



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568



โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท
(STAY Wellbeing & Lifestyle Resort)

ตั้งอยู่เลขที่ 56/80 หมู่ที่ 4 ซอยสุขสันต์ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

เจ้าของโครงการ บริษัท รีสอร์ททไลฟ์ 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

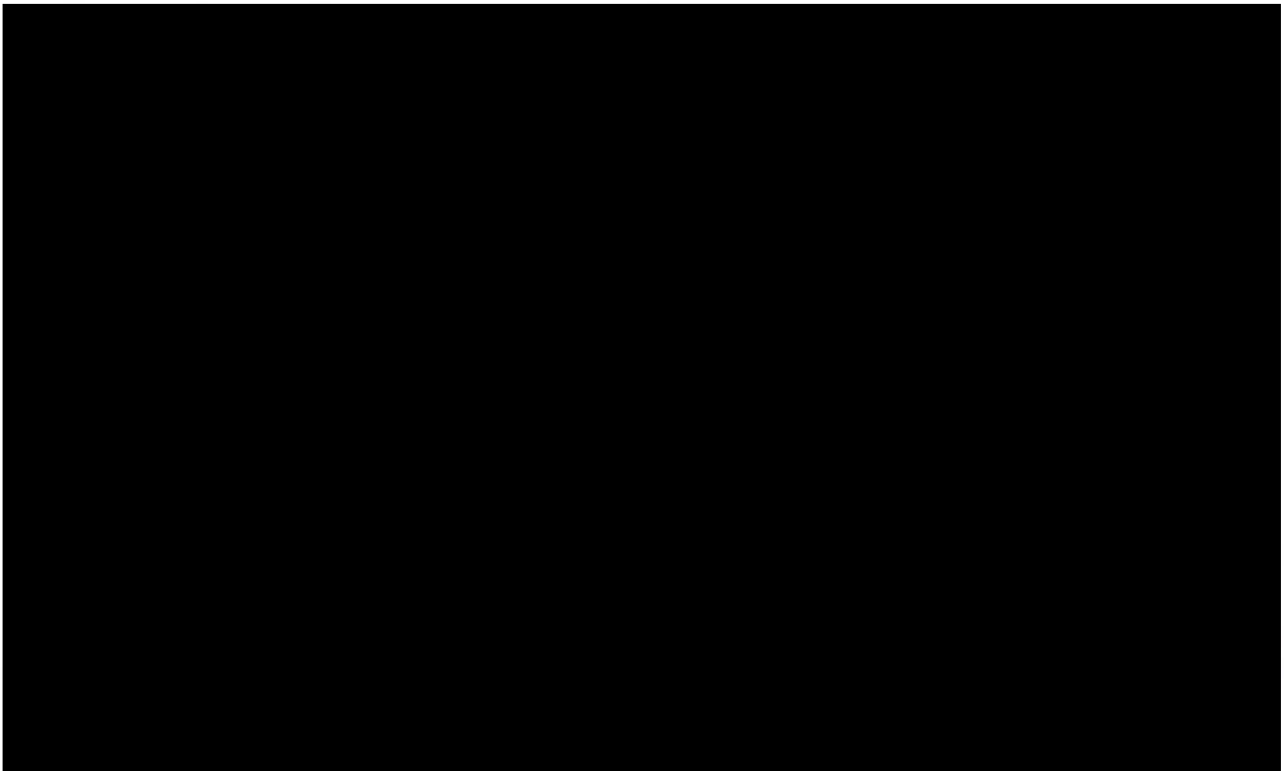


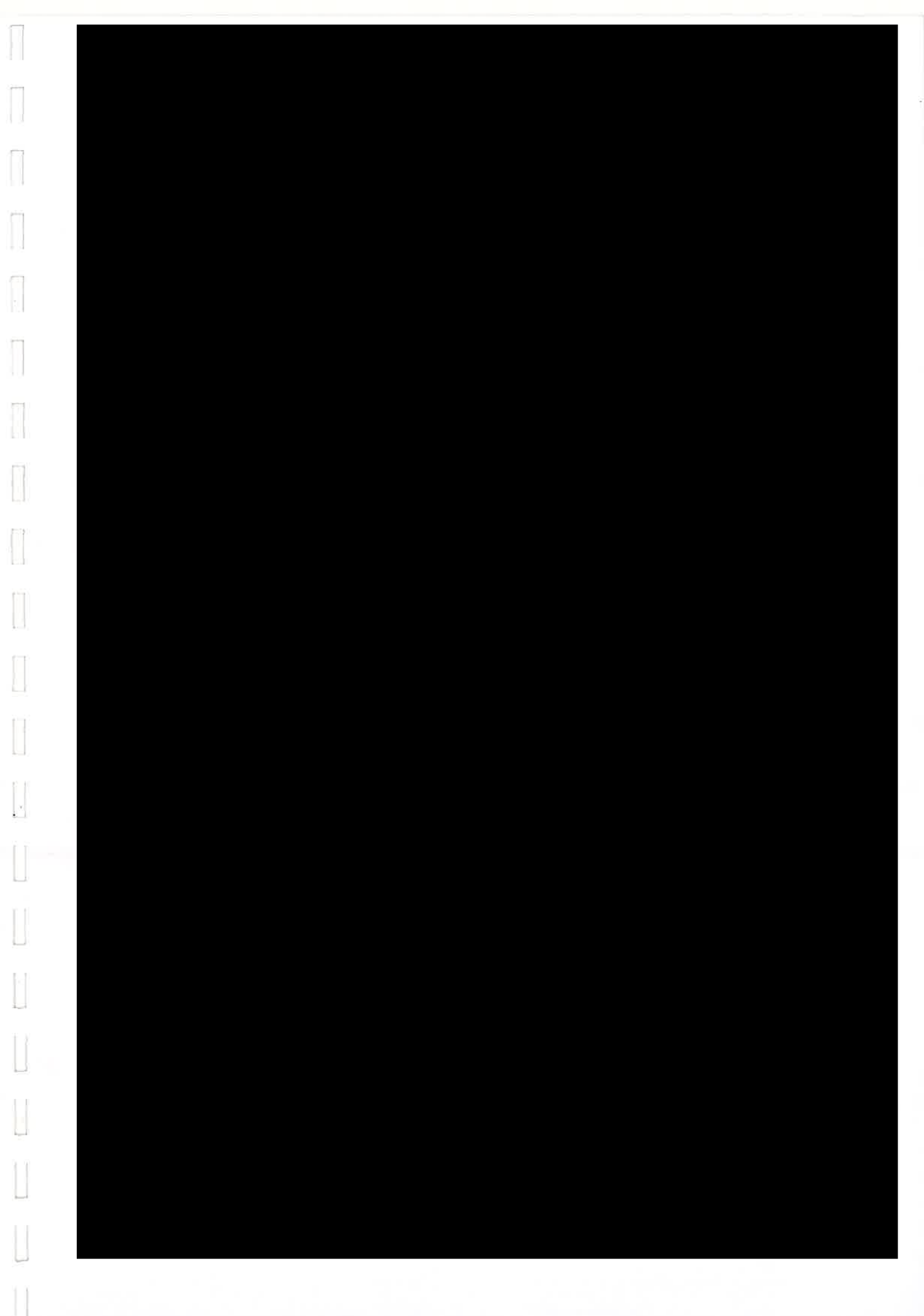
หนังสือมอบอำนาจ

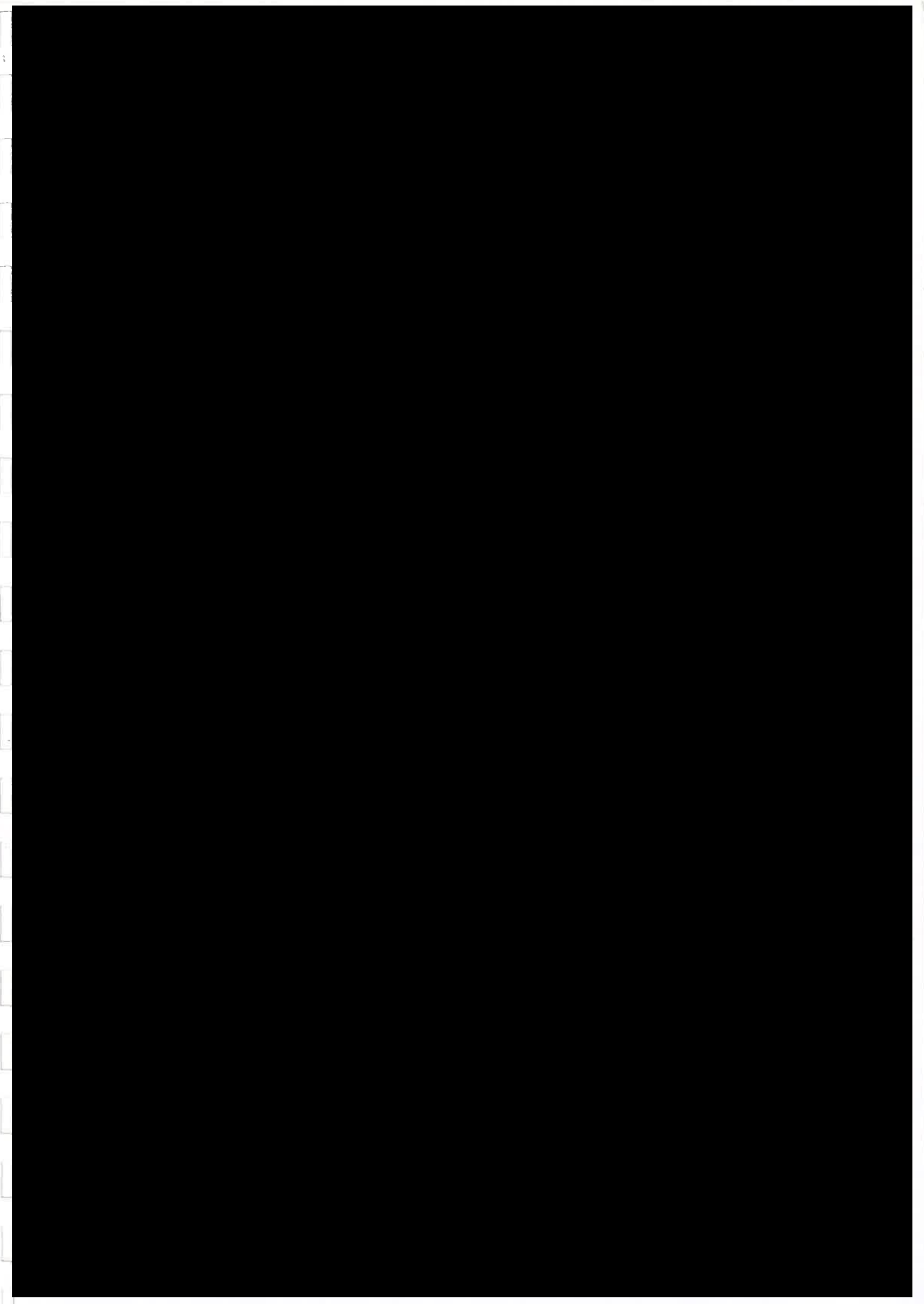
เขียนที่ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
วันที่ 2 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด โดย Mr. Soranut Wongsamphan Chief Engineer บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ขอทำหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้เพื่อมอบอำนาจให้ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด เป็นผู้รับมอบอำนาจในการดำเนินการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวิลด์ อัง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท

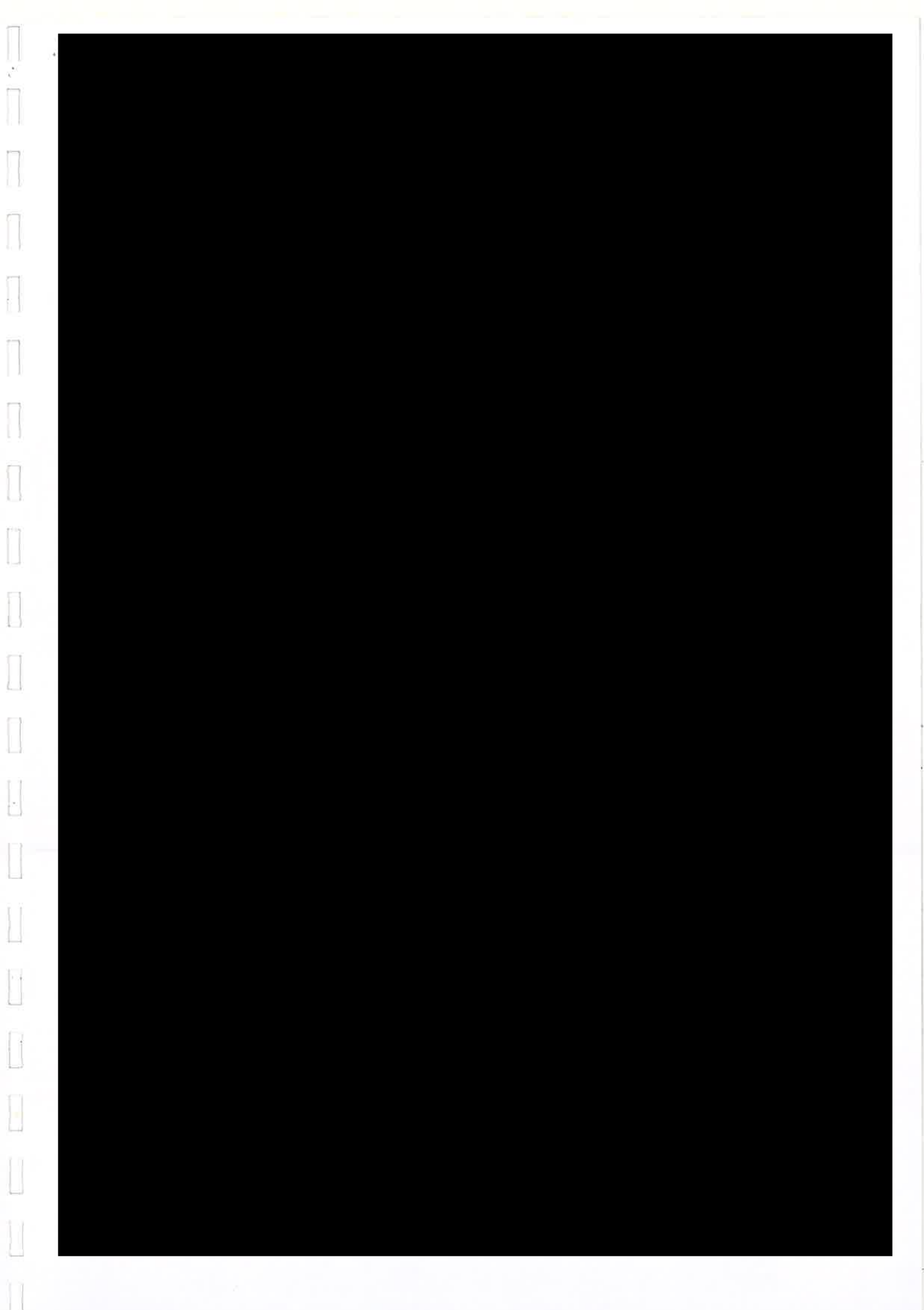
การใดที่ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ผู้รับมอบอำนาจ) ได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้แล้ว ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบโดยถือเสมือนว่าข้าพเจ้าเป็นผู้กระทำเองทั้งสิ้น จนกว่าจะมีหนังสือแจ้งเปลี่ยนแปลงเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานจึงลงลายมือชื่อผู้มอบอำนาจ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

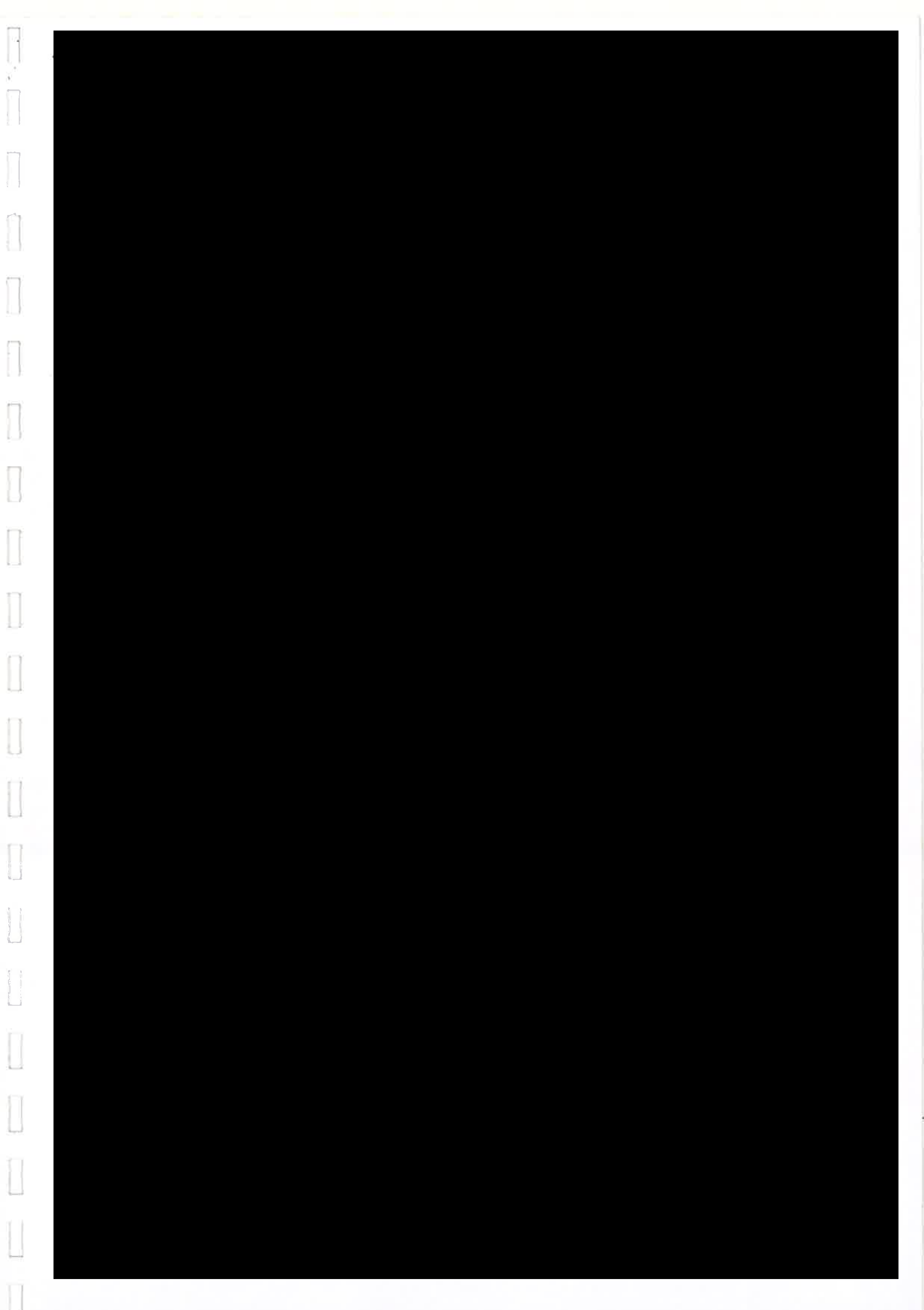








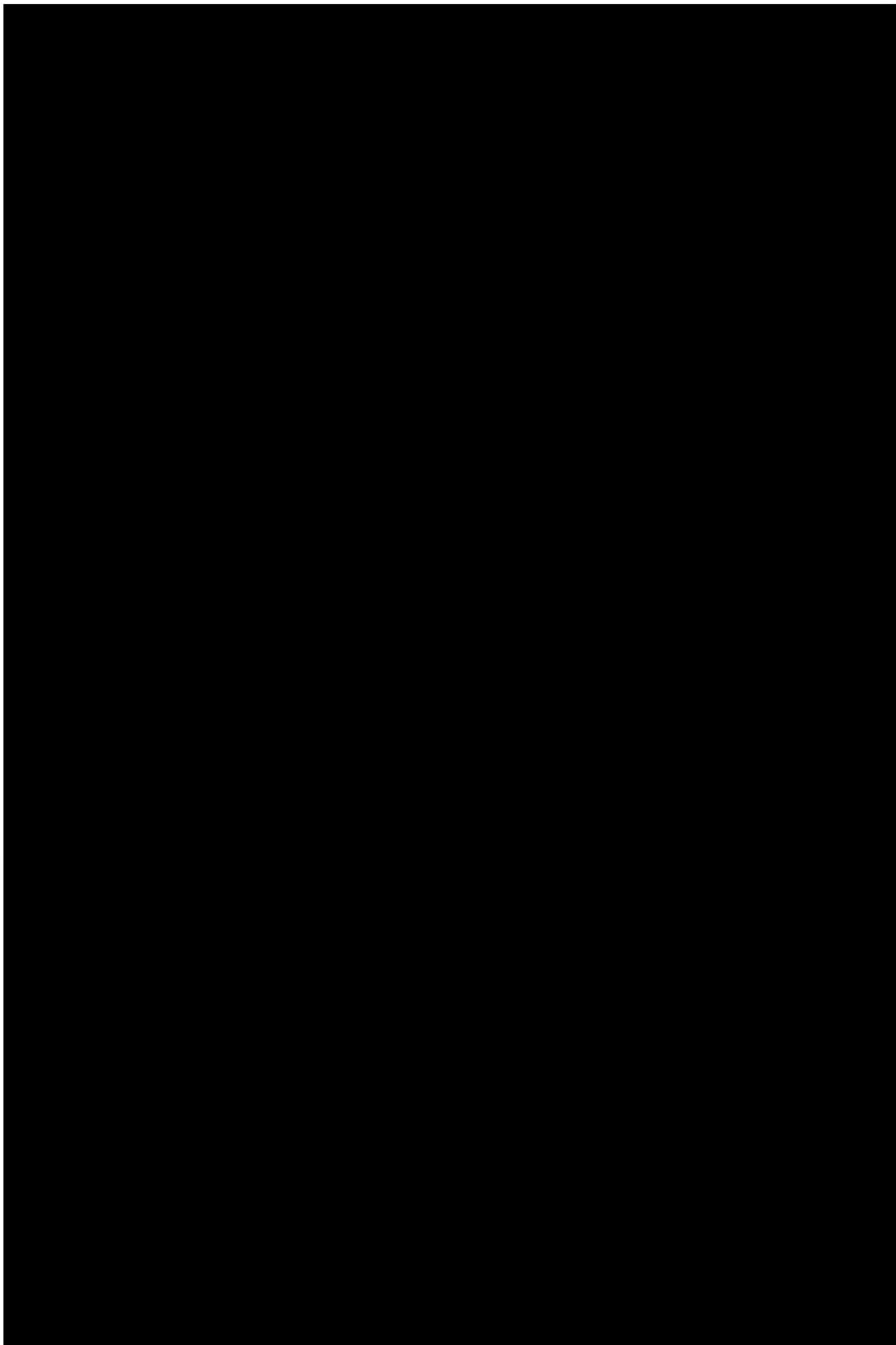


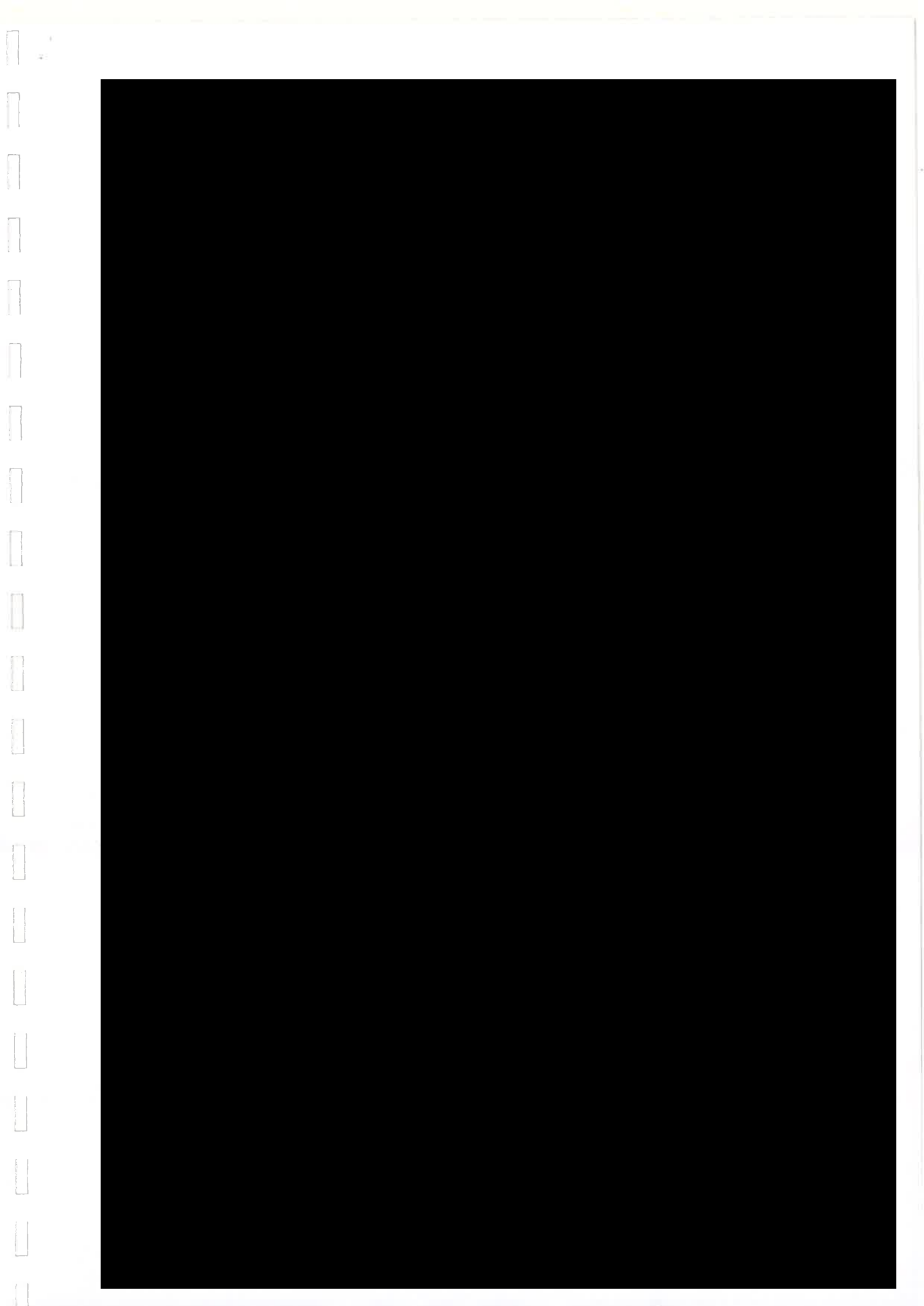


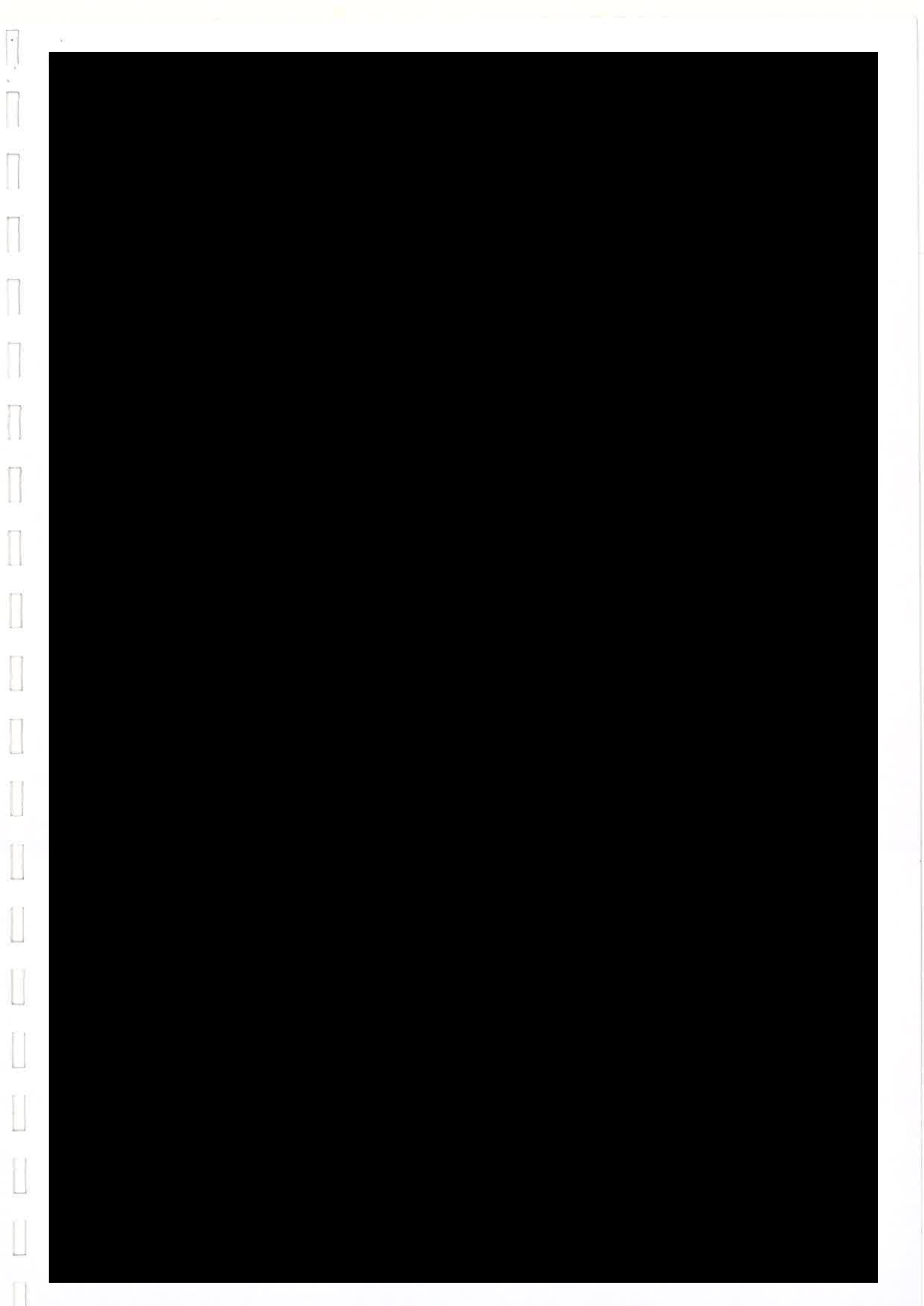


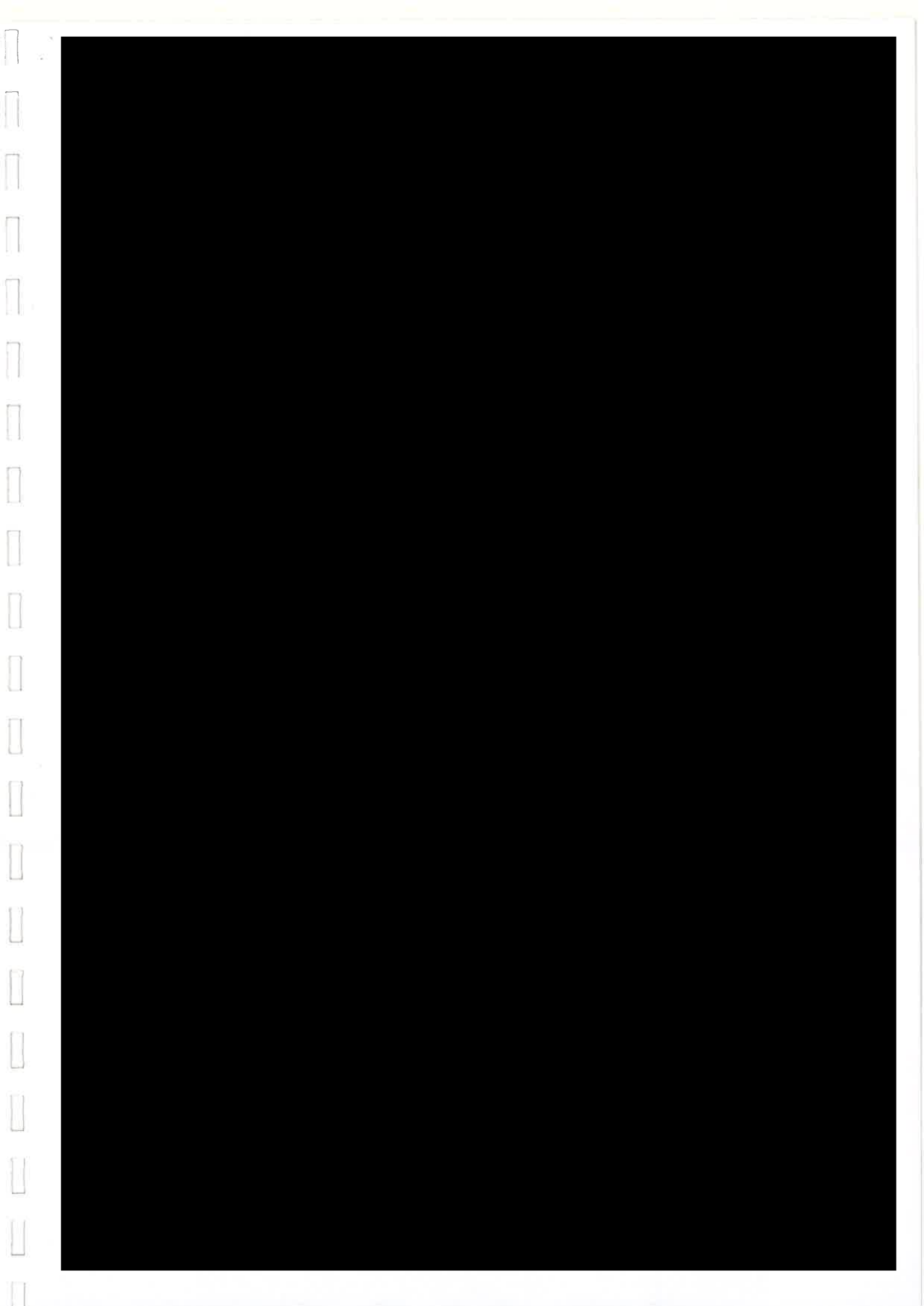




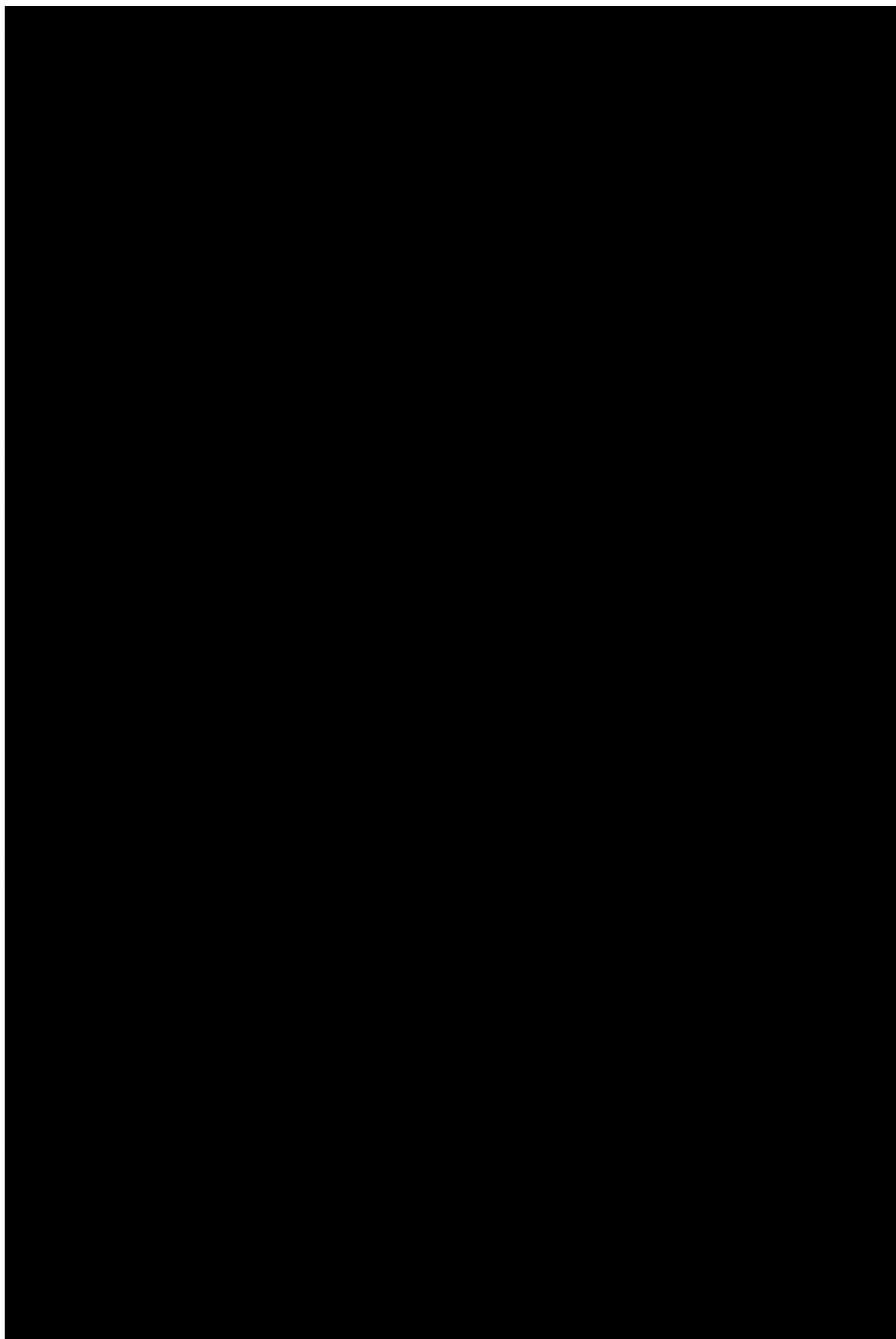












หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลปี้อิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ.2569

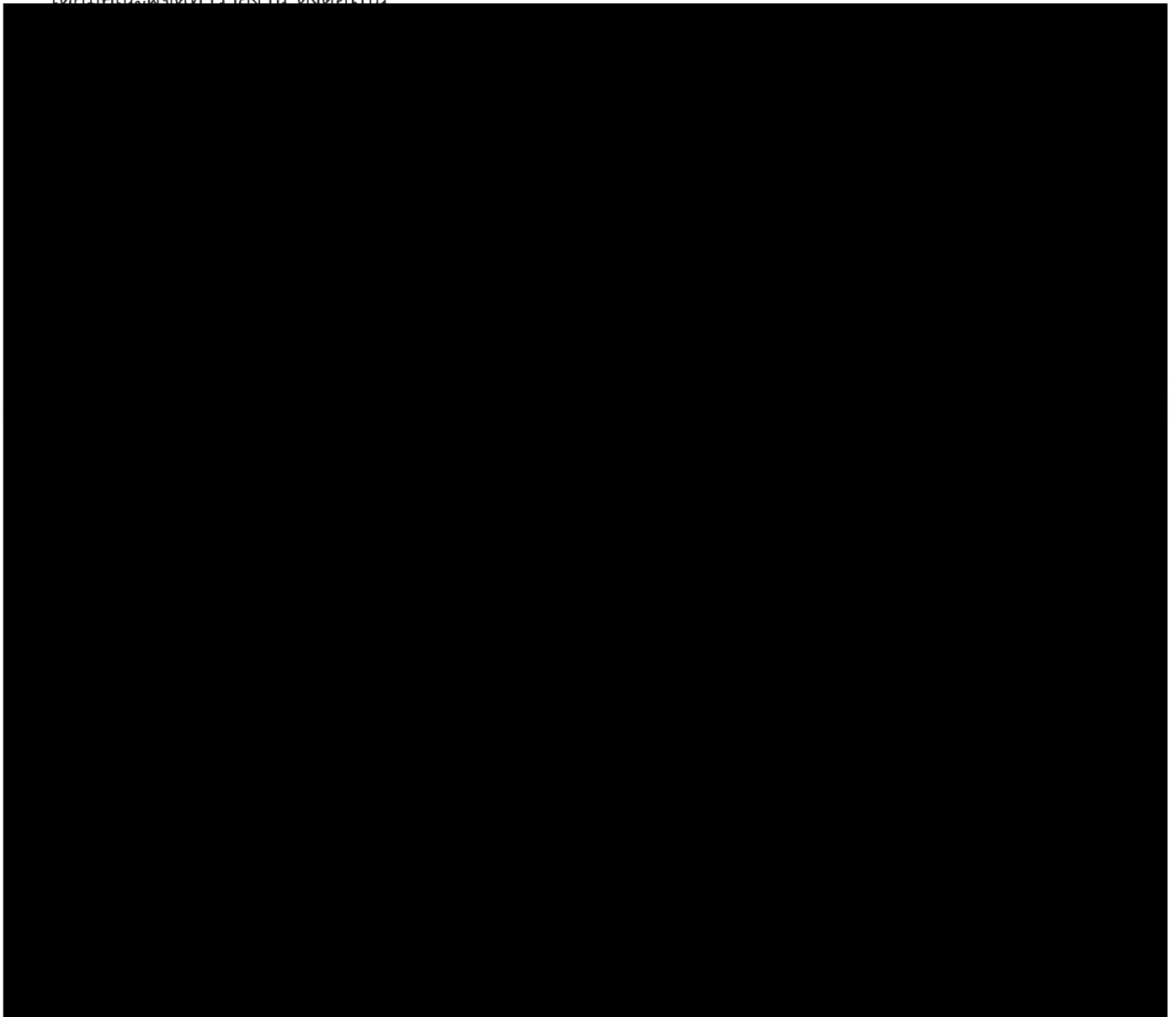
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลปี้อิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท ภูเก็ต หมู่ที่ 4 ซอยสุขสันต์ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ ฉบับประจำเดือน

☐ มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

☒ กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

☐ อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะกรรมการจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลปีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูปภาพ	ข
สารบัญตาราง	ง
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	1
กิจกรรมในโครงการ 1. ระบบน้ำใช้	5
กิจกรรมในโครงการ 2. ระบบไฟฟ้า	5
กิจกรรมในโครงการ 3. การจัดการมูลฝอย	6
กิจกรรมในโครงการ 4. การบำบัดน้ำเสีย	6
กิจกรรมในโครงการ 5. การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม	9
กิจกรรมในโครงการ 6. ระบบป้องกันและเตือนภัย	9
กิจกรรมในโครงการ 7. ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	11
กิจกรรมในโครงการ 8. การคมนาคม	12
กิจกรรมในโครงการ 9. การอนุรักษ์พลังงาน	12
ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	14
แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	15
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	21
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	22
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	61
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	83
วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	84
วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำ	84
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	91
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	94
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	95
สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	95
เอกสารแนบ	97

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 1.1 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (Top View)	3
รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท	4
รูปภาพที่ 1.3 ผังบริเวณภายในระบบรวบรวมน้ำเสียภายนอกอาคาร	8
รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร	14
รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวภายในและงานดูแลสวน	67
รูปภาพที่ 2.2 ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	67
รูปภาพที่ 2.3 บ่อพักน้ำและตะแกรงดักมูลฝอย	67
รูปภาพที่ 2.4 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย	68
รูปภาพที่ 2.5 ระบบกำจัดละอองน้ำเสีย	68
รูปภาพที่ 2.6 ระบบรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน	68
รูปภาพที่ 2.7 ห้องพักขยะรวม	68
รูปภาพที่ 2.8 ถังขยะภายในโครงการ	68
รูปภาพที่ 2.9 ระเบียบห้องพัก	69
รูปภาพที่ 2.10 ถังเก็บน้ำใต้ดินและระบบกรองน้ำใช้	69
รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า	69
รูปภาพที่ 2.12 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	69
รูปภาพที่ 2.13 ป้ายโครงการ	70
รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแสดงทิศทางเดินรถ	70
รูปภาพที่ 2.15 พื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ	70
รูปภาพที่ 2.16 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	70
รูปภาพที่ 2.17 กระงกนูน	70
รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	71
รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์	71
รูปภาพที่ 2.20 ป้ายทางเท้า/ห้ามจอดรถ	71
รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	71
รูปภาพที่ 2.22 สระว่ายน้ำของโครงการ	71
รูปภาพที่ 2.23 รางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ	72
รูปภาพที่ 2.24 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	72
รูปภาพที่ 2.25 ป้ายบอกความลึก	72
รูปภาพที่ 2.26 ห่วงยางช่วยชีวิต	72
รูปภาพที่ 2.27 ระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ	72
รูปภาพที่ 2.28 ไฟส่องสว่างรอบสระว่ายน้ำ	72
รูปภาพที่ 2.29 กฎระเบียบผู้พักอาศัย	73
รูปภาพที่ 2.30 ระบบโทรศัพท์นึ่งวงจรปิด	73
รูปภาพที่ 2.31 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย	73
รูปภาพที่ 2.32 ตู้แผนผังแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้	74
รูปภาพที่ 2.33 แผนผังเส้นทางหนีไฟ	74
รูปภาพที่ 2.34 ตรวจสอบและดูแลรักษาอุปกรณ์สาธารณูปโภค	74
รูปภาพที่ 2.35 การดักไขมันในบ่อดักไขมัน	74
รูปภาพที่ 2.36 ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	75
รูปภาพที่ 2.37 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	75
รูปภาพที่ 2.38 เบอร์โทรฉุกเฉิน	75

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพที่	หน้า
รูปภาพที่ 2.39 พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น	76
รูปภาพที่ 2.40 การสูบตะกอน	76
รูปภาพที่ 2.41 การรวบรวมมูลฝอย/การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม	76
รูปภาพที่ 2.42 การเติมคลอรีน/ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	77
รูปภาพที่ 2.43 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำ และอุปกรณ์ระบายอากาศ	77
รูปภาพที่ 2.44 การล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการ	77
รูปภาพที่ 2.45 การฉีดพ่นแมลง	78
รูปภาพที่ 2.46 กิจกรรมสนับสนุน ส่งเสริมกิจกรรมประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา	78
รูปภาพที่ 2.47 ป้ายณรงค์คัดแยกขยะ/ป้ายณรงค์ห้ามทิ้งขยะ	78
รูปภาพที่ 2.48 ห้องจัดเก็บวัตถุไวไฟ	78
รูปภาพที่ 2.49 คันชะลอความเร็ว	79
รูปภาพที่ 2.50 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเดิน	79
รูปภาพที่ 2.51 โรงคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์/โรงเรือนเลี้ยงไก่ประจำโครงการ	79
รูปภาพที่ 2.52 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	80
รูปภาพที่ 2.53 หลอดไฟ LED	80
รูปภาพที่ 2.54 จุดรวมพล	80
รูปภาพที่ 2.55 ป้ายวิธีการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง	80
รูปภาพที่ 2.56 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	80
รูปภาพที่ 2.57 ป้ายณรงค์การประหยัดพลังงาน	80
รูปภาพที่ 2.58 โทรศัพท์ฉุกเฉิน	81
รูปภาพที่ 2.59 การซ่อมอพยพหนีไฟ	81
รูปภาพที่ 2.60 การล้างถังเก็บน้ำ	81
รูปภาพที่ 2.61 การชุดลอกตะกอน	81
รูปภาพที่ 2.62 การตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	82
รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ	85
รูปภาพที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างอากาศ	85

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	15
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	22
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	61
ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	84
ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด	86
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ	90

บทสรุปผู้บริหาร

1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหวและการเกิดสึนามิ, คุณภาพอากาศ, เสียงและความสั่นสะเทือน) ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, ไฟฟ้า, การป้องกันอัคคีภัย, การระบายอากาศและความร้อน) ด้านคุณภาพชีวิต (สภาพสังคมและเศรษฐกิจ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การจัดการส้วม, สุขภาพ, ทัศนียภาพ) รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันต่าง ๆ และการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

1. ด้านธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ

- (1) โครงการมีการกำหนดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการชุมนุม
- (2) โครงการมีการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้สำหรับติดต่อประสานงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล และมีเจ้าหน้าที่นิติบุคคลเป็นผู้ติดต่อประสานงาน
- (3) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์และจัดทำแนวทางเพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัย และพร้อมยินดีเข้าร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีภัยหากจังหวัดมีแผนดำเนินการซ้อม
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยติดตามข่าวสาร และแจ้งผู้พักอาศัยในโครงการให้ดำเนินการตามแผนที่ได้จัดเตรียมไว้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- (5) โครงการจะมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิ ให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ
- (6) โครงการจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุด เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2568

2. คุณภาพอากาศ

- (1) โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการจัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีคนสวนดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- (3) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว โดยติดตั้งไว้บริเวณภายในโครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน

3. เสียงและความสั่นสะเทือน

- (1) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ไว้ภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบดูแล ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ และ มีคนสวนคอยดูแลอยู่ตลอดเวลา

1.2 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

1. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการจัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออกและติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
- (4) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 50 คัน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และกฎหมายฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร
- (5) โครงการมีนโยบายห้ามจอดรถทุกชนิดจอดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (6) โครงการมีติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย
- (7) โครงการดำเนินการขออนุญาตเทศบาลตำบลราไวย์ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตเพื่อก่อสร้างสัญญาณไฟฟ้าจราจรเพิ่มเติมบริเวณที่เป็นทางโค้งหรือทางแคบบริเวณซอยสุขสันต์ 2 เช่น ไฟกระพริบ กระຈກນຸນ หรือคันชะลอความเร็ว

2. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีถังเก็บน้ำสำรองพร้อมระบบกรองน้ำใช้ ก่อนใช้เครื่องสูบน้ำ แจกจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคารทั้งหมด 592 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้มากกว่า 3 วัน และมีช่างตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีบ่อบาดาลหลัก 4 บ่อ ร่วมกับใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน โดยมีแนวท่อน้ำจากบ่อบาดาลและหัวรับน้ำเอกชน สูบเข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำดิบ ก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใช้ และจะสูบน้ำจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน
- (3) โครงการเลือกใช้ถังเก็บน้ำที่มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซิล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำประปา และโครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซิล วัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) สามารถใช้ในงานฉาบหรือทาป้องกันการซึมในงานพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต และสามารถใช้งานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่ม (non-toxic) ปราศจากสารพิษ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำ ระบบกรองน้ำและระบบปั๊มสูบน้ำของแต่ละถังเก็บน้ำเป็นประจำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ
- (5) โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำทั้งในส่วนห้องพักของลูกค้า และออฟฟิต โดยคัดเลือก spec ของรุ่นสุขภัณฑ์ที่ใช้ตั้งแต่ขั้นตอนการก่อสร้าง พร้อมบรรจุการประหยัดน้ำ ประหยัดพลังงานในห้องพักของลูกค้า
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่คอยตรวจสอบการชำรุดของระบบจ่ายน้ำ ร่วมกับการรับแจ้งจากแม่บ้านทำความสะอาด และตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำดิบ และถังเก็บน้ำใช้ วันละ 3 เวลา

3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- (1) โครงการมีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 425 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อหน่วงน้ำฝนส่วนเกินก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ
- (2) โครงการติดตั้งเครื่องสูบน้ำในบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 5 เครื่อง (ทำงาน 4 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) เพื่อนำน้ำฝนในบ่อหน่วงน้ำมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างโรงแรมคอยตรวจสอบดูแลระบบรวบรวมระบายน้ำเป็นประจำเพื่อขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อกักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
- (4) โครงการมีบ่อกักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องแก้ไขทันที

4. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียบกลับ (Aeration Activated Sludge Process, A/S) จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับอาคารทั้งหมด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 165 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 127.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อรองรับน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ
- (2) โครงการจัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งแล้วนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมดในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น จะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวซอยกิ่งสุขสันต์ 4 ต่อไป
- (3) โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสียที่ออกจากถังเติมอากาศ เป็นระบบบำบัดชนิดท่อกำจัดละอองน้ำ
- (4) โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปซึ่งมีก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นในระบบในปริมาณน้อยมาก
- (5) โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา
- (6) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษอาหารและรวบรวมลงถังขยะทุกครั้ง โดยมีการดักไขมันออกทุกอย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตามตารางที่กำหนดไว้ และจ้างบริษัทเอกชนเข้าดูดบ่อดักไขมันเพื่อนำไปกำจัดเป็นระยะ
- (7) โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแผนงาน preventive maintenance เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย
- (8) โครงการมีทีมช่างที่มีความรู้ ความชำนาญ คอยตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (9) โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำเมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าว ทางโครงการจะประสานงานให้บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์มาสูบไปกำจัดต่อไป
- (10) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโรงแรมเพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย

5. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในทุกห้องพัก พื้นที่ส่วนกลางต่างๆ ห้องสำนักงาน เป็นต้น โดยมีลักษณะแบบมีฝาปิดมิดชิดไว้รองรับขยะอย่างเพียงพอ โดยมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยจากพื้นที่ส่วนต่างๆ บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโรงแรม
- (2) โครงการมีพนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวมขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ
- (3) โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวมแบบระบบปิด ภายในอาคาร 15 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด และว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขนทุกวัน
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งภายหลังจากการขยะของบริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขน
- (5) โครงการมีเจ้าหน้าที่แม่บ้านทำความสะอาดทำการคัดแยกขยะรีไซเคิลเพื่อขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า
- (6) โครงการมีมาตรการจัดการขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้หน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์ จากนั้นหน่วยงานเอกชนจะรวบรวมขยะอันตรายทั้งหมดเก็บขนไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตได้ประกาศ เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต และมี “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี
- (7) โครงการมีแม่บ้านทำหน้าที่รวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ โดยกำหนดให้ทำการเก็บแยกขยะเปียก-ขยะแห้ง รวมทั้งขยะรีไซเคิลทันทีในแต่ละวันก่อนทำการรวบรวมที่จุดพักขยะมูลฝอย
- (8) โครงการมีถังขยะในห้องผู้เข้าพักไว้ 2 บริเวณ ได้แก่ ในห้องน้ำ และห้องพักภายนอก ซึ่งขยะของผู้เข้าพักจากในห้องพักจะมีแม่บ้านเป็นผู้คัดแยกและรวบรวมไปยังห้องพักขยะรวมทุกครั้ง

6. ไฟฟ้า

- (1) โครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 kVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคาร
- (2) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ได้แก่ บริเวณหม้อแปลงต้องห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- (3) โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง เข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน
- (4) โครงการมีการติดตั้งแผ่นป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน
- (5) โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 150 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญได้อย่างเพียงพอ
- (6) โครงการมีการติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล กำหนดระยะเวลาเปิดไฟฟ้าส่วนกลางตามมาตรการที่กำหนด

- (8) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง ชนิดหลอด LED และอุปกรณ์ต่างๆ แบบประหยัดพลังงาน นอกจากนี้ บริเวณในห้องพัก ได้ออกแบบให้มีระบบประหยัดพลังงาน โดยใช้ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว เพื่อเปิด-ปิดไฟฟ้าส่องสว่างเฉพาะตำแหน่งที่มีผู้พักอาศัยอยู่เท่านั้น
- (9) โครงการมีการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาของอาคาร เพื่อเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า ใช้ภายในโครงการ
- (10) โครงการจัดให้มีผู้รับผิดชอบดูแลด้านไฟฟ้าส่องสว่าง คือ ฝ่ายช่างโครงการหากมีการเสียหาย หรือชำรุดของ อุปกรณ์ไฟฟ้า จะทำการซ่อมบำรุงเพื่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และมีแผน preventive maintenance
- (11) โครงการได้ติดตั้งป้ายรณรงค์เพื่อการประหยัดพลังงานไว้ตามจุดต่างๆ และเลือกใช้สีขาว ซึ่งเป็นสีอ่อน สำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน และโครงการมีเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาด หลอดไฟ และโคมไฟส่วนกลางอยู่เสมอ
- (12) โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง ชนิดหลอด LED ตั้งแต่การก่อสร้าง

7. การป้องกันอัคคีภัย

- (1) โครงการมีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยภายในบริเวณพื้นที่ต่างๆ เช่น ห้องพัก ห้องส่วนกลาง โถงทางเดิน โถงลิฟท์ บันไดหลัก และบันไดหนีไฟ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น
- (3) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่ พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับ เหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
- (4) โครงการมีการกำหนดจุดรวมพลบริเวณด้านหน้าโรงแรม เพื่อให้สามารถอพยพได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
- (5) โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่จุดติดตั้งทุกจุด
- (7) โครงการได้กำหนดผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร และมีการ แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และได้จัดทำแผน ฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยเพื่อความสะดวกในการทำงาน

8. การระบายอากาศและความร้อน

- (1) โครงการมีดูแลระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ โดยฝ่ายช่างเป็นผู้รับผิดชอบ และมีการทำความสะอาดเป็นประจำ
- (2) โครงการได้ติดป้ายเตือนดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อนบริเวณที่จอดรถ
- (3) โครงการจัดให้มีไม้อัดภายในโครงการ เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศ

1.3 ด้านคุณภาพชีวิตการใช้

1. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ

- (1) โครงการมีนโยบายพิจารณาประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงานก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของ ประชาชนในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ
- (3) โครงการมีระเบียบปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย โดยจะทำความเข้าใจกับผู้เข้าพักตั้งแต่ขั้นตอนการ check in และมีป้ายแสดงข้อห้ามต่างๆ ไว้ในบริเวณโครงการ และมีคู่มือประจำห้องพัก

2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที
- (2) โครงการจัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (3) โครงการมีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) จำนวน 19 จุด ตามจุดต่างๆ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ
- (4) โครงการได้ทำความเข้าใจกับผู้เข้าพักตั้งแต่ขั้นตอนการ check in เกี่ยวกับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถติดต่อพนักงานที่ลอบบี้ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- (5) โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมทั้งได้ประสานงานกับโรงพยาบาลตึก ซึ่งอยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด เพื่อนำส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ทั้งผู้พักอาศัยและพนักงาน
- (6) โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่จุดติดตั้งทุกจุด และมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน
- (7) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรับผิดชอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยเจ้าหน้าที่ควบคุมน้ำเสียโดยเฉพาะและมีแม่บ้านทำความสะอาดคอยรักษาความสะอาดของถังขยะทั้งส่วนห้องพักและห้องส่วนกลาง และทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยของโครงการทุกวัน

3. การจัดการส้วม

- (1) ตำแหน่งที่ตั้งของส้วมของโครงการได้ออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวมและส้วมมีมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ชีมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย
- (2) โครงการจัดมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบส้วม ไม่ใช่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง และมีที่วางสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบส้วม ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย และมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบดูแล
- (3) โครงการจัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และมีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณส้วม ในกรณีที่มีการเปิดใช้ส้วมในเวลากลางคืน
- (4) โครงการจัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าส้วม และมียางล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงส้วม และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณส้วมและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ
- (5) โครงการมีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบดูแล
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณส้วม
- (7) โครงการมีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณส้วม ในกรณีที่มีการเปิดใช้ส้วมในเวลากลางคืน และมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล
- (8) โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำส้วม (Life guard) โดยอยู่ประจำส้วมตลอดเวลาที่เปิดบริการ
- (9) โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น

4. สุขภาพ

โรคระบบทางเดินหายใจ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ และล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ
- (2) โครงการมีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบ และล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ และมีการติดป้ายประกาศให้ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (4) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดชั้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ
- (5) โครงการมีป้ายควบคุมจำกัดความเร็วของรถยนต์ในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยกำกับดูแลอำนวยความสะดวกภายในโครงการ

โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค

- (1) โครงการมีห้องพักขยะที่ปิดสนิท และมีแม่บ้านคอยทำความสะอาดอยู่เสมอ
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ทั้งในส่วนของ canteen สำหรับผู้เข้าพักและ canteen สำหรับพนักงาน ซึ่งมีการควบคุมคุณภาพและความสะอาดของอาหารทั้งสดและแห้งโดยฝ่ายควบคุมคุณภาพ
- (3) โครงการมีที่จัดเก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิดโดยมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด
- (4) โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดดูแล และรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักพักอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งห้องส้วมและห้องอาบน้ำ
- (5) โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน
- (6) โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน

โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค

- (1) โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ และมีเจ้าหน้าที่คอยเก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี
- (3) โครงการมีการประสานงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ
- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแล และขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน

โรคผิวหนัง

- (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ จะมีการนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบหยดซึมดิน
- (2) โครงการมีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนตในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย
- (3) โครงการมีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดชั้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ

- (4) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแล จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว

โรคเครียด

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็น การป้องกันการสะสมของเชื้อโรค
- (2) โครงการมีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง
- (3) โครงการมีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ
- (4) โครงการพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ
- (5) โครงการมีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,062.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 14.27 ของพื้นที่โครงการ)
- (6) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย

อุบัติเหตุ

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแล ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น
- (3) โครงการมีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง
- (4) โครงการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ
- (5) โครงการมีการติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุดและมีการจัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร
- (6) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ และมีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย
- (7) โครงการได้จัดทำลูกศรแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออก และ มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกเป็นกะตลอด 24 ชั่วโมง
- (8) โครงการมีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ
- (9) โครงการติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย
- (10) โครงการมีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้
- (11) โครงการจัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

1.4 ด้านทัศนียภาพ

1. เศรษฐกิจและสังคม

- (1) โครงการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ
- (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,062.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 14.27 ของพื้นที่โครงการ) และมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย
- (3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย

2. การบดบังแสงและทิศทางลม

- (1) โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลม แต่ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากกรณีของผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีกรณีได้รับแจ้งจากผู้อยู่บริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด
- (2) โครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลม แต่ปัจจุบันยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากกรณีของผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีกรณีได้รับแจ้งจากผู้อยู่บริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โครงการยินดีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ทของบริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด ซึ่งกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ, คุณภาพอากาศ, การคมนาคมขนส่ง, การใช้น้ำ, การจัดการน้ำเสีย, การจัดการขยะมูลฝอย, การป้องกันอัคคีภัย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, สุขภาพ, รายละเอียดผลการปฏิบัติตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

2.1 ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ

- (1) โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการกีดขวางทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) โครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุด เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2568

2.2 คุณภาพอากาศ

โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.3 การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกโรงแรมตลอดระยะดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มองเห็นได้ชัดเจน

- (3) โครงการมีช่างคอยดำเนินการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อหากพบการชำรุดเสียหายจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที

2.4 การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการเอกชนเข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำประปา
- (2) โครงการมีช่างคอยดำเนินการทำความสะอาดและดูแลระบบกรองน้ำ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบท่อระบายน้ำ การทำงานของเครื่องสูบน้ำ รวมถึงการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.5 การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการมีการ ตรวจสอบและจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปีแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบล ไร่ไว้อย่าง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) โครงการที่มีการตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) และตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2.6 การจัดการมูลฝอย

- (1) โครงการมีแม่บ้านคอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอทุกวัน หากเกิดการชำรุด ให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทดแทน
- (2) โครงการมีแม่บ้านตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกสัปดาห์ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที

2.7 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในโรงแรม หากมีการชำรุด ทำการเปลี่ยนและแก้ไขใหม่ทันที ทุก 6 เดือน

2.8 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

2.9 สุขภาพ

- (1) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการฉีดพ่นแมลงและกำจัดยุงลาย ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

บทที่ 1

บทนำ

1.

