td> <td style="width: 30%;">: FS-19/1</td> <td style="width: 30%;">คนเขียนค่า</td> <td style="width: 10%;">:</td> </tr> <tr> <td>คนเขียนข้อมูล</td> <td>: ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์</td> <td>วันที่ตรวจสอบ</td> <td>:</td> </tr> </table>			สถานที่ติดตั้ง	: FS-19/1	คนเขียนค่า	:	คนเขียนข้อมูล	: ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์	วันที่ตรวจสอบ	:																						
สถานที่ติดตั้ง	: FS-19/1	คนเขียนค่า	:																													
คนเขียนข้อมูล	: ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์	วันที่ตรวจสอบ	:																													

SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาปั๊ประจําปี 2025		ครั้งที่ 1 / 2
วันที่ปฏิบัติงาน : 1 สิงหาคม 2025 บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd. สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณจิ๋ว 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569	 Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568	
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร		
1.1 ร่ายขอรับของชนิดระฆังลมบีบอัด 1.2 ร่ายขอรับของชนิดมอเตอร์ มีพัดลม 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแส) 1.4 จำนวนเบ้าที่ติดตั้งในระบบ 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	: Booster pump 2xCHT12-60 CVBE, D4N508030, บีบีซี P20546 : Motor Grundfos : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A : จำนวนเบ้า 1 Unit, Pressure Tank : GT-D 300 L : ไดโอดไหลกลับตัวค่า 5.0 Amp.	
2. ข้อมูลตามละเอียดจากการตรวจเช็ค		
2.1. ตรวจเช็คการทำงานระดับแรงดัน และระดับน้ำ 2.1.1. Start Setting of PSW 1 55 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 35 psi 2.2. ตรวจสอบด้วยมือว่าแรงดันของปั๊มปกติหรือไม่ 2.3. ตรวจสอบประสิทธิภาพเมื่อไม่ปกติหรือไม่ 2.4. ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าและมอเตอร์ปกติหรือไม่ 2.5. ตรวจสอบค่าความยาวของสายเคเบิลปกติหรือไม่ 2.6. ตรวจสอบค่าอุณหภูมิ, ความชื้นของมอเตอร์ปกติหรือไม่ 2.7. ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ 2.8. ตรวจสอบชุดอุปกรณ์ป้องกัน ทำความสะอาดปกติหรือไม่ 2.9. เช็กน้ำมันในระบบลิฟต์ไฮดรอลิก และบันทึกค่า 2.10. อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์วตีฝาสูบ, คอมพิวเตอร์	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Stop Setting of PSW 1 70 psi Stop Setting of PSW 2 50 psi ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ Voltage Supply = 396,397,398 V Resistance : M1 = 4.5,4.6,4.5 Ω M2 = 4.6,4.5,4.4 Ω Current : I1 = 3.9,3.7,3.8 A I2 = 3.9,3.9,3.7 A Insulation : M1>200 MΩ M2>400 MΩ PT = 35 Psi	
3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม		
3.1. สรุปผลการซ่อมแซมการตรวจเช็ค หมายเหตุ คำว่าอย่างมี ข้างรูป มีหลายข้อเขียน หมายเหตุ pressure switch แยก เขียนเฉพาะ บัน 1 มีเพียงหัวกดเท่านั้น ปีที่ไว้ใช้ฐาน เปิดใช้จำนวน 2 หัวเพื่อความสะดวก ตั้งเดิมมีหัวเป็น ข้างรูป ควรเปลี่ยนเป็น 200L เนื่องจากได้หมดขนาดตามงาน ใบตามารัก Maintenance ไว้ ปลายข้างเดิม 1"	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ หรือ ซ่อม	
งานที่ติดตั้ง : FS-13 คนเขียนข้อมูล : ศูนย์บริการกรุงเทพเขตบางนาภูเก็ต	คนที่ออกค่า : วันที่ตรวจสอบ :	
 SERVICE DEPARTMENT		