บทที่ 1

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท

1. ชื่อโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท (Stay Wellbeing & Lifestyle Resort)
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 56/80 หมู่ที่ 4 ซอยสุขสันต์ 2 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 56/80 หมู่ที่ 4 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย บริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2559
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตราฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อ กรกฎาคม 2568
8. รายละเอียดโครงการ

เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 162 ห้องพัก โดยจัดเป็นโรงแรมประเภทที่ 3 ตามกฎกระทรวง กำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2551 ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารห้องพักทั้งสิ้น จำนวน 19 อาคาร

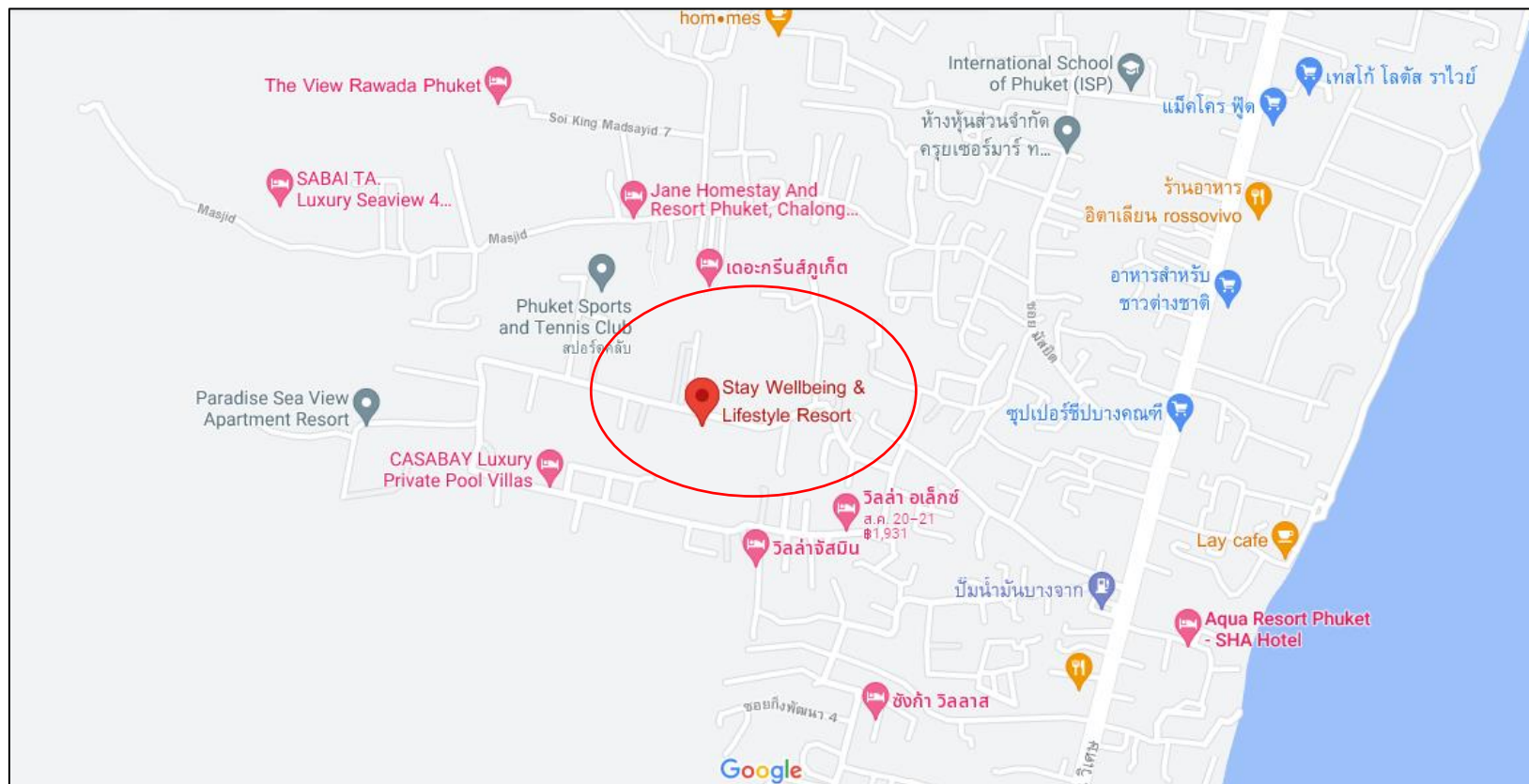
โรงแรมตั้งอยู่บนขนาดเนื้อที่ดินรวมทั้งหมด 13 ไร่ 1 งาน 64.20 ตารางวา หรือคิดเป็น 21,456.80 ตารางเมตร

ทิศเหนือ มีอาณาเขตติดต่อกับ ซอยสุขสันต์ 2 กว้าง 5.00 เมตร (รวมเขตทาง)

ทิศตะวันออก มีอาณาเขตติดต่อกับ บ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้นบุคคลอื่น ทางสาธารณประโยชน์ กว้าง 6 เมตร และที่ดินบุคคลอื่น

ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับ บ้านพักอาศัยชั้นเดียวบุคคลอื่น และที่ดินว่างเปล่าบุคคลอื่น





รูปภาพที่ 1.2 แผนที่ตั้งของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท

กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)

1. ระบบน้ำใช้

1.1 แหล่งน้ำใช้

แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการจะใช้น้ำจากบ่อบาดาลร่วมกับใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน โดยโครงการจะเจาะบ่อบาดาลจำนวน 2 บ่อ โดยมีแนวท่อน้ำจากบ่อบาดาล และหัวรับน้ำเอกชน สูบเข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาตร 140 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดิบ 2 ปริมาตร 155 ลูกบาศก์เมตร ก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใช้จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำใช้ 1 ปริมาตร 174 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำใช้ 2 ปริมาตร 123 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรเก็บกักน้ำทั้งหมด เท่ากับ 592 ลูกบาศก์เมตร จากนั้นจะสูบน้ำจ่ายไปยังส่วนต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน จำนวน 3 เครื่อง ทำงานสลับกัน มีอัตราการสูบน้ำ 46 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ที่แรงดันน้ำ 40 เมตร

ถังเก็บน้ำใต้ดินของโครงการเป็นถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กใต้ดินจะมีโครงสร้างฐานรากที่เป็นเสาคอนกรีตเสริมเหล็กที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างอาคาร โดยเสาคอนกรีตเสริมเหล็กดังกล่าว บางส่วนจะอยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งจะอยู่ในสภาวะที่มีความชื้นตลอดเวลา อาจทำให้เกิดการผุกร่อน ดังนั้น โครงการจะจัดให้มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซิล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำใต้ดิน โครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซิล วัสดุกันซึมชนิด โพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) คือใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย ซึ่งจะใช้งานง่าย ไม่ต้องมีน้ำยารองพื้น (Primer) ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ปราศจากกลิ่นรุนแรง ใช้ได้ดีแม้ในสภาพผิวเปียกชื้น

1.2 ปริมาณน้ำใช้

โรงแรมจัดให้มีถังเก็บน้ำดิบ จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำดิบ 1 ปริมาตร 140 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำดิบ 2 ปริมาตร 155 ลูกบาศก์เมตร ก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใช้จำนวน 2 ถัง ได้แก่ ถังเก็บน้ำใช้ 1 ปริมาตร 174 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำใช้ 2 ปริมาตร 123 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรเก็บกักน้ำทั้งหมด เท่ากับ 592 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นโครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้มากกว่า 3 วัน

2. ระบบไฟฟ้า

2.1 ระบบไฟฟ้าปกติ

โครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 kVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (Main Distribution Board : MDB) โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้าผ่านหม้อแปลงก่อนแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 33 kV เป็น 400/230 V เพื่อจ่ายไฟฟ้า ไปยังแต่ละอาคาร สำหรับตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าจะติดตั้งอยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ซึ่งหม้อแปลงไฟฟ้ามีระยะห่างส่วนที่มีไฟฟ้าแรงดัน 33 kV กับผนังด้านเปิดของอาคาร ประมาณ 1.80 เมตร ระยะห่างส่วนที่มีไฟฟ้าแรงดัน 33 kV กับแนวเขตที่ดินโครงการ ประมาณ 3.25 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละลูกประมาณ 7.00 เมตร

2.2 ระบบไฟฟ้าสำรอง

ในกรณีที่การจ่ายไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ขัดข้องหรือเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน โครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 150 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบลิฟท์ ระบบสุขาภิบาล และระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน เป็นต้น ได้อย่างเพียงพอ

2.3 ระบบความปลอดภัยของการใช้ไฟฟ้า

โครงการได้ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจรได้ในเวลาที่เหมาะสมและทันเวลาก่อนที่จะเกิดความเสียหาย ส่วนภายในห้องเครื่องไฟฟ้า+ห้องช่าง และห้องเครื่องระบบสุขาภิบาล จะปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องไฟฟ้าของโครงการและมีที่ว่างพอเพียงเพื่อการตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ

3. การจัดการมูลฝอย

โรงแรมจะจัดถังรองรับขยะมูลฝอยไว้ในทุกห้องพัก ขนาด 5 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง และพื้นที่ส่วนกลางต่างๆ เช่น สำนักงาน ห้องครัวและร้านอาหาร และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น โดยจัดให้มีถังขยะย่อยขนาด 50 ลิตร แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง แบบมีฝาปิดมิดชิดไว้รองรับขยะอย่างเพียงพอ สำหรับในห้องน้ำรวมจะจัดให้มีถังขยะขนาด 10 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง ถังขยะทุกใบจะมีถุงดำรองอยู่ด้านใน ซึ่ง แม่บ้านจะรวบรวมขยะจากส่วนต่างๆ นำมาคัดแยกประเภทขยะเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ก่อนนำไปพักไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ ซึ่งออกแบบไว้ 2 จุด ได้แก่ อาคารห้องพักขยะรวม และห้องพักขยะรวมที่อยู่ภายในอาคาร 15

การจัดการขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ จะเก็บไว้บริเวณห้องพักขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย โดยโครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ ซึ่งขยะที่สามารถนำกลับมารีไซเคิลหรือขายได้ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติกที่ไม่เลอะคราบอาหาร และโลหะ เป็นต้น พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า

สำหรับขยะอันตรายโครงการจะเก็บรวบรวมขยะอันตรายไว้ในห้องพักขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย โครงการจัดให้มีถังขยะอันตราย โดยข้างถังจะระบุไว้ว่า “ขยะอันตราย” ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย โดยในขณะปฏิบัติงาน กำหนดให้พนักงานสวมถุงมือทุกครั้ง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยดังกล่าว เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป และโครงการจะปฏิบัติตามประกาศจังหวัดภูเก็ต เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2557 ปัจจุบันเทศบาลนครภูเก็ตมีการจัดตั้ง “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน

ส่วนขยะเปียก แม่บ้านจะรวบรวมขยะเปียกจากถังขยะเปียกบริเวณห้องครัวและร้านอาหาร และพื้นที่ส่วนบริการอื่นๆ เป็นต้น มายังห้องพักขยะเปียก โดยโครงการจะรวบรวมใส่ถุงดำ พร้อมมัดปากถุงให้แน่น เพื่อให้บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์หรือให้เอกชนเพื่อรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์หรือทำปุ๋ยต่อไป โดยทางโครงการมีการนำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยไว้ใช้ภายในโครงการด้วยเพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้น

4. การบำบัดน้ำเสีย

4.1 ปริมาณน้ำเสีย

โครงการคาดว่าจะมีปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นประมาณ 127.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่คือน้ำใช้จากสระว่ายน้ำ) คิดจากร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2550)

4.2 รายละเอียดและขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย

โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration Activated Sludge Process, A/S) จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับอาคารทั้งหมด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 165 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 127.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยถังบำบัดน้ำเสีย ปริมาณ BOD₅ 290.23 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้ค่า BOD_{out} 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยรายละเอียดวิธีการรวมน้ำเสียจะแยกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 น้ำเสียจากอาคาร 1 ถึงอาคาร 13 และอาคาร 16 จะรวบรวมเข้าสู่ถังเกราะ (Septic Tank) สำหรับกรองกากตะกอนเบื้องต้นให้แก่อาคาร เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการเดินท่อรวมน้ำเสีย ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัด 30% มีค่า BOD หลังผ่านถังเกราะ 175 มิลลิกรัม/ลิตร
- ส่วนที่ 2 น้ำเสียจากอาคาร 14 ถึงอาคาร 15 จะรวบรวมเข้าสู่บ่อสูบน้ำเสีย (Sewage Sump) ขนาด กว้างxยาวxลึก : 1.50x2.0x2.0 เมตร มีปริมาตร 6.00 ลูกบาศก์เมตร ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต่อไป

สำหรับถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องครัว เป็นการบำบัดเบื้องต้น โดยการแยกเอาขยะและเศษอาหารออกก่อนเป็นการลดปริมาณสารแขวนลอยแล้วผ่านเข้าสู่บ่อดักไขมัน จากนั้นจึงไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในขั้นตอนต่อไป

โรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟสเตล รีสอร์ท เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม ที่มีจำนวนห้องพัก รวมกันทุกชั้นของอาคารทุกอาคารรวมทั้งสิ้น 168 ห้องพัก ซึ่งจัดอยู่ในอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวง ทศพยาธรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด กำหนดค่า $BOD_{\text{ออก}}$ ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำเสียของโครงการที่ผ่านการบำบัดน้ำแล้ว ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะปล่อยลงสู่ถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด (Effluent Tank) จำนวน 1 ถัง ขนาด กว้างxยาวxลึก : 2.50x3.0x3.0 เมตร มีปริมาตร 22.50 ลูกบาศก์เมตร น้ำเสียจากถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด จะสูบไปใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมด (Zero Discharge) ปริมาณน้ำที่ใช้รดน้ำต้นไม้ 373.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 10 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

ในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น โครงการ จะระบายลงสู่บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวซอยกิ่งสุขสันต์ 4 ต่อไป

การกำจัดตะกอนส่วนเกินและกากไขมัน

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการได้ออกแบบให้มีเครื่องสูบน้ำตะกอนเวียนกลับในถังตกตะกอน สำหรับวิธีกำจัด ตะกอนส่วนเกินในส่วนถังเก็บตะกอนและย่อยตะกอนส่วนเกิน มีปริมาณถังเก็บตะกอนที่ต้องการ 13.31 ลูกบาศก์เมตร ได้ออกแบบระยะเวลาการเก็บตะกอนได้นาน 60 วัน สำหรับปริมาณตะกอนที่ต้องสูบทิ้งจากถังเก็บ-ย่อยตะกอน เท่ากับ 13.31 ลูกบาศก์เมตร/ครั้ง โดยมีความถี่ในการสูบ 2 เดือน/ครั้ง โครงการจะประสานงานให้รถสูบน้ำตะกอนของเทศบาลตำบลราไวย์มา สูบไปกำจัดต่อไป ความถี่เฉลี่ยในการกำจัดปีละ 6 ครั้ง

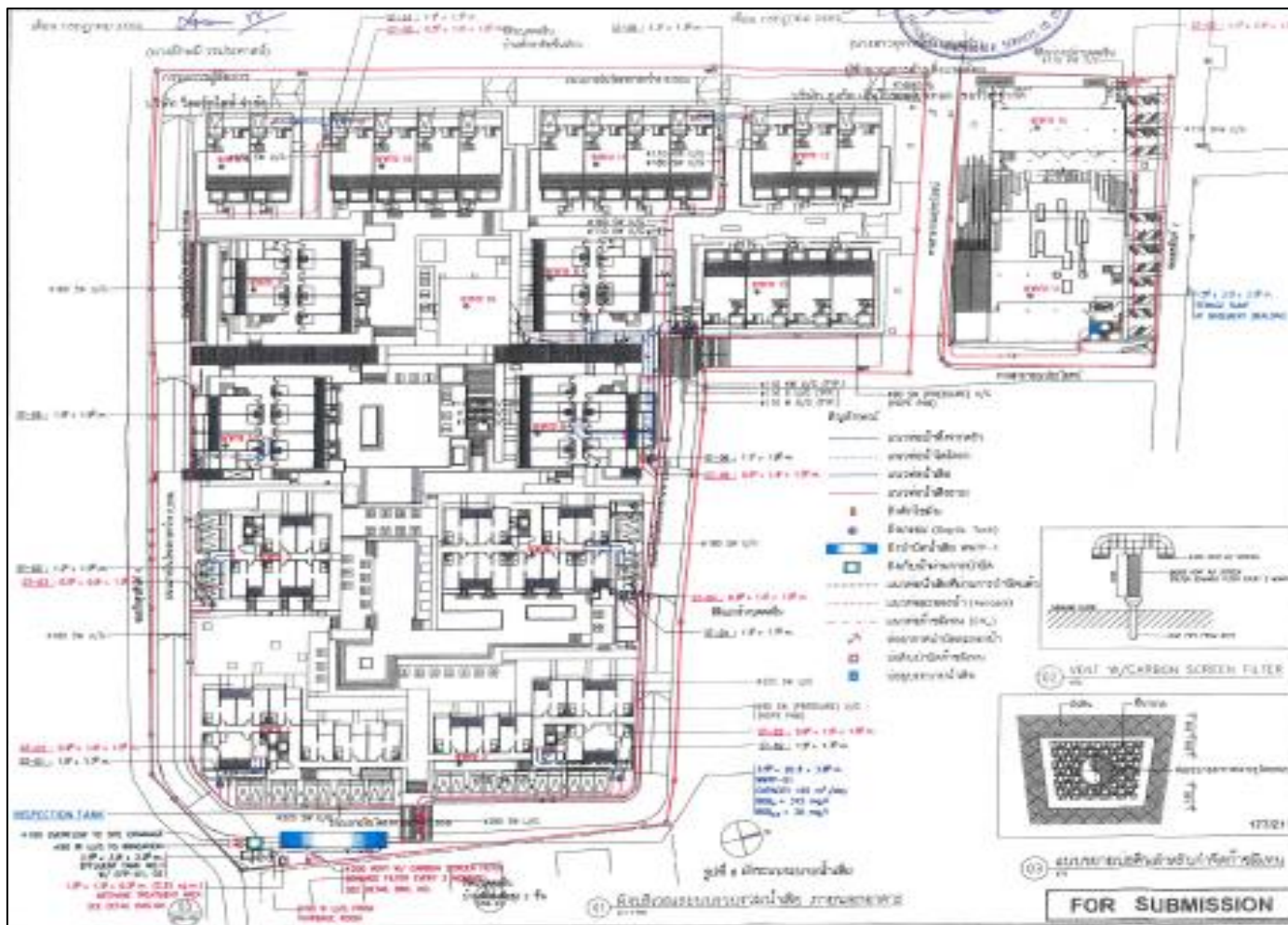
สำหรับการไขมันจากถังดักไขมัน โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดักกากไขมันและเศษอาหารไปทิ้งเป็นประจำ ทั้งนี้ โครงการจะจัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมัน โดยดักไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ และจดบันทึกรายงานผลทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษรองที่กันกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อน ก่อนนำไปใส่ถุงดำ จากนั้น นำไปทิ้งรวมกับขยะทั่วไปที่ห้องพักขยะรวมของโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป นอกจากนี้จะล้างถังดัก ไขมันทุก 6 เดือน เพื่อให้การทำงานของถังดักไขมันมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้กากไขมันที่ต้องกำจัดจะนำไปตากแห้งก่อน เพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคและกลิ่น ซึ่งเกิดจากผืน สัตว์ และแมลง เป็นต้น

วิธีการจัดการละอองน้ำ (Aerosol) และก๊าซมีเทน (CH_4)

วิธีการจัดการละอองน้ำและก๊าซมีเทน ซึ่งเกิดขึ้นในระหว่างขั้นตอนของการบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยการกำจัด ละอองน้ำ (Aerosol) ปริมาณละอองน้ำที่อาจเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีปริมาณละอองน้ำเสียเกิดขึ้น 4.0 ลูกบาศก์ เมตร/ชั่วโมง หรือ 4,000 ลิตร/ชั่วโมง โครงการจัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยปลายท่อ อากาศของถังเติมอากาศ จะติดตั้งท่ออากาศขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มิลลิเมตร ภายในท่อบรรจุถ่านเพื่อกรองอากาศเสียที่ ออกจากระบบบำบัด และดำเนินการเปลี่ยนถ่านทุก 2 เดือน สำหรับถ่านที่เปลี่ยนจะรวบรวมใส่ถุงดำแล้วส่งไปกำจัดที่โรง เตาเผาขยะของเทศบาลนครภูเก็ตต่อไป สำหรับการกำจัดก๊าซมีเทน (CH_4) ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียจะถูกรวบรวม โดยท่อ ระบายอากาศมายังบ่อดิน เพื่อทำการบำบัดด้วยวิธี Biological Oxidation โดยใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน ทั้งนี้โครงการเลือกดิน ร่วนที่มีขนาดพูนประมาณ 0.002-0.05 มิลลิเมตร ร่วมกับปุ๋ย โดยจุลินทรีย์จะสามารถออกซิไดซ์ก๊าซมีเทนให้เปลี่ยนรูปไปเป็น คาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ พลังงาน และเซลล์ใหม่ของจุลินทรีย์ สำหรับปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย มี ปริมาณก๊าซมีเทนเกิดขึ้น 6,627 ลิตร/วัน หรือ 6.63 ลูกบาศก์เมตร/วัน ออกแบบบ่อดินเพื่อบำบัดก๊าซมีเทนขนาด กว้างxยาวx ลึก : 1.50x2.0x0.5 เมตร ขนาดบ่อดิน 3.0 ตารางเมตร ขนาดที่ต้องการเท่ากับ 2.76 ตารางเมตร ดังนั้น ขนาดบ่อดินที่ โครงการออกแบบไว้จึงสามารถรองรับปริมาณก๊าซมีเทน (CH_4) ที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด

น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีปริมาณ 127.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่า $BOD_{\text{ออก}}$ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะปล่อยลงสู่ถัง เก็บน้ำผ่านการบำบัด (Effluent Tank) จำนวน 1 ถัง ขนาด กว้างxยาวxลึก : 2.50x3.0x3.0 เมตร มีปริมาตร 22.50 ลูกบาศก์ เมตร น้ำเสียจากถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด จะสูบไปใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมด (Zero Discharge) ปริมาณน้ำที่ใช้รดน้ำ ต้นไม้ 373.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 10 มิลลิเมตร/ชั่วโมง

ในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมาใช้รดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น โครงการ จะระบายลงสู่บ่อดักขยะและบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวซอยกิ่งสุขสันต์ 4 ต่อไป



รูปภาพที่ 1.3 ผังบริเวณระบบรวบรวมน้ำเสีย ภายนอกอาคาร

5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ระบบระบายน้ำภายในโรงแรมจะแยกน้ำเสียและน้ำฝนออกจากกัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

5.1 การระบายน้ำเสีย

น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมีปริมาณ 127.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่า BOD_{avg} 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะปล่อยลงสู่ถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด (Effluent Tank) จำนวน 1 ถัง ขนาด กว้างxยาวxลึก : 2.50x3.0x3.0 เมตร มีปริมาตร 22.50 ลูกบาศก์เมตร น้ำเสียจากถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด จะสูบไปใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมด (Zero Discharge) ปริมาณน้ำที่ใช้รดน้ำต้นไม้ 373.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีอัตราการซึมน้ำของดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการประมาณ 10 มิลลิเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้โครงการได้คำนึงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพนักงานและผู้ใช้บริการสัมผัสน้ำทิ้ง

5.2 การระบายน้ำฝนและการป้องกันน้ำท่วม

สำหรับการระบายน้ำฝนของโครงการ จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ จากหลังคาของอาคาร และจากพื้นดินนอกอาคาร โดยน้ำฝนจะถูกระบายจากหลังคาของอาคารลงสู่รางระบายน้ำฝนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร 0.60 เมตร และ 0.80 เมตร และท่อคอนกรีต ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ส่วนการระบายน้ำฝนบนพื้นที่สีเขียว อีกรูปแบบคือการให้น้ำฝนไหลไปตามความลาดชันของภูมิประเทศ ซึ่งน้ำฝนส่วนนี้จะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำที่เตรียมไว้ สำหรับอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการเท่ากับ 0.268 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการเท่ากับ 0.727 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ผลต่างของปริมาณน้ำฝนสะสมในช่วง 3 ชั่วโมง เปรียบเทียบก่อนและหลังมีโครงการ (ปริมาณน้ำฝนไหลนอง) มีค่าเท่ากับ 418.45 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นปริมาณน้ำฝนทั้งหมดที่โครงการต้องกักเก็บไว้ ทั้งนี้โครงการออกแบบให้มีการกักเก็บน้ำฝนไว้ในบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 425 ลูกบาศก์เมตร ออกแบบบ่อหน่วงน้ำ ขนาด กว้างxยาวxลึก เท่ากับ 5.00x31.00x3.45 เมตร โดยที่ระดับความลึกของน้ำประมาณ 2.74 เมตร ดังนั้น ขนาดบ่อหน่วงน้ำจึงมีความเพียงพอ ทั้งนี้เพื่อให้มีพื้นที่ว่างสำหรับปริมาณน้ำฝนครั้งต่อไป โครงการได้คำนวณขนาดเครื่องสูบน้ำเพื่อควบคุมการระบายน้ำไม่ให้เกินค่าอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ โดยใช้เครื่องสูบน้ำ จำนวน 5 เครื่อง (ทำงาน 4 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) ซึ่งเครื่องสูบน้ำมีอัตราการสูบเครื่องละ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวมมีอัตราการระบายน้ำสูงสุดเท่ากับ 0.25 ลูกบาศก์เมตร/วินาที

สำหรับการพัดพาตะกอนดินลงสู่บ่อหน่วงน้ำและบ่อพักน้ำ โครงการจะมีการขุดลอกพื้นที่เมื่อมีปริมาณตะกอนดินสะสมในบ่อ

6. ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท มีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ ดังนี้

1) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โครงการติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้กระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

- (1) แผงควบคุมรวมแบบระบุตำแหน่ง (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่าง ๆ ในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วยวงจรตรวจสอบคอยรับสัญญาณจากอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ และวงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสภาวะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด และแบตเตอรี่สำรองไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสภาวะต่าง ๆ บนหน้าตู้โดยติดตั้งไว้ในห้องรักษาความปลอดภัยบริเวณชั้นใต้ดิน ของอาคาร 14 จำนวน 1 ชุด
- (2) แผงแสดงสัญญาณ (Annunciator Board: ANN) ทำงานเชื่อมต่อกับแผงควบคุมรวมให้ทำการแสดงสัญญาณการทำงานจากแผงควบคุมรวมโดยติดตั้งไว้ในห้องรักษาความปลอดภัยบริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร 14 จำนวน 1 ชุด
- (3) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด (Fire Alarm Manual Station : F) ชนิดทุบแล้วดึง (Break Glass) ใช้สำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยตัวบุคคลแบบสั่งงานแจ้ง 2 ส่วน คือ ด้วยการใช้มือกด (Push) และมือดึงคันโยก (Pull) ที่ตัวอุปกรณ์มีกุญแจไขเปิดฝาคืนค่าให้ตัวอุปกรณ์อยู่ในสภาพเดิม เมื่อแจ้งเหตุไปแล้ว โดยติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร
- (4) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยแสง (Fire Alarm Bell, Strobe Light : B) เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยแสงกระพริบ โดยติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร

- (5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : B) เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือกด อุปกรณ์ส่งสัญญาณจะทำหน้าที่ส่งสัญญาณเตือนด้วยเสียง โดยติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร
- (6) อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD) ชนิด Photo Electric เหมาะสำหรับการใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photometer ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo Receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo Receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณแจ้ง Alarm โดยอุปกรณ์ตรวจจับควันจะติดตั้งกระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของแต่ละอาคาร ซึ่งครอบคลุมทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ห้องพักทุกห้อง สำนักงาน โถงบันได ห้องสเปา ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องรักษาความปลอดภัย ห้องช่างไฟฟ้า ห้องพัสดุ ห้องไฟฟ้า ห้องอาหารพนักงาน ห้องฝ่ายบริการ พื้นที่ตั้งโต๊ะพื้นที่ขายสินค้า ห้องออกกำลังกาย โถงทางเดิน ภายในลิฟต์ และห้องเก็บของ เป็นต้น

2) ระบบดับเพลิง

- (1) ชุดตู้ดับเพลิง (Fire Hose Box : FHB) ประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Value) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว และสายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และมีสายฉีดน้ำดับเพลิงยาวประมาณ 30 เมตร ต่อจากตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิงแล้วสามารถนำไปใช้ดับเพลิงในอาคารบริเวณนั้นได้ และถังดับเพลิงแบบมือถือ โดยติดตั้งจำนวน 5 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ระหว่างอาคาร 1 และอาคาร 3 จุดที่ 2 ระหว่างอาคาร 2 และอาคาร 4 จุดที่ 3 ระหว่างอาคาร 7 และอาคาร 9 จุดที่ 4 ระหว่างอาคาร 11 และอาคาร 12 และจุดที่ 5 บริเวณด้านข้างอาคาร 14 และห้องเก็บของ
- (2) ถังดับเพลิงแบบเคมีแห้ง เลือกใช้ถังดับเพลิงแบบเคมี ขนาด 4.5 กิโลกรัม โดยติดตั้งถังดับเพลิงตามบริเวณต่าง ๆ
- (3) ถังดับเพลิงแบบคาร์บอนไดออกไซด์ เลือกใช้ถังดับเพลิงแบบคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 6.8 กิโลกรัม โดยติดตั้งถังดับเพลิงตามบริเวณต่าง ๆ
- (4) การติดตั้งชุดตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือ โครงการจะติดตั้งให้ส่วนบนสุดของชุดตู้ดับเพลิง และถังดับเพลิงแบบมือถือสูงจากระดับพื้นอาคารประมาณ 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้ และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา
- (5) หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connection : FDC) เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วพร้อมฝาปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65x150 มิลลิเมตร ติดตั้งจำนวน 1 จุด บริเวณด้านหน้าอาคาร 14 เพื่อรับน้ำจากรถดับเพลิงแล้วส่งต่อไปยังหัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร
- (6) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Hydrant) เป็นชนิดข้อต่อสวมเร็วพร้อมฝาปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 65x150 มิลลิเมตร ติดตั้งจำนวน 5 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ระหว่างอาคาร 1 และอาคาร 3 จุดที่ 2 ระหว่างอาคาร 2 และอาคาร 4 จุดที่ 3 ระหว่างอาคาร 7 และอาคาร 9 จุดที่ 4 ระหว่างอาคาร 11 และอาคาร 12 และจุดที่ 5 บริเวณด้านข้างอาคาร 14 เพื่อรับน้ำจากหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารแล้วส่งต่อไปยังหัวจ่ายชุดตู้ดับเพลิง

3) ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉินเพื่อให้แสงสว่าง และสามารถมองเห็นทางออกจากอาคารได้ชัดเจนในกรณีที่ไฟฟ้าดับ แบบแปลนระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินของแต่ละอาคาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- (1) โคมไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) พร้อมแบตเตอรี่ทำหน้าที่จ่ายกำลังไฟฟ้าในสภาวะที่ไฟฟ้าปกติเกิดขัดข้อง หลอดไฟ 2x5 Halogen พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติโดยเครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยติดตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ของทุกอาคาร ได้แก่ บริเวณโถงทางเข้า-ออก โถงบันได ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องรักษาความปลอดภัย ห้องอาหารพนักงาน ห้องฝ่ายบริการ ห้องเครื่องระบบสุขาภิบาล ห้องครัว ห้องน้ำรวม ห้องเก็บของ และที่จอดรถ เป็นต้น
- (2) โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ หลอดไฟคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ 1x11 W พร้อมอุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าอัตโนมัติ ทั้งนี้โคมไฟป้ายบอกทางออกฉุกเฉิน เครื่องสามารถจ่ายกระแสไฟต่อเนื่องนาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งสูงจากระดับพื้น 2.25 เมตร เพื่อส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน หากเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยติดตั้งไว้บริเวณโถงบันได โถงทางเข้า-ออก โถงทางเดิน โถงบันได พื้นที่ตั้งโต๊ะ ห้องออกกำลังกาย ห้องอาหารพนักงาน สำนักงาน และห้องสเปา เป็นต้น

4) ป้ายแสดงตำแหน่งทางขึ้น-ลงและตำแหน่งชั้นอาคาร ขนาดตัวอักษรสูง 0.15 เมตร โดยติดตั้งบริเวณโถงทางเดินและโถงบันได ของทุกชั้นในแต่ละอาคาร

5) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่ากรณีเกิดฟ้าผ่าของอาคารบริเวณชั้นหลังคาของทุกอาคาร ยกเว้นอาคาร 16 เนื่องจากเป็นอาคารชั้นเดียว และติดตั้งสายดินทั่วทั้งโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

- (1) ตัวนำล่อฟ้า (Air terminal) ลักษณะเป็นเสาแหลมเป็นหลักที่คอยรับประจุไฟฟ้า (สายฟ้า) พร้อมแถบตัวนำทองแดงเปลือย (Bare Copper Type) ขนาด 25x3 มิลลิเมตร ติดตั้งอยู่บนชั้นหลังคารอบอาคารของทุกอาคาร ซึ่งมีรัศมีการป้องกันครอบคลุมตัวอาคารทั้งหมด
- (2) หลักสายดิน (Ground rod) เป็นแท่งโลหะทองแดง ขนาด 5/8"x10" ฝังลึกลงไปในดินต่ำกว่าผิวดิน 3.0 เมตร และมีความต้านทานของดินไม่เกิน 5 โอห์ม
- (3) สายตัวนำลงดิน (Down conductor) ขนาดพื้นที่หน้าตัดสายเท่ากับ 70 ตารางมิลลิเมตร ภายในท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 32 มิลลิเมตร ใช้ลวดทองแดงที่มีขนาดใหญ่เพียงพอแก่การนำประจุไฟฟ้าลงสู่ดินได้อย่างรวดเร็ว โดยต่อสายตัวนำลงดินนี้เข้ากับหลักล่อฟ้าตามมาตรฐาน ตัวนำลงดินนี้จะสร้างขึ้นมาพิเศษเพื่อใช้ระบบป้องกันฟ้าผ่าโดยเฉพาะ

6) แผนการอพยพหนีไฟ และจุดรวมพล จัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะประสานงานให้วิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลราไวย์ มาฝึกอบรมให้เป็นประจำ โดยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกคนจะไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลภายในโครงการ ซึ่งโครงการจะจัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟจากจุดต่าง ๆ ไปยังจุดรวมพลติดไว้ภายในห้องพักและบริเวณทางเดินในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่อยู่ในอาคารสามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประจำภายในแต่ละอาคาร ซึ่งเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จะต้องเข้าประจำในชั้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุการณ์ให้ผู้ให้บริการรับทราบ และควบคุมไม่ให้ต้นตอระเหิงจากนั้นจะนำทางผู้ประสบภัยลงบันไดมายังจุดรวมพลที่กำหนดไว้

จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 อยู่บริเวณระหว่างอาคาร 1 และอาคาร 3 มีพื้นที่ประมาณ 100 ตารางเมตร และจุดที่ 2 อยู่บริเวณระหว่างอาคาร 12 และอาคาร 13 มีพื้นที่ประมาณ 100 ตารางเมตร รวมมีจุดรวมพลพื้นที่ประมาณ 200 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.39 ตารางเมตร/คน หรือ 2.55 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 510 คน (รวมจำนวนพนักงาน) ซึ่งเพียงพอตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้อย่างน้อย 0.25 ตารางเมตร/คน หรือไม่เกิน 4 คน/ตารางเมตร

อย่างไรก็ตาม จุดรวมพลดังกล่าวข้างต้น เป็นจุดรวมพลที่กำหนดไว้ในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งหากในอนาคตเมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีการซักซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โครงการจะประสานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองป่าตอง ในการที่จะกำหนดจุดรวมพลที่เหมาะสมในสถานการณ์ขณะนั้นต่อไป

7. ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ

7.1 ระบบปรับอากาศ

มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ตามความเหมาะสมกับขนาดของภาระการทำความเย็น ทั้งนี้จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งขึ้นกับขนาดพื้นที่ของห้องนั้น ๆ โดยโครงการจะใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดความเย็นรวมประมาณ 553 ตัน

7.3 ระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ ซึ่งจะใช้เฉพาะกับห้องที่มีผนังด้านนอกอาคารอย่างน้อยหนึ่งด้านโดยจัดให้มีช่องเปิดสู่ภายนอกอาคารได้เช่น ประตู หน้าต่าง โดยโครงการได้จัดให้มีการระบายอากาศ โดยวิธีธรรมชาติของบริเวณต่าง ๆ ภายในอาคาร คือ

- บริเวณทางเดินในแต่ละชั้นของอาคารจะมีช่องเปิดโล่งที่บันได เพื่อให้อากาศสามารถระบายได้
- บริเวณห้องพักจะมีช่องหน้าต่างที่สามารถระบายอากาศกรณีที่อุณหภูมิภายนอกต่ำ ทำให้เกิดการระบายอากาศที่ดีเข้าสู่ห้องพักภายในอาคารได้ โดยจะมีการใช้ควบคู่ไปกับระบบระบายอากาศโดยวิธีกล คือ การติดตั้งระบบปรับอากาศกรณีที่มีอุณหภูมิภายนอกสูงเพื่อใช้ปรับอุณหภูมิภายในให้มีอากาศที่อยู่ในระดับที่สบายยิ่งขึ้น

ระบบระบายอากาศโดยวิธีกล โดยจัดให้มีอุปกรณ์ขับเคลื่อนอากาศเพื่อให้เกิดการนำอากาศภายนอกเข้ามาในการระบายอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในอาคารบริเวณห้องต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงาน ห้องประชุม ห้องออกกำลังกาย สปาร์ก รันค้ำ ห้องครัวเย็น และห้องนอนแต่ละห้องพัก
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศออกภายนอกโดยตรงบริเวณห้องข้าง ห้องเครื่องปั๊ม ห้องตู้จ่ายไฟหลัก ห้องเครื่องปั่นไฟ ห้องไฟฟ้า ห้องนํ้ารวม และห้องพักขยะรวม
- ติดตั้งพัดลมดูดอากาศเพื่อระบายอากาศเข้าและออกสู่ภายนอกบริเวณลิฟต์ ซึ่งจะมีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติควบคู่กันไป โดยการระบายอากาศตามช่องระบายอากาศผ่านหน้าต่าง ประตู ที่เปิดสู่พื้นที่ภายในห้องต่าง ๆ ดังกล่าวด้วย

การระบายอากาศในกรณีที่มีระบบการปรับภาวะอากาศ ได้นำอากาศภายนอกเข้ามาในพื้นที่ปรับภาวะอากาศ หรือดูดอากาศจากภายในพื้นที่ปรับภาวะอากาศออกไปสำหรับห้องนอนสำนักงาน ห้องควบคุม ห้องฝ่ายบริการ และโถงต้อนรับ มีอัตราการระบายอากาศ 2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร ห้องออกกำลังกาย มีอัตราการระบายอากาศ 5 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร สำหรับห้องอาหารพนักงาน พื้นที่ขายสินค้า และพื้นที่ตั้งโต๊ะ มีอัตราการระบายอากาศ 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ตารางเมตร

8. การคมนาคม

1) การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การจราจรเข้าสู่โครงการสามารถเดินทางได้สะดวกโดยทางรถยนต์ ซึ่งสามารถเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ 2 เส้นทาง ดังนี้

- **เส้นทางที่ 1** จากห้าแยกฉลองมุ่งหน้าสู่หาดราไวย์ ตรงไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) ประมาณ 2.30 กิโลเมตร กลับรถบริเวณสามแยกไฟแดง (ร้านสะดวกซื้อเซเว่น-อีเลฟเว่น) ตรงไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) ประมาณ 700 เมตร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยสุขสันต์ 2 (อยู่ระหว่างร้านสะดวกซื้อท็อปส์ เดลี่ และร้านสะดวกซื้อเซเว่น-อีเลฟเว่น) ประมาณ 925 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ทางซ้ายมือ
- **เส้นทางที่ 2** จากหาดราไวย์มุ่งหน้าสู่ห้าแยกฉลอง ตรงไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4024 (ถนนวิเศษ) ประมาณ 4.40 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยสุขสันต์ 2 (อยู่ระหว่างร้านสะดวกซื้อท็อปส์ เดลี่ และร้านสะดวกซื้อเซเว่น-อีเลฟเว่น) ประมาณ 925 เมตร จะถึงพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ทางซ้ายมือ

2) ถนนและที่จอดรถของโครงการ

ทางเข้า-ออกโครงการ อยู่บริเวณซอยสุขสันต์ 2 ทางเข้าออกและถนนภายในโครงการ มีความกว้าง 6.00 เมตร เติร์ดสองทาง (Two way) มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด จำนวน 50 คัน รวมทั้งจอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 2 คัน แยกเป็นที่จอดรถภายในอาคาร จำนวน 43 คัน และที่จอดรถภายนอกอาคาร จำนวน 7 คัน ลักษณะที่จอดรถยนต์ของโครงการเป็นที่จอดรถแบบตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด โดยที่จอดรถยนต์ 1 คัน มีความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 5.0 เมตร สำหรับที่จอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ลักษณะตั้งฉากกับแนวทางเดินรถทั้งหมด ความกว้าง 2.40 เมตร และความยาว 6.0 เมตร และจัดให้มีพื้นที่ว่างข้างที่จอดรถกว้าง 1.0 เมตร ตลอดความยาวของที่จอดรถ

นอกจากนี้ ได้จัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ภายในพื้นที่โครงการจำนวน 48 คัน อยู่บริเวณอาคาร 15 ทั้งนี้ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์

9. การอนุรักษ์พลังงาน

เนื่องจากโครงการมีการใช้พลังงานเพื่อกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในโครงการเป็นจำนวนมาก ดังนั้น โครงการจัดให้มีมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานภายในโครงการสำหรับเจ้าของโครงการ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ

- ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อเพิ่มร่มเงาให้กับตัวอาคารและช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ

- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน ในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อช่วยการสะท้อนของแสงแดดที่ดี และลดการสะสมความร้อนของผนังอาคาร
- เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือกระเบื้องสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน
- เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่กันความร้อนได้ดีหรือติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตั้งแต่หลังคาจนถึงผนัง เพื่อป้องกันความร้อนและลดการนำพาความร้อนผ่านผนังอาคาร เช่น ติดตั้งฉนวนกันความร้อนเหนือเพดานหรือใต้หลังคา และเลือกใช้ฉนวนมวลเบาหรือผนังที่ติดตั้งฉนวนกันความร้อน เป็นต้น
- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน
- ติดตั้งชุดระบายความร้อน ไว้ในบริเวณที่โปร่งโล่ง เพื่อให้อากาศภายนอกหมุนเวียนได้สะดวก
- ปรับระดับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้เหมาะสม โดยประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส
- หมั่นตรวจเช็คสภาพและระบบทั่วไปของเครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ
- ตรวจสอบช่องระบายอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายอากาศ

2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น

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

3) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- ค่าความสว่างในแต่ละพื้นที่ใช้สอย กำหนดให้ค่าวัตต์/ตารางเมตร ต้องไม่เกิน 12 วัตต์/ตารางเมตร
- การควบคุมไฟฟ้าแสงสว่างในพื้นที่ส่วนกลาง ทางเดิน กำหนดให้ใช้การควบคุมเปิดปิด แบบ 2 ทาง (Lighting Control System)
- เลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดค่ากำลังให้สูญเสียต่ำ (Low Loss) โดยกำหนดให้ค่า Total Loss ของหม้อแปลงต้องไม่เกิน 1-2 เปอร์เซ็นต์ (การไฟฟ้ากำหนด 1.5 เปอร์เซ็นต์)
- ติดตั้งสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างหนึ่งตัวต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง 1 จุด
- หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งจะมีการสูญเสียพลังงานประมาณ 1-2 วัตต์ และมีอายุการใช้งานนานขึ้นเป็น 2 เท่า แทนการใช้บัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กแบบธรรมดาที่จะมีการสูญเสียพลังงานประมาณ 10 วัตต์
- เลือกใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์หรือหลอดตะเกียบ (ค่าลูเมนต่อวัตต์ เท่ากับ 45-60) หลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดขั้วเขียว (ค่าลูเมนต่อวัตต์ เท่ากับ 90-105) ซึ่งประหยัดพลังงานมากกว่าหลอดไส้มาก (ค่าลูเมน/วัตต์) หากค่ายิ่งมากหลอดไฟฟ้าจะมีประสิทธิภาพสูง

4) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น ลิฟต์

- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู
- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย เพื่อช่วยลดการเดินทางหลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น

5) การอนุรักษ์พลังงานน้ำ

- หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำอย่างเปล่าประโยชน์
- เลือกใช้อุปกรณ์หรือสื่อกันที่ประหยัดน้ำ
- ควบคุมแรงดันน้ำในระดับที่เหมาะสม



รูปภาพที่ 1.4 การใช้ประโยชน์พื้นที่อาคาร

ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท จัดทำขึ้นเพื่อติดตามตรวจสอบถึงผลกระทบในด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ รวมทั้งให้เป็นไปตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ วันที่ 25 สิงหาคม 2559 ตาม หนังสือที่ ทส.1009.5/9875 ที่ ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการของช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน กำหนดส่งภายใน เดือน กรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของ ช่วงเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม ให้ส่งภายในเดือนมกราคม ของปีถัดไป

แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่ หินไฟ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณ โครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแผนอพยพ	- ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัย ของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วย เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮวอลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
		- ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบกราวิเมตริก (Gravimetric) ด้วย เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮวอลุ่ม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวก ในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบน ถนนสาธารณะและไหล่ ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและ สัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพ พร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ	- เส้นท่อน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไทล์ จำกัด
	- ถังเก็บ น้ำดิบ และบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ ทางกายภาพ - สี - ความขุ่น - ความเป็นกรด-ด่าง ทางเคมี - ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด - เหล็ก - แมงกานีส - ทองแดง - สังกะสี - ซัลเฟต - คลอไรด์ - ฟลูออไรด์ - ไนเตรท - ความกระด้างทั้งหมด	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำดิบและบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว - วิธี Visual Comparison Method - วิธี Nephelometric Method - วิธี Electrometric Method - วิธี Calculation Method - วิธี Phenanthroline Method - วิธี Persulfate Method - วิ ธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) - วิ ธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) - วิธี Turbidimetric Method - วิธี Argentometric Method - วิธี Alizarin Photometric Method - วิธี Cadmium Reduction Method - วิธี EDTA Titrimetric Method	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไทล์ จำกัด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)	- ถังเก็บน้ำดิบ และบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	สารพิษ - พรอท - ตะกั่ว - สารหนู - โครเมียม - แคดเมียม ทางจุลชีววิทยา - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - อี.โคไล	- วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) - วิธี Multiple Tube Fermentation Technique (MPN) 10 Tupe - E.coli Test (Rapid Test)		
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- ถังกรองมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน	- สภาพการใช้งาน	- ดูแลและทำความสะอาดถังกรองมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส.1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบลราไวย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร - ความเป็นกรดต่าง - บีโอดี - ปริมาณสารแขวนลอย - ซัลไฟด์ - ปริมาณสารละลาย - ปริมาณตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด - pH meter - วิธี Aside Modification - วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว - วิธี Titrate - วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง - วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย - วิธี Kjeldahl - วิธี Multiple-tube fermentation technique	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- ท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol)	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- บ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดิน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะ	- สภาพของถังขยะ - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด - บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
8. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
9. สุขภาพ	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ			
1.1. สภาพภูมิประเทศ	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.2. ทรัพยากรดินและการเกิดดินถล่ม	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
1.3. ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ			
(1) จัดเส้นทางหนีภัยโดยมีป้ายบอกเป็นระยะไว้ภายในบริเวณโครงการ เมื่อเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติขึ้นคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการก็สามารถอพยพไปยังจุดที่ปลอดภัยได้อย่างรวดเร็ว และไม่เกิดการซุลมุน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเส้นทางหนีภัย เป็นระยะไว้ภายในโครงการ ซึ่งติดตั้งบริเวณที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	-	รูปภาพที่ 2.33 แผนผังเส้นทางหนีไฟ
(2) เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดธรณีพิบัติภัย ได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้งที่	- โครงการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ภายในคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อใช้สำหรับการติดต่อ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.32 ตู้แผนผังแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ รูปภาพที่ 2.38 เบอร์โทรฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.58 โทรศัพท์ฉุกเฉิน
(3) ติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนกรณีเกิดธรณีพิบัติภัยแก่ผู้พักอาศัย	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่บุคคลที่คอยติดตามข่าวสารและประชาสัมพันธ์สถานการณ์ฉุกเฉิน	-	รูปภาพที่ 2.36 ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3. ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ (ต่อ) (4) ติดตามข่าวสารเป็นประจำเพื่อเตรียมการป้องกันได้ทันเหตุการณ์ (5) โครงการจะมีการให้ความรู้ด้านการหนีภัยที่เกิดจากสึนามิให้แก่ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการ โดยจัดทำแผนประชาสัมพันธ์คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดสึนามิ (6) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการด้วย หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัย พนักงานของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าวด้วย เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น และให้มีการซักซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลที่คอยติดตามข่าวสารและประชาสัมพันธ์สถานการณ์สถานการณ์ฉุกเฉิน - โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ด้านการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลที่คอยติดตามข่าวสารและประชาสัมพันธ์สถานการณ์ฉุกเฉิน - โครงการมีแผนการดำเนินการซ้อมอพยพหนีภัยของพนักงานประจำโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2568	- - -	เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.36 ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.59 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 15 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4. คุณภาพอากาศ (1) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (2) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อช่วยลดดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (3) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระดับเครื่องยนต์ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นเป็นประจำทุกวัน - โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งไว้บริเวณภายในโครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	- - -	รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม.
1.5. เสียงและความสั่นสะเทือน (1) จำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรถ (3) ปลุกต้นไม้ยืนต้นเป็นรั้วกันเสียงโดยรอบโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งไว้บริเวณภายในโครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน - โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระดับเครื่องยนต์ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแล	- - -	รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1. นิเวศวิทยาทางบก	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.1.1. การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.2. การใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวม จังหวัดภูเก็ต (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2554	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-
3.1.3. การประโยชน์ที่ดินตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2553	- ไม่มีมาตรการกำหนด	-	-

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2. การคมนาคมขนส่ง (1) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ (2) ติดตั้งป้ายกำจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการ (3) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา (4) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินทางเดินทางไว้บริเวณภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งไว้บริเวณภายในโครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน - โครงการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินทางไว้บริเวณภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างทั้งบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และทางจราจร เพียงพอต่อการใช้งาน	- - - -	รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแสดงทิศทางเดินทาง รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแสดงทิศทางเดินทาง รูปภาพที่ 2.16 ไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า – ออกโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) (5) โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 50 คัน ซึ่งมากกว่าจำนวนที่จอดรถยนต์ที่ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ. 2555) และเพียงพอต่อผู้พักอาศัยและการใช้บริการต่างๆ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เกิดของผู้พักอาศัยในโครงการจอดกีดขวางเส้นทางการจราจร (6) ห้ามจอดรถทุกชนิดจอดบริเวณทางเข้าออก และบริเวณไหล่ทางเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร (7) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย (8) โครงการจะขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟฟ้าจราจรเพิ่มเติมบริเวณที่เป็นทางโค้งหรือทางแคบบริเวณซอยสุขสันต์ 2 เช่น ไฟกระพริบ กระຈกນູນ หรือคันชะลอความเร็ว เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 50 คัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณผู้เข้าพักอาศัยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแล และตรวจสอบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - โครงการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางไว้บริเวณภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ติดตั้งกระຈກນູນ และคันชะลอความเร็วไว้บริเวณถนนภายในโครงการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.15 พื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.20 ป้ายทางเท้า/ห้ามจอดรถ รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.13 ป้ายโครงการ รูปภาพที่ 2.17 กระຈກນູນ รูปภาพที่ 2.49 คันชะลอความเร็ว

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ทในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3. การใช้น้ำ (1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองที่รวมปริมาตรน้ำที่กักเก็บไว้ในโครงการทั้งหมด 592 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการสามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้มากกว่า 3 วัน (2) โครงการจะใช้น้ำจากบ่อบาดาลร่วมกับใช้น้ำซื้อจากรถบรรทุกน้ำเอกชน โดยมีแนวท่อน้ำจากบ่อบาดาล และหัวรับน้ำเอกชน สูบเข้าเก็บกักในถังเก็บน้ำดิบ ก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ จากนั้นจะสูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำใช้ และจะสูบน้ำจ่ายไปยังส่วนต่างๆ ของแต่ละอาคาร โดยใช้เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (3) จัดให้มีการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซีล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ส่วนการป้องกันการปนเปื้อนที่เกิดจากถังเก็บน้ำประปาโครงการจะเลือกใช้ไฮโดร ซีล วัสดุกันซึมชนิดโพลีเมอร์ซีเมนต์ (Cement Base) สามารถใช้ในงานฉาบหรือทาป้องกันการซึมในงานพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีต และสามารถใช้งานโครงสร้างที่สัมผัสกับน้ำดื่ม (non-toxic) ปราศจากสารพิษ	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองไว้ได้ดิน และระบบกรองน้ำใช้ ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้มากกว่า 5 วัน และมีช่างตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการจัดให้มีบ่อบาดาลจำนวน 4 บ่อ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำหลักในปัจจุบัน โดยน้ำบาดาลผ่านกระบวนการกรองก่อนนำไปใช้ และได้จัดซื้อน้ำจากรถบรรทุกเอกชนของบริษัทภูเก็ตราไวย์เรนทอลล์เป็นแหล่งน้ำสำรอง - โครงการทาเคลือบผิวโครงสร้างด้วยไฮโดร ซีล เพื่อป้องกันการรั่วซึมและการกัดกร่อนของผิววัสดุ ตามมาตรการกำหนด	- - -	รูปภาพที่ 2.10 ถังเก็บน้ำใต้ดิน/ระบบกรองน้ำใช้ เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จ/ใบแจ้งหนี้ไฟฟ้าและประปา -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ทในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3. การใช้น้ำ (ต่อ) (4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลล้างทำความสะอาดถังน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน (5) รณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำ และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ (6) ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะชำรุด จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลและล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เป็นประจำหรือตามความเหมาะสม - โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ประหยัดน้ำ รวมทั้งเลือกใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำ ทั้งในส่วนห้องพักของลูกค้า และออฟฟิศของโรงแรม โดยคัดเลือกรุ่นสุขภัณฑ์ที่ใช้ตั้งแต่ขั้นตอนการก่อสร้างโรงแรม - โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อน้ำภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- - -	รูปภาพที่ 2.60 การล้างถังเก็บน้ำ รูปภาพที่ 2.57 ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.52 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ รูปภาพที่ 2.34 ตรวจสอบ และดูแลรักษาอุปกรณ์สาธารณูปโภค เอกสารแนบที่ 13 รายงานการซ่อมบำรุงรักษาระบบต่างๆ ภายในโครงการ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ทในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตร 425 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อหน่วงน้ำฝนส่วนเกินก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ (2) จัดให้มีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 5 เครื่อง (ทำงาน 4 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) ซึ่งเครื่องสูบน้ำมีอัตราการสูบเครื่องละ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที รวมมีอัตราการระบายน้ำสูงสุดเท่ากับ 0.25 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (3) ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ รวมถึงบ่อพักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา (4) ออกแบบให้มีบ่อพักน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ (5) จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อหน่วงน้ำฝนก่อนระบายออกนอกโครงการ - โครงการจัดให้มีเครื่องสูบน้ำจำนวน 5 เครื่อง ทำงานจริง 4 เครื่อง ส่วนเครื่องสำรองจะทำงานกรณีฝนตกหนักจนกระทั่งเครื่องสูบน้ำ 4 เครื่องที่ทำงานอยู่ไม่สามารถทำงานได้ทัน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน หากตะกอนมีปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ - โครงการมีบ่อหน่วงน้ำ เพื่อพักน้ำฝนภายในโครงการก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ รวมทั้งติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย ไว้บริเวณจุดระบายน้ำออกจากเส้นท่อของโครงการ - โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแลระบบรวบรวมและระบบระบายน้ำประจำโครงการ หากพบอุปกรณ์ชำรุด ดำเนินการแก้ไขทันที	- - - - -	- - รูปภาพที่ 2.3 บ่อพักน้ำและตะแกรงดักมูลฝอย รูปภาพที่ 2.61 การขุดลอกตะกอน - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ทในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5. การจัดการน้ำเสีย (1) โครงการได้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ เลี้ยงตะกอนเวียกกลับ (Aeration Activated Sludge Process., A/S) จำนวน 1 ชุด สำหรับรองรับอาคารทั้งหมด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 165 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบ 127.68 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียทั้งหมดที่เกิดขึ้นในโครงการ (2) โครงการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักรวม เพื่อให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ก่อนปล่อยลงสู่ถังเก็บน้ำผ่านการบำบัด จากนั้นจะสูบไปใช้รดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมด (Zero Discharge) ในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว นำมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น โครงการจะระบายลงสู่บ่อดักขยะและบ่อดักคุณภาพน้ำ ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวซอยกิ่งสุขสันต์ 4 ต่อไป	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ เลี้ยงตะกอนเวียกกลับ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรการที่กำหนด และสามารถรองรับน้ำเสียได้ตามมาตรการที่กำหนด - โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ เลี้ยงตะกอนตะกอนเวียกกลับ โดยรวบรวมน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักรวม น้ำที่ผ่านการบำบัด จัดให้นำมารดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมดในช่วงฤดูฝนที่โครงการไม่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว นำมารดน้ำต้นไม้ในโครงการได้ ดังนั้น จะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่บ่อดักขยะและบ่อดักคุณภาพน้ำ ก่อนจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามแนวซอยกิ่งสุขสันต์ 4 ต่อไป	- -	รูปภาพที่ 2.2 ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.4 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.6 ระบบรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (3) จัดให้มีอุปกรณ์กำจัดละอองน้ำเสียที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบบำบัดชนิด ท่อกำจัดละอองน้ำ (4) จัดให้มีบ่อดินกำจัดก๊าซมีเทน ซึ่งสามารถกำจัดก๊าซมีเทนได้อย่างเพียงพอ (5) ติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อตรวจสอบและควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลา (6) จัดให้มีพนักงานดูแลถังดักไขมัน โดยตัดไขมันออกตามความจำเป็นทุกสัปดาห์ และจดบันทึกรายงานผลทุกครั้ง โดยนำกากไขมันใส่ในกระถางที่มีกระดาษรองที่กันกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมันและทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ จากนั้นนำไปทิ้งร่วมกับขยะทั่วไปที่ห้องพักรวมของโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสียที่ออกจากถังเติมอากาศ เป็นระบบบำบัดชนิดท่อกำจัดละอองน้ำ - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งภายในระบบดังกล่าวก่อให้เกิดก๊าซมีเทนปริมาณน้อยมาก - โครงการไม่มีการติดตั้งมิเตอร์ระบบบำบัดน้ำเสีย แยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น - โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลถังดักไขมัน โดยมอบหมายหน้าที่ให้ตัดไขมันเป็นประจำ และมีการจดบันทึกทุกครั้งหลังจากการปฏิบัติงาน โดยไขมันที่ได้จะนำไปใส่ถุงดำ และนำไปกำจัดทิ้งในลำดับถัดไป	- - - -	รูปภาพที่ 2.5 ระบบกำจัดละอองน้ำเสีย - รูปภาพที่ 2.4 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย รูปภาพที่ 2.35 การตัดไขมันในบ่อดักไขมัน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (7) จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสีย (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ (9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำเมื่อถึงระยะเวลาดังกล่าว ทางโครงการจะประสานงานให้บริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์มาสุบไปกำจัดต่อไป (10) โครงการจะมีการปลูกต้นไม้โดยรอบโครงการ โดยเป็นไม้ยืนต้นประมาณ 282 ต้น เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างโรงแรมจัดทำแผนงาน preventive maintenance เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกช่างโรงแรมจัดทำแผนงาน preventive maintenance เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสีย มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนเป็นประจำ หากปริมาณตะกอนมีมาก จะดำเนินการประสานงานบริษัทเอกชนเข้ามาสูบตะกอนไปกำจัด - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ของโครงการ มีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นเป็นประจำทุกวัน เพื่อช่วยในการดูดซับปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียได้	- - - -	เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสูบตะกอน เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.40 การสูบตะกอน เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสูบตะกอน รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ทในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6. การจัดการขยะมูลฝอย (1) ออกแบบให้อาคารห้องพักขยะรวม เป็นพื้นที่ที่มิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด (2) กวดขันให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการรวบรวม ขยะมูลฝอยภายในห้องพักขยะ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงขยะพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ที่ห้องพักขยะรวมของโครงการ (3) ออกแบบให้อาคารห้องพักขยะรวม เป็นพื้นที่ที่มิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด (4) ระบบห้องพักขยะจะต้องเป็นระบบปิด	- โครงการได้จัดตั้งห้องพักขยะรวมไว้ทั้งสิ้น 2 จุด ได้แก่ บริเวณด้านทิศใต้ และภายในอาคาร 15 ซึ่งเป็นพื้นที่มิดชิด ป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรค - โครงการจัดพนักงานรวบรวมมูลฝอยเป็นผู้รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะ และนำไปเก็บบริเวณห้องพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน โดยก่อนที่จะนำไปห้องพักขยะมูลฝอยรวม โครงการได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอยบรรจุมูลฝอยลงถุงขยะ พร้อมมัดปากถุง - โครงการได้จัดตั้งห้องพักขยะรวมไว้ทั้งสิ้น 2 จุด ได้แก่ บริเวณด้านทิศใต้ และภายในอาคาร 15 ซึ่งเป็นพื้นที่มิดชิด ป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรค - โครงการมีห้องพักขยะรวมที่มิดชิด แบบระบบปิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด และว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขนทุกวัน	- - - -	รูปภาพที่ 2.7 ห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.8 ถึงขยะภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.41 การรวบรวมมูลฝอย/ การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.7 ห้องพักขยะรวม รูปภาพที่ 2.7 ห้องพักขยะรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) (5) ห้องพักขยะรวมออกแบบไว้ 2 จุด ได้แก่ อาคารห้องพักขยะรวมอยู่บริเวณด้านทิศใต้ และห้องพักขยะรวมที่อยู่ภายในอาคาร 15 ซึ่งสามารถรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ประมาณ 10 วัน โดยโครงการจะจ้างบริษัทเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะไปกำจัดต่อไป (6) ทำความสะอาดห้องพักขยะรวมทุกครั้งหลังจากรถมาเก็บขยะ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อทำการบำบัดต่อไป (7) การจัดการขยะรีไซเคิล พนักงานทำความสะอาดจะแยกและขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า	- โครงการมีห้องพักขยะรวมภายในอาคาร 15 และบริเวณทิศใต้ แบบระบบปิด ภายในอาคาร 15 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีดัดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด และว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขยะทุกวัน - โครงการมีพนักงานรวบรวมมูลฝอยคอยทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการขนย้าย โดยน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ทางโครงการได้มีนโยบายให้พนักงานคัดแยกขยะ ก่อนนำมาพักในห้องพักมูลฝอย โดยขยะเปียกหรือขยะอินทรีย์จะนำไปเป็นอาหารไก่ ส่วนขยะรีไซเคิล พนักงานจะนำไปขายให้แก่ร้านขายของเก่า	- - -	รูป ภาพ ที่ 2.8 ถึงขยะภายในโครงการ เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย รูปภาพที่ 2.41 การรวบรวมมูลฝอย/ การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม รูปภาพที่ 2.47 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ/ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) (8) การจัดการขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอแล้วจะส่งไปให้หน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์ จากนั้นหน่วยงานเอกชนจะรวบรวมขยะอันตรายทั้งหมดเก็บขนไปให้เทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัดต่อไป ปัจจุบันจังหวัดภูเก็ตได้ประกาศ เรื่อง กำหนดประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตราย ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต และมี “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัดอย่างถูกวิธี (9) การจัดการขยะเปียก หรือขยะอินทรีย์ จะมีมาตรการคัดแยกจากขยะทั่วไปและรวบรวมใส่ถุงส่งให้หน่วยงานเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราไวย์หรือให้เอกชนเพื่อรับไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์หรือทำปุ๋ยต่อไป (10) การเก็บแยกขยะเปียก-ขยะแห้งให้กระทำตรงแหล่งเก็บขยะไม่ควรให้เก็บรวบรวมและนำมาแยกภายหลัง (11) รมรณงค์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งขยะลงถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น โดยแยกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย	- ปัจจุบันโครงการมีปริมาณมูลฝอยอันตรายน้อย จึงดำเนินการเก็บรวบรวมไว้ หากมีปริมาณมูลฝอยอันตรายมากพอ จะดำเนินการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี - โครงการได้มีการจัดการขยะเปียก หรือขยะอินทรีย์ โดยการนำไปเป็นอาหารให้แก่สัตว์เลี้ยงภายในโครงการ และส่วนหนึ่งนำไปทำปุ๋ย - ทางโครงการได้มีนโยบายให้พนักงานคัดแยกขยะ ก่อนนำมาพักในห้องพักมูลฝอย - ทางโครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์เกี่ยวกับขยะไว้บริเวณที่ทิ้งขยะ	- - - -	- รูปภาพที่ 2.51 การคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์/โรงเรือนเลี้ยงไก่ประจำโครงการ เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย - รูปภาพที่ 2.47 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ/ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7. ไฟฟ้า (1) หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) ขนาด 800 kVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันต่ำเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคาร (2) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ได้แก่ บริเวณหม้อแปลงต้องห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และระยะห่างระหว่างหม้อแปลงแต่ละลูกต้องไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร (3) หม้อแปลงต้องอยู่ในสถานที่ซึ่งบุคคลที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าถึงได้โดยสะดวก เพื่อทำการตรวจและบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอกับการใช้งาน (4) ต้องมีแผ่นป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	- โครงการได้มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน (Oil Immerse Type Transformers) จำนวน 2 ชุด ไว้บริเวณภายในโครงการ - โครงการได้ติดตั้งแปลงไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 ตามมาตรการที่กำหนด - โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไว้บริเวณที่ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาได้สะดวก มีการระบายอากาศได้ดี - โครงการได้ติดตั้งแผ่นป้าย หรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง บริเวณตู้ควบคุมไฟฟ้า และบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้าแรงสูงได้	- - - -	รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า - รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า เอกสารแนบที่ 14 รายงานการตรวจและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7. ไฟฟ้า (ต่อ) (5) จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 150 kVA จำนวน 1 ชุด เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่ผู้ให้บริการ โดยจ่ายไฟฟ้าให้ระบบที่มีความสำคัญได้อย่างเพียงพอ (6) ติดตั้ง Circuit Breaker : CB ด้านแรงดันต่ำ ซึ่งทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าที่มีค่าสูงจากการลัดวงจร (7) เปิดไฟฟ้าส่วนกลางระหว่าง เวลา 18.00-06.00 น. (8) เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ส่วนกลางแบบประหยัดพลังงาน และดูแลเรื่องการเปิดไฟส่องสว่างเวลากลางคืน ไม่ให้รบกวนผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง โดยจ่ายไฟฟ้าให้กับระบบต่างๆที่สำคัญได้อย่างเพียงพอ เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่พนักงานและผู้ให้บริการ - โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่ตัดกระแสไฟฟ้าสูงจากการลัดวงจร ซึ่งเป็นอุปกรณ์ด้านแรงดันต่ำ (Circuit Breaker:CB) - โครงการได้ติดตั้งเครื่องตั้งเวลา (Timmer) เพื่อตั้งเวลาในเปิดไฟส่วนกลางเวลา 18.00น.-06.00น.และมีผู้รับผิดชอบ คือ ฝ่ายช่างโรงแรม - โครงการได้เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆในส่วนกลางชนิดประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟฟ้า LED รวมถึงจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดพลังงาน ติดบริเวณจุดที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย เพื่อเชิญชวนให้ผู้เข้าพักช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการปิดไฟ และถอดปลั๊กไฟฟ้า หากไม่ได้ใช้งาน	- - - -	รูปภาพที่ 2.12 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง - - รูปภาพที่ 2.53 หลอดไฟ LED รูปภาพที่ 2.57 ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน รูปภาพที่ 2.50 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเดิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7. ไฟฟ้า (ต่อ) (9) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าส่วนกลางเพื่อรักษา ระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ (10) ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (11) อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักในเรื่องการประหยัด พลังงานเป็นประจำ (12) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (13) จัดเจ้าหน้าที่หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟ ส่วนกลางอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะ ทำให้แสงสว่างน้อยลง เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกัน ความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับหลังคาของอาคาร เพื่อลด การดูดกลืนความร้อน (14) เลือกใช้สีสะท้อนแสง สีกันความร้อน หรือสีอ่อนสำหรับ หลังคาของอาคาร เพื่อลดการดูดกลืนความร้อน (15) ติดตั้งหลอดไฟส่องสว่างประหยัดพลังงาน (LED) ในทุก ส่วนของโครงการ เพื่อเป็นการช่วยประหยัดและอนุรักษ์ พลังงานไฟฟ้า	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และบำรุงรักษา ระบบไฟฟ้าส่วนกลางภายในโดยมีเจ้าหน้าที่แผนกช่าง โรงแรมจัดทำแผนงาน preventive maintenance - โครงการได้ติดตั้งป้ายป้ายรณรงค์เพื่อการประหยัด พลังงานไว้ตามจุดต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้พนักงาน ผู้เข้าพัก อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยการปิด / ถอดปลั๊กไฟ ขณะไม่ใช่ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดหลอดไฟ โคมไฟ อยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเกาะบริเวณ หลอดไฟ ซึ่งส่งผลให้แสงสว่างลดลง - โครงการเลือกใช้สีทาอาคารประเภทสะท้อนแสง สีกัน ความร้อน หรือสีอ่อน รวมทั้งหลังคา เพื่อลดการดูดกลืน ความร้อน - โครงการเลือกใช้หลอดไฟ LED ซึ่งเป็นหลอดไฟประหยัด พลังงาน	- - - - -	รูปภาพที่ 2.61 การตรวจสอบ ระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า รูปภาพที่ 2.57 ป้ายรณรงค์การ ประหยัดพลังงาน - รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร รูปภาพที่ 2.53 หลอดไฟ LED รูปภาพที่ 2.50 ไฟส่องสว่างบริเวณ ทางเดิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8. การป้องกันอัคคีภัย (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	- โครงการมีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย ตามตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน - โครงการจัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุกปี พร้อมทั้งมีแผนฉุกเฉินสำหรับเหตุการณ์อัคคีภัย เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น	- - -	รูปภาพที่ 2.31 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.37 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.8. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) (4) จัดให้มีจุดรวมพลพื้นที่ทั้งหมด 200 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่ากับ 0.39 ตารางเมตร/คน หรือ 2.56 คน/ตารางเมตร เมื่อคิดผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด 512 คน (รวมจำนวนพนักงาน) (5) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (6) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (7) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (8) มีการจัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (9) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย	- โครงการได้จัดพื้นที่จุดรวมพลซึ่งเพียงพอต่อคนในโครงการและติดตั้งป้ายจุดรวมพลไว้ชัดเจน - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแล และอำนวยความสะดวกภายในโครงการตลอดระยะเวลาในการเปิดดำเนินการ - โครงการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตัวถังดับเพลิง - โครงการติดตั้งผังอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินอาคาร ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการมีจัดทำจัดทำแผนฉุกเฉินและตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนไว้	- - - - -	รูปภาพที่ 2.54 จุดรวมพล รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.55 ป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รูปภาพที่ 2.33 แผนผังเส้นทางหนีไฟ รูปภาพที่ 2.32 ตู้แผนผังแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ รูปภาพที่ 2.54 จุดรวมพล เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.9. การระบายอากาศและความร้อน (1) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ (3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (4) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ	- โครงการมีทีมช่างเป็นผู้รับผิดชอบ มีหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศ ระบบระบายอากาศ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้าพักอาศัย - โครงการมีทีมช่างเป็นผู้รับผิดชอบ มีหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้าพักอาศัย และให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ - โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ เพื่อเตือนให้ดับเครื่องยนต์หากมิได้มีการขับเคลื่อนรถยนต์ ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งสามารถสังเกตเห็นอย่างชัดเจน - โครงการจัดให้มีไม้ยืนต้น และพื้นที่สีเขียวโดยรอบของโครงการ เพื่อช่วยลดความร้อนที่เกิดจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ โดยมีคนสวนมีหน้าที่คอยดูแล บำรุงรักษา เป็นประจำ สมบูรณ์	- - - -	รูปภาพที่ 2.43 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำและอุปกรณ์ระบายอากาศ เอกสารแนบที่ 11 รายงานการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.43 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำและอุปกรณ์ระบายอากาศ รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณภาพชีวิต 4.1. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (1) โครงการจะพิจารณารับประชาชนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงาน ก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการมีรายได้ของประชาชนในท้องถิ่น และสนับสนุนพร้อมส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา (2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ (3) กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคาร โปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีนโยบายพิจารณารับประชาชนในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อสร้างเสริมรายได้ให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น รวมถึงจัดให้มีกิจกรรม ประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา เช่น กิจกรรมส่งน้ำพระวันสงกรานต์ เป็นต้น - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลคอยติดตามประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่อยู่โดยรอบ และนำมาปรับใช้ เพื่อให้โครงการ และประชาชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างสงบสุข - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพักอาศัย	- - -	รูปภาพที่ 2.46 กิจกรรมสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา - รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1. สภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ) (4) กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย ในโครงการ ได้แกจะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ แก๊สหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารโดยเด็ดขาด - ห้ามเทน้ำหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบื้องห้องพัก และห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุ ตกแต่งก่อสร้าง ผ้าอนามัย และน้ำที่เป็นตะกอนจับแข็งลงในท่อระบายน้ำทิ้งโสสุภัณฑ์โดยเด็ดขาด - ห้ามกระทำการติดตั้งพัมป์ เครื่องหมายสัญลักษณ์ป้ายโฆษณาทุกชนิด ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางและประตูหน้าต่าง ผนังกระเบื้องหรือส่วนใดภายนอกห้องพัก - ผู้ใช้บริการต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร การนำรถเข้า-ออกภายในโครงการอย่างเคร่งครัด - ไม่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ห้องพักนำสัตว์เข้ามาเลี้ยงภายในห้องพักและไว้ภายในบริเวณอาคารโดยไม่มีข้อยกเว้น	- โครงการได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติร่วมกันของผู้พักอาศัย และทำความเข้าใจกับผู้เข้าพักตั้งแต่ก่อนการเข้าพักและมีป้ายแสดงข้อห้ามต่างๆ ไว้ในบริเวณโรงแรม และคู่มือประจำห้องพัก	-	รูปภาพที่ 2.48 ห้องจัดเก็บวัตถุไวไฟ รูปภาพที่ 2.29 กฎระเบียบผู้พักอาศัย