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2565 บริษัท : Charn Issara Residence Co.,Ltd สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณสุ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568			
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ (ยี่ห้อ, รุ่น) 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) 1.4 จำนวนปั๊มที่ติดตั้งในระบบ 1.5 ข้อมูลที่อุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	: Booster pump 2xCH12-60 CVBE, D4N508030, อินเล็ต P20648 : Motor Grundfos : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 5.5 A : จำนวนปั๊ม 2 Unit, Preesure Tank : GT-D 300 L : ไส้กรองที่ปั๊ม 5.0 Amp.		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานวาล์วเช็ค และปั๊ม 2.1.1. Start Setting of PSW 1 55 psi Stop Setting of PSW 1 70 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 40 psi Stop Setting of PSW 2 55 psi 2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและมอเตอร์ปั๊ม 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันการทำงานผิดปกติ 2.9. เช็คแรงดันไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ 2.10. อุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ Voltage Supply =401,402,401 V Resistance : M1=4.6,4.6,4.6 Ω M2=4.5,4.5,4.5 Ω Current : I1 =>11.0 A I2 =3.48,3.50,3.46 A Insulation : M1>5 MΩ M2>2 MΩ PT =50 Psi		
3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1. อุปกรณ์จากผลการตรวจเช็ค Pump1 มีเสียงดังภายในปั๊มใบพัดชำรุด มอเตอร์ก็เกินแรงดันสูง ตัวแรงดันเป็นปกติ พจนการควบ Control ชำรุด Latching Relay ชำรุด ทำความสะอาดตู้เครื่องจักรภายในห้องปั๊ม			
สถานที่ติดตั้ง : C-20 คนเขียนข้อมูล : ศูนย์บริการลูกค้า	วันที่ตรวจสอบ : SERVICE DEPARTMENT		

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2565 บริษัท : Charn Issara Residence Co.,Ltd สถานที่ : Sri panwa บุคคลติดต่อ : คุณสุ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568			
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ (ยี่ห้อ, รุ่น) 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, กระแสไฟฟ้า) 1.4 จำนวนปั๊มที่ติดตั้งในระบบ 1.5 ข้อมูลที่อุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	: Booster pump 2xCH12-60 CVBE, D4N508030, อินเล็ต P20501 : Motor Grundfos : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 5.5 A : จำนวนปั๊ม 2 Unit, Preesure Tank : GT-D 300 L : ไส้กรองที่ปั๊ม 5.0 Amp.		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1. ตรวจเช็คการทำงานวาล์วเช็ค และปั๊ม 2.1.1. Start Setting of PSW 1 55 psi Stop Setting of PSW 1 70 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 40 psi Stop Setting of PSW 2 55 psi 2.2. ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้าและมอเตอร์ปั๊ม 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิปั๊มและมอเตอร์ปั๊ม 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันการทำงานผิดปกติ 2.9. เช็คแรงดันไฟฟ้าและชุดสายภายในตู้ 2.10. อุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ Voltage Supply =398,396,402 V Resistance : M1=5.0,5.0,5.1 Ω M2 =5.1,5.0,5.0 Ω Current : I1 =3.8,3.7,3.8 A I2 =3.5,3.4,3.4 A Insulation : M1>50 MΩ M2>50 MΩ PT =52 Psi		
3. รายการอะไหล่ที่จำเป็นต้องเปลี่ยนหรือซ่อม			
3.1. อุปกรณ์จากผลการตรวจเช็ค พบท่อทางจ่าย Pump 1,2 มีน้ำซึมและเป็นสนิมบริเวณท่อน้ำ มีค่าแรงดันเพิ่ม 52 Psi			
สถานที่ติดตั้ง : C-19 คนเขียนข้อมูล : ศูนย์บริการลูกค้า	วันที่ตรวจสอบ : SERVICE DEPARTMENT		

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">วันที่ปฏิบัติงาน</td> <td style="width: 35%;">: 30 กรกฎาคม 2568</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>บริษัท</td> <td>: Charn Issara Residence Co.,Ltd</td> <td></td> </tr> <tr> <td>สถานที่</td> <td>: Sri panwa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>บุคคลที่พบ</td> <td>: คุณผู้ 087-7465008</td> <td></td> </tr> <tr> <td>โทร</td> <td>: 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ติดต่อศูนย์บริการ</td> <td>: 076-390569</td> <td></td> </tr> </table>	วันที่ปฏิบัติงาน	: 30 กรกฎาคม 2568		บริษัท	: Charn Issara Residence Co.,Ltd		สถานที่	: Sri panwa		บุคคลที่พบ	: คุณผู้ 087-7465008		โทร	: 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010		ติดต่อศูนย์บริการ	: 076-390569		Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568
วันที่ปฏิบัติงาน	: 30 กรกฎาคม 2568																		
บริษัท	: Charn Issara Residence Co.,Ltd																		
สถานที่	: Sri panwa																		
บุคคลที่พบ	: คุณผู้ 087-7465008																		
โทร	: 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010																		
ติดต่อศูนย์บริการ	: 076-390569																		
1. ชื่ออุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร																			
1.1 ระบายน้ำขยะและน้ำเน่าเสีย	: Booster pump 2xCH8-60 CVBE, D4N508030, ผลิต P20612																		
1.2 ระบายน้ำของระบบปรับอากาศ, ปั๊ม	: Motor Grundfos																		
1.3 ปล่อยน้ำทิ้ง (น้ำล้าง, น้ำล้าง, น้ำทิ้ง)	: แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 3.4 A																		
1.4 จำนวนถังเก็บน้ำทิ้งในระบบ	: จำนวนถัง 1 Unit, Pressure Tank : GT-D 300 L																		
1.5 อุปกรณ์การป้องกันผู้ควบคุม	: โวลต์โพลเซอร์ 3.4 Amp.																		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค																			
2.1 ตรวจสอบการทำงานของระบบ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ																			
2.1.1 Start Setting of PSW 1 50 psi	Stop Setting of PSW 1 65 psi																		
2.1.2 Start Setting of PSW 2 30 psi	Stop Setting of PSW 2 65 psi																		
2.2 ตรวจสอบระดับน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 397,396,397 V																		
2.3 ตรวจสอบประสิทธิภาพ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Resistance : M1 = 4.5,4.5,4.4 Ω																		
2.4 ตรวจสอบอุณหภูมิ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	M2 = 4.4,4.5,4.5 Ω																		
2.5 ตรวจสอบความสะอาดของ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Current : I1 = 3.6,3.5,3.5 A																		
2.6 ตรวจสอบค่า, ความสะอาดของ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	I2 = 3.7,3.6,3.7 A																		
2.7 ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Insulation : M1 >4 MΩ																		
2.8 ตรวจสอบอุปกรณ์ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	M2 >6.5 MΩ																		
2.9 เชื่อมโยงระบบ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	PT = 48 Psi																		
2.10 อุปกรณ์อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ																			
3. รายการข้อบกพร่องที่ส่งผลกระทบต่อ																			
3.1 สรุปผลการตรวจพบข้อบกพร่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก																			
สถานที่ติดตั้ง : F-07	เลขที่ลูกค้า :																		
เลขที่ซ่อม : ศูนย์บริการลูกค้า	วันที่ตรวจสอบ :																		

SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลอุปกรณ์ปั๊มน้ำประจำปี 2025

ครั้งที่ 1/1

วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2568

บริษัท : Charn Issara Residence Co.,Ltd

สถานที่ : Sri panwa

บุคคลติดต่อ : คุณก้อง 087-7465008

โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010

ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

➤ SERVICE

GRUNDFOS

Grundfos Service Center (Phuket Branch)