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที (2) จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง (3) โครงการจัดให้มีระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) จำนวน 19 จุด (4) ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในกรณีที่เกิดอัคคีภัย (5) จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้เข้าพักอาศัย ตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System : CCTV) บริเวณจุดต่างๆ โดยรอบโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ - โครงการรวบรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ในคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงานเพื่อใช้ในการติดต่อ กรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในโครงการ และได้ประสานงานร่วมกับโรงพยาบาลใกล้เคียง เพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บที่เกิดภายในโครงการส่งโรงพยาบาล หากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง	- - - - -	รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.30 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด รูปภาพที่ 2.38 เบอร์โทรฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.58 โทรศัพท์ฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.56 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที (7) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้ (8) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย (9) กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาเก็บขนมูลฝอย	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณตัวถังดับเพลิง ผังอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินอาคาร ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน - โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบดูแลระบบรวบรวมและระบบระบายน้ำประจำโครงการ หากพบอุปกรณ์ชำรุด ดำเนินการแก้ไขทันที รวมทั้งโครงการจัดพนักงานรวบรวมมูลฝอยเป็นผู้รวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักขยะ และนำไปเก็บบริเวณห้องพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน โดยก่อนที่จะนำไปห้องพักขยะมูลฝอยรวม และได้ให้พนักงานรวบรวมมูลฝอยบรรจุมูลฝอยลงถุงขยะ พร้อมมัดปากถุง - โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด คอยทำความสะอาดรวมทุกครั้งหลังจากการขนย้าย โดยน้ำเสียจากห้องพักขยะรวมจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- - - -	รูปภาพที่ 2.55 ป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รูปภาพที่ 2.33 แผนผังเส้นทางหนีไฟ รูปภาพที่ 2.37 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.39 พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น / การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3. การจัดการสระว่ายน้ำ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการออกแบบและโครงสร้างของสระว่ายน้ำ (1) ตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำออกแบบให้อยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม (2) สระว่ายน้ำของโครงการมีการยกระดับขึ้นสูงจากพื้นถนนของโครงการ (3) โครงสร้างของสระว่ายน้ำสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง ซิมน้ำไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิมแข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง (5) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระน้ำ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และทำความสะอาดง่าย	- โครงการได้จัดตำแหน่งที่ตั้งของสระว่ายน้ำอยู่ห่างจากห้องพักขยะรวม - โครงการสร้างสระว่ายน้ำโดยยกระดับสูงจากพื้นถนนของโครงการ - โครงการได้สร้างสระว่ายน้ำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก มั่นคงแข็งแรง และยังคงยั้งให้ช่างคอยตรวจสอบความปลอดภัยภายในสระว่ายน้ำเป็นประจำ - โครงการมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระ ไม่เป็นสนิมสามารถทำความสะอาดได้ง่าย และมีทีมช่างคอยตรวจสอบดูแลอย่างสม่ำเสมอ - โครงการมีพนักงาน (แม่บ้าน) คอยดูแลที่ว่างทางเดินรอบสระว่ายน้ำ โดยคอยดูแลให้บริเวณดังกล่าวไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้าใช้บริการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.22 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.22 สระว่ายน้ำของโครงการ รูปภาพที่ 2.23 รางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.24 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) (6) จัดให้มีป้ายบอกความลึกและเลขระดับบอกความลึกที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน (7) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน (8) จัดให้มีตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้มาใช้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ (9) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้าทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำและเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	- สระว่ายน้ำภายในโครงการมีความลึก 1.2 เมตร ซึ่งมีป้ายบอกระดับความลึกอย่างชัดเจน - โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของผู้เข้าใช้ในงานสระว่ายน้ำเวลากลางคืน - โครงการไม่มีตู้เก็บสิ่งของสำหรับผู้เข้าใช้บริการ แต่ได้จัดให้มีพื้นที่วางโดยรอบสระว่ายน้ำ - โครงการจัดให้มีอ่างล้างหน้า และล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ รวมทั้งเติมคลอรีนก่อนลงสระว่ายน้ำเพื่อป้องกันการติดเชื้อ	- - - -	รูปภาพที่ 2.25 ป้ายบอกความลึก รูปภาพที่ 2.28 ไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำ - -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความปลอดภัยจากการใช้สระว่ายน้ำ</u> (1) จัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เป็นต้น เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน (2) รักษาความสะอาดพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ (3) จัดให้มีระบบแสงสว่างอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ มีช่างคอยตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลคอยติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลตึก หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - โครงการมีพนักงาน (แม่บ้าน) คอยดูแลที่ว่างทางเดินรอบสระว่ายน้ำ โดยคอยดูแลให้บริเวณดังกล่าวไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้าใช้บริการ - โครงการมีไฟส่องสว่างบริเวณโดยรอบสระว่ายน้ำ ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของผู้เข้าใช้ในงานสระว่ายน้ำเวลากลางคืน	- - -	รูปภาพที่ 2.58 โทรศัพท์ฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.27 ระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.42 การเติมคลอรีน/ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ รูปภาพที่ 2.28 ไฟส่องสว่างบริเวณรอบสระว่ายน้ำ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ทในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3. การจัดการสระว่ายน้ำ (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากอุบัติเหตุจากการจมน้ำ</u> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) โดยอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และไม้ช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ เป็นต้น	- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) แต่มีช่างคอยตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลคอยติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลตึกบุก หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน - โครงการจัดให้มีห่วงชูชีพ ไว้บริเวณสระว่ายน้ำ รวมทั้งมีช่างคอยตรวจสอบบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลคอยติดต่อประสานงานกับโรงพยาบาลตึกบุก หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- -	- รูปภาพที่ 2.26 ห่วงยางช่วยชีวิต

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ทในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ โรกระบบทางเดินหายใจ (1) ล้างทำความสะอาดถาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ (2) จัดให้มีการถ่ายเทอากาศหมุนเวียนจากภายนอกอาคาร โดยออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เช่น ประตู หน้าต่าง เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก (3) ล้างทำความสะอาดถนน ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (4) ลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (5) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีทีมช่างเป็นผู้รับผิดชอบ มีหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้าพักอาศัย - โครงการจัดให้พื้นที่โดยรอบของโครงการมีการถ่ายเทอากาศ และภายในอาคารได้ออกแบบให้มีช่องระบายอากาศ เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวก - โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเรียบร้อย ทำความสะอาดถนนภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ - โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปัญหาฝุ่นฟุ้งกระจาย และได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ เพื่อช่วยลดมลสารที่จะเกิดขึ้น - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ของโครงการ และมีคนสวนคอยตลอดระยะดำเนินการ	- - - - -	รูปภาพที่ 2.43 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำและอุปกรณ์ระบายอากาศ รูปภาพที่ 1.4 การใช้พื้นที่อาคาร รูปภาพที่ 2.44 การล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการ รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม. รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดห้องพักขยะให้สนิท (2) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด (3) ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ (4) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ (5) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน	- โครงการมีห้องพักขยะรวมที่มีมิดชิด ภายในอาคาร 15 และบริเวณทิศใต้ แบบระบบปิด ภายในอาคาร 15 ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีมิดชิด สามารถป้องกันกลิ่น และการแพร่กระจายของเชื้อโรคได้และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพแต่อย่างใด และว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้าทำการเก็บขนทุกวัน โครงการได้มีการจัดการขยะเปียก หรือขยะอินทรีย์ โดยการนำไปเป็นอาหารให้แก่สัตว์เลี้ยงภายในโครงการ เช่น ไก่ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด - โครงการจัดให้มีพนักงาน (แม่บ้าน) คอยดูแลความสะอาดบริเวณห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบเป็นประจำทุกเดือน ภายในบริเวณห้องพัก เพื่อป้องกันการเกิดของยุงลายที่ก่อให้เกิดโรคไข้เลือดออก	- - -	รูปภาพที่ 2.51 การคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์/โรงเรือนเลี้ยงไก่ประจำโครงการ - รูปภาพที่ 2.45 การฉีดพ่นแมลงเอกสารแนบที่ 12 รายงานการเข้าทำบริการกำจัดสัตว์พาหะ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค (1) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ (2) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณโครงการเป็นประจำ (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ (4) เก็บทำลายเศษวัสดุต่าง ๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ดี (5) บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่นก็ทำให้มียุงมาก เพราะยุงจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ควรแก้ไขให้ดูโปร่งตาขึ้น (6) ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายน้ำ โดยรอบโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบเป็นประจำทุกเดือน ภายในบริเวณห้องพัก เพื่อป้องกันการเกิดของยุงลายที่ก่อให้เกิดโรคไข้เลือดออก - โครงการมีคนสวนคอยดูแลพื้นที่สีเขียวไม่ให้รกอยู่ตลอดเวลาดำเนินการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน หากตะกอนมีปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ	- - -	รูปภาพที่ 2.45 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 12 รายงานการเข้า ทำบริการกำจัดสัตว์พาหะ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงาน ดูแลสวน -

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1
ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ โรคผิวหนัง (1) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำมารดน้ำต้นไม้ โดยโครงการได้ออกแบบท่อรดน้ำต้นไม้เป็นระบบหยดซึมดิน (2) ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถรอผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย (3) จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งทำการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ (4) จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน โดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	- โครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ เลี้ยงตะกอนตะกอนเวียนกลับ โดยรวบรวมน้ำเสียจากทุกกิจกรรมภายในโครงการ รวมถึงน้ำเสียจากห้องพักขยะน้ำที่ผ่านการบำบัด จัดให้นำมารดน้ำต้นไม้แบบซึมดินทั้งหมด - โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ เพื่อเตือนให้ดับเครื่องยนต์หากมิได้มีการขับเคลื่อนรถยนต์ ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งสามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวตลอดระยะเวลาดำเนินการ - โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งไว้บริเวณภายในโครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	- - - -	รูปภาพที่ 2.6 ระบบรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์ รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม.

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ โรคเครียด (1)) ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และยังเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค (2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง (3) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ (4) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,062.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 14.27 ของพื้นที่โครงการ) (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการมีทีมช่างเป็นผู้รับผิดชอบ มีหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้าพักอาศัย - โครงการได้ติดตั้งป้ายดับเครื่องยนต์ไว้ภายในบริเวณที่จอดรถ เพื่อเตือนให้ดับเครื่องยนต์หากมิได้มีการขับเคลื่อนรถยนต์ ซึ่งบริเวณที่ติดตั้งสามารถสังเกตเห็นอย่างชัดเจน	- -	รูปภาพที่ 2.43 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำและอุปกรณ์ระบายอากาศ เอกสารแนบที่ 11 รายงานการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ โรคเครียด (ต่อ) (7) จัดให้มีไม้ยืนต้นภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดความร้อนจากการระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ (8) จัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (9) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,062.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 14.27 ของพื้นที่โครงการ) (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ อุบัติเหตุ (1) จัดให้มีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 (2) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น (3) จัดให้มีการซ้อมป้องกันอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานของโครงการ เพื่อให้พนักงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการเกิดความคุ้นเคย สามารถรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งสามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง	- โครงการมีระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน - โครงการมีแผนการดำเนินการซ้อมอพยพหนีภัยของพนักงานประจำโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการซ้อมอพยพหนีไฟล่าสุดเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2568	- - -	รูปภาพที่ 2.31 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.37 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย รูปภาพที่ 2.59 การซ้อมอพยพหนีไฟ เอกสารแนบที่ 15 รายงานการซ้อมอพยพหนีไฟ

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไตร์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ อุบัติเหตุ (ต่อ) (4) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ (5) ติดป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างชัดเจนที่จุดติดตั้งทุกจุด (6) จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร (7) จัดตั้งกรรมการป้องกันอัคคีภัยโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ (8) จัดให้มีแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัย (9) จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ (10) ติดตั้งป้ายกำจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแล และตรวจสอบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - โครงการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตัวถังดับเพลิง - โครงการติดตั้งป้ายแสดงวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณตัวถังดับเพลิง ผังอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล โดยติดตั้งไว้บริเวณทางเดินอาคาร ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - โครงการมีแผนฉุกเฉินประจำโครงการและมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละส่วนไว้ - โครงการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางไว้บริเวณภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดตั้งไว้บริเวณภายในโครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน	- - - - - -	รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.55 ป้ายวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รูปภาพที่ 2.33 แผนผังเส้นทางหนีไฟ รูปภาพที่ 2.32 ตู้แผนผังแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแสดงทิศทางการเดินทาง รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม.

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 สุขภาพ อุบัติเหตุ (ต่อ) (11) ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา (12) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ (13) ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย (14) จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง ได้แก่ ทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือ มีการวางสิ่งของกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (15) จัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้ติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างทั้งบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และทางจราจร เพียงพอต่อการใช้งาน - โครงการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถไว้บริเวณภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชั่วโมง - โครงการได้จัดให้มีพนักงาน (แม่บ้าน) รับผิดชอบทำความสะอาดและตรวจสอบความเรียบร้อยของบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง - โครงการจัดให้มีส่วนของระเบียงห้องพัก ซึ่งจะมีความแข็งแรง และทนทาน ไม่แตกหักง่าย ทนต่ออุณหภูมิสูง-ต่ำ และแรงกระแทกได้ดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ตั้งแต่การก่อสร้างโรงแรม	- - - - -	รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย รูปภาพที่ 2.16 ไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า – ออกโครงการ รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 10 กม./ชม. - รูปภาพที่ 2.9 ระเบียงห้องพัก

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสไตล์ รีสอร์ท (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.5 ทัศนียภาพ (1) ในการจัดพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกไม้ยืนต้นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในบริเวณพื้นที่ว่างของโครงการ (2) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 3,062.30 ตารางเมตร (ร้อยละ 14.27 ของพื้นที่โครงการ) (3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอเพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีคนสวนคอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว และไม้ยืนต้นเป็นประจำทุกวัน	-	รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน
4.6 การบดบังแสงและทิศทางลม (1) โครงการจะมีการแจ้งให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทราบว่าหากในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศแสงแดดและลมสามารถแจ้งหรือหารือกับทางโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ซึ่งสามารถแจ้งได้ตั้งแต่การก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จจนถึงภายหลังจากการโครงการเปิดดำเนินการแล้ว (2) หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงและทิศทางลมต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายหาข้อตกลงกันไม่ได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคีเพื่อเจรจาหาข้อตกลงกัน ประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ ผู้ก่อให้เกิดผลกระทบ (บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด) และคนกลาง คือ หน่วยงานท้องถิ่น (เทศบาลตำบลราไวย์)	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากกรณีของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางแสงแดดและทิศทางลมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีกรณีได้รับแจ้งจากผู้อยู่บริเวณใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว โรงแรมยินดีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ (1) ตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลที่ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร และได้จัดทำแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว	-	รูปภาพที่ 2.33 แผนผังเส้นทางหนีไฟ เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
1.2 คุณภาพอากาศ (1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจะดำเนินการตรวจวัดตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม <u>ช่วงดำเนินการ</u>	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การคมนาคมขนส่ง (1) ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ (2) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งานทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ (3) ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแล และตรวจสอบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ - โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์มองเห็นได้ชัดเจน - โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อกภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- - -	รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย - -

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต์ รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.2 การใช้น้ำ (1) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำดิบและบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ พารามิเตอร์ คือ ทางกายภาพ ได้แก่ สี ความขุ่นความเป็นกรด-ด่าง ทางเคมี ได้แก่ ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด เหล็ก แมงกานีส ทองแดง สังกะสี ซัลเฟต คลอไรด์ ฟลูออไรด์ ไนเตรต และความกระด้างทั้งหมดสารพิษ ได้แก่ปรอท ตะกั่ว สารหนู โครเมียม และแคดเมียม ทางจุลชีววิทยา ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย อีโคไล ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ดูแลและทำความสะอาดถังกรองมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ (3) ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (4) ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการเอกชนเข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำประปา - โครงการมีการดูแลและทำความสะอาดถังมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน และการล้างย้อน (Back wash) ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- - - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 - - -

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2
ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (1) ตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรา 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2) แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวันเก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปีแบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดทุกเดือน ส่งให้เทศบาลตำบล ราไวย์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน หากตะกอนมีปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ - โครงการได้ตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำรายงาน ทส.1-ทส.2 ตลอดช่วงดำเนินการ	- -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.3 บ่อบำบัดน้ำและตะแกรงดักมูลฝอย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไต้ลส์ รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) (1) ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการเอกชนเข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข และมีการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตลอดเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสียที่ออกจากถังเติมอากาศ เป็นระบบบำบัดชนิดท่อกำจัดละอองน้ำ - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งภายในระบบดังกล่าวก่อให้เกิดก๊าซมีเทนปริมาณน้อยมาก	- - -	เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2 รูปภาพที่ 2.5 ระบบกำจัดละอองน้ำเสีย -
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย (1) ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ (2) ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะและห้องพักขยะรวม ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีพนักงานรวบรวมมูลฝอยคอยทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการขนย้าย พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพถังขยะ หากพบการรั่วซึมจะดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทน - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและคอยทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการขนย้าย	- -	รูปภาพที่ 2.41 การรวบรวมมูลฝอย/ การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ แสดงดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงแรม สเตย์ เวลปิ้ง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.5 การป้องกันอัคคีภัย (1) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน	-	เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
3. คุณภาพชีวิต 3.1. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเนินการ	- โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	-	รูปภาพที่ 2.30 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจเช็คกล้องวงจรปิด (CCTV)
3.2. สุขภาพ โรกระบบทางเดินหายใจ (1) ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค (1) ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- โครงการมีทีมช่างเป็นผู้รับผิดชอบ มีหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้าพักอาศัย - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบเป็นประจำทุกเดือน ภายในบริเวณห้องพัก เพื่อป้องกันการเกิดของยุงลายที่ก่อให้เกิดโรคไข้เลือดออก	- -	รูปภาพที่ 2.43 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำและอุปกรณ์ระบายอากาศ เอกสารแนบที่ 11 รายงานการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ รูปภาพที่ 2.45 การฉีดพ่นแมลง เอกสารแนบที่ 12 รายงานการเข้าทำบริการกำจัดสัตว์พาหะ



รูปภาพที่ 2.1 พื้นที่สีเขียวและงานดูแลสวน



รูปภาพที่ 2.2 ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.3 บ่อพักน้ำและตะแกรงดักมูลฝอย



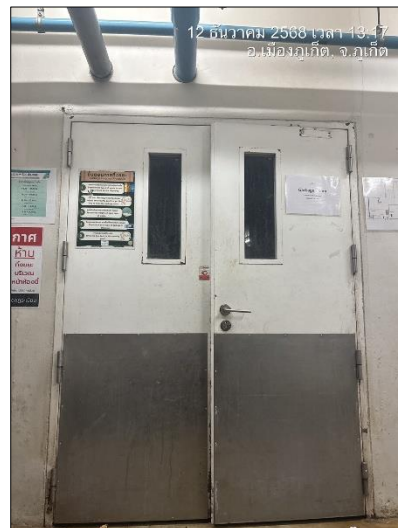
รูปภาพที่ 2.4 ตู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



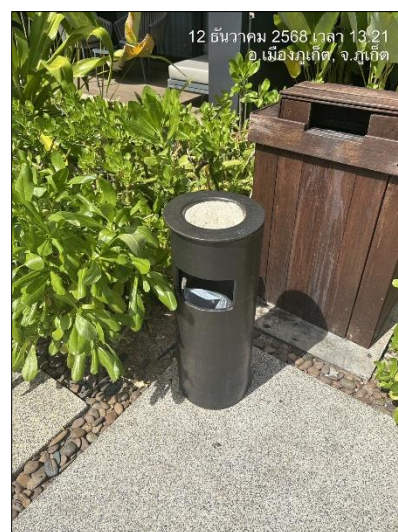
รูปภาพที่ 2.5 ระบบกำจัดละอองน้ำเสีย



รูปภาพที่ 2.6 ระบบรดน้ำต้นไม้แบบซึมดิน



รูปภาพที่ 2.7 ห้องพักขยะรวม



รูปภาพที่ 2.8 ถังขยะภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.9 ระเบียงห้องพัก



รูปภาพที่ 2.10 ถังเก็บน้ำใต้ดินและระบบกรองน้ำใช้



รูปภาพที่ 2.11 หม้อแปลงไฟฟ้า



รูปภาพที่ 2.12 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง



รูปภาพที่ 2.13 ป้ายโครงการ



รูปภาพที่ 2.14 ป้ายแสดงทิศทางเดินรถ



รูปภาพที่ 2.15 พื้นที่สำหรับจอดรถของโครงการ



รูปภาพที่ 2.16 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ



รูปภาพที่ 2.17 กระจุกปูน



รูปภาพที่ 2.18 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.



รูปภาพที่ 2.19 ป้ายดับเครื่องยนต์



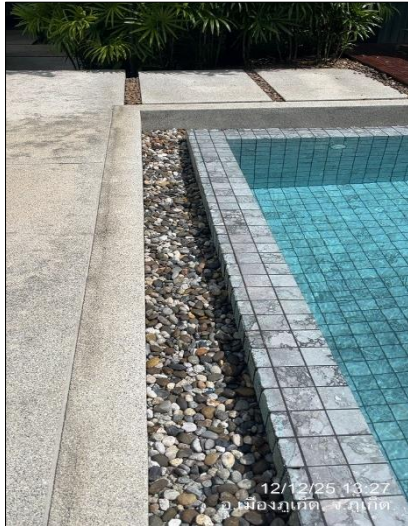
รูปภาพที่ 2.20 ป้ายทางเท้า/ห้ามจอดรถ



รูปภาพที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



รูปภาพที่ 2.22 สระว่ายน้ำของโครงการ



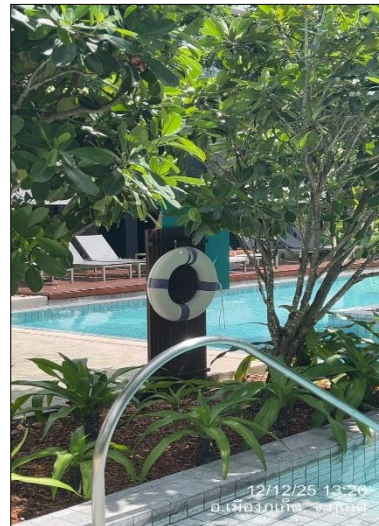
รูปภาพที่ 2.23 รางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.24 ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ



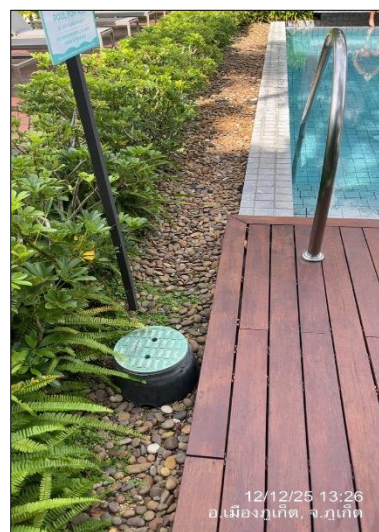
รูปภาพที่ 2.25 ป้ายบอกความลึก



รูปภาพที่ 2.26 ห่วงยางช่วยชีวิต



รูปภาพที่ 2.27 ระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.28 ไฟส่องสว่างรอบสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.29 กฎระเบียบผู้พักอาศัย



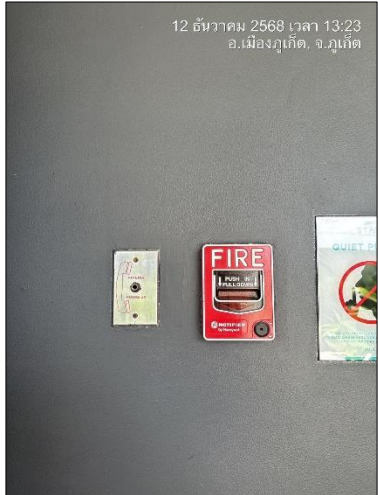
รูปภาพที่ 2.30 ระบบโทรทัศน์วงจรปิด



ถังดับเพลิง



เครื่องตรวจจับควัน



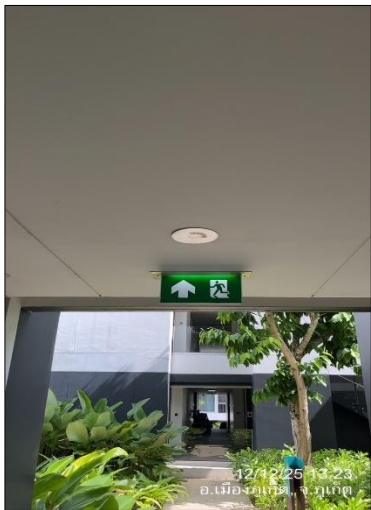
สัญญาณแจ้งเตือนเพลิงไหม้



หัวรับน้ำดับเพลิง

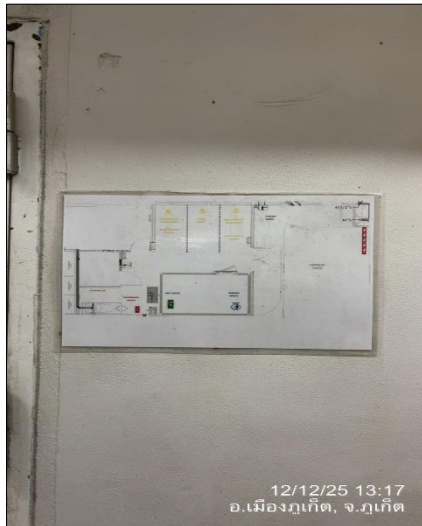


ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง

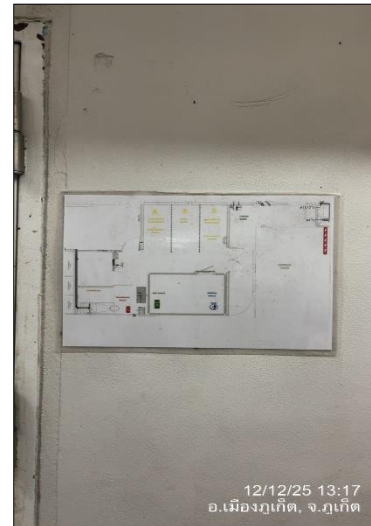


ไฟฉุกเฉิน

รูปภาพที่ 2.31 ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย



รูปภาพที่ 2.32 ตู้แผงผังแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้



รูปภาพที่ 2.33 แผงผังเส้นทางหนีไฟ



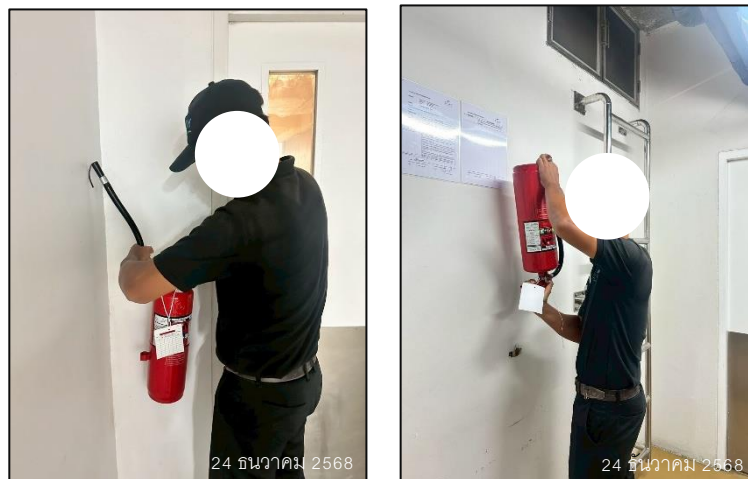
รูปภาพที่ 2.34 ตรวจสอบ และดูแลรักษาอุปกรณ์สาธารณูปโภค



รูปภาพที่ 2.35 การตัดไข่มันในบ่อดักไขมัน



รูปภาพที่ 2.36 ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.37 การตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



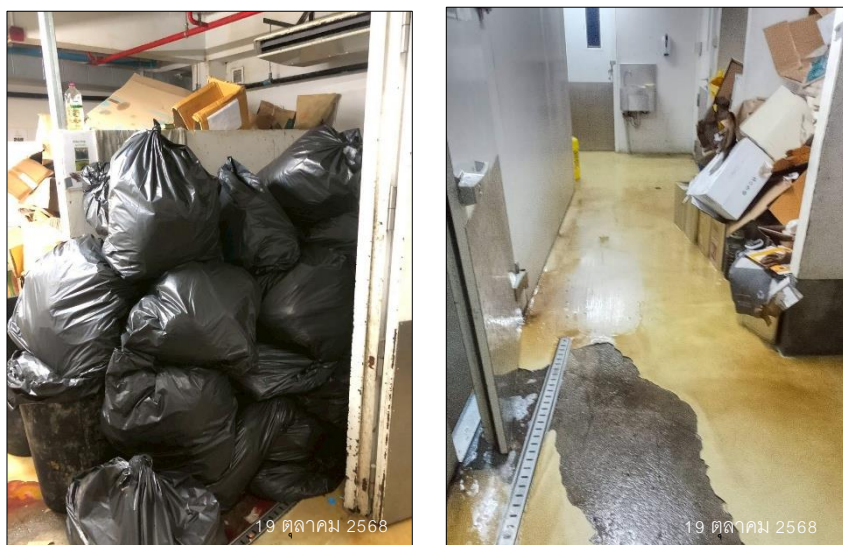
รูปภาพที่ 2.38 เบอร์โทรฉุกเฉิน



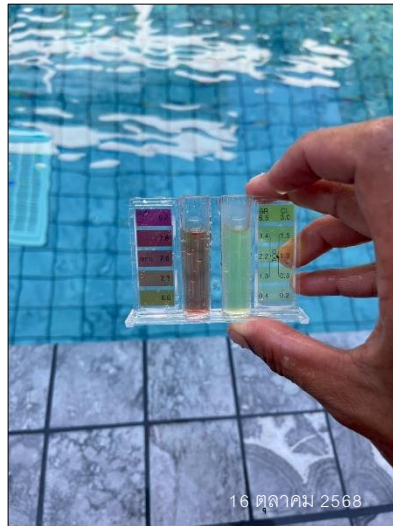
รูปภาพที่ 2.39 พนักงานรวบรวมมูลฝอยภายในห้องพักแต่ละชั้น



รูปภาพที่ 2.40 การสูบน้ำ



รูปภาพที่ 2.41 การรวบรวมมูลฝอย/ การทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม



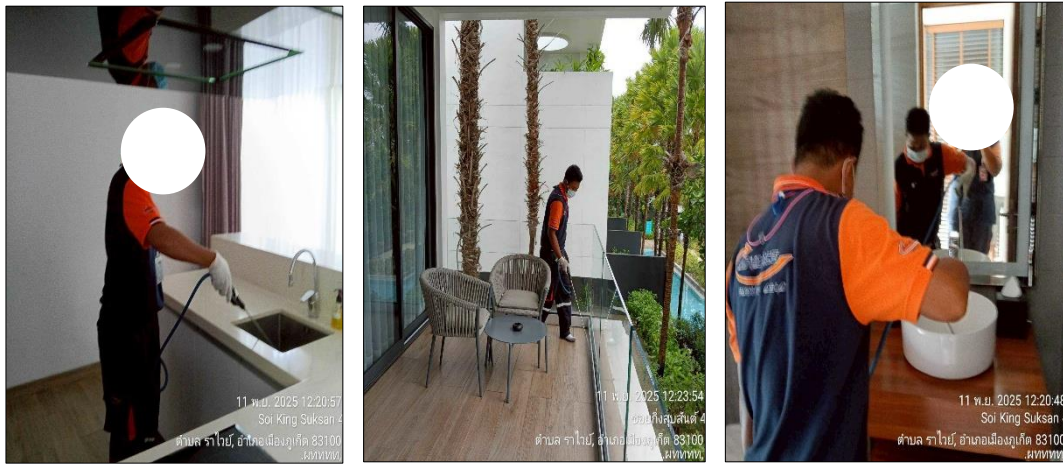
รูปภาพที่ 2.42 การเติมคลอรีน/ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



รูปภาพที่ 2.43 การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ/ถาดรองรับน้ำ และอุปกรณ์ระบายอากาศ



รูปภาพที่ 2.44 การล้างทำความสะอาดถนนภายในโครงการ



รูปภาพที่ 2.45 การฉีดพ่นแมลง



รูปภาพที่ 2.46 กิจกรรมสนับสนุน ส่งเสริมกิจกรรมประเพณีท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา



รูปภาพที่ 2.47 ป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะ/ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ



รูปภาพที่ 2.48 ห้องจัดเก็บวัตถุดิบ



รูปภาพที่ 2.49 คันชะลอความเร็ว



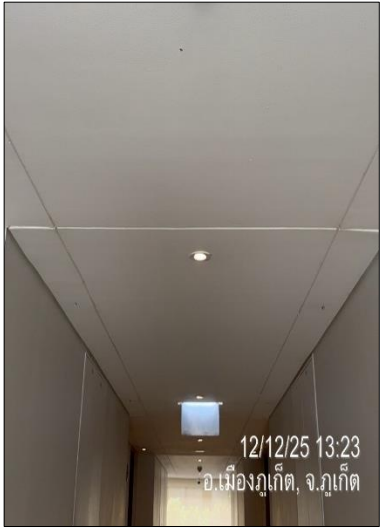
รูปภาพที่ 2.50 ไฟส่องสว่างบริเวณทางเดิน



รูปภาพที่ 2.51 การคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์/โรงเรือนเลี้ยงไก่ประจำโครงการ



รูปภาพที่ 2.52 สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ



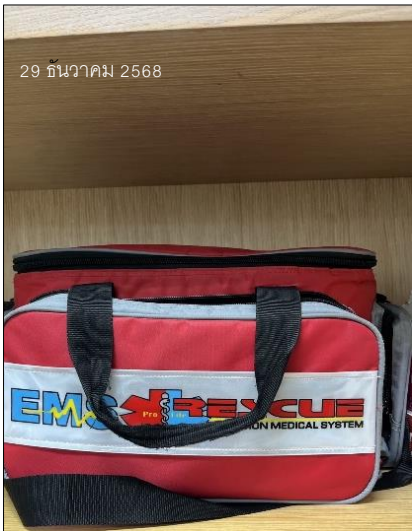
รูปภาพที่ 2.53 หลอดไฟ LED



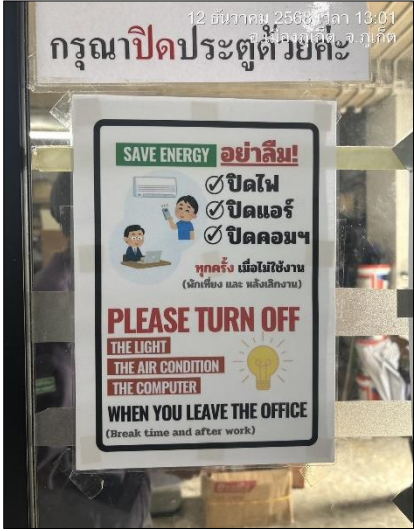
รูปภาพที่ 2.54 จุดรวมพล



รูปภาพที่ 2.55 ป้ายวิธีการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง



รูปภาพที่ 2.56 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปภาพที่ 2.57 ป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน



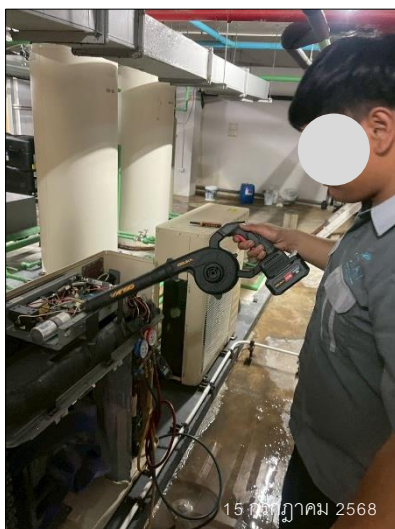
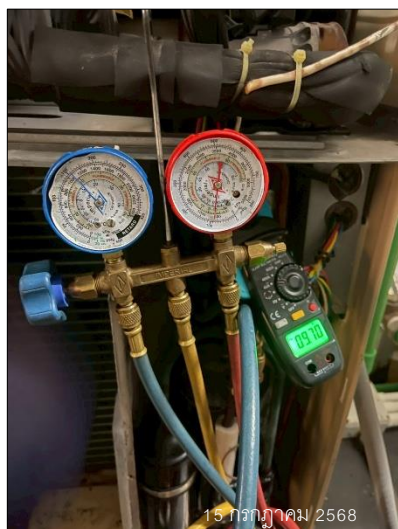
รูปภาพที่ 2.58 โทรศัพท์ฉุกเฉิน



รูปภาพที่ 2.59 การซ่อมอพยพหนีไฟ



รูปภาพที่ 2.60 การล้างถังเก็บน้ำ



รูปภาพที่ 2.61 การตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

3.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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

3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ให้มีลักษณะสมบัติใกล้เคียงกับแหล่งน้ำเดิมอย่างแท้จริงและไม่ถูกปนเปื้อน หรือเปลี่ยนแปลงก่อนนำไปวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ ดังนี้

- วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling
- จุดเก็บตัวอย่าง: น้ำเสีย; เก็บจากจุดที่ปล่อยน้ำเสียออกมาหรือที่จุดรวมน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ
- การเก็บรักษาตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 วิธีการเก็บ รักษาตัวอย่างน้ำ และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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, G	เติม H ₂ SO ₄ ให้ pH<2, แช่เย็น
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	P, G	แช่เย็น, เติม 2 N zinc acetate 4 drop/100 mL, เติม NaOH ให้ pH>9
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease)	Partition & Gravimetric part 5520B	G	เติม HCl ให้ pH<2, 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

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ทในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 คือ น้ำผ่านการบำบัด แสดงดังรูปภาพที่ 3.1



รูปภาพที่ 3.1 การเก็บตัวอย่างน้ำ



รูปภาพที่ 3.2 การเก็บตัวอย่างอากาศ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำของ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ ไลฟ์สไตล์ รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดัง แบบ ตต. 9

รายงานการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ สเตย์เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์สไตล์ รีสอร์ท ของ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด น้ำออกระบบบำบัด

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด

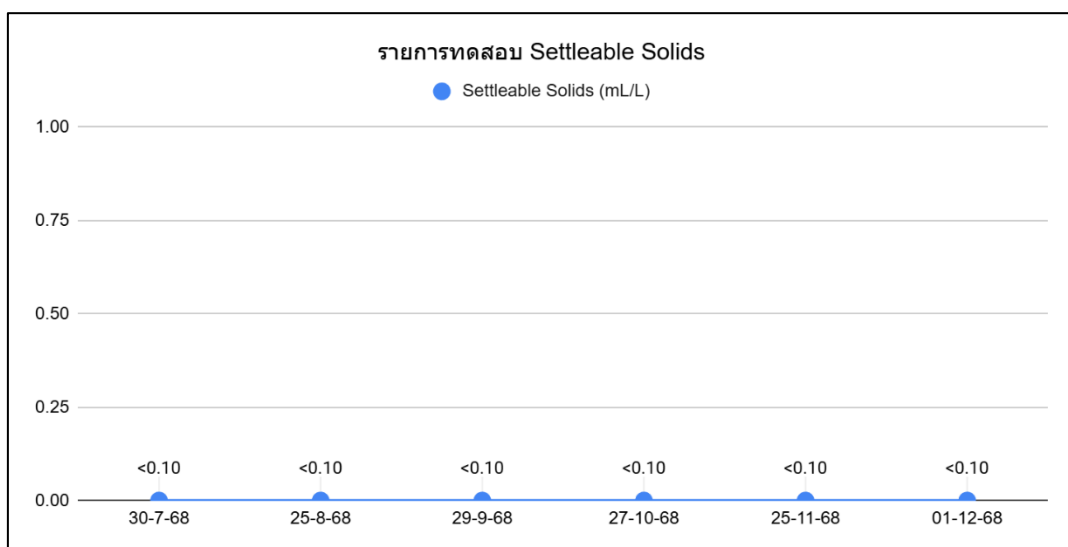
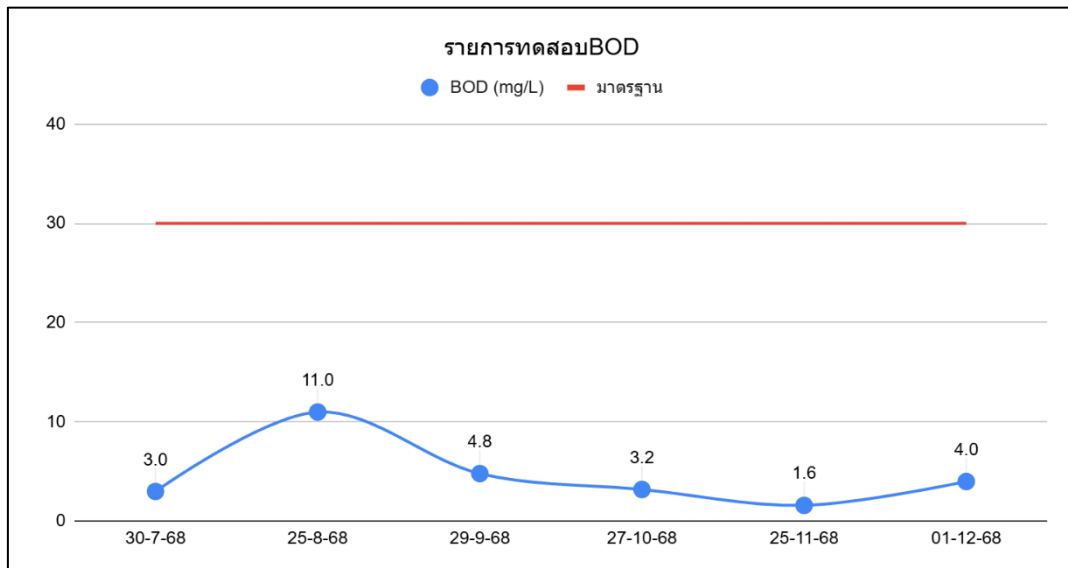
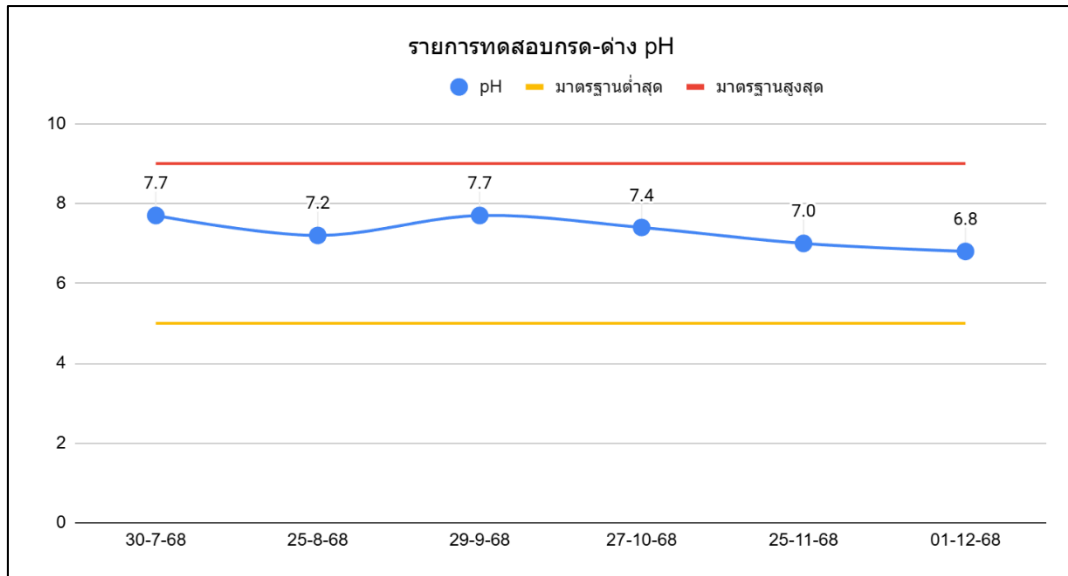
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		30-7-68	25-8-68	29-9-68	27-10-68	25-11-68	01-12-68			
pH	-	7.7	7.2	7.7	7.4	7.0	6.8	6.8/7.7	5.5-9.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	3.0	11.0	4.8	3.2	1.6	4.0	11.0/1.6	≤30	≤30
Settleable Solids	mL/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10/<0.10	-	-
Total Suspended Solids	mg/L	0.60	0.50	0.80	1.5	1.0	0.90	1.5/0.50	≤40	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	146	134	140	336	206	216	336/134	≤1,000	≤1,000
Nitrogen, TKN	mg/L	0.56	0.60	1.1	0.56	0.56	0.84	1.1/0.56	≤35	≤35
Sulfide	mg/L	0.05	<1.0	<1.0	0.05	0.05	0.05	0.05/<1.0	≤1.0	≤1.0
Fat, Oil & Grease	mg/L	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	<0.33	≤20	≤20

หมายเหตุ

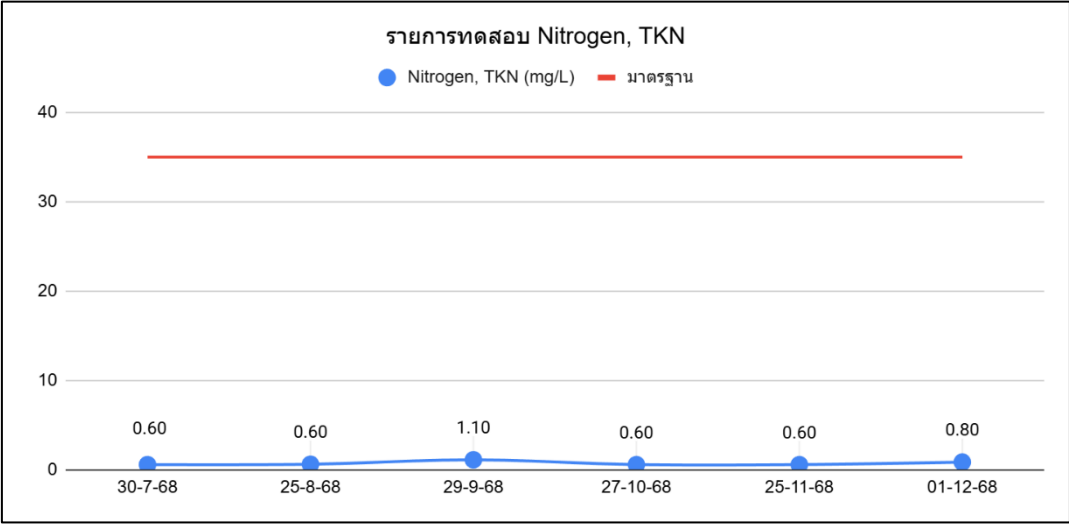
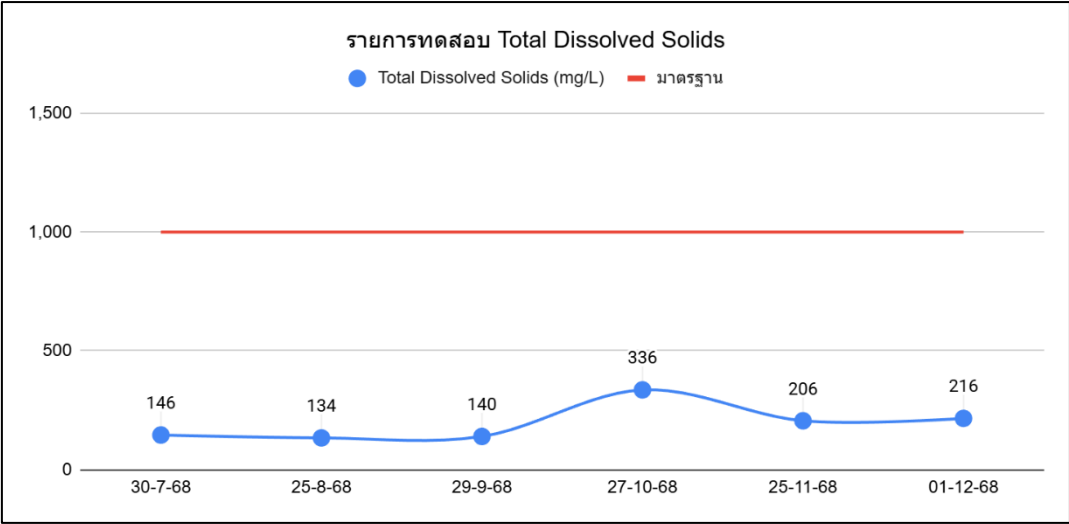
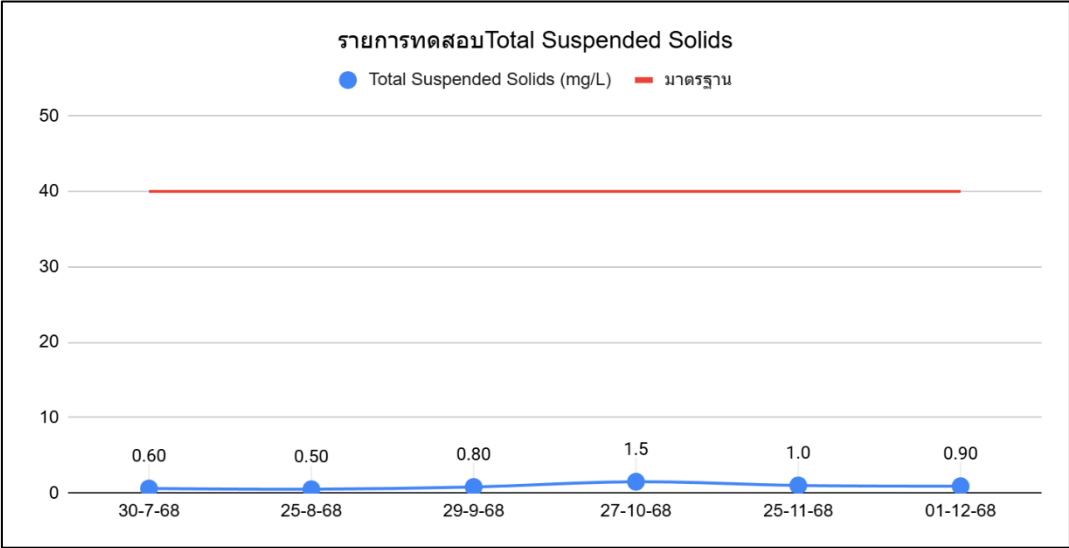
- (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
- (2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข)
- (3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	BK Lab (บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด)	
ชื่อผู้บันทึก	นายสมักรพงศ์ พงศ์ศิริเดช	
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0001
	นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์	ทะเบียนเลขที่ ว-290-ค-0002
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท บีเค 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	

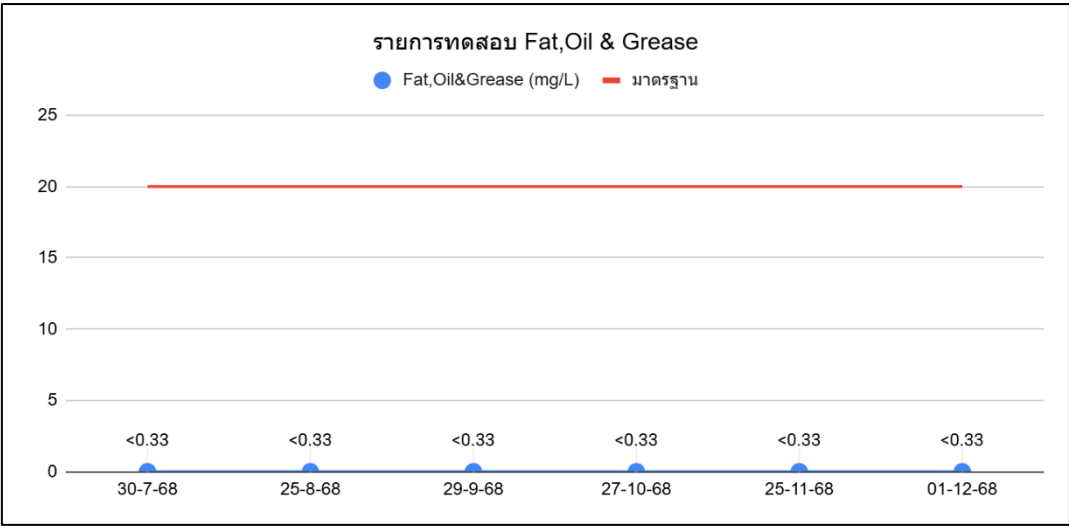
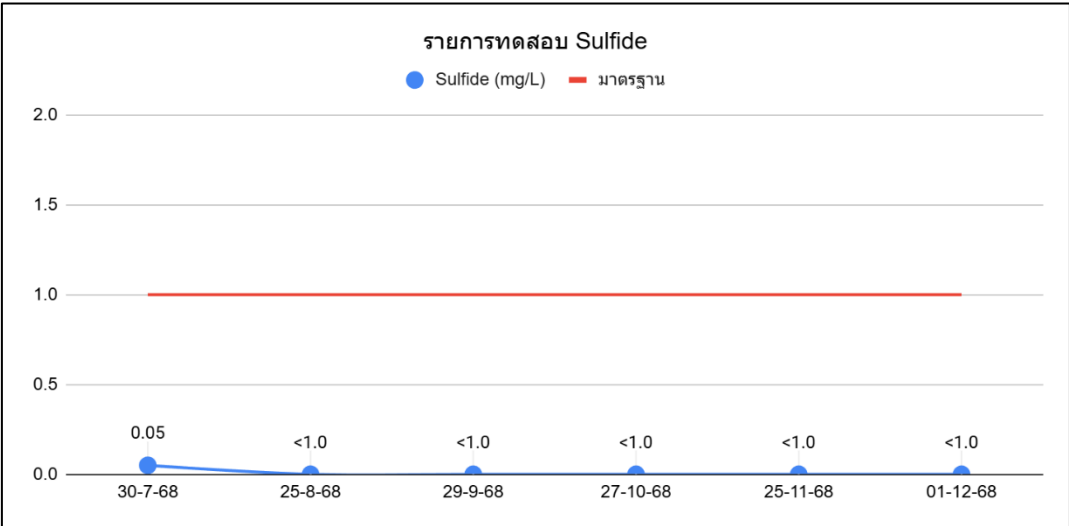
กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด (ต่อ)