Tel : 076-390569 Fax : 076-510849

วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568

วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดปั๊มระบบน้ำดื่ม	: Booster pump 1xCM10-3 AVBE,A968694016, 3inlet P1-1926
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ ซีพียู, รุ่น	: Motor Grundfos, MG90LC, 98543325
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส)	: แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 2.20 kw, กระแสไฟฟ้า 4.0 A
1.4 จำนวนใบพัดในระบบ	: จำนวนใบพัด 1 Unit, Preesure Tank : AquaVessel 300 L
1.5 ข้อมูลที่อุปกรณ์จะรับค่าในตู้ควบคุม	: ระยะเวลาไหลเฉลี่ยต่อชั่วโมง 4.3 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันเริ่มต้น และบันทึกค่า	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
2.1.1. Start Setting of PSW 1	40 psi	Stop Setting of PSW 1
2.1.2. Start Setting of PSW 2	N/A psi	Stop Setting of PSW 2
2.2. ตรวจสอบแรงดันเริ่มต้นและแรงดันปกติคือหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 401,402,401 V
2.3. ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันเริ่มต้นปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Resistance : M1 =4,3,4,2,4,4 Ω
2.4. ตรวจสอบแรงดันเริ่มต้นในน้ำและแรงดันปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Current : I1 =3,8,3,6,3,5 A
2.5. ตรวจสอบค่าแรงดันตามค่าเฉลี่ยปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Insulation : M1>29 MΩ
2.6. ตรวจสอบค่าแรงดันตามค่าเฉลี่ยปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	PT =40 Psi
2.7. ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันเริ่มต้นและจุดหยุดตามค่าที่ตั้ง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
2.8. ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันเริ่มต้น ค่าแรงดันปกติหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
2.9. ตรวจสอบแรงดันแรงดันปกติหรือไม่ และบันทึกค่า	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
2.10. อุปกรณ์ที่ใช้งาน วาวล์วาล์ว, อุปกรณ์อื่นหรือไม่	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	

3. รายงานการไฟฟ้าที่ผิดปกติหรือข้อบกพร่อง

3.1 อุปกรณ์ภายในตู้ควบคุมการเช็ค
☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ/ผิดปกติ

ผู้ Control ไม่ใช้ Timer ให้นำมา Stop start/stop ที่ระบบไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย
Pressure Switch ตรวจสอบจากอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ตรวจสอบค่าแรงดัน Pressure กระแสตาม
 ระบบ Booster Pump ตรวจสอบ Z ตัว การตั้งค่าแรงดันไฟฟ้าอีกตัวสามารถใช้งานได้

สถานที่ติดตั้ง : D-04

คนติดตั้ง : ศูนย์บริการลูกค้า

วันที่ตรวจสอบ : _____

SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาระบบน้ำประปา ปี 2025		ครั้งที่ 1/1
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2568 บริษัท : Charn Issara Residence Co.,Ltd สถานที่ : Sri panwa บุคคลที่พบ : คุณพี่ 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 ➤ SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568		
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร		
1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม 1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ไฟฟ้า 1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) 1.4 จำนวนเงินที่ติดตั้งในระบบ 1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันผู้ควบคุม Booster pump 1xCH12-60 CVBE, D4N508030, รหัส P10708, OL Set 4.2 A Motor Grundfos, 1xCM10-3, A98694016, P1-1912, MG90LC, OL Set 5.0 A แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, ค่าไฟฟ้า 1.93 kw, กระแสไฟฟ้า 5.5 A จำนวนเงิน 1 Unit, Pressure Tank : GT-D 300 L ไดโอดป้องกันลัดวงจร P1= 4.3 / P2= 5.0 A		
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค		
2.1. ตรวจเช็คการทำงานของปั๊ม และบันทึกค่า 2.1.1. Start Setting of PSW 1 48 psi 2.1.2. Start Setting of PSW 2 35 psi 2.2. ตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเตือนของอุปกรณ์ 2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพของปั๊ม 2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิของปั๊มและมอเตอร์ 2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของปั๊ม 2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ 2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสาย 2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกัน 2.9. เช็คฉนวนกันความร้อน 2.10. อุปกรณ์อื่นๆ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Stop Setting of PSW 1 60 psi Stop Setting of PSW 2 45 psi ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ	Voltage Supply = 401,400,405 V Resistance : M1=2.0, 1.9, 1.9 Ω M2=1.9, 2.0, 1.9 Ω Current : I1=6.5, 6.3, 6.5 A I2=6.1, 6.3, 6.3 A Insulation : M1>60 MΩ M2>40 MΩ PT = 56 Psi	
3. รายการข้อสงสัยหรือข้อบกพร่อง		
3.1 สรุปผลการตรวจเช็ค การจ่าย Pump 2 ยังไม่เพียงพอ Supprot ที่ทางลูกค้า พบการรั่วซึมมีโคลน	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
สถานที่ตั้ง : M-21 วันที่ซ่อม : 30 กรกฎาคม 2568 ชื่อลูกค้า : 087-7465008 วันที่ตรวจ : 30 กรกฎาคม 2568		