กราฟแสดงค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด (ต่อ)



รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

โครงการ สเตย์เวิลด์ อีจ แอนด์ โลฟส์ไต์ รีสอร์ท ของ บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด
จัดทำรายงานโดย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
ตำแหน่งที่ตรวจวัด พื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 1-2 ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

ดัชนีคุณภาพอากาศ	วันที่ตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^{1/}
	3-4/12/67	1-2/12/68	
TSP (mg/m ³)	0.062	0.032	0.330
TSP (mg/m ³)	0.030	0.022	0.120

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.3. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์เทล รีสอร์ท ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 มีรายละเอียดดังนี้

1. ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการจัดเส้นทางหนีภัยไว้ภายในบริเวณโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการซ่อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่พักอาศัยและพนักงานในโครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
โครงการได้จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลที่ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร และได้จัดทำแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว

2. คุณภาพอากาศ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) บริเวณพื้นที่โครงการ ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10), ไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide: CO) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide: SO₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen Oxide : NO₂) บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ของมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538, ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547, ฉบับที่ 28 พ.ศ. 2550 และ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 และ มาตรฐานคุณภาพซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไป อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 ผลการตรวจวัดดังแสดงใน แบบ ตต. 9 รายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

3. การคมนาคมขนส่ง

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งานทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแล และตรวจสอบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ
โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มองเห็นได้ชัดเจน
โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อน้ำภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

4. การใช้น้ำ

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำดิบและบริเวณก๊อกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการดูแลและทำความสะอาดถังกรองมีลติมิเดียและถังกรองถ่าน และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (4) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (5) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ
โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการเอกชนเข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำประปา

โครงการมีการดูแลและทำความสะอาดถังมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน และการล้างย้อน (Back wash) ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที

โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดระยะเวลาดำเนินการ

5. การจัดการน้ำเสีย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และมาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทนทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) 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 ส่งให้เทศบาลตำบลรัชฎาและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (3) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน หากตะกอนมีปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และบ่อกักน้ำ

โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการบริษัท พีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด เข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข และมีการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตลอดเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังรูปภาพที่ 3.1

สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกระบบบำบัดและน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ โรงแรม สดีย์ เวลป็อง แอนด์ โลฟส์ไคล์ รีสอร์ท ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน **คุณภาพน้ำออกระบบบำบัด** พบว่า ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าการจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ค่าสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ค่าปริมาณของของแข็งละลายได้ (Total Dissolved Solids) ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) และมีค่าไขมัน (Fat, Oil & Grease) **มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด** อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ

โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสียที่ออกจากถังเดิมอากาศ เป็นระบบบำบัดชนิดท่อกำจัดละอองน้ำ

โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งภายในระบบดังกล่าวก่อให้เกิดก๊าซมีเทนปริมาณน้อยมาก

6. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
- (2) มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีพนักงานรวบรวมมูลฝอยคอยทำความสะอาดรวมทุกครั้งหลังจากการขนย้าย พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพถังขยะ หากพบการรั่วซึมจะดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทน

โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและคอยทำความสะอาดรวมทุกครั้งหลังจากการขนย้าย

7. การป้องกันอัคคีภัย

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบการชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต

โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

9. สุขภาพ

1. โรคระบบทางเดินหายใจ

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

โครงการมีทีมช่างเป็นผู้รับผิดชอบ มีหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้าพักอาศัย

2. โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค

มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน ภายในบริเวณห้องพัก เพื่อป้องกันการเกิดของยุงลายที่ก่อให้เกิดโรคไข้เลือดออก

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสเตย์ รีสอร์ท ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถจำแนกออกเป็น 4 ลักษณะ ได้แก่

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

โดยโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสเตย์ รีสอร์ท สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามที่กำหนดไว้

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการโครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟสเตย์ รีสอร์ท ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 สามารถสรุปได้ ดังนี้

1. ธรณีวิทยาการเกิดแผ่นดินไหว และการเกิดสึนามิ

โครงการได้จัดทำผังเส้นทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลที่ติดไว้บริเวณทางเดินในอาคาร และได้จัดทำแผนฉุกเฉินเตรียมการสำหรับกรณีเกิดอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว

2. คุณภาพอากาศ

การตรวจวัดตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ของมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป อ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538, ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547

3. การคมนาคมขนส่ง

- (1) โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแล และตรวจสอบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัด ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถให้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา ดำเนินการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มองเห็นได้ชัดเจน
- (3) โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว

4. การใช้น้ำ

- (1) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการเอกชนเข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำประปา
- (2) โครงการมีการดูแลและทำความสะอาดถังมัลติมีเดียและถังกรองถ่าน และการล้างย้อน (Back wash) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รับซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที
- (3) โครงการจัดให้มีช่างคอยตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำ และเส้นท่อภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด จะดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว
- (4) โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำตลอดเวลาดำเนินการ

5. การจัดการน้ำเสีย

- (1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอน หากตะกอนมีปริมาณมากจะดำเนินการขุดลอกในทันที เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำ
- (2) โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งตามมาตรการ โดยมีห้องปฏิบัติการบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จะเข้ามาดำเนินการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข และมีการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตลอดเดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการภาพถ่ายการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัดและน้ำสระเวย์น้ำ ของ โครงการ โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟส์ไคล์ รีสอร์ท ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ กับเกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำออกกระบบบำบัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด อ้างอิงตามเกณฑ์มาตรฐาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ
- (3) โครงการจัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสียที่ออกจากถังเดิมอากาศ เป็นระบบบำบัดชนิดท่อกำจัดละอองน้ำ
- (4) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งภายในระบบดังกล่าวก่อให้เกิดก๊าซมีเทนปริมาณน้อยมาก

6. การจัดการขยะมูลฝอย

- (1) โครงการมีพนักงานรวบรวมมูลฝอยคอยทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการขนย้าย พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพถังขยะ หากพบการรั่วซึมจะดำเนินการเปลี่ยนชุดใหม่เข้าทดแทน
- (2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและคอยทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการขนย้าย

7. การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

โครงการมีช่างคอยตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

9. สุขภาพ

โรคระบบทางเดินหายใจ

โครงการมีทีมช่างเป็นผู้รับผิดชอบ มีหน้าที่ตรวจสอบระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้าพักอาศัย

โรคที่ยุงเป็นพาหะนำโรค

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่บริษัทเอกชน เพื่อเข้ามากำจัดสัตว์ก่อโรคต่างๆ ได้แก่ มด หนู ยุง แมลงสาบ เป็นประจำทุกเดือน ภายในบริเวณห้องพัก เพื่อป้องกันการเกิดของยุงลายที่ก่อให้เกิดโรคไข้เลือดออก

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จสุบตะกอน
- เอกสารแนบที่ 6 แผนฉุกเฉิน
- เอกสารแนบที่ 7 บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 8 ใบเสร็จ/ใบแจ้งหนี้ไฟฟ้าและประปา
- เอกสารแนบที่ 9 ใบเสร็จมูลฝอย
- เอกสารแนบที่ 10 รายงานการตรวจเช็คกล้องวงจรปิด (CCTV)
- เอกสารแนบที่ 11 รายงานการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ
- เอกสารแนบที่ 12 รายงานการเข้าทำบริการกำจัดสัตว์พาหนะ
- เอกสารแนบที่ 13 รายงานการซ่อมบำรุงรักษาระบบต่างๆ ภายในโครงการ
- เอกสารแนบที่ 14 รายงานการตรวจและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 15 รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๕)/ ๖ ๘ ๓ ๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่อยานุพันธ์รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขณิสาณผลพิงของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือตอบผู้รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๔/๓๔๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะตุ้อ อำเภอกะตุ้อ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นับ

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ต่อยานุพันธ์
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ก-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวสาวณี บุตรสุรีย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ก-๐๐๐๒
- ๓) นายจิระศักดิ์ หมดหมับ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ก-๐๐๐๓

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- ๑) นางสาววันวิสา นวลไย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๓
- ๒) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๔
- ๓) นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๕
- ๔) นางสาวจิตติมาพร เจริญพงษ์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๖
- ๕) นางสาวกุลสตรี บุญเชื้อ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๗
- ๖) นางสาววิธิดา ทองขาว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๘
- ๗) นางสาวสุวิสา สังข์ศรีธิน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๙
- ๘) นางสาวนุรี ศรีรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๑๐
- ๙) นายเมเทพ แก้วจำปา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๑๑

ค. ขอขยาสารณผลพิงที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๒

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการแจ้งข้อมูลและเตือนภัยแก่ผู้ประกอบการ
ปฏิบัติการกรมส่งเสริมสิ่งแวดลอมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๕๗๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๕๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rikw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
ที่ อท ๐๓๐๐๕/ บ ๘ ต ๕ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	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

เอกสารอ้างอิง

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



Certificate of Registration

This is to certify that the Management System

of

BK NATURE TAURUS CO., LTD.

59/386 Village No. 4, Kathu Sub-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

Chief of Certification

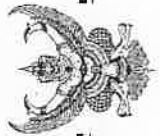
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be consulted to the certification body.
To check the certificate validity please call 0877 2185858

Certification body address:

INTERNATIONAL CERTIFICATION & COMPLIANCE CO., LTD.
111 Bui Reimera Aja, Antzowen Sub District, Bang Koin District, Bangkok, 10720, THAILAND



This is an accredited certificate authorized for issue by Accredited Service 66: Certifying Bodies LLC who have assessed INTERNATIONAL CERTIFICATION (THAILAND) CO., LTD.
against defined criteria and in compliance of ISO 17021:2015 "Conformity Assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems."
The certificate is only valid when confirmed by the Registrar listed in the International Register of Quality Assessed Certifications, www.irqao.com



แบบ กษ. ๕๓๐๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน

(Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอริส จำกัด
(BK NATURE TAJURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๕๔/ก๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๕๔/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๔๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง 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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รับรองโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
(File: 2023-03-07T09:25:59.954u76)

51.66276

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 ทอริส จำกัด
(BK NATURE TAJURUS 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 (Permanent) ☐ นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)
☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

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

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H ⁺ B
	- Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D
	- 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, 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, Thailand Industrial Standards Institute)
หน้าที่ 1/2

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141

(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

(Valid from)

(20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570

(Until) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐ เครื่องมือ

(Mobile)

☐ ทดสอบหลายที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สายสิ่งแวดล้อม (environmental field)		
2. น้ำ (ตอ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C
	- Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B
	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5200-O B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

หน้า ๑

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงการกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้เหมาะสม ตามความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศ และให้สอดคล้องกับสภาพการในปัจจุบัน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้ “อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมัลักษณะเป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อที่เชื่อมต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยถาวรหรือชั่วคราว ได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๓) หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในลักษณะเดียวกันตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

- (๔) สถานรับเลี้ยงเด็ก ตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองเด็ก
 - (๕) สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พึ่ง ตามกฎหมายว่าด้วยสถานประกอบกิจการเพื่อสุขภาพ
 - (๖) ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมก่อสร้าง ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน
- ชนิดที่ ๒ อาคารพาณิชย์ หมายถึง อาคารที่ใช้ประโยชน์ในการพาณิชย์กรรม หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง ได้แก่
- (๑) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๒) ศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
 - (๓) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข
 - (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
 - (๕) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
 - (๖) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
 - (๗) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางการ
- อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- ชนิดที่ ๓ อาคารสถานพยาบาล หมายถึง สถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- ประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน
- 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 ๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
หอพัก ห้องเช่า ห้องแบ่งเช่า หรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข	ห้อง	-	ตั้งแต่ ๒๕๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐ แต่ไม่ถึง ๒๕๐	ไม่ถึง ๕๐
สถานรับเลี้ยงเด็ก	-	-	-	-	ทุกขนาด
สถานดูแลผู้สูงอายุหรือผู้พิการที่พึ่ง	-	-	-	-	ทุกขนาด
ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกรรมก่อสร้าง	-	-	-	-	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

ประเภทอาคาร	หน่วย	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
อาคารที่ทำการของทาง ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์กรระหว่างประเทศและ ของเอกชน	ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า	ตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐	-	ไม่ถึง ๕,๐๐๐
ตลาด	ร้านค้า	ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑,๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑,๐๐๐ แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐	ไม่ถึง ๑,๐๐๐
		ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๒๕๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๒๕๐
ภัตตาคารหรือร้านอาหาร	เตียง	ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๕๐๐ แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐	ตั้งแต่ ๑๐๐ แต่ไม่ถึง ๕๐๐	ไม่ถึง ๑๐๐
๑. อาคารสถานพยาบาล	เตียง	ตั้งแต่ ๓๐ ขึ้นไป	ตั้งแต่ ๑๐ แต่ไม่ถึง ๓๐	-	ไม่ถึง ๑๐

ข้อ ๕ กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารไว้ ดังต่อไปนี้

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
๑. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐	๕.๕ - ๙.๐
๒. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารอยู่อาศัย และอาคารสถานพยาบาล
๓. ขอบแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	ไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๔. ขอบแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	-

พารามิเตอร์	ค่ามาตรฐาน			
	อาคาร ประเภท ก.	อาคาร ประเภท ข.	อาคาร ประเภท ค.	อาคาร ประเภท ง.
เพิ่มพื้นที่ว่างจาก ปริมาณน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่ อาศัยและอาคาร พาณิชย์
	เพิ่มพื้นที่ว่างจาก ปริมาณน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มพื้นที่ว่างจาก ปริมาณน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มพื้นที่ว่างจาก ปริมาณน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล	เพิ่มพื้นที่ว่างจาก ปริมาณน้ำใช้ ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคาร สถานพยาบาล
๕. ซัลไฟด์ (Sulfide)	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๖. ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร
๗. น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
๘. แคทียีสหรือโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)
๙. แคทียีสหรือโคลิฟอร์มที่ก่อโรค (Fecal Coliform Bacteria) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ (เมื่อที่เย็นต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร)
๑๐. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (สำหรับอาคารสถานพยาบาล)	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

- ข้อ ๖ การตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารให้ใช้การ ดังต่อไปนี้
- ๖.๑ ความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) ที่มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๐.๑ หน่วย
- ๖.๒ บีโอดี ให้ใช้วิธีบดตัวอย่างที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน และหาค่าออกซิเจนละลายด้วยวิธีไฮโดรเมตริกเคชัน (Azide Modification) หรือวิธีเมมเบรนอิเล็กโทรด (Membrane Electrode) หรือวิธีออปติคัลไฟร (Optical Probe)
- ๖.๓ ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด ให้ใช้วิธีการหน่วงกระดาษกรองใยแก้ว (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) หรือวิธีเมทิลินบลู (Methylene Blue Method)
- ๖.๖ ทีเคเอ็น ให้ใช้วิธีเคลดาล์ (Kjeldahl)
- ๖.๗ ไนโตรเจนแอมโมเนีย ให้ใช้วิธีสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกพิกนิกนิกมัมและโซบีน
- ๖.๘ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอริเมนเทชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- ๖.๙ คลอรีนอิสระ ให้ใช้วิธีไทเทรต (Titrimetric method) หรือวิธีเทียบสี (Colorimetric method) หรือวิธีไอโอดเมตริก อิเล็กโทรด (Iodometric Electrode Technique)
- ข้อ ๗ การคิดคำนวณขนาดของอาคารตามข้อ ๔ ให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๘ การตรวจสอบมาตรฐานน้ำทิ้งตามข้อ 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 ของประเทศสหรัฐอเมริกา กำหนดฉบับล่าสุด หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจสอบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามข้อ ๕ ให้เป็น ดังต่อไปนี้

- ๙.๑ ให้เก็บในจุดระบายทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือจุดอื่นที่สามารถใช้เป็นตัวแทนของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคาร ในการมีกรรมการระบายทิ้งสายรุ้งให้เก็บจุด
- 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



ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๕๙๖๓

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมราไวย์ การ์เด็นท์ ของ
บริษัท รีสอร์ทไทป์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๑๑๗๐๒ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ของบริษัท รีสอร์ทไทป์ จำกัด ต้อง
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ตั้งอยู่ที่
ซอยสุขสันต์ ๒ ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพักรวม
๑๖๘ ห้อง พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ของบริษัท รีสอร์ทไทป์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
โดยเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ตดังกล่าว โดยให้บริษัท รีสอร์ทไทป์
จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว
จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม

ตรวจสอบ...

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๔ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ตเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นางปิยนันท์ ไทจนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เจ้าพนักงานสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภอว. 81/2559

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์
วิทยาการชุมชนและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 7293 วันที่ 4 มิ.ย. 2559
เวลา 8.30 ผู้รับ 125/542 หมู่ที่ 5 ตำบลระแงง
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
83000
076-540-968 ซึ่งที่ส่งมาด้วย

28 มีนาคม 2559

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เดนส์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับหลักและฉบับย่อ จำนวน 18 ชุด

เนื่องด้วย บริษัท ริสอร์ทไลฟ์ จำกัด กำลังจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการยื่นขออนุญาตก่อสร้างโครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เดนส์ เป็นโครงการประกอบกิจการประเภทโรงแรม จำนวน 168 ห้อง บนโฉนดที่ดินเลขที่ 85657, 85653, 85654, 85656, 68117, 86272, 86273, 68118, 86276, 86277, 89592, 86278, 86279, 89588, 89589, 89590 และ 89591 ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขสันต์ 2 ถนนวิเศษ ตำบล ราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างดังกล่าว ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณ จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2553 โดยให้ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม บัดนี้ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ เพื่อให้พิจารณา ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 849 วันที่ 13.11.2559

2



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 16156	วันที่ 10/01/2559
เวลา 10:30 น.	

ที่ กค ๐๐๓๓.๒/๑๑๗๐๒

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร ภค ๘๓๐๐๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๔๖๑๘ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ จำนวน ๑๖๘ ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขสันต์ ๒ ถนนวิเศษ ตำบลราไวย์ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต มีเนื้อที่ ๑๓-๑-๖๔.๒๐ ไร่ หรือ ๒๑,๔๕๖.๘๐ ตารางเมตร บนโฉนดที่ดินจำนวน ๑๗ ฉบับ คือ โฉนดที่ดินเลขที่ ๘๖๒๗๓, ๖๘๑๑๘, ๘๕๖๕๓, ๘๕๖๕๔, ๘๕๖๕๖, ๘๕๖๕๗, ๖๘๑๑๗, ๘๖๒๗๒, ๘๖๒๗๖-๘๖๒๗๘, ๘๘๕๕๒ และ ๘๘๕๕๘-๘๘๕๕๑ ของบริษัท รีสอร์ทไทฟ์ จำกัด จัดทำรายงานโดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

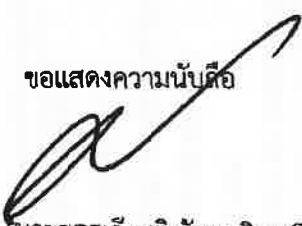
บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานฯ และเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณานำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โดยในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ ๕๖๘๐	วันที่ 25/01/2559

ทั้งนี้ บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๒ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๕๙ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติ เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ โดยบริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ได้จัดส่งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ โครงการโรงแรม ราไวย์ การ์เด็นท์ ต้องยึดถือ ปฏิบัติ มาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ดังกล่าว ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


(นายขจรเกียรติ รักพานิชมณี)
รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

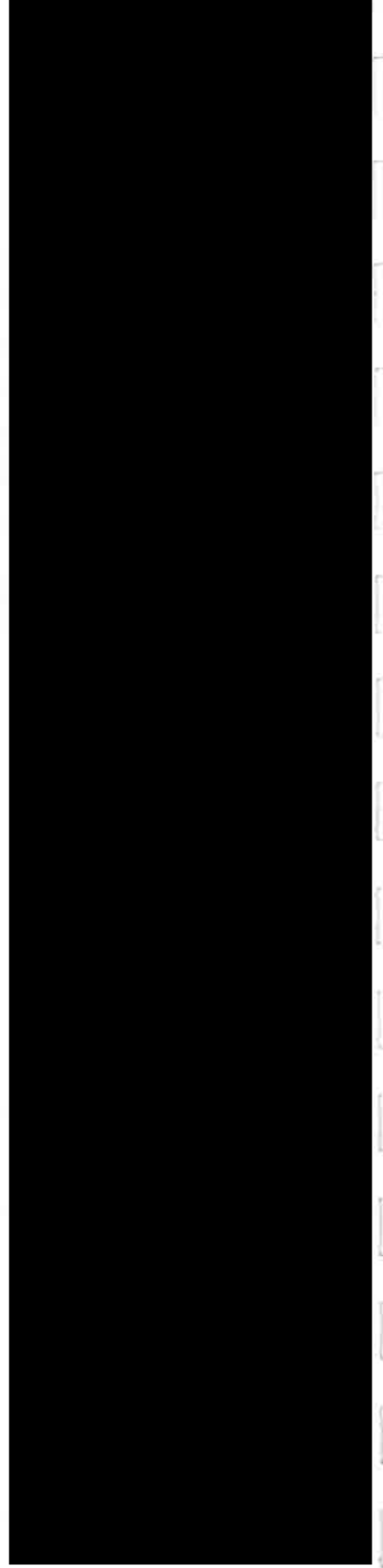
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

“ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักสถาบันพระมหากษัตริย์”

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราไวย์ การเริ่มต้นช่วงดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณที่ติดตั้งแผนที่พื้นที่	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการจัดเส้นทางพื้นที่ภายในบริเวณโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีสอร์ทิเลฟ จำกัด
	- ภายในโครงการ	- การซ่อมแซมถนน	- ตรวจสอบการซ่อมแซมถนนเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่อาศัยและพนักงานในโครงการ	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีสอร์ทิเลฟ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ผุนละอองรวม (TSP)	- ตรวจวัดโดยระบบการวัดกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ TSP ชนิดไฮโดรลัม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีสอร์ทิเลฟ จำกัด
		- ผุนละอองขนาดเล็ก (PM10)	- ตรวจวัดโดยระบบการวัดกราวิมेटริก (Gravimetric) ด้วยเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศ PM10 ชนิดไฮโดรลัม (High Volume Air Sampler)	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีสอร์ทิเลฟ จำกัด
3. การคมนาคมขนส่ง	- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- การอำนวยความสะดวก	- ตรวจสอบการกีดขวางการจราจรและการอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีสอร์ทิเลฟ จำกัด
	- บริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสาธารณะและไหล่ทาง	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ห้ามจอดรถบริเวณหน้าโครงการให้มีสภาพพร้อมใช้งาน	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ธีสอร์ทิเลฟ จำกัด

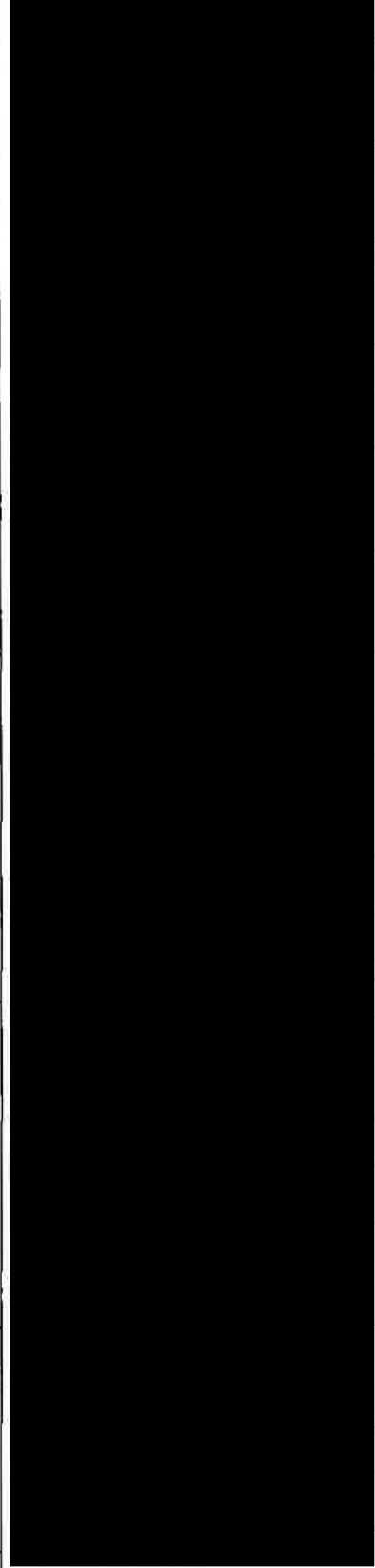


ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ราย่อย การเดินที่ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้มีสิทธิดำเนินการ
4. การใช้น้ำ	- เส้นทางน้ำใช้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นทางท่อ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทที่ไลฟ์ จำกัด
	- ตั้งเก็บน้ำดิบและบริเวณกึ่งอกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปาโดยเก็บตัวอย่างน้ำจากถังเก็บน้ำดิบและบริเวณกึ่งอกน้ำใช้ที่ผ่านการกรองของโครงการแล้ว	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทที่ไลฟ์ จำกัด
		- ทางกายภาพ	■ วิธี Visual Comparison Method ■ วิธี Nephelometric Method ■ วิธี Electrometric Method		
		■ ความขุ่น ■ ความเป็นกรด-ด่าง ■ ทางเคมี ■ ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด ■ เหล็ก ■ แอมโมเนีย ■ ทองแดง ■ สังกะสี ■ ปรอท ■ คลอไรด์ ■ ฟลูออไรด์	■ วิธี Calculation Method ■ วิธี Phenanthroline Method ■ วิธี Persulfate Method ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Flame) ■ วิธี Turbidimetric Method ■ วิธี Argentometric Method ■ วิธี Alizarin Photometric Method		

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม รำไย การเดินทาง ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
4. การใช้น้ำ (ต่อ)		■ ในเขต ■ ความกระด้างทั้งหมด - สารพิษ ■ ปุ๋ย ■ ตะกั่ว ■ สารหนู ■ ไนโตรเจน ■ แคดเมียม - ทางจุลชีววิทยา ■ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ■ อี.โคไล	■ วิธี Cadmium Reduction Method ■ วิธี EDTA Titrimetric Method ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Furnace) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Hydride) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Furnace) ■ วิธี Atomic Absorption Spectrometry (Furnace) ■ วิธี Multiple Tube Fermentation Technique (MPN) 10 Tube ■ E.coli Test (Rapid Test)		
	- ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ	- ทุก 3 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทโฮเทล จำกัด
	- ถึงการรองรับมลพิษและถึงกรองน้ำ	- สภาพการใช้งาน	- ดูแลและทำความสะอาดถังกรองน้ำและถังกรองน้ำ และการล้างย้อน (Back wash) หากพบว่ามีส่วนประกอบใดชำรุดให้รีบซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทโฮเทล จำกัด



ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไผ่ การ์เด็นท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
5. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ	- ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ทรีไลฟ์ จำกัด
	- เครื่องสูบน้ำ	- อัตราการสูบ	- ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ทรีไลฟ์ จำกัด
	- ท่อระบายน้ำของโครงการ	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบการอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ทรีไลฟ์ จำกัด
6. การจัดการน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บันทึกการทำงานและการตรวจสอบ	- ตรวจสอบและจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามมาตรฐาน 80 โดยอาศัยหลักเกณฑ์ ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 (แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2)	- แบบ ทส. 1 บันทึกทุกวัน เก็บไว้ที่โครงการเป็นเวลา 2 ปี - แบบ ทส.2 สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน ส่งให้เทศบาลตำบล ไร่ไผ่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- บริษัท ไรส์ทรีไลฟ์ จำกัด - บริษัท ไรส์ทรีไลฟ์ จำกัด
	- ป้อนตรวจคุณภาพน้ำหลังชำระระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร	- ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางเขต	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ทรีไลฟ์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม รวบรวมไว้ภายใต้การดำเนินงาน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		■ ความเป็นกรดด่าง ■ บีโอดี ■ ปริมาณสารแขวนลอย ■ ซีลไฟต์ ■ ปริมาณสารละลาย	■ pH meter ■ วิธี Azide Modification ■ วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) ■ วิธี Titrate ■ วิธีการหยดหยั่งระหว่างอุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ใน 1 ชั่วโมง ■ วิธีการทรวายอิมมอฟฟ์ (Imhoff cone) ■ วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย ■ วิธี Kjeldahl ■ วิธี Multiple-tube fermentation technique		
		■ ปริมาณตะกอนเหนื ■ น้ำมันและไขมัน ■ ทีเคเอ็น ■ คลอริฟอร์ม			
		■ แบคทีเรีย ทั้งหมด			
7. การจัดการมูลฝอย		- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของท่อกำจัดละอองน้ำ (Aerosol)	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไฮฟ์ จำกัด
		- สภาพการมีเทน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของบ่อคั้นน้ำได้กึ่งมีเทน	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท รีสอร์ทไฮฟ์ จำกัด
		- ห้องพักขยะ	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะการรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาด	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลา	- บริษัท รีสอร์ทไฮฟ์ จำกัด - บริษัท รีสอร์ทไฮฟ์ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงแรม ไร่ไฉญ การ์เด้นท์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
8. การป้องกัน อัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการหรือตามคำแนะนำของผู้ผลิต	- บริษัท ไรส์ออร์ท โลฟ จำกัด
	- เครื่องปรับอากาศ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ออร์ท โลฟ จำกัด
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ออร์ท โลฟ จำกัด
9. สุขภาพ	- บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพน่าอยู่เสมอ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ออร์ท โลฟ จำกัด
	- จุดติดตั้งโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ตรวจสอบการทำงานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ไรส์ออร์ท โลฟ จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย					

เอกสารแนบที่ 4

ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมและแบบบันทึก ทส.1/2



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



ที่ตั้ง : 59200 หมู่ 4 อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 43120 โทร: 076 623954, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร: 076 610605
Address: 59200 Village No.4 Kanto Sub-district, Phothai, 43120 Tel: 076 623954, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 610605
E-mail: bksales@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-129/055
กรณีเกิดอุบัติเหตุการวิเคราะห์ผล 9-200

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร็อคฟอสท์ จำกัด
: เลขที่ 59200 หมู่ 4 อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 43120
โทร (Tel.) : 076 623954 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สมเด็จพระนารายณ์ หนองโพนน้ำดี จังหวัด (Soy Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 30/07/2025
: 30/07/2025
: 30/07-08/08/2025
: 08/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2507301	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.49 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใสไม่มีกลิ่น	
อุณหภูมิ (pH) at 25 °C		Electrometric Method port 4500-H ⁺ B	7.7	5.5-8.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Acid Modification port 4500-O ₂ C 5-Day BOD Test port 5210B	3.0	≤30.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C port 2540D	0.6 (3)	≤40.0
ของแข็งที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	140	≤1,000
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TN)	mg/L	Macro-cupall port 4500-N ₃ H	0.56 (3)	≤3.0
ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Phosphorus, TP)	mg/L	Iodometric port 4500-P ₃ F	0.05	≤1.0
ไขมันรวมในน้ำ (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Partition & Gravimetric port 5520B	<0.53	≤2.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด จะใช้การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวดตามมาตรฐาน ม.ร.บ. 2547
ประกาศใช้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาหาร พ.ศ. 2551
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited
***Certified ISO 9001:2015 - MS

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่าง
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่าง

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test sample
การทดสอบซ้ำโดยวิธีมาตรฐานจะให้ผลใกล้เคียงกัน



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

ที่ตั้ง : 59200 หมู่ 4 อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 43120 โทร: 076 623954, 082 059 2884, 082 059 4888 โทรสาร: 076 610605
Address: 59200 Village No.4 Kanto Sub-district, Phothai, 43120 Tel: 076 623954, 082 059 2884, 082 059 4888 Fax: 076 610605
E-mail: bksales@bk-nature.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-129/055

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร็อคฟอสท์ จำกัด
: เลขที่ 59200 หมู่ 4 อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 43120
โทร (Tel.) : 076 623954 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: สมเด็จพระนารายณ์ หนองโพนน้ำดี จังหวัด (Soy Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 30/07/2025
: 30/07/2025
: 01/08/2025
: 08/08/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (1)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (2)
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			2507301	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			08.49 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใสไม่มีกลิ่น	
การวัดค่าของแข็งที่ละลายทั้งหมด (Soluble Solids) (TSS)	mg/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ปกติการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด จะใช้การตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวดตามมาตรฐาน ม.ร.บ. 2547
ประกาศใช้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาหาร พ.ศ. 2551
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยวิธีวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มบรรจุขวด (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่าง
- ผลการทดสอบจะขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่าง

"PROF" Principle Reproducibility On standard Test sample
การทดสอบซ้ำโดยวิธีมาตรฐานจะให้ผลใกล้เคียงกัน



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

ที่ตั้ง : 39350 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอสอย จังหวัดอุบลราชธานี 31120 โทร: 078 623595, 082 099 2886, 082 099 4888 โทรสาร: 078 618905
Address: 39350 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakdi, 31120 Tel: 078 623595, 082 099 2886, 082 099 4888 Fax: 078 618905
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145768
ระบุถึงห้องปฏิบัติการที่ทราบแล้ว 7-250

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยศรีทอง จำกัด
: เลขที่ 5680 หมู่ 4 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 31130
โทร (Tel.) : 078 363250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: หมู่บ้านทุ่งน้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี (Soy Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 25/05/2025
: 25/05/2025
: 25-31/05/2025
: 01/06/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Sample No.)			250237/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิ (pH at 25 °C)		Electrometric Method	7.2	6.5-8.0
กรด-เบส (pH at 25 °C)		part 4500-H ⁺ B		
ไนโตรเจน (NOD)	mg/L	Acidic Modification part 4500-N C	11.0	530.0
ไนโตรเจน (Total Suspended Solids)	mg/L	5-Days BOD Test part 5210B		
ไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540C	0.50 ⁽⁴⁾	540.0
ไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	134	≤1,000
ไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Ascar-Electrode part 4500-N ₃ -B	0.6	≤35.0
ไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	≤1.0	≤1.0
ไนโตรเจน (Total Dissolved Solids)	mg/L	Partition & Gravimetric part 9502B	≤0.33	≤20.0

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

การทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2557
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2554 วันที่ 27 สิงหาคม 2557
[3] Not TIS Accredited
[4] ผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขการทดสอบที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
[5] การควบคุมคุณภาพภายใน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

การทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2557
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2554 วันที่ 27 สิงหาคม 2557
[3] Not TIS Accredited
[4] ผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขการทดสอบที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
[5] การควบคุมคุณภาพภายใน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

PRF Principle Reproducibility On Standard First service
ผู้ให้บริการ: บริษัท ร้อยศรีทอง จำกัด



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

ที่ตั้ง : 39350 หมู่ 4 ตำบลทุ่ง อําเภอสอย จังหวัดอุบลราชธานี 31120 โทร: 078 623595, 082 099 2886, 082 099 4888 โทรสาร: 078 618905
Address: 39350 Village No.4 Kahu Sub-district, Kahu District, Phakdi, 31120 Tel: 078 623595, 082 099 2886, 082 099 4888 Fax: 078 618905
E-mail: bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145768

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ชื่อ (Address)
: บริษัท ร้อยศรีทอง จำกัด
: เลขที่ 5680 หมู่ 4 ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 31130
โทร (Tel.) : 078 363250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่รายงานผล (Result Date)
: หมู่บ้านทุ่งน้อย อำเภอเมืองอุบลราชธานี (Soy Wellbeing & Lifestyle Resort)
: 25/05/2025
: 25/05/2025
: 27/05/2025
: 01/06/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
ตัวอย่าง (Sample No.)			250237/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำดื่มบรรจุขวด	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำดื่ม	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.15 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ความเค็ม (Salinable Solids) (M)	mg/L	Gravimetric part 2540F	≤0.10	-

หมายเหตุ (Notes) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2557
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2554 วันที่ 27 สิงหาคม 2557
[3] Not TIS Accredited
[4] ผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขการทดสอบที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
[5] การควบคุมคุณภาพภายใน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

การทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2557
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2554 วันที่ 27 สิงหาคม 2557
[3] Not TIS Accredited
[4] ผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขการทดสอบที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
[5] การควบคุมคุณภาพภายใน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

การทดสอบ (Additional details) :
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
[2] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับบริโภค พ.ศ.2557
ประกาศใช้เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2554 วันที่ 27 สิงหาคม 2557
[3] Not TIS Accredited
[4] ผลการทดสอบเป็นไปตามเงื่อนไขการทดสอบที่ระบุไว้ในรายงานผลการทดสอบ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
[5] การควบคุมคุณภาพภายใน
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

PRF Principle Reproducibility On Standard First service
ผู้ให้บริการ: บริษัท ร้อยศรีทอง จำกัด



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



ห้อง : 50336 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำ อ.วังช้างค้ำ จ.ลพบุรี 31120 โทร: 078 023955, 082 099 2868, 082 099 4688 โทรสาร: 078 018025
Address: 50336 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phukiet, 31120 Tel: 078 023955, 082 099 2868, 082 099 4688 Fax: 078 018025
E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-175056
วันที่ออกใบรายงาน (Issue Date) : 25/09/2025

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ฟอสฟอรัส จำกัด
: เลขที่ 50060 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำ อ.วังช้างค้ำ จ.ลพบุรี 31120
โทร (Tel) : 078 583250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกใบรายงาน (Result Date)
: สมบัติที่ดิน แร่ดินโป่ง จังหวัด ลพบุรี (Soy Wellbeing & Lifestyle Report)
: 25/09/2025
: 25/09/2025
: 28/09-04/10/2025
: 04/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่างดิน (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่า pH (pH at 25 °C)		Electrometric Method port 4500-01 B	7.7	5.5-9.0
กรดไทเทรต (TBD)	mg/L	Acid Modification port 4500-0 C B-boys B20 Test port 52108	4.6	≤50.0
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 - 105 °C port 25400	0.60 (H)	≤40.0
ไนโตรเจนที่ละลายในน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 25400	140	≤1,000
ไนโตรเจนที่ละลายในน้ำ (Nitrogen, TN)	mg/L	Micro-Macro port 4500-N _{total} B	1.17	≤35.0
ฟอสฟอรัสที่ละลายในน้ำ (Phosphate, P)	mg/L	Inductance port 4500-S ⁺ P	<1.0	≤1.0
ไขมันรวม (Fat, Oil & Grease)	mg/L	Petroleum & Gravitimetric port 5320E	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำผิวดิน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าทางเคมีในรายงานนี้เป็นค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบทั้งหมด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificate ISO 9001

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้นำมาพิจารณาเพื่อเป็นหลักฐานในการฟ้องร้องคดีใดๆ หากไม่ได้รับการยินยอมจากบริษัท บิเค 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” Phosphate Reproducibility On standard first service
The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.

P-F-7.8-01/V2, 1 มกราคม 2563



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

ห้อง : 50336 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำ อ.วังช้างค้ำ จ.ลพบุรี 31120 โทร: 078 023955, 082 099 2868, 082 099 4688 โทรสาร: 078 018025
Address: 50336 Village No.4 Kachu Sub-district, Kachu District, Phukiet, 31120 Tel: 078 023955, 082 099 2868, 082 099 4688 Fax: 078 018025
E-mail: bknature1@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-175060

ชื่อผู้รับบริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ฟอสฟอรัส จำกัด
: เลขที่ 5680 หมู่ 4 ตำบลวังช้างค้ำ อ.วังช้างค้ำ จ.ลพบุรี 31130
โทร (Tel) : 078 583250 โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)
วันที่ทดสอบ (Testing Date)
วันที่ออกใบรายงาน (Result Date)
: สมบัติที่ดิน แร่ดินโป่ง จังหวัด ลพบุรี (Soy Wellbeing & Lifestyle Report)
: 25/09/2025
: 25/09/2025
: 01/10/2025
: 04/10/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard)
ตัวอย่างดิน (Analysis No.)				
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)				
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)				
ค่า pH (pH at 25 °C)	m/L	Gravimetric port 2540F	<0.10	-

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

- (1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
(3) Not TSI Accredited
(4) ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำผิวดิน (Analyzed by Subcontractor)
(5) ค่าทางเคมีในรายงานนี้เป็นค่าเฉลี่ยของผลการทดสอบทั้งหมด (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
(6) Not Department of Industrial Works Accredited

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ได้นำมาพิจารณาเพื่อเป็นหลักฐานในการฟ้องร้องคดีใดๆ หากไม่ได้รับการยินยอมจากบริษัท บิเค 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” Phosphate Reproducibility On standard first service
The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.

P-F-7.8-01/V2, 1 มกราคม 2563



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



ที่อยู่ : 59050 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอสอง จังหวัดตาก 63130 โทร : 078 623955, 082 058 2866, 082 058 4888 โทรสาร : 078 619065
Address : 59050 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phisak, 63130 Tel: 078 623955, 082 058 2866, 082 058 4888 Fax: 078 619065
เว็บไซต์ : (For ID.) : 05359010313 E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 9-1-194205
รหัส (Barcode) : 9-280-4-0005

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ชื่อ (Address)	บริษัท ร้อยเอ็ด จำกัด เลขที่ 59050 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอสอง จังหวัดตาก 63130 โทร (Tel.) : 078 623955 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานประกอบการ แหล่ง โคสโกล์ อําเภอ (Site Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 27/10-27/11/2025
วันที่ออกรายงาน (Result Date)	: 04/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			251027/18	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกคลองวัง	น้ำตก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				น้ำตก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	6.5-8.0
ค่า pH (pH)	-	Atmos. Modification port 4500-0 C	8.2	6.5-8.0
ค่า TSS (TSS)	mg/L	5-Days BOD Test port 5210B	1.5 ⁽³⁾	4.0
ค่าความขุ่น (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C port 2540C	250	51,000
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C port 2540C	0.96 ⁽⁴⁾	65.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Micro-Kjeldahl port 4500-N ₄ H ₄	<1.0	61.0
ค่าความเค็ม (Total Dissolved Solids)	mg/L	Isometric port 4500-S ⁽⁵⁾	<0.35	62.0

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และสงวนลิขสิทธิ์ไว้ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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" Principles Reproducibility On standard first service
The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.



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

ที่อยู่ : 59050 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอสอง จังหวัดตาก 63130 โทร : 078 623955, 082 058 2866, 082 058 4888 โทรสาร : 078 619065
Address : 59050 Village No.4 Kohu Sub-district, Kohu District, Phisak, 63130 Tel: 078 623955, 082 058 2866, 082 058 4888 Fax: 078 619065
เว็บไซต์ : (For ID.) : 05359010313 E-mail : bknature@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 1
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 9-2-194206

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) ชื่อ (Address)	บริษัท ร้อยเอ็ด จำกัด เลขที่ 59050 หมู่ 4 ตำบลวัง อําเภอสอง จังหวัดตาก 63130 โทร (Tel.) : 078 623955 โทรสาร (Fax) : -
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	สถานประกอบการ แหล่ง โคสโกล์ อําเภอ (Site Wellbeing & Lifestyle Resort)
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 27/10/2025
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)	: 27/10/2025
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 28/10/2025
วันที่ออกรายงาน (Result Date)	: 04/11/2025

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสวิเคราะห์ (Analysis No.)			251027/18	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำตกคลองวัง	น้ำตก
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)				น้ำตก
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.40 น.	
สภาวะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
อุณหภูมิ (°C) at 25 °C	mg/L	Electrometric port 2540C	<0.10	-

หมายเหตุ (Notes) :
1. ผลการทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และสงวนลิขสิทธิ์ไว้ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ (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" Principles Reproducibility On standard first service
The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.



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

ที่อยู่ : 55/500 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี โทร : 029 023955, 029 029 3865, 029 029 4880 โทรสาร : 029 019968
Address : 55/500 Village No.4 Tambon Ban-Nai, Amphoe Bang-Bal, Pathum Thani, 12130 Tel : 029 023955, 029 029 3865, 029 029 4880 Fax : 029 019968
เว็บไซต์ : www.bktaurus.com E-mail : bktaurus@bktaurus.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5
พจนานุกรม (Report No.) : A-00808

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)
ที่อยู่ (Address)
: บริษัท ไทยฟาร์ม จำกัด (สาขาที่ 00001)
: เลขที่ 55/500 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางบาล จังหวัดปทุมธานี 12130
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Location)	ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Analyst No.)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)
แหล่งน้ำดิบ (Sampling Source)	ชนิดของน้ำ (Sampling Date)	01-02/2025
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง (Sampling Point)	เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)	10:15 น.
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling Name)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	02/12/2025
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	03-04/12/2025
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	วันที่รายงานผล (Result Date)	05/12/2025

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard ⁽¹⁾
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m ³	High-Volume, Gravimetric	0.032	0.520
Particulate Size Less Than 10 Micra (PM10) 24 Hours Average	mg/m ³	PM10 Size Select, High-Volume, Gravimetric	0.022	0.120

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ (Notes) :

1. ผลการทดสอบเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานผลการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (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 Test service

บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) สัตร หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/07/2025	27	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
02/07/2025	24	53	42	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
03/07/2025	30	87	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
04/07/2025	28	72	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
05/07/2025	29	71	57	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
06/07/2025	26	150	120	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
07/07/2025	29	139	111	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
08/07/2025	29	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
09/07/2025	25	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
10/07/2025	30	168	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/07/2025	30	206	165	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
12/07/2025	29	201	161	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
13/07/2025	31	160	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
14/07/2025	29	206	165	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
15/07/2025	31	173	138	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
16/07/2025	24	183	146	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/07/2025	27	162	130	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
18/07/2025	30	196	157	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
19/07/2025	31	241	193	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
20/07/2025	29	209	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
21/07/2025	27	102	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
22/07/2025	30	228	182	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
23/07/2025	32	213	170	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24/07/2025	32	247	198	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
25/07/2025	27	177	142	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
26/07/2025	29	251	201	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
27/07/2025	34	209	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
28/07/2025	26	289	231	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
29/07/2025	16	167	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
30/07/2025	29	178	142	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
31/07/2025	28	260	208	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

5381.00 4304.80

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

ชื่อย : สุขสันต์ 2

ถนน : หมู่ที่ : 4

แขวง/ตำบล : ราไวย์

จังหวัด :ภูเก็ต

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องคนไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (เดิม) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 77/คค/ปปป

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

ลงชื่อ ศรีญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้ปฏิบัติงานบริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกทางเดินของของแข็ง (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ ☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ไหลลงน้ำในคลองการ

(5) วิธีจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จักรณณสุขเพื่อไม่ให้ก่อเกิด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการไหลทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

880.914 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในทุกลักษณะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

5,381,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

4,304,800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่จะระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารพิษที่ตกค้าง

ปริมาณ หน่วย 0.000 กิโลกรัม

1.

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.000 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้ปฏิบัติงานบริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) ลิตร หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
01/08/2025	31	298	238	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
02/08/2025	32	188	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
03/08/2025	29	266	213	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
04/08/2025	29	230	184	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
05/08/2025	29	230	184	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
06/08/2025	32	193	154	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
07/08/2025	28	209	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
08/08/2025	31	315	252	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
09/08/2025	29	277	222	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
10/08/2025	30	189	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
11/08/2025	30	133	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
12/08/2025	27	207	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
13/08/2025	27	109	87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
14/08/2025	31	188	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
15/08/2025	26	139	111	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				
16/08/2025	28	224	179	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-				

470

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปกรณ์ และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การไหล ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) ลิตร หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด		
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/08/2025	29	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
18/08/2025	32	195	156	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
19/08/2025	29	173	138	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
20/08/2025	27	245	196	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
21/08/2025	28	133	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
22/08/2025	28	162	130	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
23/08/2025	28	165	132	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
24/08/2025	27	155	1247	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
25/08/2025	28	183	146	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
26/08/2025	27	152	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
27/08/2025	30	189	151	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
28/08/2025	32	209	167	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
29/08/2025	27	233	186	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
30/08/2025	27	198	158	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
31/08/2025	34	271	217	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		

433.57 6243.00 6117.70

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORTLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ซอย : สุขสันต์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : ไร่ขี

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (เดิม) : 73/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 7/7/ค.บ.บ.บ

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

ลงชื่อ ศิริญา เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละออง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการนำน้ำทิ้งไปของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

903.570 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งไปทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)

6,243,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)

6,117,700 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีชีวภาพที่ใช้

1.

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดทำสถิติ ข้อมูล หรือบันทึกหนังสือหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๘

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) สูตร หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/09/2025	58.023	209	167.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
02/09/2025	28.707	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
03/09/2025	30.783	201	160.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
04/09/2025	25.272	197	157.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
05/09/2025	25.335	252	201.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
06/09/2025	26.271	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
07/09/2025	26.025	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
08/09/2025	24.648	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
09/09/2025	20.634	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
10/09/2025	29.253	106	84.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/09/2025	23.565	98	78.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
12/09/2025	25.254	156	124.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
13/09/2025	26.232	103	82.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
14/09/2025	27.339	113	90.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
15/09/2025	24.156	89	71.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
16/09/2025	28.083	148	118.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

450

450

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) สูตร หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ เดิม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/09/2025	25.155	180	144	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
18/09/2025	26.658	124	99.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
19/09/2025	29.022	142	113.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
20/09/2025	26.328	197	157.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
21/09/2025	25.587	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
22/09/2025	25.629	207	165.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
23/09/2025	26.97	172	137.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24/09/2025	26.745	246	196.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
25/09/2025	28.776	210	168	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
26/09/2025	29.631	182	145.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
27/09/2025	29.841	214	171.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
28/09/2025	28.533	167	133.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
29/09/2025	28.602	108	86.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
30/09/2025	25.68	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

383.16 4782.00 3825.60

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORT LIFE CO., LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ถนน :

แขวง/ตำบล : ร้างวย

เขต/ตำบล : เมืองบึงกุ่ม

จังหวัด : บึงกุ่ม

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สิ่งก่อสร้าง : < สิ่งก่อสร้าง

ใบอนุญาตเลขที่ (เดิม) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 7/2/คป.ปป

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

ลงชื่อ Tocharoon เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้เลิกการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกตัวตะกอน (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) _____

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูบสแกน

☐ อื่นๆ _____

☐ อื่นๆ _____

☐ อื่นๆ _____

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ให้วัดน้ำทิ้งไม่ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จมูกมรสุมเพื่อไม่ให้กำจัด

(1) ปริมาณการนำน้ำทิ้งไปใช้ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

383.160 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งไปใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

4,782.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

3,825.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบบทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน/สัปดาห์)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดความตึงผิว

1. -

ปริมาณ หน่วย
0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนที่ตกค้างในถังบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งพันบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยไม่แสดงความจริงอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือนตุลาคม 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ/ สูตร หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
01/10/2025	27.645	214	171.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
02/10/2025	26.46	108	86.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
03/10/2025	27.969	163	130.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
04/10/2025	25.716	104	83.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
05/10/2025	28.104	203	162.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
06/10/2025	31.755	253	202.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
07/10/2025	24.513	119	95.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
08/10/2025	26.847	159	127.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
09/10/2025	25.572	107	85.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
10/10/2025	27.399	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
11/10/2025	24.891	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
12/10/2025	25.539	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
13/10/2025	26.865	244	195.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
14/10/2025	26.349	102	81.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
15/10/2025	27.138	173	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
16/10/2025	28.818	229	183.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			

432

ประจำเดือนตุลาคม 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสียที่ นำไป กำจัด	ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข	ลายมือ ชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ใน ทุก กิจกรรม ของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม)	การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ ไม่ ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือ สาร สกัด ชีวภาพ ที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) สูตร หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										
						ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง เติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/10/2025	25.095	170	136	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
18/10/2025	28.302	114	91.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
19/10/2025	27.333	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
20/10/2025	26.439	121	96.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
21/10/2025	20.928	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
22/10/2025	21.498	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
23/10/2025	31.23	215	172	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
24/10/2025	26.988	245	196	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
25/10/2025	25.62	232	185.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
26/10/2025	27.54	165	132	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
27/10/2025	27.834	196	156.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
28/10/2025	26.013	93	74.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
29/10/2025	26.349	99	79.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
30/10/2025	25.308	173	138.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-			
31/10/2025	26.406	137	110													

392.88 4782.00 3825.60

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อสถานที่บำบัดมลพิษ : RESORT LIFE CO., LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ชื่อผู้แจ้งที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ถนน : แขวง/ตำบล : รำไย

ซอย : สุขสันต์ 2

จังหวัด : อุทัย โทรสาร : 076363250

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข. ตั้งแต่ 60 ห้องขึ้นไปเกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (เดิม) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คด/ปปป

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

ลงชื่อ To:stopon เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลมคอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ไร่ต้นน้ำไม่ก่อให้เกิดมลพิษ

(5) วิธีการตรวจสอบที่หลีกเลี่ยงจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบเพื่อไม่ไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้น้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

392,880 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งในห้วงกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

4,782,000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

3,825,600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวัน/สัปดาห์)

วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่ซื้อมาใช้

1.

ปริมาณ หน่วย

1.

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่แจ้งเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) สิตรหรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบแน่น (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบแน่น/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/10/2025	26.562	229	183.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
02/10/2025	27.183	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
03/10/2025	28.383	151	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
04/10/2025	26.895	145	116	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
05/10/2025	28.77	158	126.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
06/10/2025	28.029	164	131.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
07/10/2025	28.656	190	152	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
08/10/2025	27.615	177	141.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
09/10/2025	27.957	147	117.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
10/10/2025	28.419	131	104.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
11/10/2025	27.147	232	185.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/10/2025	27.891	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
13/10/2025	28.809	223	178.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
14/10/2025	29.082	176	140.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
15/10/2025	28.716	186	148.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
16/10/2025	28.539	224	179.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

[illegible]

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : RESORT LIFE CO., LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 56/80

หมู่ที่ : 4

ถนน :

แขวง/ตำบล : รำไย

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประเภทกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องขึ้นไปเกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (เดิม) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : 7/7/ค.ปปป

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

ลงชื่อ To be pon เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแยกตัวเสตสัสดีจ (Activated Sludge Process)

165.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องสูบน้ำ

☐ เครื่องควบคุม

☐ เครื่องสูบลม

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ไร่คะนี้ต้นไม้ภายในโครงการ

(5) วิธีการตรวจสอบที่ติดตั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบเหื่อนน้ำไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย-เป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

1,151.760 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

5,309.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่ชาวระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

4,247.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. -

ปริมาณ หน่วย

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณเศษส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับแจ้ง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ประจำเดือนธันวาคม 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่ระบายบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) หรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/10/2025	25.128	234	187.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
02/10/2025	25.629	229	183.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
03/10/2025	23.454	116	92.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
04/10/2025	28.029	143	114.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
05/10/2025	30.798	289	231.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
06/10/2025	30.708	211	168.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
07/10/2025	26.286	203	162.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
08/10/2025	25.674	185	148	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
09/10/2025	21.891	131	104.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
10/10/2025	30.807	227	181.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
11/10/2025	25.329	202	161.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
12/10/2025	25.062	168	134.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
13/10/2025	27.264	212	169.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
14/10/2025	28.347	201	160.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
15/10/2025	27.528	162	129.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		
16/10/2025	28.206	146	116.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	-		

ประจำเดือนธันวาคม 2568

[illegible]

876.43	6167.00	4933.60
--------	---------	---------

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อหน่วยงานรับผิดชอบ : RESORLIFE CO.,LTD

แหล่งกำเนิดมลพิษ : 56/80

ชื่อย่อ : สุขันธ์ 2

ถนน :

แขวง/ตำบล : วาปี

เขต/ตำบล : เมืองภูเก็ต

จังหวัด : ภูเก็ต

โทรศัพท์ : 076363250

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 162

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (เดิม) : 75/2562

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วร/คค/ปปป

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

ลงชื่อ Totrapon เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง
- (1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

- (2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

- (3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[] เครื่องสูบน้ำ

[] เครื่องกวาด/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ให้ระบุตำแหน่งไม่ภายในโครงการ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีกำจัด จำนวนสูบทิ้งออกไปกี่ครั้ง

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการเข้าพื้นที่ของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

876.430 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

6,167.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

4,933.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีที่ใส่

1. -

ปริมาณ หน่วย

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด

0.000 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุบัติเหตุ และแนวทางแก้ไข -

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ หรือไม่ทำตามข้อนี้หรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอื่นเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการสุบตะกอน

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: IT2025000223
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 10 Jul 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 17 Jul 2025

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
10 Jul 2025	ค่าสับบ่อไขมันโซนห้องอาหารที่จอดรถ 1 คันรถ @2,000 บาท	0	70-1598	39/26	2,000.00
Baht	(two thousand)			Total	2,000.00

		10 Jul 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

Phuket Lucky Transport Ltd., Part. (Head Office)
 51 M.7 Sakdidat 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: IT2025000240
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 27 Jul 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 31 Jul 2025

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
21 Jul 2025	ค่าสิ่งปลูกสร้าง 1 เที่ยว @ 2,000 บาท	0	70-1598	41/03	2,000.00
Baht	(two thousand)			Total	2,000.00

		27 Jul 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

DELIVER

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_iktravel@hotmail.com
 Tax Payer No.: 0833547001415

INVOICE			
		INVOICE NO:	IT2025000249
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 02 Aug 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 09 Aug 2025

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
31 Jul 2025	ค่าสุบสิ่งปฏิภูม บ่อส้วม BCB จำนวน 1 เทียว @2,000 บาท*** กรุณาโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย ในนาม หจก. ภูเก็ตสัคกัทรานสปอร์ต เลขที่บัญชี 339-2-555-172***	0	70-1455	40/14	2,000.00
Baht	(two thousand)			Total	2,000.00

		02 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

4

DELIVERY BILL

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
TAX IDENTIFICATION NO.

ผู้ส่งของ 送貨人
DELIVER _____

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:	IT2025000273
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 30 Aug 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 15 Sep 2025

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
09 Aug 2025	ค่าสับสิ่งปฏิกูล 1 คันรถ @2,000 บาท *** กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกสิกรไทย ในนาม หจก. ภูเก็ตลัคกี้ทรานสปอร์ต เลขที่บัญชี 339-2-555-172***	0	70-1455	40/20	2,000.00
14 Aug 2025	ค่าสับสิ่งปฏิกูล บ่อส้วม , บ่อไขมัน @ 2,000 * 2 = 4,000 บาท	0	70-1455 , 70-1598	40/26	4,000.00
29 Aug 2025	ค่าสับสิ่งปฏิกูล จำนวน 2 คันรถ @2,000 * 2 = 4,000 บาท	0	70-1455 , 70-1598	42/08	4,000.00
Baht	(ten thousand)			Total	10,000.00

		30 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				

เลขที่
BILL NO.

A2

08

ใบส่งของ

DELIVERY BILL

送貨單

DELIVERY BILL

1674 寶號
CUSTOMER

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

เลขประจำตัวประชาชน
IDENTIFICATION NO.

วันที่ 日期 ๙๙ ๓-๑ ๖๘
DATE

DATE _____

QUANTITY
数量

DESCRIPTION	NAME
	姓名

หน่วยละ
UNIT PRICE
備註

จำนวนเงิน
AMOUNT
銀額

2

১৫৬

30

4000

VZ BUNN 20-1457 1/1/69
20-1458 1/1/69

ບາງ
BAH
鉄

รวม
TOTAL
共銀

4000

หมายเหตุ ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

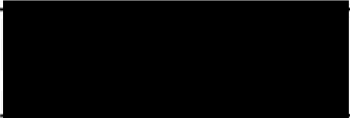
ผู้รับของ 收貨人
RECEIVER

ผู้ส่งของ 送貨人
DELIVER

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:	IT2025000290
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 01 Oct 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 15 Oct 2025

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
02 Sep 2025	ค่ารถสิ่งปลูกสร้างจำนวน 1 คันรถ @2,500 บาท	0	70-1455	42/09	2,500.00
25 Sep 2025	ค่ารถสิ่งปลูกสร้างจำนวน 1 คันรถ @ 2,500 บาท *** กรุณาโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกสิกรไทย ในนาม หจก. ภูเก็ตลัคกี้ทรานสปอร์ต เลขที่บัญชี 339-2-555-172***	0	70-1455	42/23	2,500.00
Baht	(five thousand)			Total	5,000.00

		01 Oct 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

Phuket Lucky Transport Ltd., Part. (Head Office)
 51 M.7 Sakdidat 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:	IT2025000318
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 02 Nov 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 15 Nov 2025

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
06 Oct 2025	ค่าสับสิ่งปลูกสร บ่อไขมัน บ่อส้วมตึก 2 @2,500 บาท	0	70-1598	41/22	2,500.00
28 Oct 2025	ค่าสับสิ่งปลูกสร 1 คันรถ ตึก E 2,500 บาท	0	70-1455	40/19	2,500.00
30 Oct 2025	ค่าสับสิ่งปลูกสร 1 เทียว ตึก B,C,A,D , Fitnees @2,500 บาท *** กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย ในนาม หจก. ภูเก็ตลัคกี้ทรานสปอร์ต เลขที่บัญชี 399-2-555-172***	0	70-1598	43/10	2,500.00
Baht	(seven thousand, five hundred)			Total	7,500.00

		02 Nov 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

นางสาว นฤมล นิลน้อย 0.7.68
บ้าน น.สีม.ต.สีม. 0.7.68

เล่มที่ 40 เลขที่ 119
BOOK NO. BILL NO.

เงินสด 現兌單 CASH SALE

นามลูกค้า CUSTOMER น.สีม.ต.สีม. 0.7.68
ที่อยู่ ADDRESS 56/80 ด.ร. น.สีม.ต.สีม. 83130
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. 83130

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 每單	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
1	สีม.ต.สีม. 0.7.68	2500	2500
รวมเงิน TOTAL 共銀 2500			

ผู้รับเงิน 收銀人 COLLECTOR น.สีม.ต.สีม. 0.7.68

นางสาว นฤมล นิลน้อย 0.7.68
บ้าน น.สีม.ต.สีม. 0.7.68

เล่มที่ 41 เลขที่ 120
BOOK NO. BILL NO.