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/1			
วันที่ปฏิบัติงาน : 30 กรกฎาคม 2568 บริษัท : Charn Issara Residence Co.,Ltd สถานที่ : Sarni panwa บุคคลติดต่อ : คุณก้อง 087-7465008 โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010 ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569 ➤ SERVICE GRUNDFOS Grundfos Service Center (Phuket Branch) Tel : 076-390569 Fax : 076-510849 วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568 วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568			
1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร			
1.1	รายละเอียดปั๊มระบบน้ำดื่ม	:	Booster pump 2xCM10-3, 96806946, 0.5kw P20448
1.2	รายละเอียดมอเตอร์ขับเคลื่อน	:	Motor Grundfos
1.3	ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟฟ้า, ความถี่)	:	แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 2.2 kw, กระแสไฟฟ้า 4.7 A
1.4	จำนวนถังเก็บน้ำในระบบ	:	จำนวนถังเก็บน้ำ 1 Unit, Pressure Tank : GT-U 300 L
1.5	ข้อมูลอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง	:	ไดนาโมมอเตอร์ไฟฟ้า 4.2 Amp.
2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค			
2.1.	ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดัน และบันทึกค่า	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
2.1.1.	Start Setting of PSW 1	50 psi	Stop Setting of PSW 1 65 psi
2.1.2.	Start Setting of PSW 2	35 psi	Stop Setting of PSW 2 50 psi
2.2.	ตรวจสอบแรงดันในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Voltage Supply =396,398,399 V
2.3.	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Resistance : M1=4,2,4,2,4.2 Ω
2.4.	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	M2=4,3,4,3,4.2 Ω
2.5.	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Current : I1=3,9,3,8,3.9 A
2.6.	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	I2=3,2,3,1,3.1 A
2.7.	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	Insulation : M1>40 MΩ
2.8.	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	M2>40 MΩ
2.9.	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าในระบบเมื่อเปิดเครื่อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	PT =45 Psi
2.10.	อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ	
3. รายงานการให้ข้อสังเกตเพิ่มเติมหรือข้อบกพร่อง			
3.1	สรุปผลการตรวจเช็ค	☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ/ข้อบกพร่อง	
แก้ไขเพิ่มเติม 45 Psi โดยผู้ดำเนินการตรวจสอบและบันทึกผลไว้เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบ			
สถานที่ติดตั้ง : J-13 เครื่องมือ : ศูนย์บริการลูกค้า วันที่ตรวจเช็ค : _____ วันที่ตรวจเช็ค : _____			

SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 31 กรกฎาคม 2568
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณกวี 087-7465008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Booster Pump 2xCR15-5 HQQE, 96501896, ปีผลิต P10823
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ยี่ห้อ, รุ่น : Motor Grundfos
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) : แรงดันไฟฟ้า 380 Volt, กำลังไฟฟ้า 4.0 kw, กระแสไฟฟ้า 7.9 A
1.4 จำนวนเป็นน้ำที่ติดตั้งในระบบ : จำนวนเป็นน้ำ 2 Unit, Pressure Tank : GT-U-300
1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า : ไดอะรีฟอลต์รีเซ็ต 8.5 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องจักร และบันทึกค่า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

2.1.1. Start Setting of PSW 1 55 psi Stop Setting of PSW 1 75 psi

2.1.2. Start Setting of PSW 2 30 psi Stop Setting of PSW 2 75 psi

2.2. ตรวจเช็คแรงดันน้ำและแรงดันไฟฟ้า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 395,397,396 V

2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1=4,4,4,4,5 Ω

2.4. ตรวจเช็คอุณหภูมิปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2=3,9,4,0,4.0 Ω

2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1=3,2,3,0,3.1 A

2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2=3,7,3,5,4 A

2.7. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1>1,300 MΩ

2.8. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2>800 MΩ

2.9. เช็คอุณหภูมิของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 45 Psi

2.10. อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, สายพาน, หอยโข่ง ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1 อุปกรณ์จากการตรวจเช็ค ☐ ปกติ ☒ ไม่ปกติเนื่องจาก

ข้อ header ด้านขวา มีรบกวน

ข้อด้านซ้ายเริ่มมีปัญหา check valve

Breaker pump 2 ถูก off ไว้ ไม่ทราบสาเหตุ แต่สามารถใช้งานได้

Latching relay มีเสียงฮัม

สถานที่ติดตั้ง : Transfer pool villa (booster pump) คนชื่อลูกค้า :
เบอร์ติดต่อ : ศูนย์บริการลูกค้าเพื่อสุขภาพภูเก็ต วันที่ตรวจสอบ :



SERVICE DEPARTMENT

ใบรายงานผลการตรวจเช็คและดูแลบำรุงรักษาประจำปี 2025 ครั้งที่ 1/2

วันที่ปฏิบัติงาน : 1 สิงหาคม 2568
บริษัท : Sripanwa Management Co.,Ltd.
สถานที่ : Sri panwa
บุคคลติดต่อ : คุณกวี 084-746-5008
โทร : 076-371089 แฟกซ์ : 076-371010
ติดต่อศูนย์บริการ : 076-390569

SERVICE
GRUNDFOS
Grundfos Service Center (Phuket Branch)
Tel : 076-390569 Fax : 076-510849
วันเริ่มทำสัญญา : 01 มกราคม 2568
วันสิ้นสุดสัญญา : 31 ธันวาคม 2568

1. ข้อมูลอุปกรณ์ และรายละเอียดเครื่องจักร

1.1 รายละเอียดชนิดและรุ่นของปั๊ม : Hydro MPC-F 3xCR32-4-2 HQQE, B96122012, ปีผลิต P11509
1.2 รายละเอียดของมอเตอร์ยี่ห้อ, รุ่น : Motor Grundfos
1.3 ข้อมูลทางไฟฟ้า (แรงดัน, กำลังไฟ, กระแส) : แรงดันไฟฟ้า 400 Volt, กำลังไฟฟ้า 7.5 kw, กระแสไฟฟ้า 15.4 A
1.4 จำนวนเป็นน้ำที่ติดตั้งในระบบ : จำนวนเป็นน้ำ 3 Unit, Pressure Tank HydroLine BEV-500 L
1.5 ข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า : ไดอะรีฟอลต์รีเซ็ต 8.9 Amp.

2. ข้อมูลรายละเอียดจากการตรวจเช็ค

2.1. ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Setpoint = 60 Psi

2.2. ตรวจเช็คแรงดันน้ำและแรงดันไฟฟ้า ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

2.3. ตรวจเช็คประสิทธิภาพปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Voltage Supply = 395,397,396 V

2.4. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

2.5. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Resistance : M1=1,6,1,7,1,6 Ω

2.6. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2=1,6,1,6,1,5 Ω

2.7. ตรวจเช็คค่าแรงดันของมอเตอร์ปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M3=1,5,1,5,1,5 Ω

2.8. ตรวจเช็คอุณหภูมิของปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Current : I1=3,3,3,2,3,3 A

2.9. เช็คแรงดันสูง Shut-off head ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I2=3,3,3,2,3,2 A

2.10. ตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่อสายภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ I3=3,2,3,3,3,3 A

2.11. ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าภายในตู้ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ Insulation : M1=1,135,1,350,1,467 MΩ

2.12. เช็คค่าแรงดันของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M2=1,250,1,390,1,550 MΩ

2.13. เช็คอุณหภูมิของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ M3=1,380,1,500,1,790 MΩ

2.14. อุปกรณ์อื่นๆ เช่น วาล์ว, สายพาน, หอยโข่ง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ PT = 48 Psi

3. รายการอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนหรือซ่อม

3.1 อุปกรณ์จากการตรวจเช็ค ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติเนื่องจาก

-ไม่มีผลการทำรายงาน P1 = 0 h., P2 = 0 h., P3 = 0 h.

-On-Off 25%, Min Pressure 20 Psi, Max Pressure 75 Psi.

-จนใน Pressure Tank ค่าการแกว่งขึ้น 48 Psi.

สถานที่ติดตั้ง : Habita คนชื่อลูกค้า :
เบอร์ติดต่อ : ศูนย์บริการลูกค้าเพื่อสุขภาพภูเก็ต วันที่ตรวจสอบ :



SERVICE DEPARTMENT