ใบส่งของ 送貨單 DELIVERY BILL

นามลูกค้า CUSTOMER น.สีม.ต.สีม. 0.7.68
ที่อยู่ ADDRESS 56/80 ด.ร. น.สีม.ต.สีม. 83130
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO. 83130

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 每單	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
1	สีม.ต.สีม. 0.7.68	2500	2500
รวมเงิน TOTAL 共銀 2500			

ผู้รับของ 收貨人 DELIVER น.สีม.ต.สีม. 0.7.68

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:	IT2025000343
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 30 Nov 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 15 Dec 2025

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
01 Nov 2025	ค่าสุบสิ่งปลูกุลจำนวน 2 เทียว บ่อไทม์น @2,500 * 2 = 5,000 บาท	0	70-1455 , 70-1598	40/21	5,000.00
15 Nov 2025	ค่าสุบสิ่งปลูกุลบ่อส้วม + ไทม์น 1 เทียว @2,500 บาท	0	70-1455	44/08	2,500.00
26 Nov 2025	ค่าสุบสิ่งปลูกุลบ่อไทม์น 1 เทียว โชนห้องอาหาร @2,500 บาท *** กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกสิกรไทย ในนาม หจก. ภูเก็ตลัคกี้ทรานสปอร์ต เลขที่บัญชี 399-2-555-172***	0	70-1598	43/20	2,500.00
Baht	(ten thousand)			Total	10,000.00

		30 Nov 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				

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:	IT2025000400
MESSRS:	บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด (สาขา 00001) Tax.0105558184379		DATE: 30 Dec 2025
ADDRESS:	56/80 ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมือง จังหวัดภูเก็ต Tel.076363250 Fax./// Email.ap@stayphuketresort.com		DUE DATE: 15 Jan 2026

DATE	Description				AMOUNT
	TRSF/TOUR	PAX	VAN NO.	VCH NO.	
15 Dec 2025	ค่ารถส่งปฎิบัติบ่อสาม 1 เที่ยว @2,500 บาท	0	70-1598	45/02	2,500.00
20 Dec 2025	ค่ารถส่งปฎิบัติ 1 คันรถ บ่อสาม @2,500 บาท	0	70-1598	45/05	2,500.00
27 Dec 2025	ค่ารถส่งปฎิบัติ 3 คันรถ @2,500 * 2 = 5,000 บาท *** กรุณาโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย ในนาม หจก. ภูเก็ตลัคกี้ทรานสปอร์ต เลขที่บัญชี 399-2-555-172***	0	70-1455	45/12	5,000.00
Baht	(ten thousand)			Total	10,000.00
		30 Dec 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

เอกสารแนบที่ 6

แผนฉุกเฉิน



Fire prevention and suppression plan

According to the ministerial regulations prescribing standards in the administration,
Management and operation of safety, occupational health and environment regarding Fire Prevention
And Suppression B.E. 2555, item 4

Stay Wellbeing & Lifestyle Resort

Address No. 56/80 Moo 4, Tambon Rawai, Amphoe Mueang, Phuket Province. Tel. 076-363250

Fire prevention and suppression plan

Ministerial Regulations prescribing standards for management, management and operation of occupational safety, health and environment related to fire prevention and extinguishing B.E.2555
Employers must provide a fire prevention and suppression plan in the workplace, consisting of inspections, training, fire prevention campaigns, fire fighting, evacuation and relief efforts. The employer shall keep the fire prevention and extinguishing plan at the workplace ready for the safety inspector to inspect.

Labor safety bureau Department of Labor Protection and Welfare Therefore, there are guidelines for the preparation of fire prevention and suppression as follows:

Objective

1. To prepare to be able to carry out correct and effective fire prevention and problems.
2. To prevent and mitigate the impact on life and property caused by fire.
3. To define responsibilities in case of emergency

The fire prevention and suppression plan consists of

1. Surveillance plan
2. Training plan
3. Fire prevention campaign plan
4. Firefighting plan
5. Fire evacuation plan
6. Relief Plan

1. Surveillance plan

It is a plan for surveillance, prevention and inspection of the security system. and orderliness of office buildings, materials, equipment, tools, and appliances, with the following actions:

1.1 Survey and inspect the safety of office buildings, materials and equipment. This may be the starting point that causes the fire. as well as equipment related to fire prevention and extinguishing such as power sockets.

1.2 Check and test the performance of the fire extinguishers in the building to be effective. and must be installed in a conspicuous location can be easily picked up without any obstruction

1.3 Survey and inspect equipment, electrical appliances, wires, and plugs to be in perfect condition and work well. no damaged or defective

1.4 Notify fire evacuation routes let all employees know

2. Training plan

It is a training to educate employees in both prevention and action when there is a fire in the workplace as follows:

2.1 Train employees to have knowledge Basic understanding of firefighting How to use fire equipment Including the location of fire extinguishers in the building. Location of fire hydrant outside the building and gathering point

2.2 Training for employees to have knowledge in first aid when an emergency occurs including the use of life-saving equipment (CPR&AED)

3. Fire prevention campaign plan

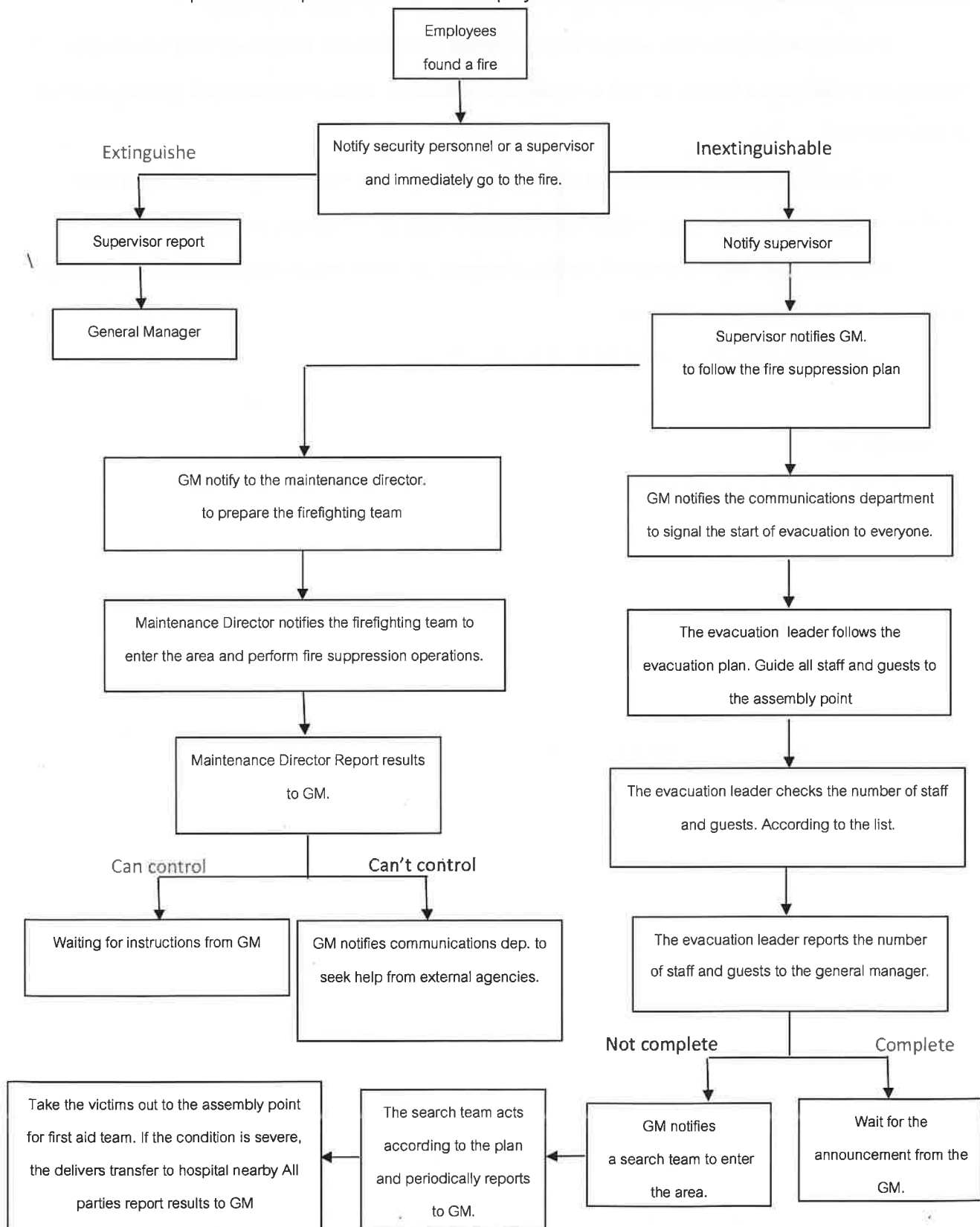
Fire prevention campaign plan It is a plan to prevent fire in the workplace by creating interest. And promote fire prevention at all levels of employees as follows:

3.1 Appointment of an operating committee to prepare a fire prevention and suppression plan and assign responsibilities, etc.

3.2 Monitor activities about fire prevention and ongoing campaigns including a campaign to encourage employees to be conscious and participate in Fire prevention and suppression.

4.Fire extinguishing plan

Sequence of steps to take when an employee encounters a fire incident.



Assign people and duties to prevent initial fire incidents.

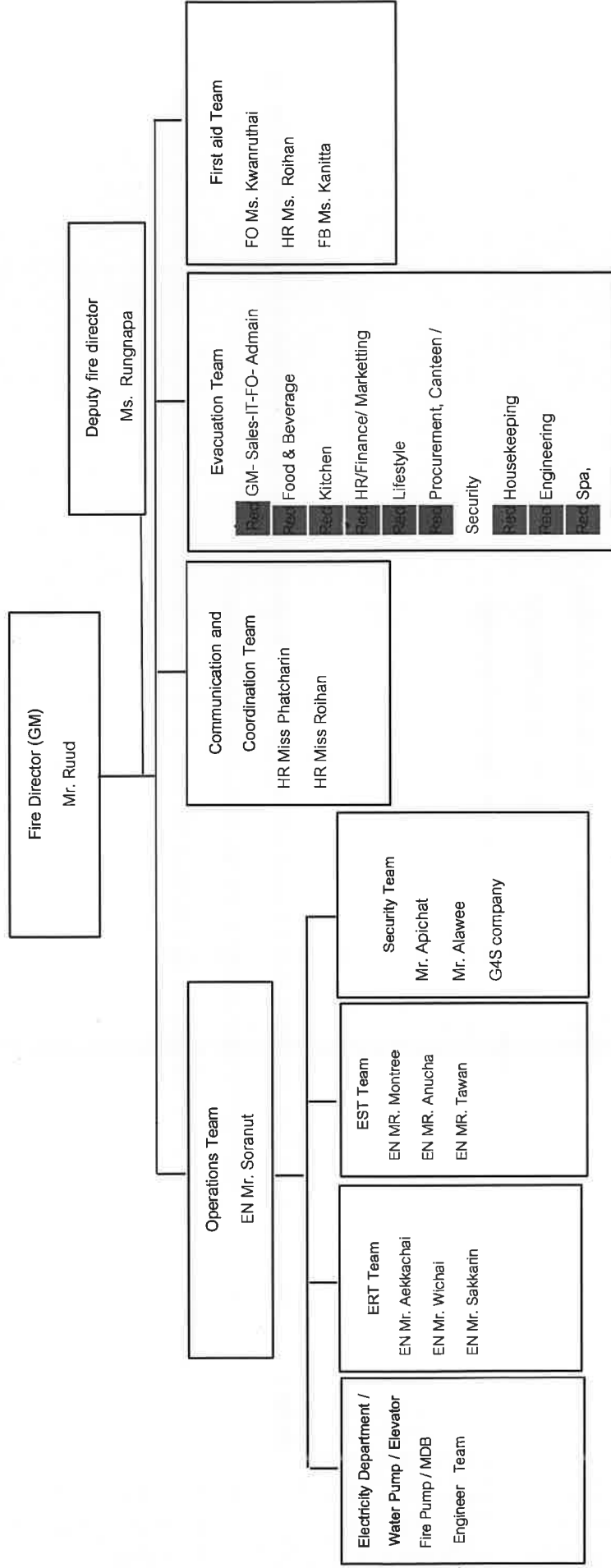
At the assembly point (parking area)
GM control all department.



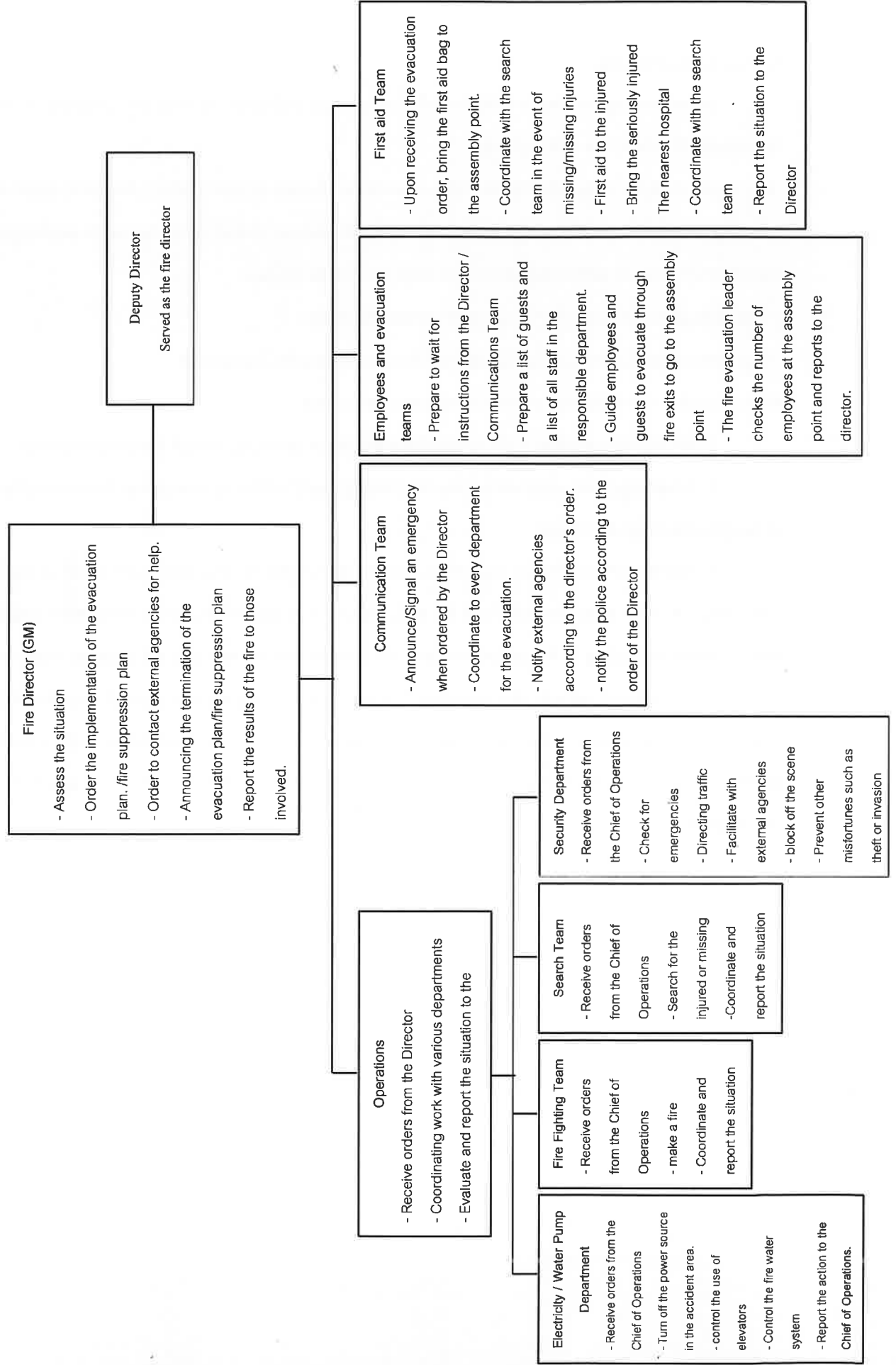
- Responsible person
- 1. Mr. Aekkachai Noowong
 - 2. Mr. Wootinai Chaiwong
 - 3. Mr. Sakkarin Rakravee

- Remark**
- 1. Employees who perform other tasks during the fire incident mean machine operators. Electrical controller Fire pump control team, etc.
Which must be determined according to the necessity of the establishment
 - 2. Duties to be specified as specified for work during a fire, such as operating machinery control, electrical control, fire pump control.

The structure of the fire protection unit in the event of a severe fire Team



Duties of working according to the structure of the fire protection unit when there is a severe fire incident.



5. Fire evacuation plan

A fire evacuation plan is established to ensure the safety of the lives and property of employees and the establishment in the event of a fire.

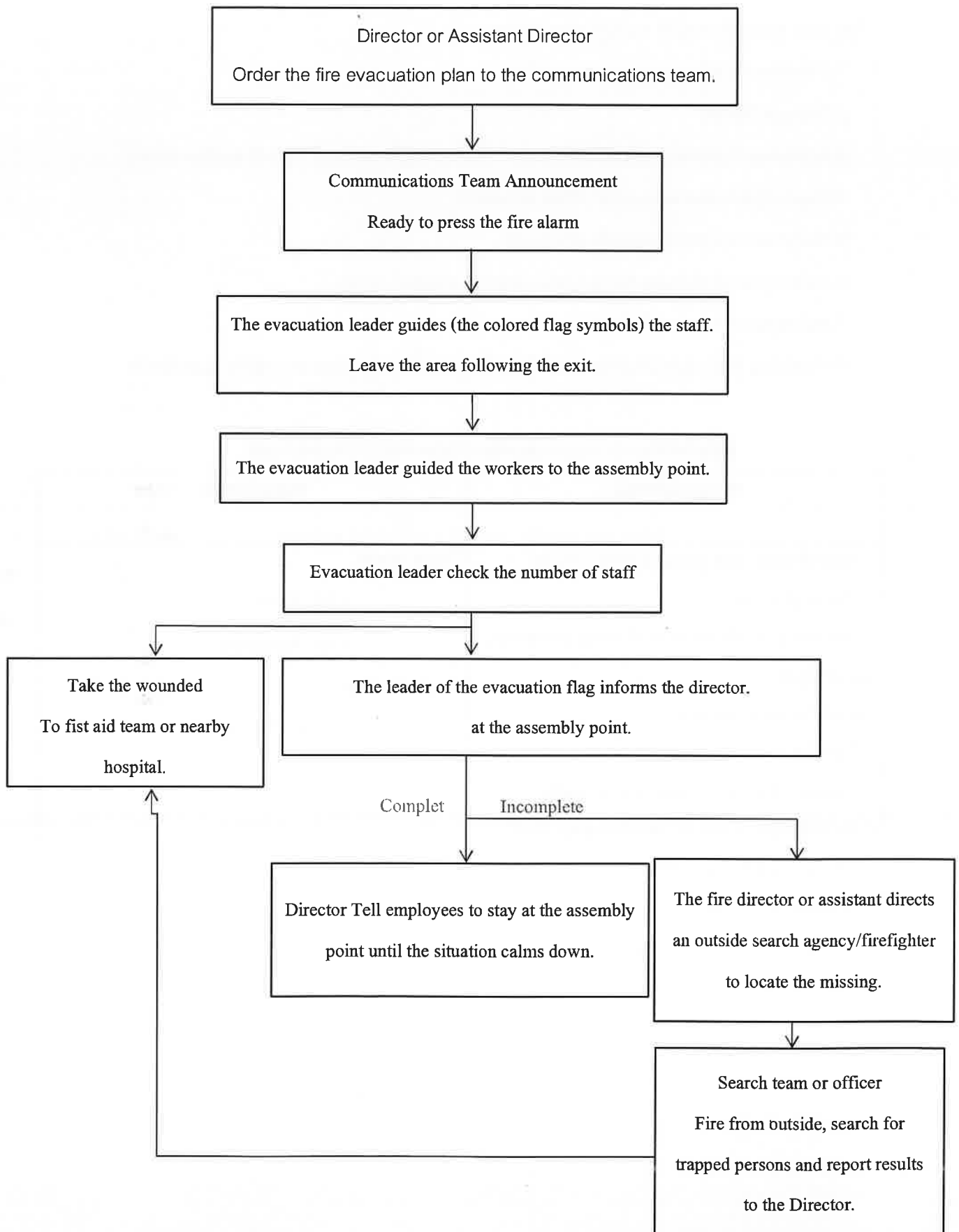
The established fire evacuation plan There are elements such as staff checks, fire evacuation navigators, meeting points, life support and vehicles, etc. Responsibilities should be assigned to each agency directly reporting to the evacuation director or fire director. fire as follows

- Fire Evacuation Director or Fire Director named Mr.Ruud
- Fire Evacuation Director or Assistant Fire Director named Ms.Runnapa

In such a plan, the following actions should be prescribed.

1. Fire escape navigator will guide fire evacuation workers through the provided exits
2. Assembly point, also known as the "rallying point" will be a safe place. Which employees are able to report and check the count
3. Number of Employees Inspection Unit Is responsible for counting the number of employees that Has everyone been evacuated outside the safe area? If it is found that the fire evacuation employees are not complete according to the actual number This means that workers are still trapped in the fire area.
4. Rescue and Search Unit Will search and rescue employees who are still stranded in the building or in the fire area. Including the case of an employee who came out to the meeting point and suffered fainting, shock, unconsciousness or injury, etc. The first aid unit performs first aid or considers taking it to the hospital.

The structure of fire evacuation plan



6. Relief Plan

The relief plan will include the following topics:

1. Coordination with government agencies
2. Damage Survey
3. Reporting of officers from all departments and setting a meeting point to wait for orders.
4. Resuscitation and excavation of the deceased
5. Movement of victims property and death
6. Assessment of damage Performance and fire situation report.
7. Assistance to help the victims
8. Improving immediate problems so that businesses can proceed as quickly as possible.

Determining the responsibilities of operators in the relief plan

Responsibilities	Responsible
1. Coordination with government agencies	Team leader 1. Mr. Ruud 2. Mr. Rungnapa Team member 1. Ms. Phatcharin
2. Damage Survey	
3. Reporting of officers from all departments and determining	
Personnel meeting point	
4. Rescue and Search for Victims	
movement of victims property and death	
6. Assessment of damage performance and	
Reporting a fire situation	
7. Assistance and welfare of disaster victims	
8. Improving immediate solutions for businesses can be implemented as soon as possible	

Appendix

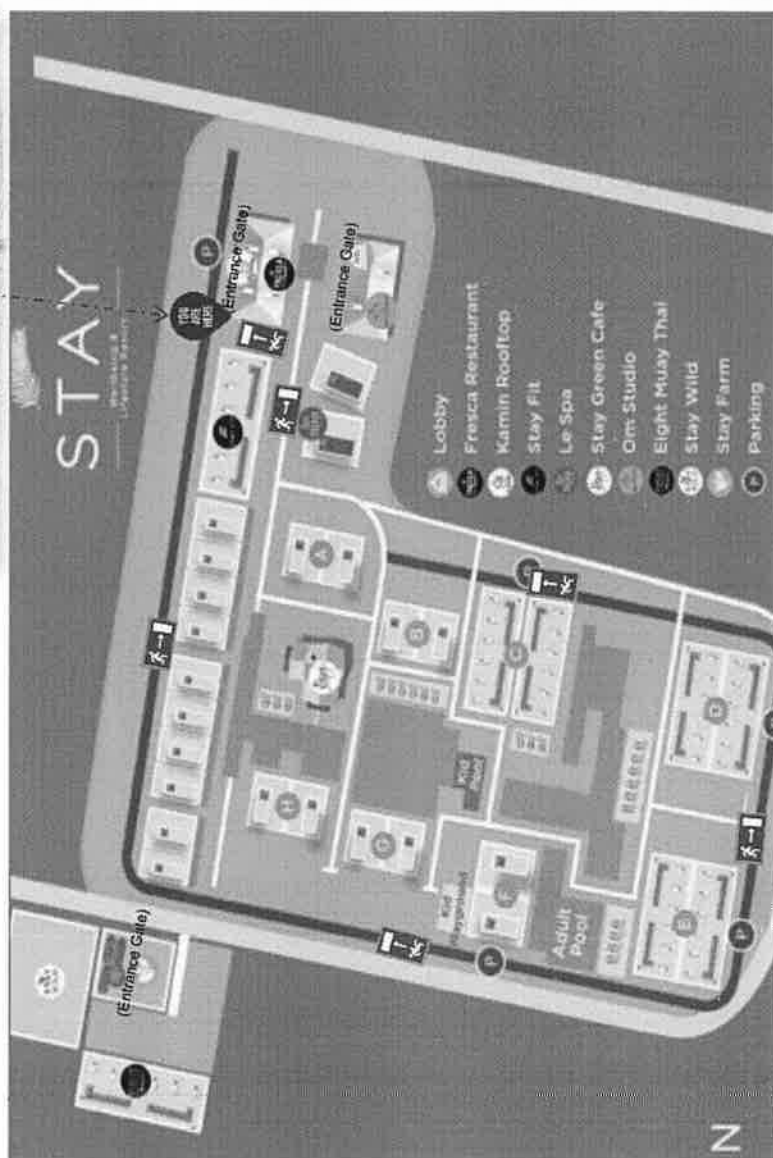


Emergency Call

Institution	Tel.
Fire station	
Rawai Fire Station	076 - 613800
Karon Fire Station	076 - 330 913
Phuket Town Fire Station	076 - 211 111
Police station	
Rawai Police Station	076 - 381 247
Chalong Police Station	076 - 381 247
Hospital	
Chalong Hospital	076 - 384 342
Dibuk Hospital	076 - 298 298
Rescue	
Rescue, Rawai Subdistrict Municipality	076 - 530 427
Phuket Rescue Foundation	098 - 704 5345

STAY
Wellbeing &
Lifestyle Resort

1. In the event of a fire, use a nearby fire extinguisher to extinguish the fire. (How to use a fire extinguisher, please refer to the fire extinguisher label.)
2. In the event that the fire cannot be extinguished, press the fire alarm to notify other departments of the incident and hurriedly walk out of the building to the assembly point along the fire escape route within 4 minutes.
3. At the gathering point, line up according to the department under which you are a guest. Line up in departments/buildings
4. The head of each department checks the names of members in line and informs the number of members to the emergency director.



เอกสารแนบที่ 7

บันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

Fire Hose Cabinet & Fire Extinguisher Inspection July 2025

Check By	Alawee
Position	Security Officer
Date	02/07/2025

Fire Hose Cabinet

No.	Location	Fire Hose Cabinet				Fire Hose		Remark
		Fire Hose	Pump	Fire Nozel	Clean	Normal	Abnormal	
1	Smoking Staff Area	✓	✓	✓	✓			
2	Between Villa 4 - 5	✓	✓	✓	✓			
3	Building C Paking lot	✓	✓	✓	✓			
4	Back Building H	✓	✓	✓	✓			
5	Between Building F - H	✓	✓	✓	✓			

Fire Extinguisher

Building A								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front room A103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room A203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building B								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room B103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room B203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building C								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room C101	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front of the Maid pantry, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room C201	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Front room C210	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front room C301	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Technician's room 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
	Technician's room 3rd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

7	Front room C307	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building D								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room D103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room D105	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room D205	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Between of room 206-207, 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front of the fire room, 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
6	Front room D302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
7	Front room D305	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building E								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room E102	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room E107	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room E202	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Technician's room 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
5	Front room E208	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Front room E302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
7	Front room E305	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building F								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front of the Maid pantry, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room F205	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	In front of the fire room, 2st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
4	Front room F302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building G								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front room G103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room G203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building H								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally

2	Front room H103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room H203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Lobby Area								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front of Meeting room (FO)	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Staircase (FO)	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	YOGA counter	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Clinic 1	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Clinic 2			✓				Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Front of FM200					No Fire Extinguisher.		
7	Gas Station 1			✓				Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
8	Gas Station 2			✓				Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Basement								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of Canteen	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	In front of Office Food Beverage	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front Pump room	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Fresca Kitchen's & Deli								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Fresca hot Kitchen				✓			Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front of Conference Room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Chica roof top								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Kamin Kitchen		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
Stay Fit								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Fitness, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Fitness, 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Fitness, 3rd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Le Spa								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	

1	Spa lobby, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Entrance onsen 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front Manicure&Pedicure room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Front Coriander room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front Cardamon room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Basement		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally

Pool								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Side of Kitchen Stay Greeb Café	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Stay Green Café in Kitchen				✓			Check to Pin-Hose-Body. All normally

Total Fire Extinguisher Tank	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)
60	47	9	3	2

Fire Hose Cabinet
5

Summary Report	
Total FHC 5 locations : all good condition	
Total Fire Extinguisher : 61 tank already to use	
Remark: All fire extinguishers are in good condition. Fire hose cabinet: The fire hose cabinet in Building C must be cleaned.	

Fire Hose Cabinet & Fire Extinguisher Inspection August 2025

Check By	Turdun
Position	Security Officer
Date	05/08/2025

Fire Hose Cabinet

No.	Location	Fire Hose Cabinet				Fire Hose		Remark
		Fire Hose	Pump	Fire Nozzle	Clean	Normal	Abnormal	
1	Smoking Staff Area	✓	✓	✓	✓			
2	Between Villa 4 - 5	✓	✓	✓	✓			
3	Building C Paking lot	✓	✓	✓	✓			
4	Back Building H	✓	✓	✓	✓			
5	Between Building F - H	✓	✓	✓	✓			

Fire Extinguisher

Building A								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front room A103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room A203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building B								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room B103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room B203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building C								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room C101	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front of the Maid pantry, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room C201	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Front room C210	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front room C301	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Technician's room 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
	Technician's room 3rd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

7	Front room C307	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building D								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room D103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room D105	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room D205	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Between of room 206-207, 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front of the fire room, 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
6	Front room D302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
7	Front room D305	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building E								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room E102	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room E107	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room E202	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Technician's room 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
5	Front room E208	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Front room E302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
7	Front room E305	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building F								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front of the Maid pantry, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room F205	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	In front of the fire room, 2st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
4	Front room F302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building G								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front room G103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room G203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Building H								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally

1	Spa lobby, 1st floor							Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Entrance onsen 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front Manicure&Pedicure room 2nd flouir	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Front Coriander room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Frrnt Cardiamon room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Basement		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
Pool								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Side of Kitchen Stay Greeb Café	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Stay Green Café' in Kitchen				✓			Check to Pin-Hose-Body. All normally
Total Fire Extinguisher Tank		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Hose Cabinet		
60		47	9	3	2	5		
Summary Report								
Total FHC 5 locations : all good condtion								
Total Fire Extinguisher : 61 tank already to use								
Remark: All fire extinguishers are in good condition. Fire hose cabinet: The fire hose cabinet in Building C must be cleaned.								

Fire Hose Cabinet & Fire Extinguisher Inspection September 2025

Check By	Mr. Alwase Samoh
Position	Security Officer
Date	30/09/2025

Fire Hose Cabinet

No.	Location	Fire Hose	Pump	Fire Nozzle	Chain	Fire Hose	Remark
1	Shooting staff Area	✓	✓	✓	✓	Normal	
2	Between Villa 4-5	✓	✓	✓	✓	Normal	
3	Building C Parking lot	✓	✓	✓	✓	Normal	
4	Back Building H	✓	✓	✓	✓	Normal	
5	Between Building F-H	✓	✓	✓	✓	Normal	

Fire Extinguisher

Building A							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside of the fire room, 1st floor	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front room B102						
3	Front room B203						
Building B							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room B103	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front room B203						
Building C							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room C01	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front of the Maid party, 1st floor						
3	Front room C01						
4	Front room C01						
5	Front room C01						
6	Technician's room						
7	Front room C07						
Building D							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room D103	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front room D105						
3	Front room D205						
4	Between of room 305-307 2nd floor						
5	Front of the fire room, 2nd floor		✓				
6	Front room D202						
7	Front room D205						
Building E							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room E102	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front room E107						
3	Front room E202						
4	Front room E202						
5	Front room E202						
6	Front room E205						
Building F							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Front of the Maid party, 1st floor	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front room F205						
3	In front of the fire room, 2nd floor		✓				
4	Front room F202						
Building G							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside of the fire room, 1st floor	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front room G102						

Building H

No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside of the fire room, 1st floor	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front room H102						
3	Front room H203						
Lobby Area							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Front of Meeting room (FO)	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Staircase (FO)						
3	VOCAL counter						
4	Chinic 1						
5	Chinic 2						
6	Front of FM200						
7	Gas station 1						
8	Gas station 2						
Basement							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	In front of Gantien	Dry Chemical	✓			Normal	
2	In front of Office Food Beverage						
3	Front Pump room						
Freese Kitchen's & Deli							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Freeze hot kitchen	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front of Conference room 2nd floor						
China roof top							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Kamin kitchen	Dry Chemical	✓			Normal	
Stay fit							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Fitness 1st floor	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Fitness 2nd floor						
3	Fitness 3rd floor						
Le Spa							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Spa lobby, 1st floor	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Entrance lobby, 1st floor						
3	Front manicure/pedicure room 2nd floor						
4	Front hairdressing room 2nd floor						
5	Front hairdressing room 2nd floor						
6	Basement						
Pool							
No.	Location	Fire Extinguisher Type	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Fire Extinguisher	Remark
1	Side of Kitchen Day Greed Café	Dry Chemical	✓			Normal	
2	Front of Stay Green Café						
Total							
56		Dry Chemical	47	4	3	Wet Chemical (K)	5

Summary Report
Total FICS locations : all good condition
Total Fire Extinguisher : 56 already be use
Remark :

Fire Hose Cabinet & Fire Extinguisher Inspection October 2025

Checked By	Mr. Ahmed Samah
Position	Security Officer
Date	12/10/2025
Frequency	Monthly

Fire Hose Cabinet						
No.	Location	Fire Hose	Pump	Reel Material	Chain	Fire Hose
1	Storage Unit Area	P	Temporary	2		Normal
2	Between Villa 4 - 5	P	Temporary	2		Abnormal
3	Building C Parking lot	P	Temporary	2		Abnormal
4	Back Building H	P	Temporary	2		Abnormal
5	Between Building F - H	P	Temporary	2		Abnormal

Fire Extinguisher

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Inside of EE room, 1st floor	1				Normal
2	Front room 1103	1				Abnormal
3	Front room 1203	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Front room 1103	1				Normal
2	Front room 1203	1				Abnormal
3	Inside EE room floor 1	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Front room 1103	1				Normal
2	Front of the Main Entry, 1st floor	1				Abnormal
3	Front room 1203	1				Abnormal
4	Front room 1303	1				Abnormal
5	Front room 1403	1				Abnormal
6	Technician's room	1				Abnormal
7	Front room 1507	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Front room 1103	1				Normal
2	Front room 1205	1				Abnormal
3	Front room 1305	1				Abnormal
4	Between of room 206-207, 2nd floor	1				Abnormal
5	Front of the fire room, 2nd floor	1				Abnormal
6	Front room 1302	1				Abnormal
7	Front room 1305	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Front room 1107	1				Normal
2	Front room 1107	1				Abnormal
3	Front room 1202	1				Abnormal
4	Front room 1208	1				Abnormal
5	Front room 1302	1				Abnormal
6	Front room 1305	1				Abnormal
7	Inside EE room floor 2	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Front of the Main Entry, 1st floor	1				Normal
2	Front room 1205	1				Abnormal
3	Front of the fire room, 2nd floor	1				Abnormal
4	Front room 1302	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Inside of the fire room, 1st floor	1				Normal
2	Front room 1103	1				Abnormal
3	Front room 1203	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Inside of the fire room, 1st floor	1				Normal
2	Front room 1103	1				Abnormal
3	Front room 1203	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Point of Meeting room (P)	1				Normal
2	Storage (P)	1				Abnormal
3	VOC-A counter	1				Abnormal
4	Gate 4-2	1				Abnormal
5	Gate 4-2	1				Abnormal
6	Gate 4-2	1				Abnormal
7	Gate 4-2	1				Abnormal
8	Gate 4-2	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	In front of Corridor	1				Normal
2	In front of Office Floor Reception	1				Abnormal
3	Front Pump room	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Front of the Main Entry	1				Normal
2	Front of Conference Room 2nd floor	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	China Kitchen	1				Normal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Front, 1st floor	1				Normal
2	Front, 2nd floor	1				Abnormal
3	Front, 3rd floor	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Top lobby, 1st floor	1				Normal
2	Entrance lobby, 1st floor	1				Abnormal
3	Front Main entrance room, 2nd floor	1				Abnormal
4	Front Conference room, 2nd floor	1				Abnormal
5	Front Conference room, 2nd floor	1				Abnormal
6	Basement	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Inside of the Main Entry, 1st floor	1				Normal
2	Front of the Main Entry, 1st floor	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Inside of the Main Entry, 1st floor	1				Normal
2	Front of the Main Entry, 1st floor	1				Abnormal

Summary Report

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Inside of the Main Entry, 1st floor	1				Normal
2	Front of the Main Entry, 1st floor	1				Abnormal

Fire Extinguisher Type						
No.	Location	By Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (W)	Fire Extinguisher
1	Inside of the Main Entry, 1st floor	1				Normal
2	Front of the Main Entry, 1st floor	1				Abnormal

Fire Hose Cabinet & Fire Extinguisher Inspection on November 2025

Check By	Alawee
Position	Security Officer
Date	02/11/2025

Fire Hose Cabinet

No.	Location	Fire Hose Cabinet				Fire Hose		Remark
		Fire Hose	Pump	Fire Nozel	Clean	Normal	Abnormal	
1	Smoking Staff Area	✓	✓	✓	✓			
2	Between Villa 4 - 5	✓	✓	✓	✓			
3	Building C Paking lot	✓	✓	✓	✓			
4	Back Building H	✓	✓	✓	✓			
5	Between Building F - H	✓	✓	✓	✓			

Fire Extinguisher

Building A								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front room A103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room A203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building B								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room B103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room B203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building C								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room C101	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front of the Maid pantry, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room C201	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Front room C210	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front room C301	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Technician's room 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
	Technician's room 3rd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

7	Front room C307	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
---	-----------------	---	--	--	--	--	--	---

Building D								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room D103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room D105	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room D205	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Between of room 206-207, 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front of the fire room, 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
6	Front room D302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
7	Front room D305	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building E								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front room E102	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room E107	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room E202	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Technician's room 2nd floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
5	Front room E208	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Front room E302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
7	Front room E305	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building F								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front of the Maid pantry, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Front room F205	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	In front of the fire room, 2st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
4	Front room F302	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building G								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front room G103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room G203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally

Building H								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of the fire room, 1st floor		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally

2	Front room H103	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front room H203	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Lobby Area								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Front of Meeting room (FO)	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Staircase (FO)	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	YOGA counter	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Clinic 1	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Clinic 2			✓				Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Front of FM200							Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
7	Gas Station 1			✓				Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
8	Gas Station 2			✓				Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Basement								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	In front of Canteen	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	In front of Office Food Beverage	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front Pump room	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Fresca Kitchen's & Deli								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Fresca hot Kitchen				✓			Check to Pin-Hose-Body. All normally
2	Front of Conference Room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Chica roof top								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Kamin Kitchen		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally
Stay Fit								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Fitness, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Fitness, 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Fitness, 3rd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
Le Spa								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	

1	Spa lobby, 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Entrance onsen 1st floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
3	Front Manicure&Pedicure room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
4	Front Coriander room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
5	Front Carriaman room 2nd floor	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
6	Basement		✓					Check to Pin-Hose-Body. All normally

Pool								
No.	Location	Fire Extinguisher Type				Fire Extinguisher		Remark
		Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal	Abnormal	
1	Side of Kitchen Stay Greeb Café	✓						Check to Pin-Hose-Gage-Body. All normally
2	Stay Green Café in Kitchen				✓			Check to Pin-Hose-Body. All normally

Total Fire Extinguisher Tank	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)
60	47	9	3	2

Fire Hose Cabinet
5

Summary Report	
Total FHC 5 locations : all good condition	
Total Fire Extinguisher : 61 tank already to use	
Remark: All fire extinguishers are in good condition. Fire hose cabinet: The fire hose cabinet in Building C must be cleaned.	

Fire Hose Cabinet & Fire Extinguisher Inspection December 2025

Check By	Mr. Alanee A.K. Thudhun
Position	Security Officer
Date	4/16/12/2025

Fire Hose Cabinet						
No.	Location	Fire Hose	Fire Hose Cabinet	Fire Hose	Fire Hose	Remark
1	Smoking Staff Area	1	Normal	1	Normal	
2	Between Villa 4 - 5	1	Temporary damaged	1	Normal	
3	Building C Parking lot	1	Temporary damaged	1	Normal	
4	Back Building H	1	Temporary damaged	1	Normal	
5	Between Building F - G	1	Temporary damaged	1	Normal	

Fire Extinguisher						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside of the fire room, 1st floor	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front room A103	1				
3	Front room A203	1				

Building A						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room B103	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front room B203	1				

Building C						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room C101	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front of the Main Entry, 1st floor	1				
3	Front room C201	1				
4	Front room C210	1				
5	Front room C301	1				
6	Technician's room	1				
7	Front room C307	1				

Building D						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room D103	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front room D105	1				
3	Front room D205	1				
4	Between of room 206-207, 2nd floor	1				
5	Front of the fire room, 2nd floor	1				
6	Front room D102	1				
7	Front room D105	1				

Building E						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Front room E102	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front room E107	1				
3	Front room E202	1				
4	Front room E208	1				
5	Front room E302	1				
6	Front room E305	1				

Building F						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Front of the Main Entry, 1st floor	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front room F205	1				
3	In front of the fire room, 2nd floor	1				
4	Front room F302	1				

No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside of the fire room, 1st floor	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front room G103	1				
3	Front room G203	1				

Building H						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside of the fire room, 1st floor	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front room H103	1				
3	Front room H203	1				

Lobby / Area						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Front of Meeting room (F0)	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Staircase (F0)	1				
3	Staircase (F0)	1				
4	Yoga room	1				
5	Clinic 1	1				
6	Clinic 2	1				
7	IT Server Room - FM200	1				
8	Gas Station 1	1				
9	Gas Station 2	1				
10	Security guard room - Fire extinguisher	1				

Basement						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	In front of Kitchen	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	In front of Office Food Beverage	1				
3	Front of Office Food Beverage	1				
4	Front of Storage (refrigerator)	1				
5	Front of Storage (refrigerator)	1				
6	Front of Storage (refrigerator)	1				
7	Front of Storage (refrigerator)	1				
8	Front of Storage (refrigerator)	1				
9	Front of Storage (refrigerator)	1				
10	Front of Storage (refrigerator)	1				

Fire Extinguisher						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Front of Kitchen	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front of Conference Room 2nd floor	1				

Office roof top						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Chick kitchen	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal

Stay Fit						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Fitness, 1st floor	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Fitness, 2nd floor	1				
3	Fitness, 3rd floor	1				
4	Fitness, 4th floor	1				

Lobby / Area						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Spa lobby, 1st floor	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Entrance area, 1st floor	1				
3	Front Reception, welcome room 2nd floor	1				
4	Front Reception, welcome room 2nd floor	1				
5	Front Reception, welcome room 2nd floor	1				
6	Basement	1				

Food						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside Stay Green Kitchen	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front of Stay Green Café	1				

4th Building						
No.	Location	Fire Extinguisher Type	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Fire Extinguisher	Remark
1	Inside Stay Green Kitchen	Dry Chemical	CO2	Halotron	Wet Chemical (K)	Normal
2	Front of Stay Green Café	1				

เอกสารแนบที่ 8
ใบเสร็จ/ใบแจ้งหนี้ไฟฟ้าและประปา

ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าน้ำประปาบาดาล

ส่วนยอดค่า



เลขที่	31-2025-3-03-38
REF1	3120253030876
REF2	202510300003683401
กำหนดชำระเงิน	ภายในวันที่ 31/10/2568
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	36,834.01

เรียน บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

เลขที่ 56/80 หมู่ 4 ซอยสุขสันต์ 3

ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

83130

ที่ ภก.0014.4/ วันที่ 03/10/2568 ประจํางวด 3/2568 (ก.ค. 68 - ก.ย. 68)

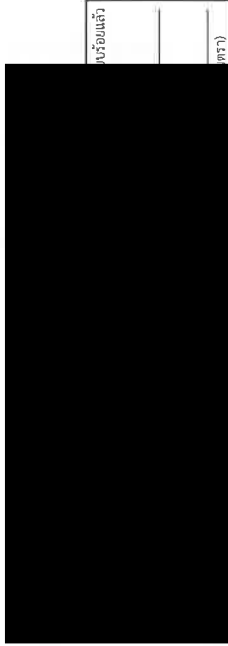
ลำดับที่	หมายเลข บอกรับคด	หมายเลขใบอนุญาต	ปริมาณที่ใช้ (ลบ.ม)	อัตรา (บาท/ลบ.ม)	รวมเงิน	รวมเงิน
1	6004-0207	31-50466-0203	ค่าใช้เข้า	ค่าใช้เข้า	ค่าใช้เข้า	เงินทั้งสิ้น
1	6004-0207	31-50466-0203	60	3.50	3,247.13	3,247.13
2	6004-0208	31-50466-0204	60	3.50	0.00	0.00
3	6004-0209	31-50466-0202	60	3.50	11,216.63	11,216.63
4	6004-0210	31-50466-0205	60	3.50	22,370.25	22,370.25
รวมเงินทั้งสิ้น						36,834.01

หมายเหตุ

หากชำระเงินล่าช้า และ/หรือ จำนวนเงินไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขและ/หรือ ชำระเงินเกิน กรุณาติดต่อชำระเงินส่วนเกินและคืนเงินส่วนเกิน

คำเตือน

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 31/10/2568 ถึงวันที่ 29/11/2568 คิดอัตรา 1.1 เท่า เป็นเงิน 40,517.41 บาท
หากชำระเงินระหว่างวันที่ 30/11/2568 ถึงวันที่ 29/12/2568 คิดอัตรา 1.2 เท่า เป็นเงิน 44,200.81 บาท
หากชำระเงินระหว่างวันที่ 30/12/2568 ถึงวันที่ 28/01/2569 คิดอัตรา 1.3 เท่า เป็นเงิน 47,884.21 บาท
หากชำระเงินส่วนเกิน 29/01/2569 เป็นต้นไป คิดอัตรา 2 เท่า เป็นเงิน 73,668.02 บาท



หรือแน้ว

(ตรา)

ใบแจ้งยอดการชำระหนี้เพื่อเข้าบัญชี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต (ค่าใช้น้ำบาดาล)

ผู้ชำระหนี้

บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ธนาคารกรุงไทย Comp. Code : 1168 สมท.สง.ภูเก็ต

ส่วนยอดค่าและค่าน้ำประปา

REF1	3120253030876
REF2	202510300003683401
กำหนดชำระเงิน	ภายในวันที่ 31/10/2568

สาขาของธนาคารที่รับฝาก	วันที่ชำระเงิน	จำนวนเงิน/Amount
เงินสด/Cash		จำนวนเงิน/Amount
เลขที่เช็ค / Chq No.	ธนาคาร / สาขา Bank/Branch	จำนวนเงิน/Amount
ยอดรวม จำนวนเงินที่ชำระ / Total Payment (ตัวอักษร)		จำนวนเงิน/Amount
*****สามหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์*****		
36,834.01		



10746893125331 3120253030876 202510300003683401 3120253030876



ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าน้ำประปาบาดาล

ส่วนยอดค่า



เลขที่	31-2025-4-0254
REF1	3120254025454
REF2	202601300003563176
กำหนดชำระเงิน	ภายในวันที่ 30/01/2569
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	35,631.76

เรียน บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

เลขที่ 56/80 หมู่ 4 ซอยสุขสันต์ 3

ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต

83130

ที่ ภก.0014.4/ วันที่ 06/01/2569 ประจํางวด 4/2568 (ค.ค. 68 - ธ.ค. 68)

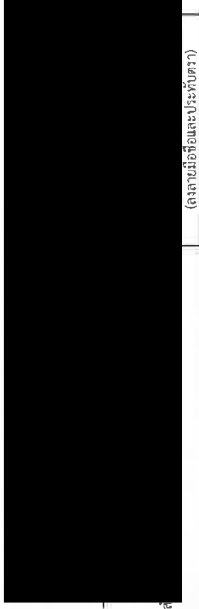
ลำดับที่	หมายเลข บอกรับคด	หมายเลขใบอนุญาต	ปริมาณที่ใช้ (ลบ.ม)	อัตรา (บาท/ลบ.ม)	รวมเงิน	รวมเงิน
1	6004-0210	31-50466-0205	ค่าใช้เข้า	ค่าใช้เข้า	ค่าใช้เข้า	เงินทั้งสิ้น
1	6004-0210	31-50466-0205	60	3.50	9,066.00	23,798.25
2	6004-0207	31-50466-0203	60	3.50	2,086.88	2,086.88
3	6004-0208	31-50466-0204	60	3.50	0.00	0.00
4	6004-0209	31-50466-0202	60	3.50	9,746.63	9,746.63
รวมเงินทั้งสิ้น						35,631.76

หมายเหตุ

หากชำระเงินล่าช้า และ/หรือ จำนวนเงินไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขและ/หรือ ชำระเงินเกิน กรุณาติดต่อชำระเงินส่วนเกินและคืนเงินส่วนเกิน

คำเตือน

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 31/01/2569 ถึงวันที่ 01/03/2569 คิดอัตรา 1.1 เท่า เป็นเงิน 39,194.94 บาท
หากชำระเงินระหว่างวันที่ 02/03/2569 ถึงวันที่ 31/03/2569 คิดอัตรา 1.2 เท่า เป็นเงิน 42,758.11 บาท
หากชำระเงินระหว่างวันที่ 01/04/2569 ถึงวันที่ 30/04/2569 คิดอัตรา 1.3 เท่า เป็นเงิน 46,321.29 บาท
หากชำระเงินส่วนเกิน 01/05/2569 เป็นต้นไป คิดอัตรา 2 เท่า เป็นเงิน 71,263.52 บาท



(ลงลายมือชื่อและประทับตรา)

ใบแจ้งยอดการชำระหนี้เพื่อเข้าบัญชี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต (ค่าใช้น้ำบาดาล)

ผู้ชำระหนี้

บริษัท รีสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ธนาคารกรุงไทย Comp. Code : 1168 สมท.สง.ภูเก็ต

ส่วนยอดค่าและค่าน้ำประปา

REF1	3120254025454
REF2	202601300003563176
กำหนดชำระเงิน	ภายในวันที่ 30/01/2569

สาขาของธนาคารที่รับฝาก	วันที่ชำระเงิน	จำนวนเงิน/Amount
เงินสด/Cash		จำนวนเงิน/Amount
เลขที่เช็ค / Chq No.	ธนาคาร / สาขา Bank/Branch	จำนวนเงิน/Amount
ยอดรวม จำนวนเงินที่ชำระ / Total Payment (ตัวอักษร)		จำนวนเงิน/Amount
*****สามหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์*****		
35,631.76		



10746893125331 3120254025454 202601300003563176 3120254025454



เอกสารแนบที่ 9
ใบเสร็จมูลฝอย

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPE

นายณัฐพงศ์ ขุมเงิน

ที่อยู่: 68 หมู่ที่ 4 ตำบลดอกลำเมียด อำเภออุ้มซ่อง จังหวัดศรีสะเกษ 33140

เลขประจำตัวประชาชน 1-8399-00323-78-6

โทร : 061-178-9241

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ที่อยู่ : 56/80 หมู่ที่ 4 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ต 83130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105558184379

เบอร์โทร : -

เลขที่ : 680230

วันที่ : 25 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะเปียก	1 เดือน	12,000.00	12,000.00
	ประจำเดือน ธันวาคม 2568			
ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน		รวมเงิน	12,000.00

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPE

นายณัฐพงศ์ ขุมเงิน

ที่อยู่: 68 หมู่ที่ 4 ตำบลดอกลำเมียด อำเภออุ้มซ่อง จังหวัดศรีสะเกษ 33140

เลขประจำตัวประชาชน 1-8399-00323-78-6

โทร : 061-178-9241

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริสอร์ทไลฟ์ จำกัด

ที่อยู่ : 56/80 หมู่ที่ 4 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ต 83130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105558184379

เบอร์โทร : -

เลขที่ : 680213

วันที่ : 25 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะเปียก	1 เดือน	12,000.00	12,000.00
	ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568			
ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน		รวมเงิน	12,000.00

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPE

นายณัฐพงศ์ ขุนเงิน

ที่อยู่ : 68 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองก้ามเก็ด อำเภอชุมขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 33140

เลขประจำตัวประชาชน 1-8399-00323-78-6

โทร : 061-178-9241

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริชธอร์ทไอส์ จำกัด

ที่อยู่ : 5680 หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ อำเภอเมืองภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ต 83130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105558184379

เบอร์โทร : -

เลขที่ : 6802100

วันที่ : 31 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะเปียก	1 เดือน	12,000.00	12,000.00
	ประจำเดือน ตุลาคม 2568			
ตัวอักษร				

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPE

นายณัฐพงศ์ ขุนเงิน

ที่อยู่ : 68 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองก้ามเก็ด อำเภอชุมขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ 33140

เลขประจำตัวประชาชน 1-8399-00323-78-6

โทร : 061-178-9241

ชื่อลูกค้า : บริษัท ริชธอร์ทไอส์ จำกัด

ที่อยู่ : 5680 หมู่ที่ 4 ตำบลไผ่ อำเภอเมืองภูเก็ต

จังหวัดภูเก็ต 83130

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105558184379

เบอร์โทร : -

เลขที่ : 680184

วันที่ : 30 กันยายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะเปียก	1 เดือน	12,000.00	12,000.00
	ประจำเดือน กันยายน 2568			
ตัวอักษร				

12,000.00

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPE

นายณัฐพงศ์ ขุมเงิน

ที่อยู่ : 68 หมู่ที่ 4 ตำบลดอังกาเมียด อำเภอขุนันท์ จังหวัดศรีสะเกษ 33140

เลขประจำตัวประชาชน 1-8399-00323-78-6

โทร : 061-178-9241

ชื่อกู้ : บริษัท ริสอร์ทโฮฟ จำกัด
ที่อยู่ : 5680 หมู่ที่ 4 ตำบลไร่บัว อำเภอเมืองภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105558184379
เบอร์โทร : -

เลขที่ : 680167
วันที่ : 31 สิงหาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะเปียก	1 เดือน	12,000.00	12,000.00
	ประจำเดือน สิงหาคม 2568			
ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน		รวมเงิน	12,000.00

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPE

นายณัฐพงศ์ ขุมเงิน

ที่อยู่ : 68 หมู่ที่ 4 ตำบลดอังกาเมียด อำเภอขุนันท์ จังหวัดศรีสะเกษ 33140

เลขประจำตัวประชาชน 1-8399-00323-78-6

โทร : 061-178-9241

ชื่อกู้ : บริษัท ริสอร์ทโฮฟ จำกัด
ที่อยู่ : 5680 หมู่ที่ 4 ตำบลไร่บัว อำเภอเมืองภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต 83130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105558184379
เบอร์โทร : -

เลขที่ : 680151
วันที่ : 31 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	ค่าบริการจัดเก็บขยะเปียก	1 เดือน	12,000.00	12,000.00
	ประจำเดือน กรกฎาคม 2568			
ตัวอักษร	หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน		รวมเงิน	12,000.00

เอกสารแนบที่ 10

รายงานการตรวจเช็คกล้องวงจรปิด (CCTV)

Report CCTV of NVR1

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	1	Courtyard-01		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า Fresca
2	1	Courtyard-02		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได Fresca
3	1	Fresca-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้ เคชเชียร์
4	1	Fresca-02		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้ บาร์ กับ เครื่องทำกาแฟ
5	1	Fresca-03		Online	กล้องบริเวณเคาน์เตอร์ Fresca
6	1	Fresca-04		Online	กล้องบริเวณหลังบันได 1 ภายใน Fresca
7	1	Fresca-05		Online	กล้องบริเวณ ซุ้มประตูใกล้ Fresca
8	1	Corridor-B-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 1 ด้านหน้า
9	1	Corridor-B-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 1 ด้านหลัง
10	1	Corridor-B-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได ดึก 8 ชั้น 2
11	1	Corridor-B-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 2 ด้านหน้า

12	1	Corridor-B-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 2 ด้านหลัง
13	1	Outdoor-B14-02		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์
14	1	Outdoor-B14-01		Online	กล้องบริเวณบันไดทางเข้าโรงแรม
15	1	Reception-01		Online	กล้องบริเวณหน้า Reception ใกล้ทางเข้าห้องน้ำ
16	1	Lobby-02		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ Clinic ชั้น 1 ใกล้ Reception
17	1	Luggage Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บของสัมภาระของผู้客
18	1	Safe Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บตู้เซฟและเอกสารสำคัญ
19	1	Lobby-01		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ทางเข้าโรงแรม
20	1	Reception-02		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ห้องประชุม
21	1	Lobby-03		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้บันไดทางขึ้นไปยังห้อง โนค
22	1	Outdoor-Lobby-15		Online	กล้องบริเวณจุดรับสัมภาระ ใกล้ร้านอาหาร Fresca
23	1	Corridor-D-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก D ชั้น 1 ในทางเดินไปตึก E
24	1	Corridor-D-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก D ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์

25	1	Corridor-D-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 1 ใกล้ห้อง D106
26	1	Corridor-D-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 2 ใกล้ห้อง D203
27	1	Corridor-D-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 2 ใกล้ห้อง D208
28	1	Corridor-D-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 3 ใกล้ห้อง D303
29	1	Corridor-D-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 3 ใกล้ห้อง D306
30	1	Shop DELI		Online	กล้องบริเวณภายใน Shop deli Fresca
31	1	Hot kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัว Fresca
32	1	Stewarding		Online	กล้องบริเวณภายในห้องส่ง จาก Fresca

Report CCTV of NVR2

ก.ค.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	2	Coridor-C-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1 ใกล้ลานจอดรถ
2	2	Coridor-C-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์
3	2	Coridor-C-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1
4	2	Coridor-C-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C203
5	2	Coridor-C-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C208 - C209
6	2	Coridor-C-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C302 - C303
7	2	Coridor-C-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C306
8	2	Outdoor-C-45		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ไป ดึก B ใกล้ลานจอดรถ
9	2	Outdoor-C-48		Online	กล้องบริเวณทางเดิน สระน้ำ ใกล้ดึก C
10	2	Coridor-G-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G101
11	2	Coridor-G-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G105

12	2	Coridor-G-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2
13	2	Coridor-G-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G201
14	2	Coridor-G-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G205 - G206
15	2	Coridor-H-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H101
16	2	Coridor-H-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H105
17	2	Coridor-H-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2
18	2	Coridor-H-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H201
19	2	Coridor-H-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H205 - H206
20	2	Outdoor-H-26		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก H
21	2	Outdoor-H-29		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก H ใกล้สระน้ำ
22	2	Coridor-E-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก E ใกล้ลานจอดรถ
23	2	Coridor-E-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก E ใกล้ลิฟท์

Report CCTV of NVR3

ก.ค.-25

24	2	Corridor-E-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 1 โถง ห้อง E106
25	2	Corridor-E-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 2 โถง ห้อง E203
26	2	Corridor-E-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 2
27	2	Corridor-E-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 3 โถง ห้อง E303
28	2	Corridor-E-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 3 โถง ห้อง E306
29	2	Outdoor-E-54		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ E โถงสระน้ำ
30	2	Outdoor-D-55		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงสระน้ำ
31	2	Outdoor-D-56		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงบันชีนสระน้ำ
32	2	Outdoor-D-57		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงห้องน้ำ

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	3	Corridor-F-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1
2	3	Corridor-F-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1 โถง ลานจอดรถ
3	3	Corridor-F-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1 โถง ลิฟท์
4	3	Corridor-F-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 2 โถง ห้อง F202 - F203
5	3	Corridor-F-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 2 โถง ห้อง F206
6	3	Corridor-F-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 3 โถง ห้อง F301
7	3	Corridor-F-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 3 โถง ห้อง F304
8	3	Outdoor-F-49		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ F โถงสระน้ำ
9	3	Outdoor-F-50		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ F โถงสนามเด็กเล่น
10	3	Corridor-A-A1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ A ชั้น 1 โถง ห้อง A101
11	3	Corridor-A-A1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ A ชั้น 1 โถง ห้อง A105
12	3	Corridor-A-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นบันได ดับ A ชั้น 2

13	3	Corridor-A-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A201
14	3	Corridor-A-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A205 - A206
15	3	Outdoor-A-36		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก A ใกล้ StayGreen
16	3	Outdoor-A-37		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก A ใกล้ทางเชื่อมไปตึก B
17	3	Outdoor-A-39		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก A ใกล้ประตูไม้
18	3	B12-F1-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 1
19	3	B12-F1-02		Online	กล้องบริเวณ Reception stayfit ชั้น 1
20	3	B12-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเข้า Stayfit
21	3	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 2
22	3	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 3
23	3	Lift-C		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ตึก C
24	3	Lift-D		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ตึก D
25	3	Lift-E		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ตึก E

26	3	Lift-F		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ตึก F
27	3	Poolbar-01		Online	กล้องบริเวณเคาน์เตอร์ StayGreen
28	3	Poolbar-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร StayGreen
29	3	Poolbar-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร StayGreen
30	3	Poolbar-Kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้านอาหาร StayGreen

ก.ด-25

Report CCTV of NVR4

STAY

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	4	B15-Meeting		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านทิศ Fresca ชั้น 2 ใกล้ห้อง meeting
2	4	Thai-Restaurant-01		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3
3	4	Thai-Restaurant-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ด้านหลัง
4	4	Thai-Restaurant-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ทางเข้า
5	4	BM-Caution		Online	กล้องภายในโครงการ พนักงาน ชั้นใต้ดิน
6	4	BM-Receiving		Online	กล้องบริเวณพื้นที่รับ-ส่งของ ชั้นใต้ดิน
7	4	BM-Purchase		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้องซื้อ
8	4	BM-Kitchen		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้อง butcher
9	4	Spe-01		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa
10	4	Spe-02		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa ชั้นนี้เห็น
11	4	Spe-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้น 2 ใกล้ห้องสัปดาห์

12	4	Spe-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินไป Onsen ดัก Spa ใกล้ห้องพนักงาน
13	4	Spe-Fl-2-1		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดัก Spa ชั้น 2 ใกล้บันไดทางขึ้น
14	4	Spe-Fl-2-2		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดัก Spa ชั้น 2
15	4	Yoga		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Yoga ชั้น 2
16	4	Server Room		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Server ชั้น 2 ใกล้ Clinic
17	4	Climio		Online	กล้องบริเวณ Reception Clinic
18	4	Outdoor-Spe-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้าง ดัก Spa ใกล้จุดสูบบุหรี่
19	4	Outdoor-Spe-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้าง ดัก Spa ใกล้ลานจอดรถภายใน
20	4	Outdoor-Spe-3		Online	กล้องบริเวณทางเดินภายใน ดัก Spa ใกล้สระน้ำ
21	4	Outdoor-Spe-4		Online	กล้องบริเวณทางเดินภายนอก ดัก Spa ด้านหลัง ใกล้ ดัก A
22	4	Stroe Wine		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บไวน์
23	4	Acc-Room		Online	บริเวณภายในห้อง บัญชี
24	4	Onsen-Male		Online	บริเวณภายในห้อง ONSEN ชาย

25	4	Onsen-Female		Online	บริเวณภายในห้อง ONSEN หญิง
26	4	Chico-bar		Online	บริเวณภายในบาร์ห้องอาหาร Chico

Report CCTV of NVR5

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	5	Main Entrance-IN		Online	กล้องบริเวณทางเข้าอาคารโรงแรม ไกล่ปวยลาน
2	5	Main Entrance-OUT		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
3	5	Car Park 1 (Gen)		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ ไกล่ปวยลาน
4	5	Car Park 2		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถหน้าโรงแรม
5	5	Car Park 3		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
6	5	Car Park 4		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ไกล่ Villa 92
7	5	Car Park 5		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ไกล่ Villa 91
8	5	Spirit House		Online	กล้องบริเวณทางเข้าประตู Villa ไกล่ Kawseru
9	5	Outdoor-Villa-1		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ไกล่ ด้านหลัง Stayfit
10	5	Outdoor-Villa-2		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ไกล่ Villa 1
11	5	Outdoor-Villa-3		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ไกล่ Villa 8

12	5	Outdoor-Villa-4		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ไกล่ Villa 9
13	5	ExitDoor-Villa		Online	กล้องบริเวณประตูทางออก Villa 4 14
14	5	Outdoor-H		Online	กล้องบริเวณถนน ไกล่ Stick H
15	5	Outdoor-G		Online	กล้องบริเวณถนน ไกล่ Stick G
16	5	Outdoor-F		Online	กล้องบริเวณถนน ไกล่ Stick F
17	5	Outdoor-E-1		Online	กล้องบริเวณถนน ไกล่ Stick E
18	5	Outdoor-E-2		Online	กล้องบริเวณถนน ไกล่ Stick E ไกล่ ลานจอดรถ
19	5	Outdoor-E-3		Online	กล้องบริเวณถนน Stick E ไกล่ ลานจอดรถ
20	5	Outdoor-D-1		Online	กล้องบริเวณถนน Stick D ไกล่ ลานจอดรถ
21	5	Outdoor-D-2		Online	กล้องบริเวณถนน Stick D ไกล่ ลานจอดรถ
22	5	Outdoor-C-1		Online	กล้องบริเวณถนน Stick C ไกล่ ลานจอดรถ
23	5	Outdoor-C-2		Online	กล้องบริเวณถนน Stick C ไกล่ ลานจอดรถ

24	5	Front of Hotel		Online	กล้องบริเวณถนน หน้า โรงแรม
----	---	----------------	---	--------	-------------------------------

Report CCTV of NVR6 at 4Rai

ก.ร.25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	6	Right entrance		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้าหอพัก 4ไร่ ชั้น 1
2	6	Second floor stairs		Online	กล้องบริเวณบันไดหอพัก 4ไร่ ชั้น 2
3	6	Boxing stadium door		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
4	6	Boxing stadium left		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
5	6	Boxing stadium		Online	กล้องบริเวณเวที 8 มวยไทย ชั้น 3
6	6	HK Store-1		Online	กล้องบริเวณภายในห้องแม่บ้าน
7	6	HK Store-2		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บของแม่บ้าน
8	6	Parking		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถมอเตอร์ไซด์
9	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินหอพักพนักงาน
10	6	Workshop		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่างด้านใบ
11	6	Workshop2		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง

12	6	Behind building 4rai		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์หลังตึก 4ไร่
13	6	OFFICE		Online	กล้องบริเวณ Office HR
14	6	StayWild		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ ใกล้ประตูทางเข้าหอพักพนักงาน
15	6	Front area		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ 4ไร่ (บนหลัง) ชั้น 3
16	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปห้อง Staff Locker

Report CCTV of NVR1

ณ.ย.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	1	Courtyard-01		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า Fresca
2	1	Courtyard-02		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได Fresca
3	1	Fresca-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้แคชเชียร์
4	1	Fresca-02		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้บาร์ กับ เครื่องทำกาแฟ
5	1	Fresca-03		Online	กล้องบริเวณแคชเชียร์ Fresca
6	1	Fresca-04		Online	กล้องบริเวณบันได ขึ้น 1 ภายใน Fresca
7	1	Fresca-05		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถใกล้ Fresca
8	1	Corridor-B-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค B ชั้น 1 ด้านหน้า
9	1	Corridor-B-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค B ชั้น 1 ด้านหลัง
10	1	Corridor-B-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได ดีค B ชั้น 2
11	1	Corridor-B-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค B ชั้น 2 ด้านหน้า

12	1	Corridor-B-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค B ชั้น 2 ด้านหลัง
13	1	Outdoor-B14-02		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถนอกบริษัท
14	1	Outdoor-B14-01		Online	กล้องบริเวณบันไดทางเข้า โรงแรม
15	1	Reception-01		Online	กล้องบริเวณหน้า Reception ใกล้ทางเข้าห้อง 14
16	1	Lobby-02		Online	กล้องบริเวณหน้าคลินิก ชั้น 1 ใกล้ Reception
17	1	Luggage Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บของสัมภาระของลูกค้า
18	1	Safe Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บตู้เซฟและเอกสารสำคัญ
19	1	Lobby-01		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ทางเข้าโรงแรม
20	1	Reception-02		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ห้องประชุม
21	1	Lobby-03		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้บันไดทางขึ้นไปยังห้อง โยะกะ
22	1	Outdoor-Lobby-15		Online	กล้องบริเวณจุดรับสัมภาระ ใกล้ร้านอาหาร Fresca
23	1	Corridor-D-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค D ชั้น 1 ในทางเดินไป ดีค E
24	1	Corridor-D-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค D ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์

25	1	Corridor-D-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 1 ใกล้ห้อง D106
26	1	Corridor-D-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 2 ใกล้ห้อง D203
27	1	Corridor-D-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 2 ใกล้ห้อง D208
28	1	Corridor-D-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 3 ใกล้ห้อง D303
29	1	Corridor-D-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 3 ใกล้ห้อง D306
30	1	Shop DELI		Online	กล้องบริเวณภายใน Shop deli Fresca
31	1	Hot kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้อน Fresca
32	1	Stewarding		Online	กล้องบริเวณภายในห้องล้างจาน Fresca

Report CCTV of NVR2

ณ.ย.25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	2	Coridor-C-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 1 ใกล้ลานจอดรถ
2	2	Coridor-C-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์
3	2	Coridor-C-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 1
4	2	Coridor-C-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C203
5	2	Coridor-C-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C208 - C209
6	2	Coridor-C-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C302 - C303
7	2	Coridor-C-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C306
8	2	Outdoor-C-45		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ไป ดับ B ใกล้ลานจอดรถ
9	2	Outdoor-C-48		Online	กล้องบริเวณทางเดิน สระน้ำ ใกล้ ดับ C
10	2	Coridor-G-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G101
11	2	Coridor-G-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G105

12	2	Corridor-G-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินขึ้นใต้ตึก G ชั้น 2
13	2	Corridor-G-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G201
14	2	Corridor-G-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G205 - G206
15	2	Corridor-H-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H101
16	2	Corridor-H-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H105
17	2	Corridor-H-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินขึ้นใต้ตึก H ชั้น 2
18	2	Corridor-H-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H201
19	2	Corridor-H-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H205 - H206
20	2	Outdoor-H-26		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก H
21	2	Outdoor-H-29		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก H ใกล้สระน้ำ
22	2	Corridor-E-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก E ใกล้ลานจอดรถ
23	2	Corridor-E-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก E ใกล้ลิฟท์

24	2	Corridor-E-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก E ชั้น 1 ใกล้ห้อง E106
25	2	Corridor-E-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก E ชั้น 2 ใกล้ห้อง E203
26	2	Corridor-E-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก E ชั้น 2
27	2	Corridor-E-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก E ชั้น 3 ใกล้ห้อง E303
28	2	Corridor-E-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก E ชั้น 3 ใกล้ห้อง E306
29	2	Outdoor-E-54		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก E ใกล้สระน้ำ
30	2	Outdoor-D-55		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก D ใกล้สระน้ำ
31	2	Outdoor-D-56		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก D ใกล้บันไดขึ้นสระน้ำ
32	2	Outdoor-D-57		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก D ใกล้ห้องน้ำ

พ.ย. 25

Report CCTV of NVR3

STAY
- 311-1111 -

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	3	Corridor-F-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก F ชั้น 1
2	3	Corridor-F-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก F ชั้น 1 ใกล้ลานจอดรถ
3	3	Corridor-F-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก F ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์
4	3	Corridor-F-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก F ชั้น 2 ใกล้ห้อง F202 - F203
5	3	Corridor-F-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก F ชั้น 2 ใกล้ห้อง F206
6	3	Corridor-F-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก F ชั้น 3 ใกล้ห้อง F301
7	3	Corridor-F-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก F ชั้น 3 ใกล้ห้อง F304
8	3	Outdoor-F-49		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก F ใกล้สระน้ำ
9	3	Outdoor-F-50		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก F ใกล้สนามเด็กเล่น
10	3	Corridor-A-A1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก A ชั้น 1 ใกล้ห้อง A101
11	3	Corridor-A-A1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก A ชั้น 1 ใกล้ห้อง A105
12	3	Corridor-A-A2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินบันได ตึก A ชั้น 2

13	3	Corridor-A-A2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A201
14	3	Corridor-A-A2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A205 - A206
15	3	Outdoor-A-A36		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก A ใกล้ staygreen
16	3	Outdoor-A-A37		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก A ใกล้ทางเชื่อมไป ตึก B
17	3	Outdoor-A-A39		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก A ใกล้ประตูน้ำ
18	3	B12-F1-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 1
19	3	B12-F1-02		Online	กล้องบริเวณ Reception stayfit ชั้น 1
20	3	B12-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเข้า Stayfit
21	3	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 2
22	3	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 3
23	3	Lift-C		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟท์ ตึก C
24	3	Lift-D		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟท์ ตึก D
25	3	Lift-E		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟท์ ตึก E

26	3	Lift-F		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ F
27	3	Poolbar-01		Online	กล้องบริเวณเคาน์เตอร์ Staygreen
28	3	Poolbar-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
29	3	Poolbar-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
30	3	Poolbar-Kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้านอาหาร Staygreen

Report CCTV of NVR4



11.11.25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	4	B15-Meeting		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก Fresca ชั้น 2 ใกล้ห้อง meeting
2	4	Thai-Restaurant-01		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3
3	4	Thai-Restaurant-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ด้านหลัง
4	4	Thai-Restaurant-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ทางเข้า
5	4	BM-Canteen		Online	กล้องภายในโรงอาหารพนักงานชั้น 1
6	4	BM-Receiving		Online	กล้องบริเวณพื้นที่รับ-ส่งของชั้น 1
7	4	BM-Purchase		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้น 1 ใกล้ห้องจัดซื้อ
8	4	BM-Kitchen		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้น 1 ใกล้ห้อง butcher
9	4	Spa-01		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa
10	4	Spa-02		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa ชั้น 2
11	4	Spa-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปชั้น 2 ใกล้ห้องสัปดาห์

12	4	Spa-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินไป Onsen ดึก Spa ใกล้ห้องพนักงาน
13	4	Spa-FL2-1		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก Spa ชั้น 2 ใกล้บันไดทางขึ้น
14	4	Spa-FL2-2		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก Spa ชั้น 2
15	4	Yoga		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Yoga ชั้น 2
16	4	Server Room		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Server ชั้น 2 ใกล้ Clinic
17	4	Clinic		Online	กล้องบริเวณ Reception Clinic
18	4	Outdoor-Spa-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้าง ดึก Spa ใกล้จุด ลูบประหลาด
19	4	Outdoor-Spa-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้าง ดึก Spa ใกล้ลานจอดรถภายนอก
20	4	Outdoor-Spa-3		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ภายนอก ดึก Spa ใกล้ประตูไม้
21	4	Outdoor-Spa-4		Online	กล้องบริเวณทางเดินภายนอก ดึก Spa ด้านหลัง ใกล้ ดึก A
22	4	Stree Wine		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บไวน์
23	4	Acc-Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง บัญชี
24	4	Onsen-Male		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN ชาย

25	4	Onsen-Female		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN หญิง
26	4	Chica-bar		Online	กล้องบริเวณภายในบาร์ ห้องอาหาร Chica
27	4	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณชั้นที่ 1
28	4	B12-F2-02		Online	กล้องบริเวณชั้นที่ 2
29	4	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณชั้นที่ 3
30	4	B12-F3-03		Online	กล้องบริเวณชั้นที่ห้องชั้น 3 กรอบ

Report CCTV of NVR5

รูปที่ 25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	5	Main Entrance-IN		Online	กล้องบริเวณทางเข้าที่จอดรถ โรงแรม ใกล้กับถนน
2	5	Main Entrance-OUT		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถบนดาด
3	5	Car Park 1 (Gen)		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ ใกล้กับถนน
4	5	Car Park 2		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถหน้าโรงแรม
5	5	Car Park 3		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
6	5	Car Park 4		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 92
7	5	Car Park 5		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 91
8	5	Spirit House		Online	กล้องบริเวณทางเข้าประตู Villa ใกล้ ศาลพระภูมิ
9	5	Outdoor-Villa-1		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ ด้านหลัง Stayfit
10	5	Outdoor-Villa-2		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 1
11	5	Outdoor-Villa-3		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 8

12	5	Outdoor-Villa-4		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 9
13	5	ExitDoor-Villa		Online	กล้องบริเวณประตูทางออกไปที่ 4
14	5	Outdoor-H		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก H
15	5	Outdoor-G		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก G
16	5	Outdoor-F		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก F
17	5	Outdoor-E-1		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E
18	5	Outdoor-E-2		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E ใกล้ ลานจอดรถ
19	5	Outdoor-E-3		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก E ใกล้ลาน จอดรถ
20	5	Outdoor-D-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลาน จอดรถ
21	5	Outdoor-D-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลาน จอดรถ
22	5	Outdoor-C-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลาน จอดรถ
23	5	Outdoor-C-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลาน จอดรถ

24	5	Front of Hotel		Online	กล้องบริเวณถนน หน้าโรงแรม
----	---	----------------	---	--------	---------------------------

Report CCTV of NVR6 at 4Rai



ถ.ป. 25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	6	Right entrance		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า หอพัก 4ไร่ ชั้น 1
2	6	Second floor stairs		Online	กล้องบริเวณบันไดหอพัก 4 ไร่ ชั้น 2
3	6	Boxing stadium doocr		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
4	6	Boxing stadium left		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
5	6	Boxing stadium		Online	กล้องบริเวณเวที 8 มวยไทย ชั้น 3
6	6	HK Store-1		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
7	6	HK Store-2		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
8	6	Parking		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ มอเดอริซซ์
9	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินหอพัก พนักงาน
10	6	Workshop		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่างด้านใน
11	6	Workshop2		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง

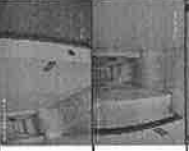
12	6	Behind building 4 mi		Online	กล้องบริเวณห้องคอมพิวเตอร์ หลังตึก 4ไร่
13	6	OFFICE		Online	กล้องบริเวณ Office HR
14	6	StayWild		Online	กล้องบริเวณห้องคอมพิวเตอร์ ใกล้ประตูทางเข้าหอพักนักเรียน
15	6	Front area		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ 4ไร่ (มุม สูง) ชั้น 3
16	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปห้อง Staff Locker

Report CCTV of NVR1

ณ.ย-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	1	Courtyard-01		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า Fresca
2	1	Courtyard-02		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได Fresca
3	1	Fresca-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca โถง แคชเชียร์
4	1	Fresca-02		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca โถง บาร์ กับ เครื่องทำกาแฟ
5	1	Fresca-03		Online	กล้องบริเวณแคชเชียร์ Fresca
6	1	Fresca-04		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ ชั้น 1 ภายใน Fresca
7	1	Fresca-05		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถใกล้ Fresca
8	1	Corridor-B-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก B ชั้น 1 ด้านหน้า
9	1	Corridor-B-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก B ชั้น 1 ด้านหลัง
10	1	Corridor-B-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได ตึก B ชั้น 2
11	1	Corridor-B-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก B ชั้น 2 ด้านหน้า

12	1	Corridor-B-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ B ชั้น 2 ด้านหลัง
13	1	Outdoor-B14-02		Online	กล้องบริเวณเพื่อรถมopedอริซังค์
14	1	Outdoor-B14-01		Online	กล้องบริเวณบันไดทางเข้า โรงแรม
15	1	Reception-01		Online	กล้องบริเวณหน้า Reception โถงทางเข้าห้องน้ำ
16	1	Lobby-02		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ Clinic ชั้น 1 โถง Reception
17	1	Luggage Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บของสัมภาระของลูกค้
18	1	Safe Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บตู้เซฟและเอกสารสำคัญ
19	1	Lobby-01		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก โถงทางเข้าโรงแรม
20	1	Reception-02		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก โถงห้องประชุม
21	1	Lobby-03		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก โถงบันไดทางขึ้นไปยังห้อง โยคะ
22	1	Outdoor-Lobby-15		Online	กล้องบริเวณจุดรับส่งภาระ โถงร้านอาหาร Fresca
23	1	Corridor-D-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 1 ในทางเดินไปยัง E
24	1	Corridor-D-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 1 โถงลิฟท์

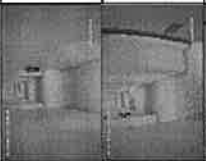
25	1	Corridor-D-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 1 โถงห้อง D106
26	1	Corridor-D-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 2 โถงห้อง D203
27	1	Corridor-D-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 2 โถงห้อง D208
28	1	Corridor-D-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 3 โถงห้อง D303
29	1	Corridor-D-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 3 โถง ห้อง D306
30	1	Shop DELI		Online	กล้องบริเวณภายใน Shop deli Fresca
31	1	Hot kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้อน Fresca
32	1	Stewarding		Online	กล้องบริเวณภายในห้องส่งงาน Fresca

Report CCTV of NVR2

01.01.25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	2	Corridor-C-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1 ใกล้ลานจอดรถ
2	2	Corridor-C-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์
3	2	Corridor-C-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1
4	2	Corridor-C-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C203
5	2	Corridor-C-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C208 - C209
6	2	Corridor-C-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C302 - C303
7	2	Corridor-C-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C306
8	2	Outdoor-C-45		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ไป ดึก B ใกล้ลานจอดรถ
9	2	Outdoor-C-48		Online	กล้องบริเวณทางเดิน สรรพนา ใกล้ ดึก C
10	2	Corridor-G-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G101
11	2	Corridor-G-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G105

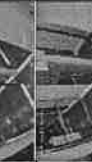
12	2	Corridor-G-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2
13	2	Corridor-G-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G201
14	2	Corridor-G-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G205 - G206
15	2	Corridor-H-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H101
16	2	Corridor-H-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H105
17	2	Corridor-H-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2
18	2	Corridor-H-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H201
19	2	Corridor-H-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H205 - H206
20	2	Outdoor-H-26		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก H
21	2	Outdoor-H-29		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก H ใกล้สระน้ำ
22	2	Corridor-E-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก E ใกล้ ลานจอดรถ
23	2	Corridor-E-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก E ใกล้ ลิฟท์

24	2	Corridor-E-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 1 โถงห้อง E106
25	2	Corridor-E-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 2 โถงห้อง E203
26	2	Corridor-E-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 2
27	2	Corridor-E-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 3 โถงห้อง E303
28	2	Corridor-E-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 3 โถงห้อง E306
29	2	Outdoor-E-54		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ E โถงสระน้ำ
30	2	Outdoor-D-55		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงสระน้ำ
31	2	Outdoor-D-56		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงบันไดขึ้นสระน้ำ
32	2	Outdoor-D-57		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงบันไดขึ้นสระน้ำ

Report CCTV of NVR3

ณ. 25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	3	Corridor-F-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1
2	3	Corridor-F-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1 โถงลานจอดรถ
3	3	Corridor-F-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1 โถงลิฟท์
4	3	Corridor-F-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 2 โถงห้อง F202 - F203
5	3	Corridor-F-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 2 โถงห้อง F206
6	3	Corridor-F-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 3 โถงห้อง F301
7	3	Corridor-F-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 3 โถงห้อง F304
8	3	Outdoor-F-49		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ F โถงสระน้ำ
9	3	Outdoor-F-50		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ F โถงสนามเด็กเล่น
10	3	Corridor-A-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ A ชั้น 1 โถงห้อง A101
11	3	Corridor-A-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ A ชั้น 1 โถงห้อง A105
12	3	Corridor-A-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินบันได ดับ A ชั้น 2

13	3	Corridor-A-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A201
14	3	Corridor-A-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A205 - A206
15	3	Outdoor-A-36		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น A ใกล้ staygreen
16	3	Outdoor-A-37		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น A ใกล้ทางเชื่อมไป ชั้น B
17	3	Outdoor-A-39		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น A ใกล้ประตูไม้
18	3	B12-F1-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 1
19	3	B12-F1-02		Online	กล้องบริเวณ Reception stayfit ชั้น 1
20	3	B12-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเข้า Stayfit
21	3	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 2
22	3	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 3
23	3	Lift-C		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ชั้น C
24	3	Lift-D		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ชั้น D
25	3	Lift-E		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ชั้น E

26	3	Lift-F		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ชั้น F
27	3	Poolbar-01		Online	กล้องบริเวณเคาน์เตอร์ Staygreen
28	3	Poolbar-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
29	3	Poolbar-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
30	3	Poolbar-Kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัว ร้านอาหาร Staygreen

Report CCTV of NVR4

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	4	BI5-Meeting		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น 2 ใกล้ห้อง meeting
2	4	Thai-Restaurant-01		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3
3	4	Thai-Restaurant-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ด้านหลัง
4	4	Thai-Restaurant-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ทางเข้า
5	4	BM-Courten		Online	กล้องภายในโรงพยาบาลพนักงาน ชั้นใต้ดิน
6	4	BM-Receiving		Online	กล้องบริเวณพื้นที่รับ-ส่งของ ชั้นใต้ดิน
7	4	BM-Purchase		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้องจัดซื้อ
8	4	BM-Kitchen		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้อง butcher
9	4	Spa-01		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa
10	4	Spa-02		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa โซนนั่งเล่น
11	4	Spa-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปชั้น 2 ใกล้ห้องสัลดนเกอร์

12	4	Spa-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินไป Onsen ชั้น Spa ใกล้ห้องพักงาน
13	4	Spa-FL2-1		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น Spa ชั้น 2 ใกล้บันไดทางขึ้น
14	4	Spa-FL2-2		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น Spa ชั้น 2
15	4	Yoga		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Yoga ชั้น 2
16	4	Server Room		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Server ชั้น 2 ใกล้ Clinic
17	4	Clinic		Online	กล้องบริเวณ Reception Clinic
18	4	Outdoor-Spa-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินข้างข้าง ชั้น Spa ใกล้จุด อุณหภูมิ
19	4	Outdoor-Spa-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินข้างข้าง ชั้น Spa ใกล้ลานจอดรถภายใน
20	4	Outdoor-Spa-3		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ภายในนอก ชั้น Spa ใกล้ประตูไม้
21	4	Outdoor-Spa-4		Online	กล้องบริเวณทางเดินภายในนอก ชั้น Spa ด้านหลัง ใกล้ ชั้น A
22	4	Stroe Wine		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บไวน์
23	4	Acc-Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง บัณฑิต
24	4	Onsen-Male		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN ชาย

25	4	Onsen-Female		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN หญิง
26	4	Chica-bar		Online	กล้องบริเวณภายในบาร์ ห้องอาหาร Chica
27	4	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณพื้นที่ 1
28	4	B12-F2-02		Online	กล้องบริเวณพื้นที่ 2
29	4	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณพื้นที่ 3
30	4	B12-F3-03		Online	กล้องบริเวณพื้นที่ห้องบันไดงาน
31	4	4Rai-Seam		Online	กล้องบริเวณ 4 ไร่ตรงเครื่องสแกน

Report CCTV of NVR5

ณ.ย.25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	5	Main Entrance-IN		Online	กล้องบริเวณทางเข้าที่จอดรถ โรงแรม ไกล่ปวยเตี้ยน
2	5	Main Entrance-OUT		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
3	5	Car Park 1 (Gem)		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถอาคาร ไกล่ปวยเตี้ยน
4	5	Car Park 2		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถหน้าโรงแรม
5	5	Car Park 3		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
6	5	Car Park 4		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 92
7	5	Car Park 5		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 91
8	5	Spirit House		Online	กล้องบริเวณทางเข้าประตู Villa ใกล้ ศาลพระภูมิ
9	5	Outdoor-Villa-1		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ ด้านหลัง Stayfit
10	5	Outdoor-Villa-2		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 1
11	5	Outdoor-Villa-3		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 8

12	5	Outdoor-Villa-4		Online	กล้องบริเวณถนน Villa 9
13	5	ExitDoor-Villa		Online	กล้องบริเวณประตูทางออกไป 4 ไร่
14	5	Outdoor-H		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก H
15	5	Outdoor-G		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก G
16	5	Outdoor-F		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก F
17	5	Outdoor-E-1		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E
18	5	Outdoor-E-2		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E ใกล้ลานจอดรถ
19	5	Outdoor-E-3		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก E ใกล้ลานจอดรถ
20	5	Outdoor-D-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
21	5	Outdoor-D-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
22	5	Outdoor-C-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลานจอดรถ
23	5	Outdoor-C-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลานจอดรถ

24	5	Front of Hotel		Online	กล้องบริเวณถนน หน้าโรงแรม
----	---	----------------	---	--------	---------------------------

Report CCTV of NVR6 at 4Rai

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	6	Right entrance		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้าหอพัก 4ไร่ ชั้น 1
2	6	Second floor stairs		Online	กล้องบริเวณบันไดหอพัก 4 ไร่ ชั้น 2
3	6	Boxing stadium door		Online	กล้องบริเวณโถง อ มวยไทย ชั้น 3
4	6	Boxing stadium left		Online	กล้องบริเวณโถง อ มวยไทย ชั้น 3
5	6	Boxing stadium		Online	กล้องบริเวณเวที อ มวยไทย ชั้น 3
6	6	HK Store-1		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
7	6	HK Store-2		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
8	6	Parking		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ มอเตอร์ไซด์
9	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินหอพัก พนักงาน
10	6	Workshop		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง ดำโน
11	6	Workshop2		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง

ณ. 25

12	6	Behind building 4 mai		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ หลังตึก 4ไร่
13	6	OFFICE		Online	กล้องบริเวณ Office HR
14	6	SayWild		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ ใกล้ประตูทางเข้าหอพักพนักงาน
15	6	Front area		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ 4ไร่ (มุมสูง) ชั้น 3
16	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปห้อง Staff Locker

Report CCTV of NVR1

ด.อ.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	1	Courtyard-01		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า Fresca
2	1	Courtyard-02		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได Fresca
3	1	Fresca-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้แคชเชียร์
4	1	Fresca-02		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้บาร์ กับ เครื่องทำกาแฟ
5	1	Fresca-03		Online	กล้องบริเวณแคชเชียร์ Fresca
6	1	Fresca-04		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ ชั้น 1 ภายใน Fresca
7	1	Fresca-05		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถใกล้ Fresca
8	1	Corridor-B-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก B ชั้น 1 ด้านหน้า
9	1	Corridor-B-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก B ชั้น 1 ด้านหลัง
10	1	Corridor-B-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได ดึก B ชั้น 2
11	1	Corridor-B-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก B ชั้น 2 ด้านหน้า

12	1	Corridor-B-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก B ชั้น 2 ด้านหลัง
13	1	Outdoor-B14-02		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์
14	1	Outdoor-B14-01		Online	กล้องบริเวณบันไดทางเข้า โรงแรม
15	1	Reception-01		Online	กล้องบริเวณหน้า Reception ใกล้ทางเข้าห้องดำ
16	1	Lobby-02		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ Clinic ชั้น 1 ใกล้ Reception
17	1	Luggage Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บของสัมภาระของลูกค้า
18	1	Safe Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บตู้เซฟและเอกสารสำคัญ
19	1	Lobby-01		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ทางเข้าโรงแรม
20	1	Reception-02		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ห้องประชุม
21	1	Lobby-03		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้บันไดทางขึ้นไปยังห้อง ในคณะ
22	1	Outdoor-Lobby-15		Online	กล้องบริเวณจุดรับสัมภาระ ใกล้ร้านอาหาร Fresca
23	1	Corridor-D-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก D ชั้น 1 ใกล้ทางเดินไปยัง E
24	1	Corridor-D-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก D ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์

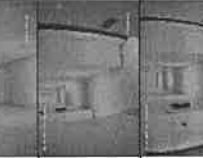
Report CCTV of NVR2

ด.ค.-25

25	1	Corridor-D-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค D ชั้น 1 โถงห้อง D106
26	1	Corridor-D-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค D ชั้น 2 โถงห้อง D203
27	1	Corridor-D-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค D ชั้น 2 โถงห้อง D208
28	1	Corridor-D-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค D ชั้น 3 โถงห้อง D303
29	1	Corridor-D-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค D ชั้น 3 โถงห้อง D306
30	1	Shop DELI		Online	กล้องบริเวณภายใน Shop deli Fresca
31	1	Hot kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้อน Fresca
32	1	Stewarding		Online	กล้องบริเวณภายในห้องล้างจาน Fresca

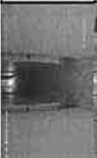
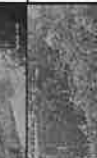
No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	2	Coridor-C-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ชั้น 1 โถงลานจอดรถ
2	2	Coridor-C-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ชั้น 1 โถงลิฟท์
3	2	Coridor-C-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ชั้น 1
4	2	Coridor-C-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ชั้น 2 โถงห้อง C203
5	2	Coridor-C-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ชั้น 2 โถงห้อง C208 - C209
6	2	Coridor-C-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ชั้น 3 โถงห้อง C302 - C303
7	2	Coridor-C-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ชั้น 3 โถงห้อง C306
8	2	Outdoor-C-45		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค C ไปดีค B โถงลานจอดรถ
9	2	Outdoor-C-48		Online	กล้องบริเวณทางเดิน สระน้ำ โถง ดีค C
10	2	Coridor-G-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค G ชั้น 1 โถงห้อง G101
11	2	Coridor-G-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีค G ชั้น 1 โถงห้อง G105

12	2	Corridor-G-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินบันได ตึก G ชั้น 2
13	2	Corridor-G-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G201
14	2	Corridor-G-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G205 - G206
15	2	Corridor-H-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H101
16	2	Corridor-H-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H105
17	2	Corridor-H-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินบันได ตึก H ชั้น 2
18	2	Corridor-H-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H201
19	2	Corridor-H-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H205 - H206
20	2	Outdoor-H-26		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก H
21	2	Outdoor-H-29		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก H ใกล้สระน้ำ
22	2	Corridor-E-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก E ใกล้ ลานจอดรถ
23	2	Corridor-E-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก E ใกล้ ลิฟท์

24	2	Corridor-E-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก E ชั้น 1 ใกล้ห้อง E106
25	2	Corridor-E-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก E ชั้น 2 ใกล้ห้อง E203
26	2	Corridor-E-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก E ชั้น 2
27	2	Corridor-E-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก E ชั้น 3 ใกล้ห้อง E303
28	2	Corridor-E-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก E ชั้น 3 ใกล้ห้อง E306
29	2	Outdoor-E-54		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก E ใกล้สระน้ำ
30	2	Outdoor-D-55		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก D ใกล้สระน้ำ
31	2	Outdoor-D-56		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก D ใกล้บันไดขึ้นสระน้ำ
32	2	Outdoor-D-57		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก D ใกล้ห้องน้ำ

Report CCTV of NVR3

ด.ด.25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	3	Corridor-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก F ชั้น 1
2	3	Corridor-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก F ชั้น 1 ใกล้ลานจอดรถ
3	3	Corridor-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก F ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์
4	3	Corridor-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก F ชั้น 2 ใกล้ห้อง F202 - F203
5	3	Corridor-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก F ชั้น 2 ใกล้ห้อง F206
6	3	Corridor-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก F ชั้น 3 ใกล้ห้อง F301
7	3	Corridor-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก F ชั้น 3 ใกล้ห้อง F304
8	3	Outdoor-F-49		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก F ใกล้สระน้ำ
9	3	Outdoor-F-50		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก F ใกล้สนามเด็กเล่น
10	3	Corridor-A-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก A ชั้น 1 ใกล้ห้อง A101
11	3	Corridor-A-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก A ชั้น 1 ใกล้ห้อง A105
12	3	Corridor-A-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินบันได ดึก A ชั้น 2

13	3	Corridor-A-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A201
14	3	Corridor-A-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A205 - A206
15	3	Outdoor-A-36		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก A ใกล้ staygreen
16	3	Outdoor-A-37		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก A ใกล้ทางเชื่อมไป ดึก B
17	3	Outdoor-A-39		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก A ใกล้ประตูไม้
18	3	B12-F1-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 1
19	3	B12-F1-02		Online	กล้องบริเวณ Reception stayfit ชั้น 1
20	3	B12-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเข้า Stayfit
21	3	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 2
22	3	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 3
23	3	Lift-C		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟท์ ดึก C
24	3	Lift-D		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟท์ ดึก D
25	3	Lift-E		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟท์ ดึก E

26	3	Lift-F		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ F
27	3	Poolbar-01		Online	กล้องบริเวณเคาน์เตอร์ Staygreen
28	3	Poolbar-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
29	3	Poolbar-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
30	3	Poolbar-Kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้านอาหาร Staygreen

Report CCTV of NVR4

ด.ค.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	4	BI5-Meeting		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น 2 ใกล้ห้อง meeting
2	4	Thai-Restaurant-01		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3
3	4	Thai-Restaurant-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้าน Chica restaurant ชั้น 3 ด้านหลัง
4	4	Thai-Restaurant-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ทางเข้า
5	4	BM-Canteen		Online	กล้องภายในโรงอาหารพนักงาน ชั้นใต้ดิน
6	4	BM-Receiving		Online	กล้องบริเวณพื้นที่รับส่งของ ชั้นใต้ดิน
7	4	BM-Purchase		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้องจัดซื้อ
8	4	BM-Kitchen		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้อง butcher
9	4	Spa-01		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa
10	4	Spa-02		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa โซนชั้นบน
11	4	Spa-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินใกล้ 2 ใกล้ห้องสัปดาห์เกอร์

12	4	Spa-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินไป Onsen ดึก Spa ใกล้ห้องพนักงาน
13	4	Spa-FL2-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินคืน ดึก Spa ชั้น 2 ใกล้บันไดทางขึ้น
14	4	Spa-FL2-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินคืน ดึก Spa ชั้น 2
15	4	Yoga		Online	กล้องบริเวณทางเดินคืน ดึก Yoga ชั้น 2
16	4	Server Room		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Server ชั้น 2 ใกล้ Clinic
17	4	Clinic		Online	กล้องบริเวณ Reception Clinic
18	4	Outdoor-Spa-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินคืนข้างดึก Spa ใกล้จุด ซุนนุหรี
19	4	Outdoor-Spa-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินคืนข้างดึก Spa ใกล้ด้านจอลจักรยาน
20	4	Outdoor-Spa-3		Online	กล้องบริเวณทางเดินคืน ภายนอก ดึก Spa ใกล้ประตูไม้
21	4	Outdoor-Spa-4		Online	กล้องบริเวณทางเดินภายนอก ดึก Spa ด้านหลัง ใกล้ ดึก A
22	4	Stree Wine		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บไวน์
23	4	Acc-Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง วิทยุ
24	4	Onsen-Male		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN ชาย

25	4	Onsen-Female		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN หญิง
26	4	Chica-bar		Online	กล้องบริเวณภายในบาร์ห้องอาหาร Chica
27	4	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณชั้น 2
28	4	B12-F2-02		Online	กล้องบริเวณชั้น 2
29	4	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณชั้น 3
30	4	B12-F3-03		Online	กล้องบริเวณชั้น 3 ห้องนั่ง จักรยาน
31	4	4Rai-Scan		Online	กล้องบริเวณ 4 ใช้ตรวจเครื่องเล่นนิว

Report CCTV of NVRS

ด.ค.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	5	Main Entrance-IN		Online	กล้องบริเวณทางเข้าจอดรถโรงแรม ใกล้ป้อมยาม
2	5	Main Entrance-OUT		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถยนต์
3	5	Car Park 1 (Gen)		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ใกล้ป้อมยาม
4	5	Car Park 2		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถหน้าโรงแรม
5	5	Car Park 3		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
6	5	Car Park 4		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 92
7	5	Car Park 5		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 91
8	5	Spirit House		Online	กล้องบริเวณทางเข้าประตูใกล้ ศาลพระภูมิ
9	5	Outdoor-Villa-1		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ ด้านหลัง Stayfit
10	5	Outdoor-Villa-2		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 1
11	5	Outdoor-Villa-3		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 8

12	5	Outdoor-Villa-4		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 9
13	5	ExitDoor-Villa		Online	กล้องบริเวณประตูทางออกไป 4 ไร่
14	5	Outdoor-H		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก H
15	5	Outdoor-G		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก G
16	5	Outdoor-F		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก F
17	5	Outdoor-E-1		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E
18	5	Outdoor-E-2		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E ใกล้ ลานจอดรถ
19	5	Outdoor-E-3		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก E ใกล้ลานจอดรถ
20	5	Outdoor-D-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
21	5	Outdoor-D-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
22	5	Outdoor-C-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลานจอดรถ
23	5	Outdoor-C-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลานจอดรถ

24	5	Front of Hotel		Online	กล้องบริเวณถนน หน้าโรงแรม
----	---	----------------	---	--------	---------------------------

Report CCTV of NVR6 at 4Rai

๑.๑-25



No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	6	Right entrance		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า มอพัก 4ไร่ ชั้น 1
2	6	Second floor stairs		Online	กล้องบริเวณบันไดอพยพ 4 ไร่ ชั้น 2
3	6	Boxing stadium door		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
4	6	Boxing stadium left		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
5	6	Boxing stadium		Online	กล้องบริเวณเวที 8 มวยไทย ชั้น 3
6	6	HK Store-1		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
7	6	HK Store-2		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
8	6	Parking		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ มอเตอรืไซด์
9	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินอพยพ พนักงาน
10	6	Workshop		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง ดำใน
11	6	Workshop2		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง

12	6	Behind building 4 ไร่		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถอู่ไร่นหลังตึก 4ไร่
13	6	OFFICE		Online	กล้องบริเวณ Office HR
14	6	Stay Wild		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถอู่ไร่นใกล้ประตูทางเข้าที่พักพนักงาน
15	6	Front area		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ 4ไร่ (มุมสูง) ชั้น 3
16	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปห้อง Staff Locker

Report CCTV of NVR1

พ.ย.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	1	Courtyard-01		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า Fresca
2	1	Courtyard-02		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได Fresca
3	1	Fresca-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้แคชเชียร์
4	1	Fresca-02		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้บาร์ กับ เครื่องทำกาแฟ
5	1	Fresca-03		Online	กล้องบริเวณแคชเชียร์ Fresca
6	1	Fresca-04		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ ชั้น 1 ภายใน Fresca
7	1	Fresca-05		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถใกล้ Fresca
8	1	Corridor-B-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก B ชั้น 1 ด้านหน้า
9	1	Corridor-B-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก B ชั้น 1 ด้านหลัง
10	1	Corridor-B-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได ตึก B ชั้น 2
11	1	Corridor-B-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ตึก B ชั้น 2 ด้านหน้า

12	1	Corridor-B-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 2 ด้านหลัง
13	1	Outdoor-B14-02		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถนอกเคอซีไซด์
14	1	Outdoor-B14-01		Online	กล้องบริเวณบันไดทางเข้าโรงแรม
15	1	Reception-01		Online	กล้องบริเวณหน้า Reception โถงทางเข้าห้องน้ำ
16	1	Lobby-02		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ Clinic ชั้น 1 โถง Reception
17	1	Luggage Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บของสัมภาระของลูกค้า
18	1	Safe Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บตู้เซฟและเอกสารสำคัญ
19	1	Lobby-01		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก โถงทางเข้าโรงแรม
20	1	Reception-02		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก โถงห้องประชุม
21	1	Lobby-03		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก โถงชั้นโอดทางขึ้นไปห้อง โอดะ
22	1	Outdoor-Lobby-15		Online	กล้องบริเวณจุดรับสัมภาระ โถงร้านอาหาร Fresca
23	1	Corridor-D-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 1 ใต้ทางเดินไปดีก E
24	1	Corridor-D-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 1 โถงลิฟท์

25	1	Corridor-D-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 1 โถงห้อง D106
26	1	Corridor-D-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 2 โถงห้อง D203
27	1	Corridor-D-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 2 โถงห้อง D208
28	1	Corridor-D-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 3 โถงห้อง D303
29	1	Corridor-D-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดีก D ชั้น 3 โถงห้อง D306
30	1	Shop DELI		Online	กล้องบริเวณภายใน Shop deli Fresca
31	1	Hot kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้อน Fresca
32	1	Stewarding		Online	กล้องบริเวณภายในห้องสำนักงาน Fresca

Report CCTV of NVR2

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	2	Coridor-C-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1 ใกล้ลานจอดรถ
2	2	Coridor-C-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์
3	2	Coridor-C-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 1
4	2	Coridor-C-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C203
5	2	Coridor-C-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 2 ใกล้ห้อง C208 - C209
6	2	Coridor-C-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C302 - C303
7	2	Coridor-C-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ชั้น 3 ใกล้ห้อง C306
8	2	Outdoor-C-45		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก C ไป ดึก B ใกล้ลานจอดรถ
9	2	Outdoor-C-48		Online	กล้องบริเวณทางเดิน สระน้ำ ใกล้ดึก C
10	2	Coridor-G-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G101
11	2	Coridor-G-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 1 ใกล้ห้อง G105

12	2	Coridor-G-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2
13	2	Coridor-G-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G201
14	2	Coridor-G-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G205 - G206
15	2	Coridor-H-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H101
16	2	Coridor-H-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H105
17	2	Coridor-H-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2
18	2	Coridor-H-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H201
19	2	Coridor-H-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H205 - H206
20	2	Outdoor-H-26		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก H
21	2	Outdoor-H-29		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดึก H ใกล้สระน้ำ
22	2	Coridor-E-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก E ใกล้ ลานจอดรถ
23	2	Coridor-E-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก E ใกล้ ลิฟท์

24	2	Corridor-E-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 1 โถงห้อง E106
25	2	Corridor-E-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 2 โถงห้อง E203
26	2	Corridor-E-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 2
27	2	Corridor-E-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 3 โถงห้อง E303
28	2	Corridor-E-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ E ชั้น 3 โถงห้อง E306
29	2	Outdoor-E-54		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ E โถงสระน้ำ
30	2	Outdoor-D-55		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงสระน้ำ
31	2	Outdoor-D-56		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงบันไดขึ้นสระน้ำ
32	2	Outdoor-D-57		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ D โถงห้องน้ำ

STAY
Report CCTV of NVR3

W.L. 25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	3	Corridor-F-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1
2	3	Corridor-F-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1 โถงลิฟต์
3	3	Corridor-F-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 1 โถงลิฟต์
4	3	Corridor-F-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 2 โถงห้อง F202 - F203
5	3	Corridor-F-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 2 โถงห้อง F206
6	3	Corridor-F-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 3 โถงห้อง F301
7	3	Corridor-F-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ F ชั้น 3 โถงห้อง F304
8	3	Outdoor-F-49		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ F โถงสระน้ำ
9	3	Outdoor-F-50		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ดับ F โถงสนามเด็กเล่น
10	3	Corridor-A-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ A ชั้น 1 โถงห้อง A101
11	3	Corridor-A-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ A ชั้น 1 โถงห้อง A105
12	3	Corridor-A-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินบันได ดับ A ชั้น 2

13	3	Corridor-A-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A201
14	3	Corridor-A-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A205 - A206
15	3	Outdoor-A-36		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก A ใกล้ Staygreen
16	3	Outdoor-A-37		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก A ใกล้ทางเชื่อมไป ตึก B
17	3	Outdoor-A-39		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ตึก A ใกล้ประตูไม้
18	3	B12-F1-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 1
19	3	B12-F1-02		Online	กล้องบริเวณ Reception stayfit ชั้น 1
20	3	B12-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเข้า Stayfit
21	3	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 2
22	3	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณภายใน Stayfit ชั้น 3
23	3	Lift-C		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ตึก C
24	3	Lift-D		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ตึก D
25	3	Lift-E		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ตึก E

26	3	Lift-F		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ ตึก F
27	3	Poolbar-01		Online	กล้องบริเวณเคาน์เตอร์ Staygreen
28	3	Poolbar-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
29	3	Poolbar-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
30	3	Poolbar-Kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัว ร้านอาหาร Staygreen
31	3	Kitchen-Store-01		Online	ห้องเก็บของในครัว
32	3	Kitchen-Store-02		Online	ห้องเก็บของในครัว

Report CCTV of NVR4

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	4	BI5-Meeting		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น 2 ใกล้ห้อง meeting
2	4	Thai-Restaurant-01		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3
3	4	Thai-Restaurant-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ด้านหลัง
4	4	Thai-Restaurant-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ทางเข้า
5	4	BM-Counter		Online	กล้องภายในโรงอาหารพนักงาน ชั้นใต้ดิน
6	4	BM-Receiving		Online	กล้องบริเวณพื้นที่รับ-ส่งของ ชั้นใต้ดิน
7	4	BM-Purchase		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้องจัดซื้อ
8	4	BM-Kitchen		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้อง butcher
9	4	Spa-01		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa
10	4	Spa-02		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa โซนนั่งเล่น
11	4	Spa-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินโซน 2 ใกล้ห้องล็อกเกอร์

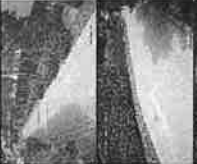
12	4	Spa-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินโซน Onsen ดัก Spa ใกล้ห้องพนักงาน
13	4	Spa-FL2-1		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดัก Spa ชั้น 2 ใกล้บันไดทางขึ้น
14	4	Spa-FL2-2		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดัก Spa ชั้น 2
15	4	Yoga		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Yoga ชั้น 2
16	4	Server Room		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Server ชั้น 2 ใกล้ Clinic
17	4	Clinic		Online	กล้องบริเวณ Reception Clinic
18	4	Outdoor-Spa-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้าง ดัก Spa ใกล้จุดสูบบุหรี่
19	4	Outdoor-Spa-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้าง ดัก Spa ใกล้ลานจอดรถจักรยาน
20	4	Outdoor-Spa-3		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ภายนอก ดัก Spa ใกล้ประตูไม้
21	4	Outdoor-Spa-4		Online	กล้องบริเวณทางเดินภายนอก ดัก Spa ด้านหลัง ใกล้ ดัก A
22	4	Stroe Wine		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บไวน์
23	4	Acc-Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง บัณฑิต
24	4	Onsen-Male		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN ชาย

25	4	Oxsen-Female		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN หญิง
26	4	Chica-bar		Online	กล้องบริเวณภายในบาร์ ห้องอาหาร Chica
27	4	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณเตียงชั้น1
28	4	B12-F2-02		Online	กล้องบริเวณเตียงชั้น2
29	4	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณเตียงชั้น3
30	4	B12-F3-03		Online	กล้องบริเวณชั้นห้องน้ํารักสยาม
31	4	4Rai-Saan		Online	กล้องบริเวณ4ไร่เครื่องเล่นน้ำ
32	4	Freezing room		Online	กล้องบริเวณชั้นใต้ดินตรงห้องแช่เย็น

Report CCTV of NVR5

พ.ย.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	5	Main Entrance-IN		Online	กล้องบริเวณทางเข้าที่จอดรถ โรงแรม ไกล่สยาม
2	5	Main Entrance-OUT		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถโรงแรม
3	5	Car Park 1 (Gm)		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ ไกล่สยาม
4	5	Car Park 2		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถหน้าโรงแรม
5	5	Car Park 3		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
6	5	Car Park 4		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ไกล่ Villa 92
7	5	Car Park 5		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ไกล่ Villa 91
8	5	Spirit House		Online	กล้องบริเวณทางเข้าประตู Villa ไกล่ ศาลพระภูมิ
9	5	Outdoor-Villa-1		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ไกล่ ด้านหลัง Stayfit
10	5	Outdoor-Villa-2		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ไกล่ Villa 1
11	5	Outdoor-Villa-3		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ไกล่ Villa 8

12	5	Outdoor-Villa-4		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 9
13	5	ExitDoor-Villa		Online	กล้องบริเวณประตูทางออกไป 4
14	5	Outdoor-H		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก H
15	5	Outdoor-G		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก G
16	5	Outdoor-F		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก F
17	5	Outdoor-E-1		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E
18	5	Outdoor-E-2		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E ใกล้ลานจอดรถ
19	5	Outdoor-E-3		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก E ใกล้ลานจอดรถ
20	5	Outdoor-D-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
21	5	Outdoor-D-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
22	5	Outdoor-C-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลานจอดรถ
23	5	Outdoor-C-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก C ใกล้ลานจอดรถ

24	5	Front of Hotel		Online	กล้องบริเวณถนน หน้าโรงแรม
----	---	----------------	---	--------	---------------------------

Report CCTV of NVR6 at 4Rai

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	6	Right entrance		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า หอพัก 4'15 วินาที 1
2	6	Second floor stairs		Online	กล้องบริเวณบันไดหอพัก 4'15 วินาที 2
3	6	Boxing stadium door		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
4	6	Boxing stadium left		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
5	6	Boxing stadium		Online	กล้องบริเวณเวที 8 มวยไทย ชั้น 3
6	6	HK Store-1		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
7	6	HK Store-2		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง เก็บของแม่บ้าน
8	6	Parking		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ มอเตอร์ไซด์
9	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินหอพัก พนักงาน
10	6	Workshop		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่างด้านใน
11	6	Workshop2		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง

12	6	Behind building 4 mai		Online	กล้องบริเวณ ที่จอดรถอาคาร 4 ไร่ หลังตึก 4 ไร่
13	6	OFFICE		Online	กล้องบริเวณ Office HR
14	6	StayWild		Online	กล้องบริเวณ ที่จอดรถ มอเตอร์ไซด์ ใกล้บริเวณทางเข้าหอพักพนักงาน
15	6	Front area		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ 4 ไร่ (ไม่สูง) ชั้น 3
16	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปห้อง Staff Locker

Report CCTV of NVR1

๕.๓.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	1	Courtyard-01		Online	กล้องบริเวณทางเข้า Fresca
2	1	Courtyard-02		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได Fresca
3	1	Fresco-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้แคชเชียร์
4	1	Fresco-02		Online	กล้องบริเวณภายใน Fresca ใกล้บาร์ กับ เครื่องทำกาแฟ
5	1	Fresco-03		Online	กล้องบริเวณแคชเชียร์ Fresca
6	1	Fresco-04		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ ชั้น 1 ภายใน Fresca
7	1	Fresco-05		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถใกล้ Fresca
8	1	Corridor-B-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 1 ด้านหน้า
9	1	Corridor-B-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 1 ด้านหลัง
10	1	Corridor-B-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางขึ้นบันได ดึก 8 ชั้น 2
11	1	Corridor-B-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 2 ด้านหน้า

12	1	Corridor-B-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก 8 ชั้น 2 ด้านหลัง
13	1	Outdoor-B1-4-02		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถนอกอาคาร
14	1	Outdoor-B1-4-01		Online	กล้องบริเวณบันไดทางเข้าโรงแรม
15	1	Reception-01		Online	กล้องบริเวณหน้า Reception ใกล้ทางเข้าห้องเช่า
16	1	Lobby-02		Online	กล้องบริเวณหน้าลิฟท์ Clinic ชั้น 1 ใกล้ Reception
17	1	Luggage Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บของสัมภาระของลูกค้า
18	1	Safe Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บตู้เซฟและเอกสารสำคัญ
19	1	Lobby-01		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ทางเข้าโรงแรม
20	1	Reception-02		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้ห้องประชุม
21	1	Lobby-03		Online	กล้องบริเวณ โถงรับแขก ใกล้บันไดทางขึ้นไปยังห้อง โดคะ
22	1	Outdoor-Lobby-15		Online	กล้องบริเวณจุดรับสัมภาระ ใกล้ร้านอาหาร Fresca
23	1	Corridor-D-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก D ชั้น 1 ในทางเดินไปลิฟท์ E
24	1	Corridor-D-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดึก D ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์

25	1	Coridor-D-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 1 โถงห้อง D106
26	1	Coridor-D-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 2 โถงห้อง D203
27	1	Coridor-D-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 2 โถงห้อง D208
28	1	Coridor-D-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 3 โถงห้อง D303
29	1	Coridor-D-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ D ชั้น 3 โถงห้อง D306
30	1	Shop DELI		Online	กล้องบริเวณภายใน Shop deli Fresca
31	1	Hot kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้อน Fresca
32	1	Stewarding		Online	กล้องบริเวณภายในห้องส่งงาน Fresca

Report CCTV of NVR2

5 ต. 25

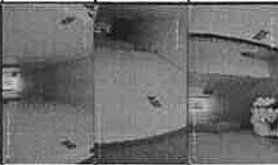
No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	2	Coridor-C-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 1 โถงลานจอดรถ
2	2	Coridor-C-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 1 โถงลิฟท์
3	2	Coridor-C-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 1
4	2	Coridor-C-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 2 โถงห้อง C203
5	2	Coridor-C-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 2 โถงห้อง C208 - C209
6	2	Coridor-C-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 3 โถงห้อง C302 - C303
7	2	Coridor-C-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ชั้น 3 โถงห้อง C306
8	2	Outdoor-C-45		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ C ไป ดับ B โถงลานจอดรถ
9	2	Outdoor-C-48		Online	กล้องบริเวณทางเดิน สระน้ำ โถงดับ C
10	2	Coridor-G-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ G ชั้น 1 โถงห้อง G101
11	2	Coridor-G-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ดับ G ชั้น 1 โถงห้อง G105

12	2	Corridor-G-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน G ชั้น 2
13	2	Corridor-G-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G201
14	2	Corridor-G-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน G ชั้น 2 ใกล้ห้อง G205 - G206
15	2	Corridor-H-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H101
16	2	Corridor-H-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน H ชั้น 1 ใกล้ห้อง H105
17	2	Corridor-H-F2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ชั้น 2
18	2	Corridor-H-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H201
19	2	Corridor-H-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน H ชั้น 2 ใกล้ห้อง H205 - H206
20	2	Outdoor-H-26		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น H
21	2	Outdoor-H-29		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น H ใกล้สระน้ำ
22	2	Corridor-E-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น E ใกล้ลานจอดรถ
23	2	Corridor-E-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น E ใกล้ลิฟท์

24	2	Corridor-E-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น E ชั้น 1 ใกล้ห้อง E106
25	2	Corridor-E-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น E ชั้น 2 ใกล้ห้อง E203
26	2	Corridor-E-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น E ชั้น 2
27	2	Corridor-E-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น E ชั้น 3 ใกล้ห้อง E303
28	2	Corridor-E-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น E ชั้น 3 ใกล้ห้อง E306
29	2	Outdoor-E-54		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น E ใกล้สระน้ำ
30	2	Outdoor-D-55		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น D ใกล้สระน้ำ
31	2	Outdoor-D-56		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น D ใกล้บันไดขึ้นสระน้ำ
32	2	Outdoor-D-57		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอก ชั้น D ใกล้ห้องน้ำ

Report CCTV of NVR3

๕.๑.๒-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	3	Corridor-F-F1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก F ชั้น 1
2	3	Corridor-F-F1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก F ชั้น 1 ใกล้ลานจอดรถ
3	3	Corridor-F-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก F ชั้น 1 ใกล้ลิฟท์
4	3	Corridor-F-F2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก F ชั้น 2 ใกล้ห้อง F202 - F203
5	3	Corridor-F-F2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก F ชั้น 2 ใกล้ห้อง F206
6	3	Corridor-F-F3-06		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก F ชั้น 3 ใกล้ห้อง F301
7	3	Corridor-F-F3-07		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก F ชั้น 3 ใกล้ห้อง F304
8	3	Outdoor-F-49		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก F ใกล้สระน้ำ
9	3	Outdoor-F-50		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก F ใกล้สนามเด็กเล่น
10	3	Corridor-A-A1-01		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก A ชั้น 1 ใกล้ห้อง A101
11	3	Corridor-A-A1-02		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก A ชั้น 1 ใกล้ห้อง A105
12	3	Corridor-A-A2-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินบันไดตึก A ชั้น 2

13	3	Corridor-A-A2-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A201
14	3	Corridor-A-A2-05		Online	กล้องบริเวณทางเดินตึก A ชั้น 2 ใกล้ห้อง A205 - A206
15	3	Outdoor-A-36		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก A ใกล้ staygreen
16	3	Outdoor-A-37		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก A ใกล้ทางเชื่อมไปตึก B
17	3	Outdoor-A-39		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านนอกตึก A ใกล้ประตูไฟ
18	3	B12-F1-01		Online	กล้องบริเวณภายใน Skyfit ชั้น 1
19	3	B12-F1-02		Online	กล้องบริเวณ Reception stayfit ชั้น 1
20	3	B12-F1-03		Online	กล้องบริเวณทางเข้า Skyfit
21	3	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณภายใน Skyfit ชั้น 2
22	3	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณภายใน Skyfit ชั้น 3
23	3	Lift-C		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ตึก C
24	3	Lift-D		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ตึก D
25	3	Lift-E		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟต์ตึก E

26	3	Lift-F		Online	กล้องบริเวณภายในลิฟท์ F
27	3	Poolbar-01		Online	กล้องบริเวณเคาน์เตอร์ Staygreen
28	3	Poolbar-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
29	3	Poolbar-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Staygreen
30	3	Poolbar-Kitchen		Online	กล้องบริเวณภายในห้องครัวร้านอาหาร Staygreen
31	3	Kitchen-Store-01		Online	ห้องเก็บของในครัว
32	3	Kitchen-Store-02		Online	ห้องเก็บของในครัว

Report CCTV of NVR4

6.ค.25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	4	BI5-Meeting		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ชั้น 2 ใกล้ห้อง meeting
2	4	Thai-Restaurant-01		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3
3	4	Thai-Restaurant-02		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ด้านหลัง
4	4	Thai-Restaurant-03		Online	กล้องบริเวณภายในร้านอาหาร Chica restaurant ชั้น 3 ทางเข้า
5	4	BM-Cumtenu		Online	กล้องภายในโรงอาหารพนักงานชั้นใต้ดิน
6	4	BM-Receiving		Online	กล้องบริเวณพื้นที่รับ-ส่งของ ชั้นใต้ดิน
7	4	BM-Purchase		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ใกล้ห้องจัดซื้อ
8	4	BM-Kitchen		Online	กล้องบริเวณทางเดินชั้นใต้ดิน ห้อง butcher
9	4	Spa-01		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa
10	4	Spa-02		Online	กล้องบริเวณ Reception Spa โซนชั้นเดิน
11	4	Spa-03		Online	กล้องบริเวณทางเดินใกล้โซน 2 ใกล้ห้องสัลดเกอ์

STAY

12	4	Spa-04		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้าน Spa ใกล้เคียงห้องทำงาน
13	4	Spa-FL2-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้าน Spa ชั้น 2 ใกล้บันไดทางขึ้น
14	4	Spa-FL2-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้าน Spa ชั้น 2
15	4	Yoga		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Yoga ชั้น 2
16	4	Server Room		Online	กล้องบริเวณหน้าห้อง Server ชั้น 2 ใกล้ Clinic
17	4	Clinic		Online	กล้องบริเวณ Reception Clinic
18	4	Outdoor-Spa-1		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้างตึก Spa ใกล้จุดสูบบุหรี่
19	4	Outdoor-Spa-2		Online	กล้องบริเวณทางเดินด้านข้างตึก Spa ใกล้ลานจอดรถจักรยาน
20	4	Outdoor-Spa-3		Online	กล้องบริเวณทางเดิน ด้านนอกตึก Spa ใกล้ประตูไม้
21	4	Outdoor-Spa-4		Online	กล้องบริเวณทางเดินภายนอกตึก Spa ด้านหลัง ใกล้ ตึก A
22	4	Stroe Wine		Online	กล้องบริเวณภายในห้องเก็บไวน์
23	4	Acc-Room		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง บิอุชิ
24	4	Onsen-Male		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN ชาย

25	4	Onsen-Female		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง ONSEN หญิง
26	4	Chica-bar		Online	กล้องบริเวณภายในบาร์ ห้องอาหาร Chica
27	4	B12-F2-04		Online	กล้องบริเวณชั้น 2
28	4	B12-F2-02		Online	กล้องบริเวณชั้น 2
29	4	B12-F3-05		Online	กล้องบริเวณชั้น 3
30	4	B12-F3-03		Online	กล้องบริเวณชั้น 3 โรงรถ
31	4	4Rai-Scan		Online	กล้องบริเวณชั้น 4 โรงรถ
32	4	Freezing room		Online	กล้องบริเวณชั้น 4 ห้องแช่แข็ง

Report CCTV of NVR5

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	5	Main Entrance-IN		Online	กล้องบริเวณทางเข้าที่จอดรถโรงแรม ใกล้ป้อมยาม
2	5	Main Entrance-OUT		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถยนต์
3	5	Car Park 1 (Gen)		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถมอเตอร์ไซด์ ใกล้ป้อมยาม
4	5	Car Park 2		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถหน้าโรงแรม
5	5	Car Park 3		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ
6	5	Car Park 4		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 92
7	5	Car Park 5		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ ใกล้ Villa 91
8	5	Spirit House		Online	กล้องบริเวณทางเข้าประตู Villa ใกล้ ศาลพระภูมิ
9	5	Outdoor-Villa-1		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ ด้านหลัง Stayfit
10	5	Outdoor-Villa-2		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 1
11	5	Outdoor-Villa-3		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 8

12	5	Outdoor-Villa-4		Online	กล้องบริเวณถนน Villa ใกล้ Villa 9
13	5	ExitDoor-Villa		Online	กล้องบริเวณประตูทางออกไป 4
14	5	Outdoor-H		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก H
15	5	Outdoor-G		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก G
16	5	Outdoor-F		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก F
17	5	Outdoor-E-1		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E
18	5	Outdoor-E-2		Online	กล้องบริเวณถนน ใกล้ตึก E ใกล้ ลานจอดรถ
19	5	Outdoor-E-3		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก E ใกล้ลานจอดรถ
20	5	Outdoor-D-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
21	5	Outdoor-D-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก D ใกล้ลานจอดรถ
22	5	Outdoor-C-1		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก c ใกล้ลานจอดรถ
23	5	Outdoor-C-2		Online	กล้องบริเวณถนน ตึก c ใกล้ลานจอดรถ

24	5	Front of Hotel		Online	กล้องบริเวณถนน หน้าโรงแรม
25	5	Entrance 4 Rai		Online	กล้องบริเวณทางเข้าไร่



Report CCTV of NVR6 at 4Rai

พ.ศ.-25

No.	NVR	Name	Location to View	Status	Remark & Action
1	6	Right entrance		Online	กล้องบริเวณประตูทางเข้า หอพัก 4ไร่ ชั้น 1
2	6	Second floor stairs		Online	กล้องบริเวณบันไดหอพัก 4 ไร่ ชั้น 2
3	6	Boxing stadium door		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
4	6	Boxing stadium left		Online	กล้องบริเวณโถง 8 มวยไทย ชั้น 3
5	6	Boxing stadium		Online	กล้องบริเวณเวที 8 มวยไทย ชั้น 3
6	6	HK Store-1		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง แม่บ้าน
7	6	HK Store-2		Online	กล้องบริเวณภายในห้อง เก็บของแม่บ้าน
8	6	Parking		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถมอเตอร์ไซด์
9	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินหอพัก พนักงาน
10	6	Workshop		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่างด้านใบ
11	6	Workshop2		Online	กล้องบริเวณห้องเก็บของช่าง

12	6	Behind building 4 rai		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถอาคาร 4 ไร่
13	6	OFFICE		Online	กล้องบริเวณ Office HR
14	6	SlayWild		Online	กล้องบริเวณที่จอดรถ มอเตอร์ไซด์ ใกล้ประตูทางเข้า หอพักพนักงาน
15	6	Front area		Online	กล้องบริเวณลานจอดรถ 4 ไร่ (มุมสูง) ชั้น 3
16	6	Staff room		Online	กล้องบริเวณทางเดินไปห้อง Staff Locker

เอกสารแนบที่ 11

รายงานการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ

CLEAN FILTER AIR & CLEAN TRAY DRAIN

Room No.	Room Type	Title		Status	Date	Room No.	Room Type	Title		Status	Date	Room No.	Room Type	Title		Status	Date
		Filter AC	Tray drain AC					Filter AC	Tray drain AC					Filter AC	Tray drain AC		
1101	JGV	1	1	Done	16-Sep	2101	JGPV	1	1	Done	26-Nov	3101	1BKV	2	2	Done	30-Nov
1102	JGV	1	1	Done	16-Sep	2102	JGPV	1	1	Done	19-Sep	3102	1BKV	2	2	Done	1-Dec
1103	JGV	1	1	Done	23-Sep	2103	JGPV	1	1	Done	19-Sep	3103	1BKP	2	2	Done	22-Sep
1104	JGV	1	1	Done	21-Sep	2104	JGPV	1	1	Done	17-Sep	3104	1BKP	2	2	Done	23-Sep
1105	JGPV	1	1	Done	12-Sep	2105	JGPV	1	1	Done	17-Sep	3105	1BKP	2	2	Done	24-Sep
1106	JTGV	1	1	Done	9-Nov	2106	JTGV	1	1	Done	6-Oct	3106	1BKP	2	2	Done	25-Nov
1107	JGV	1	1	Done	6-Oct	2107	JTGV	1	1	done	15-Sep	3107	1BKP	2	2	Done	28-Sep
1108	JGV	1	1	Done	12-Sep	2108	JTGV	1	1	Done	18-Sep	3108	1BKV	2	2	Done	18-Sep
1201	JGPV	1	1	Done	12-Sep	2201	JGPV	1	1	Done	7-Oct	3109	1BKV	2	2	Done	21-Dec
1202	JGV	1	1	Done	12-Sep	2202	JGPV	1	1	Done	21-Sep	3201	1BKV	2	2	RPM	27-Sep
1203	JGV	1	1	Done	11-Oct	2203	JGPV	1	1	Done	22-Sep	3202	2BKV	3	3	RPM	30-Sep
1204	JGPV	1	1	Done	16-Sep	2204	JGPV	1	1	Done	20-Sep	3203	1BKV	2	2	RPM	1-Oct
1205	JGPV	1	1	Done	22-Sep	2205	JGPV	1	1	Done	22-Sep	3204	1BKP	2	2	Done	16-Dec
1206	JTGV	1	1	Done	23-Sep	2205	JGPV	1	1	Done	17-Sep	3205	1BKP	2	2	Done	4-Dec
1207	JTGV	1	1	Done	12-Sep	2206	JGV	1	1	Done	22-Sep	3206	1BKP	2	2	Done	17-Dec
1208	JTGV	1	1	Done	5-Oct	2207	JTGV	1	1	Done	23-Sep	3207	1BKV	2	2	Done	6-Oct
1209	JTGV	1	1	Done	26-Sep	2208	JGV	1	1	Done	24-Sep	3208	1BKP	2	2	Done	11-Dec
Total AC		17	17	Done	27-Sep	2209	JTGV	1	1	Done	25-Sep	3209	1BKP	2	2	Done	26-Dec
Total Room		17				Total AC		18	18			3210	1BKP	2	2	Done	16-Dec
Total Room DONE		17				Total Room		17				3301	1BKV	2	2	Done	17-Dec
						Total Room DONE		18				3302	2BKV	3	3	Done	1-Oct
												3303	2BKV	3	3	Done	9-Oct
												3304	1BKP	2	2	Done	23-Dec
												3305	2BPPP	3	3	Done	13-Sep
												3306	1BKP	2	2	Done	19-Oct
												3307	1BKP	2	2	Done	7-Oct
												Total AC		56	56		
												Total Room		26			
												Total Room DONE		23			

IR & CLEAN TRAY DRAIN

Room No.	Room Type	Title		Status	Date
		Filter AC	Tray drain AC		
4101	1BKPV	2	2	Done	23-Sep
4102	1BKPV	2	2	Done	24-Sep
4103	1BKPV	2	2	Done	25-Sep
4104	1BKPV	2	2	Done	10-Dec
4105	1BKGV	2	2	Done	11-Dec
4106	1BKGV	2	2	Done	28-Dec
4107	2BGV	3	3	Done	19-Oct
4201	2BGV	3	3	Done	30-Oct
4202	2BGV	3	3	Done	3-Nov
4203	1BKPV	2	2	Done	1-Dec
4204	1BKPV	2	2	Done	27-Sep
4205	1BKPV	2	2	Done	22-Dec
4206	1BKPV	2	2	Done	2-Dec
4207	1BKGV	2	2	Done	7-Dec
4208	1BKGV	2	2	Done	21-Oct
4209	2BGV	3	3	Done	12-Oct
4301	1BKGV	2	2	Done	13-Oct
4302	2BGPP	3	3	Done	25-Dec
4303	2BPV	3	3	Done	9-Dec
4304	1BKPV	2	2	Done	15-Dec
4305	2BPPP	3	3	Done	21-Oct
4306	2BGV	3	3	Done	2-Nov
Total AC		52	52		
Total Room		22	22		
Total Room DONE		22	22		

Room No.	Room Type	Title		Status	Date
		Filter AC	Tray drain AC		
5101	1BKPV	2	2	Done	21-Dec
5102	1BKPV	2	2	Done	4-Dec
5103	1BKPV	2	2	done	29-Sep
5104	1BKPV	2	2	done	29-Sep
5105	1BKPV	2	2	Done	9-Dec
5106	1BKGV	2	2	Done	10-Dec
5107	2BGV	3	3	Done	2-Oct
5201	2BGV	3	3	Done	3-Oct
5202	2BGV	3	3	Done	14-Sep
5203	1BKPV	2	2	Done	14-Dec
5204	1BKPV	2	2	Done	15-Dec
5205	1BKPV	2	2	Done	14-Sep
5206	1BKPV	2	2	Done	22-Dec
5207	2BPV	3	3	Done	3-Oct
5208	2BGV	3	3	Done	24-Dec
5301	1BKGV	2	2	Done	12-Oct
5302	2BGPP	3	3	Done	12-Dec
5303	2BPV	3	3	Done	26-Nov
5304	1BKPV	2	2	Done	2-Oct
5305	2BPPP	3	3	Done	6-Oct
5306	2BGV	3	3	Done	7-Oct
Total AC		51	51		
Total Room		21	21		
Total Room DONE		21	21		

Room No.	Room Type	Title		Status	Date
		Filter AC	Tray drain AC		
6101	1BKGV	2	2	Done	3-Dec
6102	1BKGV	2	2	Done	20-Oct
6103	1BKPV	2	2	Done	21-Oct
6104	1BKPA	2	2	Done	24-Dec
6105	1BKPA	2	2	Done	25-Dec
6201	1BKGV	2	2	Done	26-Dec
6202	1BKGV	2	2	Done	27-Dec
6203	1BKPV	2	2	Done	28-Sep
6204	1BKPV	2	2	Done	20-Oct
6205	2BPV	3	3	Done	21-Oct
6206	1BKGV	2	2	Done	22-Oct
6301	2BPV	3	3	Done	23-Oct
6302	2BPPP	3	3	Done	13-Sep
6303	1BKPV	2	2	Done	1-Dec
6304	1BKGV	2	2	Done	2-Dec
Total AC		33	33		
Total Room		15	15		
Total Room DONE		15	15		

IR & CLEAN TRAY DRAIN

Room No.	Room Type	Title		Status	Date
		Filter AC	Tray drain AC		
7101	JKPA	1	1	Done	28-Sep
7102	JKPA	1	1	Done	23-Sep
7103	JKPA	1	1	Done	26-Sep
7104	JKPA	1	1	Done	17-Sep
7105	JKPA	1	1	Done	21-Sep
7106	JKGV	1	1	Done	24-Sep
7107	JKGV	1	1	Done	4-Oct
7108	JKGV	1	1	Done	7-Oct
7201	JKPV	1	1	Done	21-Sep
7202	JKPV	1	1	Done	22-Sep
7203	JKPV	1	1	Done	23-Sep
7204	JKPV	1	1	Done	20-Sep
7205	JKPV	1	1	Done	14-Dec
7206	JKGV	1	1	Done	15-Dec
7207	JKGV	1	1	Done	18-Nov
7208	JKGV	1	1	Done	5-Oct
7209	JKGV	1	1	Done	15-Dec
Total AC		17	17		
Total Room		17			
Total Room DONE		17			

Room No.	Room Type	Title		Status	Date
		Filter AC	Tray drain AC		
8101	JKPA	1	1	Done	22-Sep
8102	JKPA	1	1	Done	18-Sep
8103	JKPA	1	1	Done	20-Sep
8104	JKPA	1	1	Done	20-Sep
8105	JKPA	1	1	Done	14-Sep
8106	JKGV	1	1	done	15-Sep
8107	JKGV	1	1	done	15-Sep
8108	JKGV	1	1	done	29-Sep
8201	JKPV	1	1	done	12-Nov
8202	JKPV	1	1	Done	13-Sep
8203	JKPV	1	1	Done	20-Sep
8204	JKPV	1	1	Done	21-Sep
8205	JKPV	1	1	Done	4-Dec
8206	JKGV	1	1	Done	23-Sep
8207	JKGV	1	1	Done	1-Oct
8208	JKGV	1	1	Done	26-Sep
8209	JKGV	1	1	Done	14-Dec
Total AC		17	17		
Total Room		17			
Total Room DONE		17			

Room No.	Room Type	Title		Status	Date
		Filter AC	Tray drain AC		
V101	3VPP	4	4	done	23-Oct
V102	3VPP	4	4	done	24-Oct
V103	3VPP	4	4	RPM	20-Sep
V104	3VPP	4	4	RPM	29-Oct
V105	3VPP	4	4	done	11-Oct
V106	3VPP	4	4	done	29-Oct
V107	3VPPA	4	4	done	8-Oct
V108	3VPPA	4	4	done	11-Oct
V109	3VPP	4	4	PRM	20-Sep
V110	3VPP	4	4	done	13-Oct
Total AC		40	40		
Total Room		10			
Total Room DONE		7			

เอกสารแนบที่ 12

รายงานการเข้าทำบริการกำจัดสัตว์พาหนะ

ชื่อผู้จ้าง : บริษัท รีลอร์โลฟ จำกัด (สาขา 00001) ที่อยู่ : 55/80 Moo 4 T.Rawal A.Muang จังหวัด กรุงเทพฯ 83130 โทรศัพท์ : 076 363 250 วันที่เข้าบริการ : 15/07/2025 หมายเลข : 076 363 250 หมายเหตุ : การวัดปริมาณงานตามใบสั่งงาน	ชื่อผู้จ้าง : บริษัท รีลอร์โลฟ จำกัด (สาขา 00001) ที่อยู่ : 55/80 Moo 4 T.Rawal A.Muang จังหวัด กรุงเทพฯ 83130 โทรศัพท์ : 076 363 250 วันที่เข้าบริการ : 15/07/2025 หมายเลข : 076 363 250 หมายเหตุ : การวัดปริมาณงานตามใบสั่งงาน	ชื่อผู้จ้าง : บริษัท รีลอร์โลฟ จำกัด (สาขา 00001) ที่อยู่ : 55/80 Moo 4 T.Rawal A.Muang จังหวัด กรุงเทพฯ 83130 โทรศัพท์ : 076 363 250 วันที่เข้าบริการ : 15/07/2025 หมายเลข : 076 363 250 หมายเหตุ : การวัดปริมาณงานตามใบสั่งงาน	ชื่อผู้จ้าง : บริษัท รีลอร์โลฟ จำกัด (สาขา 00001) ที่อยู่ : 55/80 Moo 4 T.Rawal A.Muang จังหวัด กรุงเทพฯ 83130 โทรศัพท์ : 076 363 250 วันที่เข้าบริการ : 15/07/2025 หมายเลข : 076 363 250 หมายเหตุ : การวัดปริมาณงานตามใบสั่งงาน
---	---	---	---

STAY									
Post control									
Room No.	Room Type	Status	Not Done	Room No.	Room Type	Status	Not Done	Room No.	Room Type
BUILDING C-1									
1101	JGV	15/7		1102	JGV	15/7		1103	JGV
1104	JGV	15/7		1105	JGV	15/7		1106	JGV
1108	JGV	15/7		1109	JGV	15/7		1110	JGV
1113	JGV	15/7		1114	JGV	15/7		1115	JGV
1118	JGV	15/7		1119	JGV	15/7		1120	JGV
1123	JGV	15/7		1124	JGV	15/7		1125	JGV
1128	JGV	15/7		1129	JGV	15/7		1130	JGV
1133	JGV	15/7		1134	JGV	15/7		1135	JGV
1138	JGV	15/7		1139	JGV	15/7		1140	JGV
1143	JGV	15/7		1144	JGV	15/7		1145	JGV
1148	JGV	15/7		1149	JGV	15/7		1150	JGV
1153	JGV	15/7		1154	JGV	15/7		1155	JGV
1158	JGV	15/7		1159	JGV	15/7		1160	JGV
1163	JGV	15/7		1164	JGV	15/7		1165	JGV
1168	JGV	15/7		1169	JGV	15/7		1170	JGV
1173	JGV	15/7		1174	JGV	15/7		1175	JGV
1178	JGV	15/7		1179	JGV	15/7		1180	JGV
1183	JGV	15/7		1184	JGV	15/7		1185	JGV
1188	JGV	15/7		1189	JGV	15/7		1190	JGV
1193	JGV	15/7		1194	JGV	15/7		1195	JGV
1198	JGV	15/7		1199	JGV	15/7		1200	JGV
1203	JGV	15/7		1204	JGV	15/7		1205	JGV
1208	JGV	15/7		1209	JGV	15/7		1210	JGV
1213	JGV	15/7		1214	JGV	15/7		1215	JGV
1218	JGV	15/7		1219	JGV	15/7		1220	JGV
1223	JGV	15/7		1224	JGV	15/7		1225	JGV
1228	JGV	15/7		1229	JGV	15/7		1230	JGV
1233	JGV	15/7		1234	JGV	15/7		1235	JGV
1238	JGV	15/7		1239	JGV	15/7		1240	JGV
1243	JGV	15/7		1244	JGV	15/7		1245	JGV
1248	JGV	15/7		1249	JGV	15/7		1250	JGV
1253	JGV	15/7		1254	JGV	15/7		1255	JGV
1258	JGV	15/7		1259	JGV	15/7		1260	JGV
1263	JGV	15/7		1264	JGV	15/7		1265	JGV
1268	JGV	15/7		1269	JGV	15/7		1270	JGV
1273	JGV	15/7		1274	JGV	15/7		1275	JGV
1278	JGV	15/7		1279	JGV	15/7		1280	JGV
1283	JGV	15/7		1284	JGV	15/7		1285	JGV
1288	JGV	15/7		1289	JGV	15/7		1290	JGV
1293	JGV	15/7		1294	JGV	15/7		1295	JGV
1298	JGV	15/7		1299	JGV	15/7		1300	JGV
1303	JGV	15/7		1304	JGV	15/7		1305	JGV
1308	JGV	15/7		1309	JGV	15/7		1310	JGV
1313	JGV	15/7		1314	JGV	15/7		1315	JGV
1318	JGV	15/7		1319	JGV	15/7		1320	JGV
1323	JGV	15/7		1324	JGV	15/7		1325	JGV
1328	JGV	15/7		1329	JGV	15/7		1330	JGV
1333	JGV	15/7		1334	JGV	15/7		1335	JGV
1338	JGV	15/7		1339	JGV	15/7		1340	JGV
1343	JGV	15/7		1344	JGV	15/7		1345	JGV
1348	JGV	15/7		1349	JGV	15/7		1350	JGV
1353	JGV	15/7		1354	JGV	15/7		1355	JGV
1358	JGV	15/7		1359	JGV	15/7		1360	JGV
1363	JGV	15/7		1364	JGV	15/7		1365	JGV
1368	JGV	15/7		1369	JGV	15/7		1370	JGV
1373	JGV	15/7		1374	JGV	15/7		1375	JGV
1378	JGV	15/7		1379	JGV	15/7		1380	JGV
1383	JGV	15/7		1384	JGV	15/7		1385	JGV
1388	JGV	15/7		1389	JGV	15/7		1390	JGV
1393	JGV	15/7		1394	JGV	15/7		1395	JGV
1398	JGV	15/7		1399	JGV	15/7		1400	JGV
1403	JGV	15/7		1404	JGV	15/7		1405	JGV
1408	JGV	15/7		1409	JGV	15/7		1410	JGV
1413	JGV	15/7		1414	JGV	15/7		1415	JGV
1418	JGV	15/7		1419	JGV	15/7		1420	JGV
1423	JGV	15/7		1424	JGV	15/7		1425	JGV
1428	JGV	15/7		1429	JGV	15/7		1430	JGV
1433	JGV	15/7		1434	JGV	15/7		1435	JGV
1438	JGV	15/7		1439	JGV	15/7		1440	JGV
1443	JGV	15/7		1444	JGV	15/7		1445	JGV
1448	JGV	15/7		1449	JGV	15/7		1450	JGV
1453	JGV	15/7		1454	JGV	15/7		1455	JGV
1458	JGV	15/7		1459	JGV	15/7		1460	JGV
1463	JGV	15/7		1464	JGV	15/7		1465	JGV
1468	JGV	15/7		1469	JGV	15/7		1470	JGV
1473	JGV	15/7		1474	JGV	15/7		1475	JGV
1478	JGV	15/7		1479	JGV	15/7		1480	JGV
1483	JGV	15/7		1484	JGV	15/7		1485	JGV
1488	JGV	15/7		1489	JGV	15/7		1490	JGV
1493	JGV	15/7		1494	JGV	15/7		1495	JGV
1498	JGV	15/7		1499	JGV	15/7		1500	JGV
1503	JGV	15/7		1504	JGV	15/7		1505	JGV
1508	JGV	15/7		1509	JGV	15/7		1510	JGV
1513	JGV	15/7		1514	JGV	15/7		1515	JGV
1518	JGV	15/7		1519	JGV	15/7		1520	JGV
1523	JGV	15/7		1524	JGV	15/7		1525	JGV
1528	JGV	15/7		1529	JGV	15/7		1530	JGV
1533	JGV	15/7		1534	JGV	15/7		1535	JGV
1538	JGV	15/7		1539	JGV	15/7		1540	JGV
1543	JGV	15/7		1544	JGV	15/7		1545	JGV
1548	JGV	15/7		1549	JGV	15/7		1550	JGV
1553	JGV	15/7		1554	JGV	15/7		1555	JGV
1558	JGV	15/7		1559	JGV	15/7		1560	JGV
1563	JGV	15/7		1564	JGV	15/7		1565	JGV
1568	JGV	15/7		1569	JGV	15/7		1570	JGV
1573	JGV	15/7		1574	JGV	15/7		1575	JGV
1578	JGV	15/7		1579	JGV	15/7		1580	JGV
1583	JGV	15/7		1584	JGV	15/7		1585	JGV
1588	JGV	15/7		1589	JGV	15/7		1590	JGV
1593	JGV	15/7		1594	JGV	15/7		1595	JGV
1598	JGV	15/7		1599	JGV	15/7		1600	JGV
1603	JGV	15/7		1604	JGV	15/7		1605	JGV
1608	JGV	15/7		1609	JGV	15/7		1610	JGV
1613	JGV	15/7		1614	JGV	15/7		1615	JGV
1618	JGV	15/7		1619	JGV	15/7		1620	JGV
1623	JGV	15/7		1624	JGV	15/7		1625	JGV
1628	JGV	15/7		1629	JGV	15/7		1630	JGV
1633	JGV	15/7		1634	JGV	15/7		1635	JGV
1638	JGV	15/7		1639	JGV	15/7		1640	JGV
1643	JGV	15/7		1644	JGV	15/7		1645	JGV
1648	JGV	15/7		1649	JGV	15/7		1650	JGV
1653	JGV	15/7		1654	JGV	15/7		1655	JGV
1658	JGV	15/7		1659	JGV	15/7		1660	JGV
1663	JGV	15/7		1664	JGV	15/7		1665	JGV
1668	JGV	15/7		1669	JGV	15/7		1670	JGV
1673	JGV	15/7		1674	JGV	15/7		1675	JGV
1678	JGV	15/7		1679	JGV	15/7		1680	JGV
1683	JGV	15/7		1684	JGV	15/7		1685	JGV
1688	JGV	15/7		1689	JGV	15/7		1690	JGV
1693	JGV	15/7		1694	JGV	15/7		1695	JGV
1698	JGV	15/7		1699	JGV	15/7		1700	JGV
1703	JGV	15/7		1704	JGV	15/7		1705	JGV
1708	JGV	15/7		1709	JGV	15/7		1710	JGV
1713	JGV	15/7		1714	JGV	15/7		1715	JGV
1718	JGV	15/7		1719	JGV	15/7		1720	JGV
1723	JGV	15/7		1724	JGV	15/7		1725	JGV
1728	JGV	15/7		1729	JGV	15/7		1730	JGV
1733	JGV	15/7		1734	JGV	15/7		1735	JGV
1738	JGV	15/7		1739	JGV	15/7		1740	JGV
1743	JGV	15/7		1744	JGV	15/7		1745	JGV
1748	JGV	15/7		1749	JGV	15/7		1750	JGV
1753	JGV	15/7		1754	JGV	15/7		1755	JGV
1758	JGV	15/7		1759	JGV	15/7		1760	JGV
1763	JGV	15/7		1764	JGV	15/7		1765	JGV
1768	JGV	15/7		1769	JGV	15/7		1770	JGV
1773	JGV	15/7		1774	JGV	15/7		1775	JGV
1778	JGV	15/7		1779	JGV	15/7		1780	JGV
1783	JGV	15/7		1784	JGV	15/7		1785	JGV
1788	JGV	15/7		1789	JGV	15/7		1790	JGV
1793	JGV	15/7		1794	JGV	15/7		1795	JGV
1798	JGV	15/7		1799	JGV	15/7		1800	JGV
1803	JGV	15/7		1804	JGV	15/7		1805	JGV
1808	JGV	15/7		1809	JGV	15/7		1810	JGV
1813	JGV	15/7		1814	JGV	15/7		1815	JGV
1818	JGV	15/7		1819	JGV	15/7		1820	JGV
1823	JGV	15/7		1824	JGV	15/7		1825	JGV
1828	JGV	15/7		1829	JGV	15/7		1830	JGV
1833	JGV	15/7		1834	JGV	15/7		1835	JGV
1838	JGV	15/7		1839	JGV	15/7		1840	JGV
1843	JGV	15/7		1844	JGV	15/7		1845	JGV
1848	JGV	15/7		1849	JGV	15/7		1850	JGV
1853	JGV	15/7		1854	JGV	15/7		1855	JGV
1858	JGV	15/7		1859	JGV	15/7		1860	JGV
1863	JGV	15/7		1864	JGV	15/7		1865	JGV
1868	JGV	15/7		1869	JGV	15/7		1870	JGV
1873	JGV	15/7		1874	JGV	15/7		1875	JGV
1878	JGV	15/7		1879	JGV	15/7		1880	JGV
1883	JGV	15/7		1884	JGV	15/7		1885	JGV
1888	JGV	15/7		1889	JGV	15/7		1890	JGV
1893	JGV	15/7		1894	JGV	15/7		1895	JGV
1898	JGV	15/7		1899	JGV	15/7		1900	JGV
1903	JGV	15/7		1904	JGV	15/7		1905	JGV

ADVANCE
GROUP ASSIA

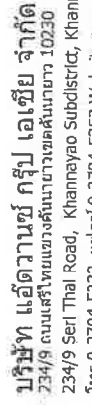


เลขที่ : A2025-261478
ผู้แจ้ง/ผู้ติดต่อ : คุณเจนส์ 076-363250
: 01/07/2025 - 30/06/2025

[illegible]

Form No.	Room Type	Status		Appt. No.	Room Type	Status	
		DONE	Not Done			DONE	Not Done
BUILDING E-3/21							
101	TRPV						
102	TRPV	✓			101	JCPA	✓
103	TRCPA	✓			7102	JCPA	✓
104	TRCPA	✓			7103	JCPA	✓
105	TRCPA	✓			7104	JCPA	✓
106	TRCPA	✓			7105	JCPA	✓
107	TRCPA	✓			7106	JTGV	✓
108	TRCPA	✓			7107	JTGV	✓
109	TRCPA	✓			7108	JTGV	✓
110	TRCPA	✓			7201	JCPV	✓
111	TRCPA	✓			7202	JCPV	✓
112	TRCPA	✓			7203	JCPV	✓
113	TRCPA	✓			7204	JCPV	✓
114	TRCPA	✓			7205	JCPV	✓
115	TRCPA	✓			7206	JCPV	✓
116	TRCPA	✓			7207	JTGV	✓
117	TRCPA	✓			7208	JTGV	✓
118	TRCPA	✓			7209	JTGV	✓
119	TRCPA	✓			7210	JTGV	✓
120	TRCPA	✓					
BUILDING H-8							
101	JCPA	✓			8101	JCPA	✓
102	JCPA	✓			8102	JCPA	✓
103	JCPA	✓			8103	JCPA	✓
104	JCPA	✓			8104	JCPA	✓
105	JCPA	✓			8105	JTGV	✓
106	JCPA	✓			8106	JTGV	✓
107	JCPA	✓			8107	JTGV	✓
108	JCPA	✓			8108	JTGV	✓
109	JCPA	✓			8109	JCPV	✓
110	JCPA	✓			8110	JCPV	✓
111	JCPA	✓			8111	JCPV	✓
112	JCPA	✓			8112	JCPV	✓
113	JCPA	✓			8113	JCPV	✓
114	JCPA	✓			8114	JCPV	✓
115	JCPA	✓			8115	JCPV	✓
116	JCPA	✓			8116	JCPV	✓
117	JCPA	✓			8117	JCPV	✓
118	JCPA	✓			8118	JCPV	✓
119	JCPA	✓			8119	JCPV	✓
120	JCPA	✓			8120	JCPV	✓
BUILDING E-8/15							
101	TRCPA	✓			101	TRCPA	✓
102	TRCPA	✓			102	TRCPA	✓
103	TRCPA	✓			103	TRCPA	✓
104	TRCPA	✓			104	TRCPA	✓
105	TRCPA	✓			105	TRCPA	✓
106	TRCPA	✓			106	TRCPA	✓
107	TRCPA	✓			107	TRCPA	✓
108	TRCPA	✓			108	TRCPA	✓
109	TRCPA	✓			109	TRCPA	✓
110	TRCPA	✓			110	TRCPA	✓
111	TRCPA	✓			111	TRCPA	✓
112	TRCPA	✓			112	TRCPA	✓
113	TRCPA	✓			113	TRCPA	✓
114	TRCPA	✓			114	TRCPA	✓
115	TRCPA	✓			115	TRCPA	✓
116	TRCPA	✓			116	TRCPA	✓
117	TRCPA	✓			117	TRCPA	✓
118	TRCPA	✓			118	TRCPA	✓
119	TRCPA	✓			119	TRCPA	✓</

* ๙๖๔208, 6105 จำนวนเงินรวม



บริษัท แอ็ดวานซ์ กรุป เอเซีย จำกัด
234/9 ถนนเสรีไทย แขวงวัดนันทนาวาส เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10230
234/9 Serl Thal Road, Khannayao Subdistrict, Khan
โทร 0-2704-5333 แฟกซ์ 0-2704-5353 Website : www



Service Report

วันที่ : 01/09/2025
เลขที่สัญญา : CT25-0016681
ชื่อผู้จ้าง : บริษัท สโมสรไทย จำกัด (สาขา 00001)
ที่اد : 56/80 Moo 4 T:Rawai A.Muang จังหวัดภูเก็ต 83130
โทรศัพท์ : 076 363 250 โทรสาร :
วันที่ให้บริการ : 09/09/2025 เวลา : ๙ : ๐๐ เวลาออก :
นายแพทย์ : ศาสตราจารย์อ.บ.น.น.น. ๔๕๖/๔๕๖(๔๕๖/๔๕๖)

พื้นที่ทำบริการ / รายละเอียดงาน	ชนิดของแมลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจผล	หมายเหตุ
สเตย์ วอลลิง แอนด์ โกลด์ฟิลด์ รือรือ ☒ (จะเห็น ยัดน้ำยาลงดิน หรือส่วนที่เห็นว่าเป็นจุดต่อแหลมดอก ขอบกระถางหลายชนิดของโลก) ☒ (จะเห็นน้ำยาเคมีภายในและรอบนอกค นหรือแตกย่อยไว้และจุดที่พบมีน้ำยา ขาวขี้ด และสีดำตามยล ☐ หรือกับการทำงานประจำเดือน	ปลวกระบบเคมี ปลวกระบบ Bio	-แม็กนีเซียม โปร 40 CL		



วันที่: 03/11/2025
เลขที่: 42025-363141
ผู้แจ้ง/ติดต่อ: ศุภณัฐ 076-363250
บริษัท/ห้าง: บริษัท รสพรไทส์ จำกัด (สาขา 00001)
ที่อยู่: 56/8 Moo 4 T.Rawai A.Muang จังหวัด อุทัย 83130
โทรศัพท์: 076 363 250
โทรสาร: -
เวลา: 13:00
วันที่เข้ามาบริการ: 18/11/2025
หมายเหตุ: ทำจัด ปลอมBlo.ม.ส.ม.ย. 4ตัว/เลื่อน(แดง)
รายละเอียด: -
วันที่: 01/07/2025 - 30/06/2026

ชนิดของแปลง	สารเคมีที่ใช้	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
มด	-พ่นโดฟ 10 SC		
หนู	-โบฆาดีโอการ์ต -กระดานกาสาเรจุม		
หูก	-พื้แม็กซ์ 250 EC		
แมลงสาบ			

[illegible][illegible]

หน้า ๑๖๖

7205, 3105, 5207

by. yes

เอกสารแนบที่ 13

รายงานการซ่อมบำรุงรักษาระบบต่างๆ ภายในโครงการ

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 9/28/78
FREQUENCY CODE
P.M. FOR P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins		() CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump		() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side		() OK () LOW () LITS () ADD
Check the oil level in the compressor unit		() LOOSE () OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed		() ADJUST () RUST
Examine the vibration		() OK () DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		() OK () DEFECTIVE
Test thermostats		() OK
Check refrigerant leaks		
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness		() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner		() OK () ARCED
Test relay		() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch		() HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 9/28/78
FREQUENCY CODE
P.M. FOR P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins		() CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump		() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side		() OK () LOW () LITS () ADD
Check the oil level in the compressor unit		() LOOSE () OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed		() ADJUST () RUST
Examine the vibration		() OK () DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		() OK () DEFECTIVE
Test thermostats		() OK
Check refrigerant leaks		
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness		() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner		() OK () ARCED
Test relay		() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch		() HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 7/10/16

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-FM-C-01

Air condition

MC CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B'

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 7/10/16

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-FM-C-01

Air condition

MC CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B'

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 6/05/18

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 207

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE () OK
Examine the vibrain	☐ ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK () ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 6/05/18

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 207 E

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	() CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibration	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	
Check refrigerant leaks	
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/8/18
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 57 D
FREQUENCY CODE :
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/8/18
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 57 C
FREQUENCY CODE :
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/8/08P.M. FOR :
P.M. CODE :EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :

FREQUENCY CODE

LOCATION

377 B

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/8/08P.M. FOR :
P.M. CODE :EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :

FREQUENCY CODE

LOCATION

377 A

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 1/18/83
FREQUENCY CODE: V10
P.M. FOR: P.M. CODE: LOCATION: V10
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE:

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 1/18/83
FREQUENCY CODE: V1
P.M. FOR: P.M. CODE: LOCATION: V1
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE:

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/2/88

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : Y.8

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	(☒) CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	() OK () LOW () LITS () ADD
Check the oil level in the compressor unit	() LOOSE () OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() ADJUST () RUST
Examine the vibration	() OK () DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/2/88

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : Y.7

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	(☒) CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	() OK () LOW () LITS () ADD
Check the oil level in the compressor unit	() LOOSE () OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() ADJUST () RUST
Examine the vibration	() OK () DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 1/13/88

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : V6

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibrain	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 1/13/88

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : V5

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibrain	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 9/8/68
FREQUENCY CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : V2

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : V3

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	(X) CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	() OK () LOW () LITS () ADD
Check the oil level in the compressor unit	() LOOSE () OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() ADJUST () RUST
Examine the vibratin	() OK () DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	() OK () DEFECTIVE
Test thermostats	() OK
Check refrigerant leaks	
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 9/8/68
FREQUENCY CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : V3

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : V3

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	(☒) CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibration	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

WILLIAMSON

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 9/2/88

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : V.D.
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	(X) CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

WILLIAMSON

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 9/2/88

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : Y1
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	(X) CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 1/8/18
FREQUENCY CODE: _____P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE : 77A
LOCATION : 77A

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓			Clean the solar panel & check condition.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the mounting parts of the solar cell and burque.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check string maximum earthing resistance and inspection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check the tightness of the wire terminals.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check general cleanliness and review parameter setting.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check earthing resistance and connection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	✓ OK () DEFECTIVE

COMMENTS: _____

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANNUAL
S = SEMIANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 1/8/18
FREQUENCY CODE: _____P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE : 77B
LOCATION : 77B

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓			Clean the solar panel & check condition.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the mounting parts of the solar cell and burque.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check string maximum earthing resistance and inspection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check the tightness of the wire terminals.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check general cleanliness and review parameter setting.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check earthing resistance and connection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	✓ OK () DEFECTIVE

COMMENTS: _____

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANNUAL
S = SEMIANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION :
FREQUENCY CODE :

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE :
FREQUENCY CODE :

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
Clean the solar panel & check condition.				
Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒	☐	CLEAN	() DIRTY
Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check string measuring resistance and inspection.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.				
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒	☐	CLEAN	() DIRTY
Check the tightness of the wire terminals.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check general cleanliness and review parameter setting.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check earthing resistance and connection.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 1. 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION :
FREQUENCY CODE :

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE :
FREQUENCY CODE :

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
Clean the solar panel & check condition.				
Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒	☐	CLEAN	() DIRTY
Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check string measuring resistance and inspection.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.				
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒	☐	CLEAN	() DIRTY
Check the tightness of the wire terminals.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check general cleanliness and review parameter setting.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check earthing resistance and connection.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE
Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒	☐	OK	() DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 1. 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 07/08/18P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 01 E

FREQUENCY CODE :

Status	ON	OFF	Result
Clean the solar panel & check condition.			
Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check string measure, setting resistance and inspection.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.			
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ CLEAN	☐ DIRTY	
Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Clean and check exterior cable & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check earthing resistance and connection.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☐ OK	☐ DEFECTIVE	

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 07/08/18P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 01 F

FREQUENCY CODE :

Status	ON	OFF	Result
Clean the solar panel & check condition.			
Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check string measure, setting resistance and inspection.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.			
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ CLEAN	☐ DIRTY	
Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Clean and check exterior cable & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check earthing resistance and connection.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒ OK	☐ DEFECTIVE	
Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☐ OK	☐ DEFECTIVE	

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



P.M. FOR : Solar coil
P.M. CODE :
LOCATION : 670

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE : 7/28/08
FREQUENCY CODE : H

STATUS	DESCRIPTION	ON ()	OFF ()	RESULT
	Clean the solar panel & check condition.	☒		CLEAN () DIRTY ()
	Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check wiring measure and find resistance and inspection.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒		CLEAN () DIRTY ()
	Check the power connecting power wiring, capacitors and protection.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check the lightness of the wire terminals.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Clean and check exterior cable & interior for AC / DC Cabinet.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check wiring resistance and connection.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check and measure DC grounding (Measurement testing).	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒		OK () DEFECTIVE ()

COMMENTS:

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

P.M. FOR : Solar coil
P.M. CODE :
LOCATION : 670

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE : 7/28/08
FREQUENCY CODE : H

STATUS	DESCRIPTION	ON ()	OFF ()	RESULT
	Clean the solar panel & check condition.	☒		CLEAN () DIRTY ()
	Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check wiring measure and find resistance and inspection.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒		CLEAN () DIRTY ()
	Check the power connecting power wiring, capacitors and protection.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check the lightness of the wire terminals.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Clean and check exterior cable & interior for AC / DC Cabinet.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check wiring resistance and connection.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check and measure DC grounding (Measurement testing).	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒		OK () DEFECTIVE ()
	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒		OK () DEFECTIVE ()

COMMENTS:

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/08/14

FREQUENCY CODE

P.M. FOR : Solar call

P.M. CODE :

LOCATION :

0827

Status	ON	OFF	Result
Clean the solar panel & check condition.			
Check the mounting parts of the solar cell and bouque.	☒	☐	DEFECTIVE
Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒	☐	DEFECTIVE
Check string measure earthing resistance and inspection.	☒	☐	DEFECTIVE
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.			
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒	☐	DEFECTIVE
Check the tightness of the wire terminals.	☒	☐	DEFECTIVE
Check general cleanliness and review parameter setting.	☒	☐	DEFECTIVE
Clean and check exterior cabinet & interior for AC / DC Cabinet.	☒	☐	DEFECTIVE
Check earthing resistance and connection.	☒	☐	DEFECTIVE
Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒	☐	DEFECTIVE
Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒	☐	DEFECTIVE
Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒	☐	DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL

S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/08/14

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

Solar call

0827

Status	ON	OFF	Result
Clean the solar panel & check condition.			
Check the mounting parts of the solar cell and bouque.	☒	☐	CLEAN
Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒	☐	OK
Check string measure earthing resistance and inspection.	☒	☐	OK
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.			
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒	☐	CLEAN
Check the tightness of the wire terminals.	☒	☐	OK
Check general cleanliness and review parameter setting.	☒	☐	OK
Clean and check exterior cabinet & interior for AC / DC Cabinet.	☒	☐	OK
Check earthing resistance and connection.	☒	☐	OK
Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒	☐	OK
Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒	☐	OK
Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒	☐	OK

COMMENTS:

DONE BY: 1

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL

S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY



STAY

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 1

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		ลมยาง 25-30 PSI
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
ส่วน Brake lever	/		
แผ่น Brake / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		สายเบรค 1/2 นิ้ว 1 เมตร
gear เกียร์	/		
สโตน / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ล้อรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record: 50/08/68



STAY

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 2

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		ลมยาง 25-30 PSI
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
ส่วน Brake lever	/		
แผ่น Brake / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สโตน / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ล้อรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record: 50/08/68

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 3

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สูงต่ำ	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame สี่รถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record: วัตถุประสงค์ใช้งานทั่วไป

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 4

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สูงต่ำ	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame สี่รถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record: วัตถุประสงค์ใช้งานพิเศษ



Bicycle No.

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ยางรถ	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
Handle Brake lever	/		
Brake / Brake pads	/		
Brake / Brake cable	/		
gear	/		
steerer / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ยางรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record: 2004 4/20/04 10:00 AM 10:50 AM



Bicycle No. 6

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure ลงมา	/		
Front Wheel ล้มหัก	/		
Rear Wheel ล้มหัก	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สไปดล / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ค้ำรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 7

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง		/	
สเตอร์ / Aster		/	
โซ่ / Chain		/	
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record: งดขี่จักรยานออกกำลังกาย สัปดาห์ที่ ๓

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 8

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record: รถจักรยาน 95 ปีเก่า ใช้งานมานานมาก



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 9

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สูงต่ำ	/		ไม่พบปัญหา
Front Wheel ล้มท้าว	/		
Rear Wheel ล้มท้าว	/		
Break			
ส่วนเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สไปเดอร์ / Spider	/		
โซ่ / Chain	/		พบปัญหา
Body			
Main frame ค้ำรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record: รถจักรยานยนต์



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 10

Date 30/08/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สูงต่ำ	/		ไม่พบปัญหา
Front Wheel ล้มท้าว	/		
Rear Wheel ล้มท้าว	/		
Break			
ส่วนเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สไปเดอร์ / Spider	/		มีปัญหาเล็กน้อย
โซ่ / Chain	/		พบปัญหา
Body			
Main frame ค้ำรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record: รถจักรยานยนต์

STAY

Buggy Maintenance Checklist
Buggy No. 113114

Date 17/08/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ความดัน	/		10.50 psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
สับเบรค	/		
ผ้าเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติมน้ำดื่ม	/		
เติมน้ำมันแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติมน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
สายรัดตัวคนขี่/ ตัวคนขี่	/		
Others			
Loose Parts เชื้อฉีกชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจพบเสียง	/		

Maintenance Record:

Maintenance Record: ฐานยานพาหนะที่ใช้งานอยู่ สภาพยานพาหนะดี

12/08/68

STAY

STAY

Buggy Maintenance Checklist
Buggy No. 113104

Date 17/08/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ความดัน	/		10.50 psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
สับเบรค	/		
ผ้าเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติมน้ำดื่ม	/		
เติมน้ำมันแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติมน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
สายรัดตัวคนขี่/ ตัวคนขี่	/		
Others			
Loose Parts เชื้อฉีกชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจพบเสียง	/		

Maintenance Record:

Maintenance Record: ฐานยานพาหนะที่ใช้งานอยู่ สภาพยานพาหนะดี

12/08/68

STATY

Buggy Maintenance Checklist
Buggy No. FB

Date: 17/08/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
เส้นเบรค	/		
ลำนำเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิทไฟ	/		
โหมน้ำ	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติมน้ำดื่มเบรค	/		
เติลสภาพแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติลน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ลำตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ตัวรถตะลันหลัง/ ตะลันหลัง	/		
Others			
Loose Parts เติลชิ้นส่วนเพื่หรวม	/		
Unusual noises การสั่นเสียง	/		

Maintenances Record:

GUIDE COMMENTS:

Cal

Y A T S

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR: SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE:

LOCATION:

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 8/10/88

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	99.8.6
Voltage Phase L2-L3 (V).....	99.7.5
Voltage Phase L3-L1 (V).....	99.9.1
Amp. Phase L1 (V)..... Amp	4.22
Amp. Phase L2 (V)..... Amp	4.32
Amp. Phase L3 (V)..... Amp	4.29
Check Sump Pump #2	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	99.8.6
Voltage Phase L2-L3 (V).....	99.1.5
Voltage Phase L3-L1 (V).....	99.9.1
Amp. Phase L1 (V)..... Amp	4.67
Amp. Phase L2 (V)..... Amp	4.64
Amp. Phase L3 (V)..... Amp	4.69
Check the status of the light bulbs	OK () ABNORMAL
Check Overload A.M. 5	OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	CLEAN ()
Check terminal	TIGHT () NOT TIGHT
Check the cabinet control	CLEAN ()
Check control	OK () ABNORMAL

COMMENT: หมายเหตุ: โปรดดูที่หน้า ๒๐๕

Maintenances Record:

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 9/08/18

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: MFC CODE

LOCATION: 110015-11

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	(1) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 401.8	(1) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 400.2	
Voltage Phase L3-L1 (V) 399.1	
Amp Phase L1 (V) 4.72 Amp	
Amp Phase L2 (V) 4.71 Amp	
Amp Phase L3 (V) 4.00 Amp	
Check Sump Pump #2	(1) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 401.8	
Voltage Phase L2-L3 (V) 399.8	
Voltage Phase L3-L1 (V) 398.1	
Amp Phase L1 (V) 4.71 Amp	
Amp Phase L2 (V) 4.88 Amp	
Amp Phase L3 (V) 4.09 Amp	
Check the status of the light bulbs	(1) OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.	(1) OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(1) OK () ABNORMAL
Check terminal	(1) CLEAN
Check the cabinet control	(1) TIGHT () NOT TIGHT
Check control	(1) CLEAN
Check control	(1) OK () ABNORMAL

COMMENT :

GUIDE COMMENTS :

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 6/09/18

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: MFC CODE

LOCATION: 110015-11

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	(1) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 399.4	(1) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 398.0	
Voltage Phase L3-L1 (V) 395.4	
Amp Phase L1 (V) 7.62 Amp	
Amp Phase L2 (V) 7.51 Amp	
Amp Phase L3 (V) 7.49 Amp	
Check Sump Pump #2	(1) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 398.1	
Voltage Phase L2-L3 (V) 397.4	
Voltage Phase L3-L1 (V) 396.5	
Amp Phase L1 (V) 7.24 Amp	
Amp Phase L2 (V) 7.15 Amp	
Amp Phase L3 (V) 7.09 Amp	
Check the status of the light bulbs	(1) OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.	(1) OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(1) OK () ABNORMAL
Check terminal	(1) CLEAN
Check the cabinet control	(1) TIGHT () NOT TIGHT
Check control	(1) CLEAN
Check control	(1) OK () ABNORMAL

COMMENT :

GUIDE COMMENTS :

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 5/09/08

FREQUENCY CODE

EN-PH-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: 527

DESCRIPTION	RESULT	
Check Sump Pump #1	(✓) OK () ABNORMAL	
Voltage Phase L1-L2 (V).....	(✓) OK () ABNORMAL	401
Voltage Phase L2-L3 (V).....		398
Voltage Phase L3-L1 (V).....		400
Amp Phase L1 (V)..... Amp		2.19
Amp Phase L2 (V)..... Amp		2.11
Amp Phase L3 (V)..... Amp		2.01
Check Sump Pump #2	(✓) OK () ABNORMAL	
Voltage Phase L1-L2 (V).....		401
Voltage Phase L2-L3 (V).....		398
Voltage Phase L3-L1 (V).....		401
Amp Phase L1 (V)..... Amp		2.06
Amp Phase L2 (V)..... Amp		2.25
Amp Phase L3 (V)..... Amp		2.25
Check the status of the light bulbs	(✓) OK () ABNORMAL	
Check Overload A.M.....	(✓) OK () ABNORMAL	
scoop up garbage in the pond	(✓) CLEAN	
Check terminal	(✓) TIGHT () NOT TIGHT	
Check the carbinet control	(✓) CLEAN	
Check control	(✓) OK () ABNORMAL	

COMMENT: 5/9/08 14:00

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 7/09/08

FREQUENCY CODE

EN-PH-WAT-2

P.M. FOR : EQ PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: 412

DESCRIPTION	RESULT	
Check EQ Pump #1	(✓) OK () ABNORMAL	
Voltage Phase L1-L2 (V).....	(✓) On () Off	402.5
Voltage Phase L2-L3 (V).....		401.2
Voltage Phase L3-L1 (V).....		405.5
Amp Phase L1 (V)..... Amp		1.25
Amp Phase L2 (V)..... Amp		1.30
Amp Phase L3 (V)..... Amp		1.28
Check EQ Pump #2	(✓) OK () ABNORMAL	
Voltage Phase L1-L2 (V).....	(✓) On () Off	404.5
Voltage Phase L2-L3 (V).....		401.5
Voltage Phase L3-L1 (V).....		409.5
Amp Phase L1 (V)..... Amp		1.35
Amp Phase L2 (V)..... Amp		1.40
Amp Phase L3 (V)..... Amp		1.38
Check Treatment Pump #2	(✓) OK () ABNORMAL	
Check Aeroler Pump (Timer)	(✓) OK () ABNORMAL	

COMMENT: 7/9/08 14:00

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

08/68

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

11/4/68

FREQUENCY CODE

SWP-01

P.M. FOR: EQ PUMP

P.M. CODE:

LOCATION:

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

11/4/68

FREQUENCY CODE

SE

P.M. FOR: EQ PUMP

P.M. CODE:

LOCATION:

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check EQ Pump #1	SWP-01	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V)		() On () Off
Voltage Phase L2-L3 (V)		
Voltage Phase L3-L1 (V)		
Amp Phase L1 (V)		Amp
Amp Phase L2 (V)		Amp
Amp Phase L3 (V)		Amp
Check EQ Pump #2	SWP-02	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V)	297.8	() On () Off
Voltage Phase L2-L3 (V)	293.0	
Voltage Phase L3-L1 (V)	391.1	
Amp Phase L1 (V)	1.5	Amp
Amp Phase L2 (V)	2.8	Amp
Amp Phase L3 (V)	1.3	Amp
Check Treatment Pump #2		() OK () ABNORMAL
Check Aeroler Pump (Timer)		() OK () ABNORMAL

COMMENT: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

GUIDE COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

11/4/68

FREQUENCY CODE

SE

P.M. FOR: EQ PUMP

P.M. CODE:

LOCATION:

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check EQ Pump #1	SE-01	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V)		() On () Off
Voltage Phase L2-L3 (V)		
Voltage Phase L3-L1 (V)		
Amp Phase L1 (V)		Amp
Amp Phase L2 (V)		Amp
Amp Phase L3 (V)		Amp
Check EQ Pump #2	SE-02	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V)		() On () Off
Voltage Phase L2-L3 (V)		
Voltage Phase L3-L1 (V)		
Amp Phase L1 (V)		Amp
Amp Phase L2 (V)		Amp
Amp Phase L3 (V)		Amp
Check Treatment Pump #2		() OK () ABNORMAL
Check Aeroler Pump (Timer)		() OK () ABNORMAL

COMMENT: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

GUIDE COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

11/8/18

FREQUENCY CODE

SE - 05

P.M. FOR: EQ PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: D-6

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

11/8/18

FREQUENCY CODE

SE - 05

DESCRIPTION	RESULT	
	OK	ABNORMAL
Check EQ Pump #1	()	()
Voltage Phase L1-L2 (V)	()	()
Voltage Phase L2-L3 (V)	()	()
Voltage Phase L3-L1 (V)	()	()
Amp Phase L1 (V)	()	()
Amp Phase L2 (V)	()	()
Amp Phase L3 (V)	()	()
Check EQ Pump #2	()	()
Voltage Phase L1-L2 (V)	()	()
Voltage Phase L2-L3 (V)	()	()
Voltage Phase L3-L1 (V)	()	()
Amp Phase L1 (V)	()	()
Amp Phase L2 (V)	()	()
Amp Phase L3 (V)	()	()
Check Treatment Pump #2	()	()
Check Aeroter Pump (Timer)	()	()

COMMENT:

2/21/19 10:47/19

GUIDE COMMENTS:

A = ANNUAL

S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY

M

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

11/8/18

FREQUENCY CODE

SE - 05

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR: EQ PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: D-6

DESCRIPTION	RESULT	
	OK	ABNORMAL
Check EQ Pump #1	()	()
Voltage Phase L1-L2 (V)	()	()
Voltage Phase L2-L3 (V)	()	()
Voltage Phase L3-L1 (V)	()	()
Amp Phase L1 (V)	()	()
Amp Phase L2 (V)	()	()
Amp Phase L3 (V)	()	()
Check EQ Pump #2	()	()
Voltage Phase L1-L2 (V)	()	()
Voltage Phase L2-L3 (V)	()	()
Voltage Phase L3-L1 (V)	()	()
Amp Phase L1 (V)	()	()
Amp Phase L2 (V)	()	()
Amp Phase L3 (V)	()	()
Check Treatment Pump #2	()	()
Check Aeroter Pump (Timer)	()	()

COMMENT:

2/21/19 10:47/19

GUIDE COMMENTS:

A = ANNUAL

S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY

M

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/13/12

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR: EQ PUMP

P.M. CODE: MIO CODE

LOCATION: SRP

DESCRIPTION	RESULT
Check EQ Pump #1 SRP-01	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 391.8	On () Off
Voltage Phase L2-L3 (V) 391.9	
Voltage Phase L3-L1 (V) 393.2	
Amp. Phase L1 (N) 2.9	Amp
Amp. Phase L2 (N) 2.8	Amp
Amp. Phase L3 (N) 2.6	Amp
Check EQ Pump #2 SRP-02	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 391.6	On () Off
Voltage Phase L2-L3 (V) 391.5	
Voltage Phase L3-L1 (V) 392.2	
Amp. Phase L1 (N) 3.6	Amp
Amp. Phase L2 (N) 2.8	Amp
Amp. Phase L3 (N) 2.8	Amp
Check Treatment Pump #2	OK () ABNORMAL
Check Aerolar Pump (Timer)	OK () ABNORMAL

COMMENT:

GUIDE COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

Check
Date

PM HEAT PUMP

Location: SRP Date: 4/08/68

DESCRIPTION	Status On Off	Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning.
Heat pump 1	/	6.82	54	150	/
Heat pump 2	/	6.78	49	150	/
Heat pump 3					
Return pump	/	0.12			/

Comment: 2242234320452223

PM HEAT PUMP

Location: SRP Date: 2/08/68

DESCRIPTION	Status On Off	Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning.
Heat pump 1	/	7.59	51	150	/
Heat pump 2	/	7.50	51	150	/
Heat pump 3					
Return pump	/	0.10			/

Comment: 2242234320452223

PM HEAT PUMP

Location: *Unit 1*Date: *5/08/18*

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning.
	On	Off				
Heat pump 1	✓		✓			
Heat pump 2	✓		10.19	38°C	150	✓
Heat pump 3						
Return pump	✓		0.12			✓

Comment:

PM HEAT PUMP

Location: *Unit 1*Date: *6/08/18*

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	✓		6.83	48	160	✓
Heat pump 2	✓					
Heat pump 3						
Return pump	✓		0.19			✓

Comment: *Unit 1 not working properly*

PM HEAT PUMP

Location: *Unit 1*Date: *4/08/18*

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	✓		6.41	54	160	✓
Heat pump 2	✓		5.56	49	159	✓
Heat pump 3						
Return pump	✓		0.12			✓

Comment:

PM HEAT PUMP

Location: *Unit 1*Date: *6/08/18*

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	✓					
Heat pump 2	✓		8.68	50°C	160	✓
Heat pump 3						
Return pump	✓		0.12			✓

Comment: *Unit 1 not working properly*

PM HEAT PUMP

Location: 1100126

Date: 7/08/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.57	49	160	/
Heat pump 2	/		6.23	49	160	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: AS HGT 12.4-0.2 45.2.07

PM HEAT PUMP

Location: 1100126

Date: 12/08/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		10.48		150	/
Heat pump 2	/		10.54		150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.42			

Comment: AS HGT 12.4-0.2 45.2.07

PM HEAT PUMP

Location: 1100126

Date: 6/08/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		7.06	53.10	160	/
Heat pump 2	/		6.36	53.10	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: AS HGT 12.4-0.2 45.2.07

PM HEAT PUMP

Location: 1100126

Date: 7/08/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.21	38	160	/
Heat pump 2	/		9.45	43	160	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Date 10/08/68

Location VS-8

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		8.99	52.2	150	/
Heat pump 2	/		6.98	52.2	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment

Comment: Pump was tested and is no longer working. It is being replaced.

PM HEAT PUMP

Date 14/08/68

Location V-1-4

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		10.83		160	/
Heat pump 2	/		10.61		150	/
Heat pump 3			10.61		150	
Return pump		/	0.12			ROUTED

PM HEAT PUMP

Date

Location

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1						
Heat pump 2						
Heat pump 3						
Return pump						

Comment

PM HEAT PUMP

Date 16/08/68

Location 9-10

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.88	57.2	160	/
Heat pump 2	/		6.88	56.2	160	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: All pumps are working.

STAY

Location: ភ្នំពេញ

Stream machine
Date: 26/06/18

Item	Description	Result	Remark
1	Check the Heater 12 pcs.	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
2	Tighten the nut	☒ Tightened	
3	Clean the Electrode pin	☒ Cleaned	
4	Cleaning the pipe	☒ Cleaned	
5	Check the rubber seal	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
6	Check for leaks	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check the Crimp Terminal	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Wash the tank	☒ Cleaned	
9	Check the 3-phase electrical system	Phase 1,2 (V) V Phase 2,3 (V) V Phase 1,3 (V) V	
10	Status	☒ On ☐ Off	
Operated and record by:			

Comments: ឯកសារផ្សេងៗ ត្រូវបានរៀបចំ និង ផ្សព្វផ្សាយ រួចរាល់ ហើយ

STAY

Location: ភ្នំពេញ

DRINKING ROOM
Date: 18/08/18

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by:			

Comments: ឯកសារផ្សេងៗ ត្រូវបានរៀបចំ និង ផ្សព្វផ្សាយ រួចរាល់ ហើយ

STAY

DRINKING ROOM

Date 12/8/18

Location

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☒ Electric current 4.5 AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☒ Electric current 4.5 AM	
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☒ Electric current 4.5 AM	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (in) PSI	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments :

STAY

DRINKING ROOM

Date 4/08/18

Location

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current	AM
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current	AM
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current	AM
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (in) PSI	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments :

MUNAVU 12/08/18 + 570 UV 02/08/18 11:40:25

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/9/18

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: ๗๖๗

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check Sump Pump #1	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 110.8	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 284.6	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L3-L1 (V) 40.8	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L1 (V) 2.19	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L2 (V) 2.05	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L3 (V) 2.05	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Check Sump Pump #2	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 110.8	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 284.6	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L3-L1 (V) 40.8	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L1 (V) 2.20	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L2 (V) 2.15	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L3 (V) 2.19	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Check the status of the light bulbs	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Check Overload A.M. 2.3 PM	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(✓) CLEAN	(✓) CLEAN
Check terminal	(✓) TIGHT	(✓) TIGHT
Check the carbinet control	(✓) CLEAN	(✓) CLEAN
Check control	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL

COMMENT : ปรากฏการณ์น้ำท่วม

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/9/18

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: ๗๖๗

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check Sump Pump #1	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 291.8	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 345.1	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L3-L1 (V) 347.0	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L1 (V) 3.29	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L2 (V) 3.14	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L3 (V) 3.06	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Check Sump Pump #2	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 345.1	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 346.9	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Voltage Phase L3-L1 (V) 345.3	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L1 (V) 3.62	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L2 (V) 3.50	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Amp Phase L3 (V) 3.49	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Check the status of the light bulbs	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(✓) CLEAN	(✓) CLEAN
Check terminal	(✓) TIGHT	(✓) TIGHT
Check the carbinet control	(✓) CLEAN	(✓) CLEAN
Check control	(✓) OK () ABNORMAL	(✓) OK () ABNORMAL

COMMENT :

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/9/64

FREQUENCY CODE

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION:

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/9/64

FREQUENCY CODE

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION:

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check Sump Pump #1	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 401.0	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 396.4		
Voltage Phase L3-L1 (V) 397.5		
Amp Phase L1 (V) 4.21 Amp		
Amp Phase L2 (V) 4.16 Amp		
Amp Phase L3 (V) 4.19 Amp		
Check Sump Pump #2	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 401.0		
Voltage Phase L2-L3 (V) 396.2		
Voltage Phase L3-L1 (V) 397.1		
Amp Phase L1 (V) 4.18 Amp		
Amp Phase L2 (V) 4.15 Amp		
Amp Phase L3 (V) 4.31 Amp	(✓) OK ()	ABNORMAL
Check the status of the light bulbs	(✓) OK ()	ABNORMAL
Check Overload A.M. 5.2	() OK ()	ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(✓) CLEAN	
Check terminal	(✓) TIGHT ()	NOT TIGHT
Check the carbinet control	(✓) CLEAN	
Check control	(✓) OK ()	ABNORMAL

COMMENT :

ถังขยะเต็มถัง

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check Sump Pump #1	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 395.5	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 392.2		
Voltage Phase L3-L1 (V) 399.9		
Amp Phase L1 (V) 1.15 Amp		
Amp Phase L2 (V) 1.28 Amp		
Amp Phase L3 (V) 1.21 Amp		
Check Sump Pump #2	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 395.5		
Voltage Phase L2-L3 (V) 392.2		
Voltage Phase L3-L1 (V) 399.9		
Amp Phase L1 (V) 1.18 Amp		
Amp Phase L2 (V) 1.28 Amp		
Amp Phase L3 (V) 1.22 Amp	(✓) OK ()	ABNORMAL
Check the status of the light bulbs	(✓) OK ()	ABNORMAL
Check Overload A.M. 5.2	(✓) OK ()	ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(✓) CLEAN	
Check terminal	(✓) TIGHT ()	NOT TIGHT
Check the carbinet control	(✓) CLEAN	
Check control	(✓) OK ()	ABNORMAL

COMMENT :

ถังขยะเต็มถัง

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/09/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR Ice Machine

P.M. CODE M/C CODE

LOCATION 1479 354

DESCRIPTION	Result
CONDENSING UNIT	
Clean condensor fin and fin blade	() CLEAN () DIRTY
Examine bush lubricate (carpella oil 32)	() CLEAN () DIRTY
Examine bolts tighten as necessary	() LOOSE () TIGHT 3
Measuring ampere from F.L.A.	1 10.11 A 2 10.11 A 3 10.11 A
Check refrigerant leaks and sight glass	() OK () DEFLECTION
Examine the vibration and safety guard are in position	() OK () DEFLECTION
Check pressure on suction and discharge	LOW PSI HI PSI
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	() OK () DEFLECTION
Examine capacitor	() OK () DEFLECTION
EVAPORATOR	
Examine and clean filter	() CLEAN () DIRTY
Clean fancoil drain and blower	() CLEAN () DIRTY
Examine bush lubricate (carpella oil 32)	() CLEAN () DIRTY
Test thermostat	() OK () DEFECTIVE
The sensor	() CLEAN () DIRTY
Pump	() CLEAN () DIRTY

REMARK:

DONE BY:

START AT

FINISH BY

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/09/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR Ice Machine

P.M. CODE M/C CODE

LOCATION 1479 354

DESCRIPTION	Result
CONDENSING UNIT	
Clean condensor fin and fin blade	() CLEAN () DIRTY
Examine bush lubricate (carpella oil 32)	() CLEAN () DIRTY
Examine bolts tighten as necessary	() LOOSE () TIGHT 3
Measuring ampere from F.L.A.	1 10.11 A 2 10.11 A 3 10.11 A
Check refrigerant leaks and sight glass	() OK () DEFLECTION
Examine the vibration and safety guard are in position	() OK () DEFLECTION
Check pressure on suction and discharge	LOW PSI HI PSI
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	() OK () DEFLECTION
Examine capacitor	() OK () DEFLECTION
EVAPORATOR	
Examine and clean filter	() CLEAN () DIRTY
Clean fancoil drain and blower	() CLEAN () DIRTY
Examine bush lubricate (carpella oil 32)	() CLEAN () DIRTY
Test thermostat	() OK () DEFECTIVE
The sensor	() CLEAN () DIRTY
Pump	() CLEAN () DIRTY

REMARK:

DONE BY:

START AT

FINISH BY

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

111

SAUNA

Date 7/09/28

Location: www.dhammadownload.com

Item	Description	Result				Remark
1	Cleek heater	☒	Cleeked			
2	Check the 3-phase electrical system	☐	Phase 1,2 (V.)	Phase 2,3 (V.)	Phase 1,3 (V.)	
3	Check the Crimp Terminal	☐	420V.	☐	420V.	
4	Check the wiring.	☒	Normal	☐	Broken/Damage	
5	Check control	☒	Normal	☐	Broken/Damage	Electric current.....AM
6	Check AM Coll.?	☒	Normal	☐	Leaking	
7	Check tank float	☒	Normal	☐	Broken/Damage	
8	Check water pump	☒	Normal	☐	Broken/Damage	Electric current.....AM
9	Check the water pump for washing both	☒	Normal	☐	Broken/Damage	Electric current.....AM
10	Back wash	☒	Cleeked			
	Operated and record by :					

Comments:

Item	Description	Result				Remark
1	Clean heater	☒	Cleaned			
2	Check the 3-phase electrical system.	☐	Phase 1,2 (V) ☐ Phase 2,3 (V) ☐ Phase 1,3 (V) ☐			
3	Check the Crimp Terminal	☐	34V. ☐ 34.5V. ☐			
4	Check the wiring.	☐	Normal ☐ Broken/Damage ☐			
5	Check control	☒	Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM			
6	Check AM Coll 1	☒	Normal ☐ Leaking ☐			
7	Check tank float	☒	Normal ☐ Broken/Damage ☐			
8	Check water pump	☒	Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM			
9	Check the water pump for washing bottle	☒	Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM			
10	Back wash	☒	Cleaned ☐			
	Operated and record by :					

Comments:



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 14/09/18

FREQUENCY CODE

P.M. FOR ICE WALL SPA

P.M. CODE

LOCATION

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 14/09/18

FREQUENCY CODE

P.M. FOR ICE WALL SPA

P.M. CODE

LOCATION

DESCRIPTION	ON	OFF	AUTO	Result
Status	☒			
GENERAL				
ICE				
Clean Condensing Unit	☒			OK
ELECTRIC				
Compressor, Refrigerant Pressure	☒			OK
Control panel	☒			OK
Check Serrinoy	☒			OK
Check Sensor Deflector	☒			OK
Electric Pressure According to Standard Value				L1 - L2 14.9 L2 - L3 14.9 L1 - L3 14.9 AM 4.5

REMARK:

DONE BY:

START AT

FINISH BY

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 14/09/18

FREQUENCY CODE

P.M. FOR ICE WALL SPA

P.M. CODE

LOCATION

DESCRIPTION	ON	OFF	AUTO	Result
Status	☒			
GENERAL				
ICE				
Clean Condensing Unit	☒			OK
ELECTRIC				
Compressor, Refrigerant Pressure	☒			OK
Control panel	☒			OK
Check Serrinoy	☒			OK
Check Sensor Deflector	☒			OK
Electric Pressure According to Standard Value				L1 - L2 4.0 L2 - L3 4.0 L1 - L3 4.0 AM 4.5

REMARK:

DONE BY:

START AT

FINISH BY

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. 109

Date 1/09

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure สมบูรณ์	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break	/		
คันเบรก	/		
ผ้าเบรก	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิทช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Distilled water check			
เช็ควัสดุ	/		
เช็กลักษณะแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เช็คน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle 鞍	/		
ตัวครอบกันแสง/ ตู้ด้านหลัง	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจเสียงผิดปกติ	/		

Maintenances Record:

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. 109

Date 1/09/18

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure สมบูรณ์	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ			
Break			
คันเบรก	/		
ผ้าเบรก	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิทช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Distilled water check			
เช็ควัสดุ	/		
เช็กลักษณะแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เช็คน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle 鞍	/		
ตัวครอบกันแสง/ ตู้ด้านหลัง	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจเสียงผิดปกติ	/		

Maintenances Record:

Bicycle Maintenance Checklist

Date 1/09/68

Date 10/09/68

Bicycle Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		150psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Brake			
คันเบรก	/		
ผ้าเบรก	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิทช์	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Disfilled water check			
เช็ควอเตอร์	/		
เช็ควอเตอร์แบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติมน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle านา	/		
ตัวรถด้านหลัง/ จักรยานหลัง	/		
Others			
Loose Parts (ชิ้นส่วนที่หลวม)	/		
Unusual noises ตรวจเสียง	/		

Maintenance Record



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Date 10/09/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		150psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเกต / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle านา	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. ๕

Date ๓๐/๐๙/๖๕

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางแตก	/		
Tire Pressure สูงเกินไป	/		เกินไป
Front Wheel สัมผัส	/		
Rear Wheel สัมผัส	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สแตร์ / Aster			
โซ่ / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. ๖

Date ๓๐/๐๙/๖๕

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางแตก	/		
Tire Pressure สูงเกินไป	/		
Front Wheel สัมผัส	/		
Rear Wheel สัมผัส	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สแตร์ / Aster			
โซ่ / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		งัด ผิด

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 4

Date ๒๐/๐๙/๖๘

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		เติมลม
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
Handle Brake lever	/		
Brake / Brake pads	/		
Brake cable / Brake cable	/		
Gear เกียร์	/		
Derailleur / Aster			
Idl / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เช็กล้อส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 6

Date ๒๐/๐๙/๖๘

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		เติมลม
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
Handle Brake lever	/		
Brake / Brake pads	/		
Brake cable / Brake cable	/		
Gear เกียร์	/		
Derailleur / Aster			
Idl / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เช็กล้อส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist
Bicycle No. 6

Date 30/04/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สดยาง	/		12.0 psi
Front Wheel สลักหน้า	/		
Rear Wheel สลักหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
แผ่นเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเฟือง / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist
Bicycle No. 7

Date 30/09/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สดยาง	/		12.0 psi
Front Wheel สลักหน้า	/		
Rear Wheel สลักหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
แผ่นเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเฟือง / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 8

Date 30/09/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง		/	เปลี่ยนเฟือง
สเตอร์ / Aster			
Tail / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 9

Date 30/09/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster			
Tail / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 10

Date 20/09/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
ยางล้อจักรยาน	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สายนํ้า / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame คีกร	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 20/09/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR : Solar cell

P.M. CODE :

LOCATION : ๗๗ A

STATUS	DESCRIPTION	ON ()	OFF ()	REMARK
	Clean the solar panel & check condition.	/		CLEAN () DIRTY ()
	Check the mounting parts of the solar cell and tourque.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check wiring measure existing resistance and inspection.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	/		CLEAN () DIRTY ()
	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check the tightness of the wire terminals.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check general cleanliness and review parameter setting.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Clean and check exterior outside & interior for AC / DC Cabinet.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check earthing resistance and connection.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check and measurement DC grounding (Measurement method)	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm system.	/		OK () DEFECTIVE ()
	Check temperature by thermostat for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	/		OK () DEFECTIVE ()

COMMENTS:

DONE BY: 1. ๗๗ 2. ๗๗ 3. ๗๗ 4. ๗๗

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

Approve BY:

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 7/24/18
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 0713

FREQUENCY CODE :

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
☒	☒	☐	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	☒	☐	Check the mounting parts of the solar cell and bulque.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check ground and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	☒	☐	Check the power connections, power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1. 0714 2. 0714 3. 4. 4.
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Approve BY:

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 7/24/18
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 0713

FREQUENCY CODE :

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
☒	☒	☐	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	☒	☐	Check the mounting parts of the solar cell and bulque.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check ground and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	☒	☐	Check the power connections, power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	☒	☐	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1. 2. 3. 4. 4.
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 11/01/08
FREQUENCY CODE

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 07/1

Status	DESCRIPTION	Result
() ON () OFF		
	Clean the solar panel & check condition.	() CLEAN () DIRTY
	Check the mounting parts of the solar cell and torque.	() OK () DEFECTIVE
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
	Check string measure earthing resistance and inspection.	() OK () DEFECTIVE
	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
	Check the power connections power wiring, connections and protection.	() OK () DEFECTIVE
	Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
	Check general cleanliness and review parameter setting.	() OK () DEFECTIVE
	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
	Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	() OK () DEFECTIVE
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	() OK () DEFECTIVE
	Check temperature by thermometer for Panels, AC / DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL Q = QUARTERLY
S = SEMI-ANNUAL M = MONTHLY

Approved By

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 11/01/08
FREQUENCY CODE

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 07/1

Status	DESCRIPTION	Result
() ON () OFF		
	Clean the solar panel & check condition.	() CLEAN () DIRTY
	Check the mounting parts of the solar cell and torque.	() OK () DEFECTIVE
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
	Check string measure earthing resistance and inspection.	() OK () DEFECTIVE
	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
	Check the power connections power wiring, connections and protection.	() OK () DEFECTIVE
	Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
	Check general cleanliness and review parameter setting.	() OK () DEFECTIVE
	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
	Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	() OK () DEFECTIVE
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	() OK () DEFECTIVE
	Check temperature by thermometer for Panels, AC / DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL Q = QUARTERLY
S = SEMI-ANNUAL M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 09/25/28P.M. FOR : Solar call
P.M. CODE :
LOCATION : 077FFREQUENCY CODE :
09/25/28

Status	DESCRIPTION	Result
☒	ON	☐
☐	OFF	☐
☒	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check the tightness of the wire terminals	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 077 2 3 4
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL
S = SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 09/25/28P.M. FOR : Solar call
P.M. CODE :
LOCATION : 077FFREQUENCY CODE :
09/25/28

Status	DESCRIPTION	Result
☒	ON	☐
☐	OFF	☐
☒	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Check the mounting parts of the solar cell and torque.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check the tightness of the wire terminals	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 077 2 3 4
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL
S = SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 077 11
FREQUENCY CODE :
DATE : 1/10/2023

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
Clean the solar panel & check condition.				
✓	OK	()	CLEAN	() DIRTY
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.				
✓	CLEAN	()	DIRTY	() DIRTY
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
Clean and check exterior cable & interior for AC / DC Cabinet.				
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
Check temperature sensor, monitoring, control and alarm system.				
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 0716 2 0726 3 4
START AT : FINISH TIME : TOTAL : HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEM-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 0727
FREQUENCY CODE :
DATE : 1/10/2023

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
Clean the solar panel & check condition.				
✓	CLEAN	()	DIRTY	() DIRTY
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.				
✓	CLEAN	()	DIRTY	() DIRTY
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
Clean and check exterior cable & interior for AC / DC Cabinet.				
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
Check temperature sensor, monitoring, control and alarm system.				
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE
✓	OK	()	DEFECTIVE	DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 0716 2 0726 3 4
START AT : FINISH TIME : TOTAL : HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEM-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 18/09/2018
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 2011307

DRINKING ROOM
Date: 2/09/18
Location: 2011307

Status	DESCRIPTION	ON	OFF	Result
☒	Clean the solar panel & check condition.	☒	☐	Result
☒	Check the mounting parts of the solar cell and burque.	☒	☐	Result
☒	Check ground and see if the wires and all modules are damaged.	☒	☐	Result
☒	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒	☐	Result
☒	Clean for external of the Inverter and related electrical equipment.	☒	☐	Result
☒	Check the power connection power wiring, connections and protection.	☒	☐	Result
☒	Check the tightness of the wire terminals.	☒	☐	Result
☒	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒	☐	Result
☒	Clean and check exterior cabinet & interior for AC / DC Cabinet.	☒	☐	Result
☒	Check earthing resistance and connection.	☒	☐	Result
☒	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒	☐	Result
☒	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒	☐	Result
☒	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒	☐	Result

COMMENTS:

DONE BY: 1. HA 2. Vid 3. 4
START AT: 14:00 FINISH TIME: 16:00 TOTAL: 2 HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL
S = SEM-ANUAL

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage	Electric current.....AM
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage	Electric current.....AM
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage	Electric current.....AM
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI	☒ Normal ☐ Broken/Damage	

Comments:

STAY

DRINKING ROOM

Location: 50050502

Date

12/09/18

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI.....5	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....4	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments 1

PM HEAT PUMP

Location: 07A

Date

9/09/18

DESCRIPTION	Status On Off	Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
Heat pump 1	☒	6.68	53°C	150	/
Heat pump 2	☒	6.99	54°C	150	/
Heat pump 3					
Return pump	☒	0.12			

Comment:

AS per maintenance log

PM HEAT PUMP

Location: 07B

Date

9/09/18

DESCRIPTION	Status On Off	Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
Heat pump 1	☒	7.17	50	155	/
Heat pump 2	☒	7.20	50	155	/
Heat pump 3					
Return pump	☒	0.12			/

Comment:

AS per maintenance log

PM HEAT PUMP

Location: ၁၇၆

Date: ၁၀/၀၉/၆၈

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	-	-			184	-
Heat pump 2	/		9.16	49	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			/

Comment: အိမ်ထဲ ၁၂၈၀ ပေအောက်ရှိသော အိမ်

PM HEAT PUMP

Location: ၁၈၆

Date: ၁၇/၀၉/၆၈

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		7.02	514	160	/
Heat pump 2	-					
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: အိမ်ထဲ ၁၂၈၀ ပေအောက်ရှိသော အိမ်

PM HEAT PUMP

Location: ၁၈၇

Date: ၁၁/၀၉/၆၈

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.86	33	160	/
Heat pump 2	-		-	-	-	184
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			/

Comment: အိမ်ထဲ ၁၂၈၀ ပေအောက်ရှိသော အိမ်

PM HEAT PUMP

Location: ၁၈၆

Date: ၁၀/၀၉/၆၈

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	-					
Heat pump 2	/		6.88	530	175	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: အိမ်ထဲ ၁၂၈၀ ပေအောက်ရှိသော အိမ်

PM HEAT PUMP

Location: 879

Date: 4/09/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.15	54	150	/
Heat pump 2	/		6.17	54	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			/

Comment: 95.470014-152.05

PM HEAT PUMP

Location: 879

Date: 9/09/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.78	47	150	/
Heat pump 2	/		9.69	47	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: 95.470014-152.05

PM HEAT PUMP

Location: 879

Date: 4/09/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		7.02	57	155	/
Heat pump 2	/		7.03	67	155	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			/

Comment: 95.470014-152.05

PM HEAT PUMP

Location: 10/09/68

Date: 10/09/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		10.98	53	165	/
Heat pump 2	/		10.95	57	165	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.45			

Comment: 95.470014-152.05

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 3/04/88
FREQUENCY CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION :
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS
SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 3/04/88
FREQUENCY CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION :
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS
SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/04/28

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE

079C

DESCRIPTION		Result
GENERAL		
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY	
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS	
Check the gas pressure on discharge side		
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK	
Examine the vibrain	☐ ADJUST ☐ RUST	
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	☐ OK ☐ DEFECTIVE	
Test thermostats	☐ OK	
Check refrigerant leaks		
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED	
Test relay	☐ QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION	

COMMENTS :

DONE B'

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL

= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/04/28

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE

079D

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibrain	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B'

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL

= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 17/07/08P.M. FOR :
P.M. CODE :
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :
LOCATION : 507E

FREQUENCY CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY : 2. 3. 4.

START AT : FINISH TIME : TOTAL : HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 20/07/08P.M. FOR :
P.M. CODE :
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :
LOCATION : 507E

FREQUENCY CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY : 2. 3. 4.

START AT : FINISH TIME : TOTAL : HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/10/18

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 070 G

EN-PM-C-01
Air condition
W/C CODE

FREQUENCY CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins		☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump		☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side		☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit		☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed		☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibrain		☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		☐ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats		☐ OK
Check refrigerant leaks		
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness		☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner		☐ OK ☐ ARCED
Test relay		☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch		☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL Q = QUARTERLY
= SEMI-ANNUAL M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/10/18

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 070 H

EN-PM-C-01
Air condition
W/C CODE

FREQUENCY CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins		☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump		☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side		☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit		☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed		☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibrain		☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		☐ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats		☐ OK
Check refrigerant leaks		
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness		☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner		☐ OK ☐ ARCED
Test relay		☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch		☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL Q = QUARTERLY
= SEMI-ANNUAL M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 21/04/13
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibrain	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 20/04/13
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibrain	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

STAY

Coffee roaster Maintenance Checklist

Date 29/09/88

Description	Yes	No	Remark
suction coffee powder granitium Clean the pipes, spray the coffee	/		

Maintenances Record:

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 21/09/88
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION : 12345
EN-PM-G-01
Air condition
MIC CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY 1. 2. 3. 4.
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 10/21/88

FREQUENCY CODE

EN-FM-BP-1

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

Booter Pump

11/5/88

DESCRIPTION	Result
Check pressure air	OK
Check Valve	OK
Check control system	OK
Check motor fan	OK
Check grease	OK
Check pressure scale	OK
Electric Current	OK
Phase 1 - 9	401.4
Phase 2 - 5	363.4
Phase 3 - 1	400.3

COMMENTS:

7/20/88 10:15 AM 2 1000

DONE BY: 1 2 3

START AT FINISH BY TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY



STAY

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

Transfer Pump

11/5/88

DESCRIPTION	Result
PIPE	
Examine leak and damage	OK
Examine securing bolts	TIGHT
Test valve for free travel	OK
Clean strainer and check valve	CLEAN
Check support	TIGHT
MOTOR	
Examine conduit and flexible conduit/C	OK
Lubricate as necessary	LUBRICATE
Examine casing	CLEAN
Measure wiring insulation phase to ground	M ohm
Measure wiring insulation phase to phase	ohm
Measure current	amp
Examine bearing	OK
Examine alignment	OK
Check securing bolts	TIGHT
PUMP	
Examine leak	OK
Examine lubricating system lubricate as necessary	OK
Examine bearing	OK
Check lock nut	TIGHT
Check mechanical seal or packing	OK
CONTROL	
Clean contactor with contact clean	OK
Examine E.E. Terminal	TIGHT
Examine insulation	LOOSE
Check operation of misphatic	OK
Test overload	QUIET
Check pilot lamp	Selfpoint 1 1/2 Amp
Filler tank	OK
1 OK ABNORMAL	Control 1 OK ABNORMAL
2 OK ABNORMAL	Control 2 OK ABNORMAL
3 OK ABNORMAL	Control 3 OK ABNORMAL
1 2 3 TOTAL 4	HOURS

= ANNUAL
= SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

SUPERVISOR

Che

App

STAY

Generator PM

2/10/24

Item	Before running								
1	Check engine hour meter								
2	Check fuel level in tank. (ltr.)								
3	Check water coolant level	☒ Normal	☐ Low	☐ Add					
4	Check engine oil level	☒ Normal	☐ Low	☐ Add					
5	Check battery terminals	☒ Normal	☐ Tight	☐ Clean					
6	Check battery distilled water level	☒ Max	☐ Low	☐ Add					
7	Check specific gravity of distilled water.	☐ Red	☐ Yellow	☒ Green					
8	Test run starting time (Engine)	☐ Auto	☒ Manual						
9	Generator starting time	14.20							
10	Engine Speed. (rpm)	1500							
11	Engine Oil pressure. (ps)	121							
12	Engine coolant temp. (°C)	58 °C							
13	Engine battery voltage	28.2							
14	Charge Alt (V)	28.9							
15	Test run starting time (Generator)	3.6							
16	Voltage Phase L1-L2 (V)	347							
17	Voltage Phase L2-L3 (V)	347							
18	Voltage Phase L3-L1 (V)	347							
19	Generator Frequency (Hz)	60							
20	Power factor (Average)	1							
21	Kilowatt hour Meter. (KWH.)	0							
22	Check for leaking.	Normal							
23	Check noise.	Normal							
24	Check vibration.	Normal							
25	Engine stop time.	14.30							
26	Total Running time. (Hour / Minute)	Hour 10 Minutes							
27	Engine Hour meter reading.	600							
28	Fuel consumption.	600							
29	Fuel level in Daytank.	☒ Clean	☐ Defect						
30	Equipment clean and tidy.	☒ Clean	☐ Defect						
31	Area clean and tidy.	☒ Clean	☐ Defect						
32	System status:	☐ Off	☒ Manual	☐ Test					
33	Breaker Switch Position:	☐ Off	☒ On						
34	Operated and record by:								

Comments :



STAY

Engine fire pump

10/9/24

Item	Description		Engine Fire Pump
1	Check engine hour meter		
2	Check water coolant level	☒ Normal	☐ Low ☐ Add
3	Check engine oil level	☒ Normal	☐ Low ☐ Add
4	Check fuel level in tank. (ltr.)		
5	Check battery terminals	☒ Normal	☐ Tight ☐ Clean
6	Check battery distilled water level	☒ Max	☐ Low ☐ Add
7	Check specific gravity of distilled water.	☒ Red	☐ Yellow ☐ Green
8	Test run starting time.		
9	Test run by	☒ Auto	☐ Manual ☐ Drain
10	Cut-in pressure (By Auto or Drain)	2100	
11	RPM.	1500	
12	DC Volt.	12	V.
13	DC Amp.	10	A.
14	Engine Oil pressure	30	Psi
15	Coolant water temperature	50	°C
16	Coolant water pressure	1	Psi
17	Engine stop time		
18	Check engine Hour meter reading.		Hour
19	Check fuel level in tank. (ltr.)	100	Litre
20	Equipment clean and tidy.	☒ Clean	☐ Defect
21	Area clean and tidy.	☒ Clean	☐ Defect
22	After running		
23	Jockey fire pump switch position	☐ Auto	☐ Manual
24	Engine fire pump switch position	☐ Auto	☐ Manual
25	Operated and record by:		

Comments :



STAY

STAY

EN-PM-JFP-1

P.M. FOR : JOCKEY PUMP
P.M. CODE :
LOCATION :

24/09/68

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 11/10/68P.M. FOR : GAS
P.M. CODE :
LOCATION :

STAY

STAY

DESCRIPTION	Result
PIPE	
Examine leak and damage	() OK () LEAK
Examine securing bolts	() TIGHT () LOOSE
Test valve for free travel	() OK () ABNORMAL
Clean strainer and check valve	() CLEAN () DIRTY
Check support	() TIGHT () LOOSE
MOTOR	
Examine conduit and flexible conduits/C	() OK () DAMAGE
Lubricate as necessary	() LUBRICATE
Examine casing	() CLEAN () DIRTY
Measure wiring insulation phase to ground	Mohm
Measure current	ohm () TIGHT
Examine bearing	R S T
Examine alignment	() NORMAL () CHANGE
Check securing bolts	() OK () ADJUST
PUMP	
Examine leak	() OK () LEAK
Examine lubricating system lubricate as necessary	() OK () CHANGE
Check lock nut	() TIGHT () LOOSE
Check mechanical seal or backing	() OK () CHANGE
CONTROL	
Clean contactor with contact clean	() OK () ARCED
Examine E.E. Terminal	() TIGHT () LOOSE
Examine insulation	() OK () DAMAGE
Check operation of magnetic	() QUIET () HUMMING
Test overload	Setpoint Amp
Check pilot lamp	() OK () CHANGE
Check setting pressure	Cut in 100 psi Cut off 110 psi
Check operate pressure	Cut in 100 psi Cut off 110 psi
Check setting timer	Set sec

1. FINISH BY 2. 3. TOTAL 4. HOURS

= ANNUAL
= SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

SUPERVISOR

Location		
Status	Gas Detector Control	Condition
Alarm	ON, OFF	ON
	Clear/Defect	Clear
	Vaporizer	
Power	ON, OFF	ON
Heater	ON, OFF	OFF
Water Temp.	°C	74
Pressure in	RSI	90
Pressure out	RSI	45
	Rack A	
Automation Transfer Valve	Rack B	
	Rack A	100%
Pressure(PSIG)	Rack B	15%

Comment: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

STAY

Generator PM

11/10/2014

Item	Before running				
1	Check engine hour meter				
2	Check fuel level in tank. (ltr.)				
3	Check water coolant level	☒ Normal	☐ Low	☐ Add	
4	Check engine oil level	☒ Normal	☐ Low	☐ Add	
5	Check battery terminals	☒ Normal	☐ Tight	☐ Clean	
6	Check battery distilled water level	☒ Max	☐ Low	☐ Add	
7	Check specific gravity of distilled water.	☐ Red	☐ Yellow	☒ Green	
8	Test run starting time (engine)				
9	Test run by	☐ Auto	☒ Manual		
10	Generator starting time	16:46			
11	Engine Speed. (rpm)	1500 rpm			
12	Engine Oil pressure. (psi)	121			
13	Engine coolant temp. (°C)	58.1			
14	Engine battery voltage	25.8			
15	Battery (V.)	26.9			
16	Charge Alt (V)				
17	Test run starting time (Generator)				
18	Voltage Phase L1-L2 (V.)	391			
19	Voltage Phase L2-L3 (V.)	397			
20	Voltage Phase L3-L1 (V.)	397			
21	Generator Frequency. (Hz)	50 Hz			
22	Power factor (Average)	-			
23	Kilowatt hour Meter. (KWH.)	-			
24	Check for leaking.	Normal			
25	Check noise.	Normal			
26	Check vibration.	Normal			
27	Engine stop time				
28	Generator stop time.	16:50			
29	Total Running time. (Hour / Minute)	Hour 10 min			
30	Engine Hour meter reading.				
31	Fuel consumption.	32.0			
32	Fuel level in Daytank.				
33	Equipment clean and tidy.	☒ Clean	☐ Defect		
34	Area clean and tidy.	☒ Clean	☐ Defect		
35	After running				
36	System status :	☒ Off	☐ On		
37	Breaker Switch Position :	☒ Off	☐ On		
38	Operated and record by :				

Comments: 11/10/2014 16:50

STAY

EN-FM-BP-1

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 16/10/14
FREQUENCY CODE
P.M. FOR : Boiler Pump
P.M. CODE : 12/10/14
LOCATION :

	DESCRIPTION	Result
☐	Check pressure air	☒ OK
☐	Check Valve	☐ OK
☐	Check control system	☐ OK
☐	Check motor fan	☐ OK
☐	Check grease	☐ OK
☐	Check pressure scale	☐ OK
☐	Electric Current	☐ OK
☐	Phase 1	401
☐	Phase 2	400
☐	Phase 3	401

COMMENTS: 15 Oct 2 10:50 12/10/14

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____
START AT _____ FINISH BY _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS : _____

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

10/2568

STAY

EN-PM-JFP-1

P.M. FOR : JOCKEY PUMP
P.M. CODE :
LOCATION :

19/10/68

DESCRIPTION	Result
PIPE	
Examine leak and damage	☒ OK () LEAK
Examine securing bolts	☒ TIGHT () LOOSE
Test valve for free travel	☒ OK () ABNORMAL
Clean strainer and check valve	☒ CLEAN () DIRTY
Check support	☒ TIGHT () LOOSE
MOTOR	
Examine conduit and flexible conduits/C	☒ OK () DAMAGE
Lubricate as necessary	☒ LUBRICATE
Examine casing	☒ CLEAN () DIRTY
Measure wiring insulation phase to ground	M ohm
Measure wiring insulation phase to phase	ohm
Measure current	A
Examine bearing	☒ NORMAL () CHANGE
Examine alignment	☒ OK () ADJUST
Check securing bolts	☒ TIGHT () LOOSE
PUMP	
Examine leak	☒ OK () LEAK
Examine lubricating system lubricate as necessary	
Examine bearing	☒ OK () CHANGE
Check lock nut	☒ TIGHT () LOOSE
Check mechanical seal or packing	☒ OK () CHANGE
CONTROL	
Clean contactor with contact clean	☒ OK () ARCED
Examine EE Terminal	☒ TIGHT () LOOSE
Examine insulation	☒ OK () DAMAGE
Check operation of magnetic	☒ QUIET () HUMMING
Test overload	Setpoint Amp
Check pilot lamp	☒ OK () CHANGE
Check setting pressure	Cut in 100 psi Cut off 110 psi
Check operate pressure	Cut in 100 psi Cut off 110 psi
Check setting timer	Set sec

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____
FINISH BY TOTAL HOURS

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

ISOR

STAY

Engine fire pump

24/10/68

Item	Description	Engine Fire Pump
1	Check engine hour meter	☒ Normal ☐ Low ☐ Add
2	Check water coolant level	☒ Normal ☐ Low ☐ Add
3	Check engine oil level	☒ Normal ☐ Low ☐ Add
4	Check fuel level in tank. (ltr.)	☒ Normal ☐ Tight ☐ Clean
5	Check battery terminals	☒ Max ☐ Low ☐ Add
6	Check battery distilled water level	☒ Red ☐ Yellow ☐ Green
7	Check specific gravity of distilled water.	☐ Auto ☒ Manual ☐ Drain
8	Test run starting time	☐ Auto ☒ Manual ☐ Drain
9	Test run by	☐ Auto ☒ Manual ☐ Drain
10	Cut-in pressure (By Auto or Drain)	☐ Auto ☒ Manual ☐ Drain
11	RPM	2400
12	DC. Volt	13
13	DC. Amp.	13
14	Engine Oil pressure	20
15	Coolant water temperature	50
16	Coolant water pressure	50
17	Engine stop time	100
18	Check engine hour meter reading.	100
19	Check fuel level in tank. (ltr.)	100
20	Equipment clean and tidy.	☒ Clean ☐ Defect
21	After running	☒ Clean ☐ Defect
22	Jockey fire pump switch position	☐ Auto ☐ Manual ☐ OFF
23	Engine fire pump switch position	☐ Auto ☐ Manual ☐ OFF

Operated and record by :

Comments :

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 18/10/18
FREQUENCY CODE 1 Km
P.M. FOR Air Ventilation & Exhaust Fan
P.M. CODE P2520
LOCATION P2520

DESCRIPTION	Result
Ceheck Bell	<u>NORMAL</u>
Measuring ampere from F.L.A.	<u>1.9.22</u> A <u>28.7</u> A <u>38.9</u> A
Examine the vibration and safety gard are in positio	(<u>X</u>) OK () DEFECTON
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	(<u>X</u>) OK () DEFECTON
Examine capacitor	(<u>X</u>) OK () DEFECTON
Control panel	(<u>X</u>) OK () DEFECTON

REMARK: 270mm x 300mm x 150mm

DONE BY: Stan + Peet
START AT _____ FINISH BY _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANUAL
S = SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE _____
FREQUENCY CODE 2 Km
P.M. FOR Air Ventilation & Exhaust Fan
P.M. CODE _____
LOCATION P2520

DESCRIPTION	Result
Ceheck Bell	<u>Abnormal</u>
Measuring ampere from F.L.A.	<u>1.9.25</u> A <u>28.30</u> A <u>32.11</u> A
Examine the vibration and safety gard are in positio	() OK () DEFECTON
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	() OK () DEFECTON
Examine capacitor	() OK () DEFECTON
Control panel	() OK () DEFECTON

REMARK: 270mm x 300mm x 150mm

DONE BY: _____
START AT _____ FINISH BY _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANUAL
S = SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

FREQUENCY CODE 3 km

P.M. FOR Air Ventilation & Exhaust Fan

P.M. CODE

LOCATION

M/C CODE

DESCRIPTION	Result
Ceheck Bell	Abnormal
Measuring ampere from F.L.A.	1.0.28 A 2.0.33 A 3.0.06 A
Examine the vibration and safety gard are in positio	() OK () DEFLECTION
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensue magnetic contactor quiet operation	() OK () DEFLECTION
Examine capacitor	() OK () DEFLECTION
Control panal	() OK () DEFLECTION

REMARK:

DONE BY:

START AT FINISH BY

TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

FREQUENCY CODE 2 km

P.M. FOR Air Ventilation & Exhaust Fan

P.M. CODE

LOCATION

M/C CODE

DESCRIPTION	Result
Ceheck Bell	Abnormal
Measuring ampere from F.L.A.	1.0.00 A 2.1.05 A 3.0.90 A
Examine the vibration and safety gard are in positio	() OK () DEFLECTION
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensue magnetic contactor outlet operation	() OK () DEFLECTION
Examine capacitor	() OK () DEFLECTION
Control panal	() OK () DEFLECTION

REMARK:

DONE BY:

START AT FINISH BY

TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/11/13
FREQUENCY CODE 5
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
M/C CODE
Air Ventilation & Exhaust Fan

DESCRIPTION	Result
Check Bell	Normal
Measuring ampere from F.L.A.	1.1.33 A 2.1.35 A 3.1.39 A
Examine the vibration and safety guard are in position	() OK () DEFLECTION
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	() OK () DEFLECTION
Examine capacitor	() OK () DEFLECTION
Control panel	() OK () DEFLECTION

REMARK: repaired

DONE BY
START AT
FINISH BY
TOTAL
HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 18/10/13
FREQUENCY CODE 11
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
M/C CODE
Air Ventilation & Exhaust Fan

DESCRIPTION	Result
Check Bell	
Measuring ampere from F.L.A.	1.1.28 A 2.1.3 A 3.1.39 A
Examine the vibration and safety guard are in position	() OK () DEFLECTION
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	() OK () DEFLECTION
Examine capacitor	() OK () DEFLECTION
Control panel	() OK () DEFLECTION

REMARK: working fine

DONE BY
START AT
FINISH BY
TOTAL
HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 18/10/18

FREQUENCY CODE 0722

P.M. FOR Air Ventilation & Exhaust Fan

P.M. CODE M/C CODE

LOCATION 11/207

DESCRIPTION	Result
Check Bell	
Measuring ampere from F.L.A.	1.23 A 2.34 A 3.89 A
Examine the vibration and safety guard are in position	(/OK (DEFECT
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	(/LOOSE (TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	(/OK (DEFECT
Examine capacitor	(/OK (DEFECT
Control panel	(/OK (DEFECT

REMARK:

18/10/18

DONE BY:

START AT

FINISH BY

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY



STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 18/10/18

FREQUENCY CODE 0723

P.M. FOR Air Ventilation & Exhaust Fan

P.M. CODE M/C CODE

LOCATION 11/207

DESCRIPTION	Result
Check Bell	
Measuring ampere from F.L.A.	1.09 A 2.10 A 3.23 A
Examine the vibration and safety guard are in position	(/OK (DEFECT
ELECTRIC	
Examine E.E terminal for tightness	(/LOOSE (TIGHT
Ensure magnetic contactor quiet operation	(/OK (DEFECT
Examine capacitor	(/OK (DEFECT
Control panel	(/OK (DEFECT

REMARK:

18/10/18

DONE BY:

START AT

FINISH BY

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

11

DATE 18/10/18

1994 A

P.M. CODE	M/C CODE
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

12/5/21

โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น

START AT _____ FINISH BY _____

HOURS

S = SEMI-ANNUAL

M = MONTHLY

Date 27/10/18

Location, *Madagascar*

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Broken/Damage	
6	Check control	☒ Normal	Electric current.....AM
7	Check tank float	☒ Normal	Leaking
8	Check water pump (Outlet)	☒ Broken/Damage	
9	Check the water pump for washing bottles	☒ Normal	Electric current.....AM
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI.....	☒ Normal	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments:

START AT _____ FINISH BY _____

HOURS

S = SEMI-ANNUAL

M = MONTHLY

STAY

DRINKING ROOM

Date 20/10/18

Location Wanda

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (in) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by:			

Comments:

Comments:

STAY

DRINKING ROOM

Date 12/10/18

Location Wanda

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (in) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by:			

Comments:

Comments:

100

STAT

SAUNA

Date 7/10/68

Location: 9476 10th St

[illegible]

Operated and record by :

Comments:

[illegible]

ආරක්ෂක පරමාර්ථය :

Comments :

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/10/68

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: W/C CODE

LOCATION: 35.V11

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	396.8
Voltage Phase L2-L3 (V).....	395.4
Voltage Phase L3-L1 (V).....	397.0
Amp Phase L1 (V).....	3.99 Amp
Amp Phase L2 (V).....	3.14 Amp
Amp Phase L3 (V).....	3.08 Amp
Check Sump Pump #2	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	395.3
Voltage Phase L2-L3 (V).....	396.9
Voltage Phase L3-L1 (V).....	398.3
Amp Phase L1 (V).....	3.66 Amp
Amp Phase L2 (V).....	3.50 Amp
Amp Phase L3 (V).....	3.48 Amp
Check the status of the light bulbs	OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.....	OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	CLEAN
Check terminal	TIGHT () NOT TIGHT
Check the carbinet control	CLEAN
Check control	OK () ABNORMAL

COMMENT: ใช้น้ำมันหล่อลื่นตัว

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/10/68

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: MIC CODE

LOCATION: 347

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	402.8
Voltage Phase L2-L3 (V).....	394.6
Voltage Phase L3-L1 (V).....	401.8
Amp Phase L1 (V).....	2.12 Amp
Amp Phase L2 (V).....	2.05 Amp
Amp Phase L3 (V).....	2.05 Amp
Check Sump Pump #2	OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	402.8
Voltage Phase L2-L3 (V).....	397.6
Voltage Phase L3-L1 (V).....	401.8
Amp Phase L1 (V).....	2.30 Amp
Amp Phase L2 (V).....	2.20 Amp
Amp Phase L3 (V).....	2.12 Amp
Check the status of the light bulbs	OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.....	OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	CLEAN
Check terminal	TIGHT () NOT TIGHT
Check the carbinet control	CLEAN
Check control	OK () ABNORMAL

COMMENT: ใช้น้ำมันหล่อลื่นตัว

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 7/10/16

FREQUENCY CODE

P.M. FOR: SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: 1170, 211

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 98.5	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 97.0	
Voltage Phase L3-L1 (V) 98.6	
Amp Phase L1 (V) 4.29 Amp	
Amp Phase L2 (V) 4.69 Amp	
Amp Phase L3 (V) 4.22 Amp	
Check Sump Pump #2	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 98.5	
Voltage Phase L2-L3 (V) 97.0	
Voltage Phase L3-L1 (V) 98.6	
Amp Phase L1 (V) 4.22 Amp	
Amp Phase L2 (V) 4.69 Amp	
Amp Phase L3 (V) 4.67 Amp	
Check the status of the light bulbs	() OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.	() OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	() CLEAN
Check terminal	() TIGHT () NOT TIGHT
Check the cabinet control	() CLEAN
Check control	() OK () ABNORMAL

COMMENT :

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 2/4/10

FREQUENCY CODE

P.M. FOR: SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: 205, 211

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 96.8	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 95.4	
Voltage Phase L3-L1 (V) 97.0	
Amp Phase L1 (V) 3.29 Amp	
Amp Phase L2 (V) 3.14 Amp	
Amp Phase L3 (V) 3.08 Amp	
Check Sump Pump #2	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 95.3	
Voltage Phase L2-L3 (V) 98.9	
Voltage Phase L3-L1 (V) 98.3	
Amp Phase L1 (V) 3.62 Amp	
Amp Phase L2 (V) 3.50 Amp	
Amp Phase L3 (V) 3.42 Amp	
Check the status of the light bulbs	() OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.	() OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	() CLEAN
Check terminal	() TIGHT () NOT TIGHT
Check the cabinet control	() CLEAN
Check control	() OK () ABNORMAL

COMMENT :

GUIDE COMMENTS :

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

Stream machine

Date 11/10/68

Location 1801 1100

Item	Description	Result	Remark
1	Check the Heater 12 pcs.	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
2	Tighten the nut	☒ Tightened	
3	Clean the Electrode pin	☒ Cleaned	
4	Cleaning the pipe	☒ Cleaned	
5	Check the rubber seal	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
6	Check for leaks	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check the Crimp Terminal	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Wash the tank	☒ Cleaned	
9	Check the 3-phase electrical system	Phase 1,2 (V) 345 V. Phase 2,3 (V) 340 V. Phase 1,3 (V) 340 V.	
10	Status	☒ On ☐ Off	

Operated and record by:

1801 1100

Comments:

Check By: San, Pete

Approve By:

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/10/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR ICE WALL SPA

P.M. CODE

LOCATION 1801 1100

DESCRIPTION	Result
Status () ON () OFF () AUTO	
GENERAL	
ICE	() OK () DEFECT
Clean Condensing Unit	() OK () DEFECT
ELECTRIC	
Compressor, Refrigerant Pressure	OK
Control panel	() OK () DEFECT
Check Serrinoy	() OK () DEFECT
Check Sensor Defector	() OK () DEFECT
Electric Pressure According to Standard Value	L1-L2 400V L2-L3 400V L1-L3 400V

REMARK: 1801 1100 11/10/68 11:00 AM

DONE BY: START AT: FINISH BY: TOTAL: HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL Q = QUARTERLY
S = SEMI-ANNUAL M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 11/10/68
FREQUENCY CODE _____

P.M. FOR ICE WALL SPA
P.M. CODE _____
LOCATION 827 874

DESCRIPTION	ON	OFF	()	AUTG	Result
GENERAL					
ICE			()	DEFECTION	
Clean Condensing Unit			()	DEFECTION	
ELECTRIC					
Compressor, Refrigerant Pressure			()	DEFECTION	
Control panel			()	DEFECTION	
Check Sennitoy			()	DEFECTION	
Check Sensor Detector			()	DEFECTION	
Electric Pressure According to Standard Value			()	DEFECTION	

REMARK: 10:00 AM - 12:40 PM - 13:40 PM - 15:20 PM

DONE BY: _____ FINISH BY: _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 15/10/68
FREQUENCY CODE _____

P.M. FOR
P.M. CODE _____
LOCATION 8120 8120

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	() CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS: _____

DONE BY: _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 8/10/68

FREQUENCY CODE _____
P.M. FOR _____
P.M. CODE _____
LOCATION _____

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE _____

478

GENERAL	DESCRIPTION	Result
	Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
	Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
	Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
	Check the oil level in the compressor unit	☒ LOOSE ☐ OK
	Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
	Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Examine anti-vibration mountings	
	Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
	Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC		
	Examine terminal for tightness	☒ LOOSE ☐ TIGHT
	Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCING
	Test relay	☐ QUIET OPERATION
	Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 1/10/68

FREQUENCY CODE _____
P.M. FOR _____
P.M. CODE _____
LOCATION _____

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE _____

277

GENERAL	DESCRIPTION	Result
	Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
	Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
	Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
	Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
	Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
	Examine the vibration	☐ OK ☐ DEFECTIVE
	Examine anti-vibration mountings	
	Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
	Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
	Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC		
	Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
	Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCING
	Test relay	☐ QUIET OPERATION
	Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 1/10/63P.M. FOR :
P.M. CODE :EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :

FREQUENCY CODE :

LOCATION : 1007

DESCRIPTION		Result
GENERAL		
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY	
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS	
Check the gas pressure on discharge side		
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK	
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST	
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	() OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED	
Test relay	() QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION	

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 1/10/63EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :P.M. FOR :
P.M. CODE :

FREQUENCY CODE :

LOCATION : 100A

DESCRIPTION		Result
GENERAL		
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY	
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS	
Check the gas pressure on discharge side		
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK	
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST	
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains		
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	() OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED	
Test relay	() QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION	

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/10/88
FREQUENCY CODE _____

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : air B

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE _____

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 4/10/88
FREQUENCY CODE _____

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : air C

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE _____

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 8/10/08

FREQUENCY CODE

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

07 D

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LTS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK ☐ LOW ☐ LTS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☒ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B'

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 8/10/08

FREQUENCY CODE

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

07 E

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☐ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LTS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LTS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B'

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 2/10/18
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 5700
FREQUENCY CODE :
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 8/10/18
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 5700
FREQUENCY CODE :
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 2/10/64

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 77 H

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 2/10/64

P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 77 D

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 2/10/08
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/10/08
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/10/88P.M. FOR
P.M. CODEEN-PW-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION

V.2

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/10/88P.M. FOR
P.M. CODEEN-PW-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION

V.3

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/10/68

P.M. FOR
P.M. CODE

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION : V. 41

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/10/68

P.M. FOR
P.M. CODE

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION : V. 5

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☐ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☐ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☐ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☐ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☐ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/12/68P.M. FOR :
P.M. CODE :EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION : V.6

GENERAL	DESCRIPTION	Result
	Clean condenser fans and fins	() CLEAN () DIRTY
	Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
	Check the gas pressure on discharge side	
	Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
	Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
	Examine the vibration	() ADJUST () RUST
	Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
	Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
	Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
	Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC		
	Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
	Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
	Test relay	() QUIET OPERATION
	Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY : 2. 3. 4.

START AT : FINISH TIME : TOTAL : HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/12/68P.M. FOR :
P.M. CODE :EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION : V.7

GENERAL	DESCRIPTION	Result
	Clean condenser fans and fins	() CLEAN () DIRTY
	Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
	Check the gas pressure on discharge side	
	Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
	Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
	Examine the vibration	() ADJUST () RUST
	Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
	Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
	Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
	Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC		
	Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
	Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
	Test relay	() QUIET OPERATION
	Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY : 2. 3. 4.

START AT : FINISH TIME : TOTAL : HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL
= SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 5/10/88

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE

V.8

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	() CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	() OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	() OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE () OK
Examine the vibration	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	() OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	() OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	() OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE () TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	() OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL

= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

PM HEAT PUMP

Location A Date 1/10/88

DESCRIPTION	Status	Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
Heat pump 1	On	7.08	52.0	150	
Heat pump 2	On	8.01	57.0	150	
Heat pump 3					
Return pump					

Comment

Vibration 80.5 20.5

PM HEAT PUMP

Location B Date 1/10/88

DESCRIPTION	Status	Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
Heat pump 1	On	5.86	55.0	175	
Heat pump 2	On	6.02	57.0	150	
Heat pump 3					
Return pump					

PM HEAT PUMP

Location: 5th C.

Date: 4/10/18

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		8.96	50	160	/
Heat pump 2	-	-	-	-	-	SV
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Location: 5th E

Date: 8/10/18

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.48	52	150.410	/
Heat pump 2	/		13.82	58	90.171A	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Location: 5th D

Date: 4/10/18

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.69	33	150	/
Heat pump 2	/		14.28	59	92.2459	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Location: 5th F

Date: 8/10/18

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.61	47	160	/
Heat pump 2	/		14.20	47	90.171A	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Location V9-10

Date 2/10/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.60	51	160	/
Heat pump 2	/		6.72	51	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: 0777460000 to 0804 10 2 30.05
14.4.68 17024 10 5 11.27 20.14.68
02.10.68 17024 10 5 11.27 20.14.68

PM HEAT PUMP

Location V9-10

Date 3/10/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.84	50°C	150	/
Heat pump 2	/		6.88	50°C	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: 15.00000 10 5 11.27 20.14.68

PM HEAT PUMP

Location V9-10

Date 2/10/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.50	52	160	/
Heat pump 2	/		6.68	52	160	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: 0777460000 to 0804 10 2 30.05

PM HEAT PUMP

Location V9-10

Date

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	-		-			-
Heat pump 2	/		9.88	51	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: 10.05.68 10 5 11.27 20.14.68
20.12.68 10 5 11.27 20.14.68



STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. W001Date 2/10/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ลมหน้า	/		
Rear Wheel ลมหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
คันเบรค	/		
สายเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติมน้ำเบรค	/		
เติมน้ำหมอนเบรค	/		
Charger	/		
เติมน้ำกลั่น	X		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ตัวรถและส่วนหลัง/ สติงหลัง	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นที่หลวม	/		งหนึด
Unusual noises ตรวจเสียง	/		

Maintenance Record: ตรวจเช็ค PM ยานยนต์ 514-7001-154ตรวจเช็ค PM ยานยนต์ 514-7001-154

STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. FBDate 2/10/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ลมหน้า	/		
Rear Wheel ลมหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
คันเบรค	/		
สายเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติมน้ำเบรค	/		
เติมน้ำหมอนเบรค	/		
Charger	/		
เติมน้ำกลั่น	-		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ตัวรถและส่วนหลัง/ สติงหลัง	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นที่หลวม	/		งหนึด
Unusual noises ตรวจเสียง	/		

Maintenance Record: ตรวจเช็ค PM ยานยนต์ 514-7001-154ตรวจเช็ค PM ยานยนต์ 514-7001-154



STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. 112 51746

Date 2/10/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ยางาง	/		
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Rim ขอบล้อ			
Break			
คันเบรค		/	
ห้ามเบรค		/	ห้ามเบรค 184
สายเบรค		/	
Electric System			
Master Switch	/		
สวิชไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		9.1 เบรค หลัง 9.1 ล้อ 1 คอล
Distilled water check			
เช็คลiquid เบรค	/		
เช็คลiquid แบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เช็คน้ำกลั่น	-		
Body			
Main frame ค้ำรถ	/		
Saddle เบาะ		/	9.24
ส่วนประกอบอื่น/ สีสันหลัง			
Others			
Loose Parts เช็ควินสกรูตาม	/		
Unusual noises ตรวจลมเสียง	/		

Maintenances Record: ตรวจเช็ค มีปัญหาที่พบ รวมเบาะ 184

1074 9.1 9.24 9.1 ล้อ 1 คอล



STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No.

Date 11/10/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ยางาง	/		
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
คันเบรค	/		
ห้ามเบรค	/	/	ห้ามเบรค 184
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิชไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/	/	
Distilled water check			
เช็คลiquid เบรค	/		
เช็คลiquid แบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เช็คน้ำกลั่น	-		
Body			
Main frame ค้ำรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ส่วนประกอบอื่น/ สีสันหลัง	/		
Others			
Loose Parts เช็ควินสกรูตาม	/		
Unusual noises ตรวจลมเสียง	/		

Maintenances Record: ไม่มีปัญหา, ห้ามเบรค 184



STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. FB

Date 16/10/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ล้อล้อ	/		
Break			
คันเบรก	/		
สายเบรก	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Distilled water check			
เข็ช้หัวแปด	/		
เบ็ดสภาพเบดลอร์	/		
Charger	/		
เข็ช้ก้านลิ้น	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ส่วนเบาะด้านหลัง/ ใต้ด้านหลัง	/		
Others			
Loose Parts เป็ดชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจสอบเสียง	/		

Maintenance Record:

ได้ทำบำรุง บก



STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. FD

Date 16/10/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ล้อล้อ	/		
Break			
คันเบรก	/		
สายเบรก	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Distilled water check			
เข็ช้หัวแปด	/		
เบ็ดสภาพเบดลอร์	/		
Charger	/		
เข็ช้ก้านลิ้น	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ส่วนเบาะด้านหลัง/ ใต้ด้านหลัง	/		
Others			
Loose Parts เป็ดชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจสอบเสียง	/		

Maintenance Record:

ได้ทำบำรุง บก = บก ๑๖/๑๐/๖๘



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 15/10/15
FREQUENCY CODE

P.M. FOR Solar cell
P.M. CODE
LOCATION 4310151

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
			Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
			Check the mounting parts of the solar cell and support.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check wiring measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Clean and check exterior outside & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

Approve BY:

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 21/07/15
FREQUENCY CODE

P.M. FOR Solar cell
P.M. CODE
LOCATION 4310151

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
			Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
			Check the mounting parts of the solar cell and support.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check wiring measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Clean and check exterior outside & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
			Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 71A

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE : 10/10/18
FREQUENCY CODE :

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓	OK		Clean the solar panel & check condition.	() CLEAN () DIRTY
✓	OK		Check the mounting parts of the solar cell and torque.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check string measure earthing resistance and inspection.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
✓	OK		Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check general cleanliness and review parameter setting.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Clean and check exterior cabinet & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check and measurement DC grounding (Measurement tooling).	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

Approved BY:

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 71B

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE : 10/10/18
FREQUENCY CODE :

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓	OK		Clean the solar panel & check condition.	() CLEAN () DIRTY
✓	OK		Check the mounting parts of the solar cell and torque.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check string measure earthing resistance and inspection.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
✓	OK		Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check general cleanliness and review parameter setting.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Clean and check exterior cabinet & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check and measurement DC grounding (Measurement tooling).	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	() OK () DEFECTIVE
✓	OK		Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 4/10/18
FREQUENCY CODE: 0
P.M. FOR: Solar cell
P.M. CODE: 0
LOCATION: 0

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
			Clean the solar panel & check condition.	
			Check the mounting parts of the solar cell and inverter.	
			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	
			Check string measure earthing resistance and inspection.	
			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	
			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	
			Check the tightness of the wire terminals.	
			Check general cleanliness and review parameter setting.	
			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	
			Check earthing resistance and connection.	
			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	
			Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	
			Check temperature by thermostat for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

Approve BY:

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 4/10/18
FREQUENCY CODE: 0
P.M. FOR: Solar cell
P.M. CODE: 0
LOCATION: 0

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
			Clean the solar panel & check condition.	
			Check the mounting parts of the solar cell and inverter.	
			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	
			Check string measure earthing resistance and inspection.	
			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	
			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	
			Check the tightness of the wire terminals.	
			Check general cleanliness and review parameter setting.	
			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	
			Check earthing resistance and connection.	
			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	
			Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	
			Check temperature by thermostat for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE: 2/18/13

FREQUENCY CODE: 079 E

P.M. FOR : Solar cell

P.M. CODE :

LOCATION : 079 E

Status	DESCRIPTION	Result
☒	ON	☐ CLEAN ☐ DIRTY
☒	OFF	☐ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Clean the solar panel & check condition.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check the mounting parts of the solar cell and torque	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check the tightness of the wire terminals	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean and check exterior outside & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

Approve BY:

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE: 2/18/13

FREQUENCY CODE: 079 0

P.M. FOR : Solar cell

P.M. CODE :

LOCATION : 079 0

Status	DESCRIPTION	Result
☒	ON	☐ CLEAN ☐ DIRTY
☒	OFF	☐ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Clean the solar panel & check condition.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check the mounting parts of the solar cell and torque	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
☒	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check the tightness of the wire terminals	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Clean and check exterior outside & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
☒	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1

2

3

4

START AT

FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

P.M. FOR : Solar call

P.M. CODE : 0511

LOCATION : 0511

DATE : 8/10/04

FREQUENCY CODE : 0511

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓			Clean the solar panel in check condition.	CLEAN () DIRTY
✓			Check the mounting parts of the solar cell and hardware.	OK () DEFECTIVE
✓			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	OK () DEFECTIVE
✓			Check string measure earthing resistance and inspection.	OK () DEFECTIVE
✓			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	CLEAN () DIRTY
✓			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	OK () DEFECTIVE
✓			Check the tightness of the wire terminals.	OK () DEFECTIVE
✓			Check general cleanliness and review parameter setting.	OK () DEFECTIVE
✓			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	OK () DEFECTIVE
✓			Check earthing resistance and connection.	OK () DEFECTIVE
✓			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	OK () DEFECTIVE

COMMENTS :

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

A = ANUAL
S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

Approve BY :

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

P.M. FOR : Solar call

P.M. CODE : 0511

LOCATION : 0511

DATE : 8/10/04

FREQUENCY CODE : 0511

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓			Clean the solar panel in check condition.	CLEAN () DIRTY
✓			Check the mounting parts of the solar cell and hardware.	OK () DEFECTIVE
✓			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	OK () DEFECTIVE
✓			Check string measure earthing resistance and inspection.	OK () DEFECTIVE
✓			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	CLEAN () DIRTY
✓			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	OK () DEFECTIVE
✓			Check the tightness of the wire terminals.	OK () DEFECTIVE
✓			Check general cleanliness and review parameter setting.	OK () DEFECTIVE
✓			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	OK () DEFECTIVE
✓			Check earthing resistance and connection.	OK () DEFECTIVE
✓			Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	OK () DEFECTIVE

COMMENTS :

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

A = ANUAL
S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 2

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure สมยาง	/		
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
แผ่นเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 4

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure สมยาง	/		
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
แผ่นเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 3

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure สมมาตร	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		มีรอยร้าวเล็กน้อย
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เจ็ดชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 4

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure สมมาตร	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		มีรอยร้าวเล็กน้อย
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เจ็ดชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 5

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure สมนาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
ส่วนรถ Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สับเกียร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 6

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure สมนาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
ส่วนรถ Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สับเกียร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:



STAY

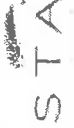
Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. Y

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 8

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง		/	
Tire Pressure ความดัน		/	
Front Wheel ล้อหน้า		/	
Rear Wheel ล้อหลัง		/	
Break			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 9.

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 10

Date 18/10/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรก Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

1.4

DATE _____

P.M. CODE:

2011 03 25

5/14/68

Location	
Gas Detector Control	
Status	ON/OFF
Alarm	Clear/Defect
Vaporizer	
Power	ON/OFF
Heater	ON/OFF
Water Temp.	°C
Pressure in	PSI
Pressure out	PSI
Automation Transfer Valve	Rack A
	Rack B
Pressure(PSIG)	Rack A
	Rack B

Comment:

Comments:

10. 11. 1964

5. Δ

Engine fire pump

29/11/66

Item	Description	Engine Fire Pump					
1	Check engine hour meter	☒	☐ Normal	☐ Low	☐ Add		
2	Check water coolant level	☒	☐ Normal	☐ Low	☐ Add		
3	Check engine oil level						
4	Check fuel level in tank (ltr.)		400 L				
5	Check battery terminals	☒	☐ Normal	☐ Tight	☐ Clean		
6	Check battery distilled water level	☒	☐ Max	☐ Low	☐ Add		
7	Check specific gravity of distilled water.	☐	☐ Red	☐ Yellow	☒ Green		
Test run - starting time.							
8	Test run by	☐	☒ Auto	☐ Manual	☐ Drain		
9	Cut-in pressure (By Auto or Drain)		15 2600 RPM				Psi.
10	RPM.		17.80				V.
11	D.C. Volt.		-				A.
12	DC. Amp.		60				Psi.
13	Engine Oil pressure		140				'C
14	Coolant water temperature		-				Psi.
15	Coolant water pressure						
Engine stop time							
18	Check engine Hour motor reading,		10 min				Hour
19	Check fuel level in tank (ltr.)		700				Litre
20	Equipment clean and tidy.	☒	☐ Clean	☐ Defect			
21	Area clean and tidy.	☒	☐ Clean	☐ Defect			
After running							
22	Jockey fire pump switch position	☐	☐ Auto	☐ Manual	☐ d'n		
23	Engine fire pump switch position	☐	☐ Auto	☐ Manual	☐ o'f		

Operated and record by:

10. 11. 1964

STAY

P.M. FOR : JOCKEY PUMP
P.M. CODE :
LOCATION :

EN-PM-JFP-1

20/09/08

PIPE	DESCRIPTION	Result
Examine leak and damage	() OK () LEAK	
Examine securing bolts	() TIGHT () LOOSE	
Test valve for free travel	() OK () ABNORMAL	
Clean strainer and check valve	() CLEAN () DIRTY	
Check support	() TIGHT () LOOSE	
MOTOR		
Examine conduit and flexible conduits/C	() OK () DAMAGE	
Lubricate as necessary	() LUBRICATE () DIRTY	
Examine casing	() CLEAN () DIRTY	
Measure wiring insulation phase to ground	M ohm	
Measure wiring insulation phase to phase	ohm	
Measure current	S	
Examine bearing	() NORMAL () CHANGE	
Examine alignment	() OK () ADJUST	
Check securing bolts	() TIGHT () LOOSE	
PUMP		
Examine leak	() OK () LEAK	
Examine lubricating system lubricate as necessary		
Examine bearing	() OK () CHANGE	
Check lock nut	() TIGHT () LOOSE	
Check mechanical seal or packing	() OK () CHANGE	
CONTROL		
Clean contactor with contact clean	() OK () ARCED	
Examine E.E Terminal	() TIGHT () LOOSE	
Examine insulation	() OK () DAMAGE	
Check operation of magnetic	() QUIET () HUMMING	
Test overload	Setpoint Amp	
Check pilot lamp	() OK () CHANGE	
Check setting pressure	Cut in psi Cut off psi	
Check operate pressure	Cut in psi Cut off psi	
Check setting timer	Set sec	
1	FINISH BY	TOTAL
2		
3		
4		

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

SUPERVISOR

STAY

Generator PM

20/11/08

Item	Before running	Test run starting time (Engine)	Test run by
1	Check engine hour meter	16:30	Auto
2	Check fuel level in tank (ltr.)	2.65	Manual
3	Check water coolant level	Normal	Low
4	Check engine oil level	Normal	Low
5	Check battery terminals	Normal	Tight
6	Check battery distilled water level	Max	Low
7	Check specific gravity of distilled water.	Red	Yellow
8	Test run starting time (Engine)		Green
9	Generator starting time	15:30	Auto
10	Engine Speed (rpm)	1500	RPM
11	Engine Oil pressure (psi)	109	PSI
12	Engine coolant temp. (°C)	57.0	
13	Engine battery voltage	24.6	
14	Charge Alt (V.)	28.9	
15	Test run starting time (Generator)		
16	Voltage Phase L1-L2 (V.)	396	
17	Voltage Phase L2-L3 (V.)	394	
18	Voltage Phase L3-L1 (V.)	397	
19	Generator Frequency (Hz.)	50	HZ.
20	Power factor (Average)	-	
21	Kilowatt hour Meter (KWH)	Normal	
22	Check for leaking	Normal	
23	Check noise	Normal	
24	Check vibration	Normal	
25	Engine stop time	15:40	
26	Generator start time	Hour	Minutes
27	Total Running time (Hour / Minute)	198h 43m	5-55-50
28	Engine Hour meter reading	265	Litre
29	Fuel consumption	265	Litre
30	Fuel level in Daytank.	Clean	Defect
31	Equipment clean and tidy.	Clean	Defect
32	Area clean and tidy.	Clean	Defect
33	After running		
34	System status: Off	Manual	Test
35	Breaker Switch Position: Off	Off	On
36	Operated and record by:		

Comment:

STAY

P.M. FOR : Transfer Pump
P.M. CODE :
LOCATION : 1024 1014 3/11/68

PIPE	DESCRIPTION	Result
	Examine leak and damage	☒ OK ☐ LEAK
	Examine securing bolts	☒ TIGHT ☐ LOOSE
	Test valve for free travel	☒ OK ☐ ABNORMAL
	Clean strainer and check valve	☒ CLEAN ☐ DIRTY
	Check support	☒ TIGHT ☐ LOOSE
MOTOR		
	Examine conduit and flexible conduits/C	☒ OK ☐ DAMAGE
	Lubricate as necessary	☒ LUBRICATE ☐ DIRTY
	Examine casing	☒ CLEAN ☐ DIRTY
	Measure wiring insulation phase to ground	M. ohm
	Measure wiring insulation phase to phase	ohm
	Measure current	S
	Examine bearing	☒ NORMAL ☐ CHANGE
	Examine alignment	☒ OK ☐ ADJUST
	Check securing bolts	☒ TIGHT ☐ LOOSE
PUMP		
	Examine leak	☒ OK ☐ LEAK
	Examine lubricating system lubricate as necessary	☒ OK ☐ CHANGE
	Examine bearing	☒ TIGHT ☐ LOOSE
	Check lock nut	☒ OK ☐ CHANGE
	Check mechanical seal or packing	☒ OK ☐ ARCED
CONTROL		
	Clean contactor with contact clean	☒ TIGHT ☐ LOOSE
	Examine E.E Terminal	☒ OK ☐ DAMAGE
	Examine insulation	☒ QUIET ☐ HUMMING
	Check operation of magnetic	Setpoint Amp.
	Test overload	☒ OK ☐ CHANGE
	Check pilot lamp	☒ OK ☐ CHANGE
	Filter tank	
1	OK ABNORMAL	Control 1 OK ABNORMAL
2	OK ABNORMAL	Control 2 OK ABNORMAL
3	OK ABNORMAL	Control 3 OK ABNORMAL
1 2 3	TOTAL	4
1 2 3 4	TOTAL	4

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

SUPERVISOR



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 3/11/68
FREQUENCY CODE 1
P.M. FOR : Booter Pump
P.M. CODE :
LOCATION : 1024 1014

	DESCRIPTION	Result
	Check pressure air	() OK () ABNORMAL
	Check Valve	() OK () ABNORMAL
	Check control system	() OK () ABNORMAL
	Check motor fan	() OK () ABNORMAL
	Check grease	() OK () ABNORMAL
	Check pressure scale	() OK () ABNORMAL
	Electric Current	
	Phase 1	
	Phase 2	
	Phase 3	

COMMENTS:

DONE BY : 1 2 3
START AT FINISH BY TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

QUARTERLY





STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 10/11/88

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

V.1

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 10/11/88

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

V.2

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 10/11/18

FREQUENCY CODE _____

P.M. FOR :
P.M. CODE _____

LOCATION : V. 3

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE _____

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 10/11/18

FREQUENCY CODE _____

P.M. FOR :
P.M. CODE _____

LOCATION : V. 4

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE _____

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 2/11/68

P.M. FOR
P.M. CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION

V.5

EN-PM-C-01

Air condition

MIC CODE

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 2/11/68

P.M. FOR
P.M. CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION

V.6

EN-PM-C-01

Air condition

MIC CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY	
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS	
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD	
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST	
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	☒ OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED	
Test relay	☐ QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION	

COMMENTS

DONE BY 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY	
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS	
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD	
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST	
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	☒ OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED	
Test relay	☐ QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION	

COMMENTS

DONE BY 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS

= ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 21/11/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

V.17

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS

DONE B'

2.

3.

4.

START AT FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 21/11/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

V.8

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS

DONE B'

2.

3.

4.

START AT FINISH TIME

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 22/11/88P.M. FOR :
P.M. CODE :

FREQUENCY CODE

LOCATION : V.9

EN-PM-C-31
Air condition
M/C CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY	
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS	
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD	
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST	
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	☒ OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED	
Test relay	☐ QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION	

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 22/11/88P.M. FOR :
P.M. CODE :

FREQUENCY CODE

LOCATION : V.10

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY	
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS	
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD	
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST	
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Examine anti-vibration mountings		
Clean and examine valves, clocks and automatic drains		
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	☒ OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED	
Test relay	☐ QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION	

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/11/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE

30

PM.A

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/11/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE

20

PM.B

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 7/11/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE

P.M. C

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK () LOW () LITS () ADD
Check the oil level in the compressor unit	() LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() ADJUST () RUST
Examine the vibratin	☒ OK () DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE BY 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL

= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 12/11/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE

P.M. D

DESCRIPTION		Result
GENERAL		
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY	
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS	
Check the gas pressure on discharge side		
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☒ OK	
Examine the vibratin	☐ ADJUST ☐ RUST	
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Clean and examine valves , clocks and aulbomatic drains		
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	☒ OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT	
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED	
Test relay	☐ QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION	

COMMENTS:

DONE BY 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANUAL

= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/11/08

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PMA-C-01

Air condition

M/C CODE

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/11/08

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

EN-PMA-C-01

Air condition

M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☒ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE ☒ OK
Examine the vibration	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 11/14/68

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

Frequency Code

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK
Check refrigerant leaks	
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 11/11/68

P.M. FOR
P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

Frequency Code

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK
Check refrigerant leaks	
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 20/11/68

P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE BY: 2. 3. 4.

START AT: FINISH TIME: TOTAL: HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/11/68

P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

FREQUENCY CODE

LOCATION

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS:

DONE BY: 2. 3. 4.

START AT: FINISH TIME: TOTAL: HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/11/18

P.M. FOR : Solar cell

P.M. CODE :

LOCATION : 07 B

FREQUENCY CODE :

STATUS	ON	OFF	DESCRIPTION	Result
Start	()	()		
	()	()	Clean the solar panel & check conditions.	() CLEAN () DIRTY
	()	()	Check the mounting parts of the solar cell and bracket.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check string measure parallel resistance and insulation.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
	()	()	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check general cleanliness and review maintenance setting.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Clean and check exterior inside & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS :

DONE BY : 1 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

A = ANUAL S = SEMI-ANUAL Q = QUARTERLY M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 11/11/18

P.M. FOR : Solar cell

P.M. CODE :

LOCATION : 07 C

FREQUENCY CODE :

STATUS	ON	OFF	DESCRIPTION	Result
Start	()	()		
	()	()	Clean the solar panel & check conditions.	() CLEAN () DIRTY
	()	()	Check the mounting parts of the solar cell and bracket.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check string measure parallel resistance and insulation.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
	()	()	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check general cleanliness and review maintenance setting.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Clean and check exterior inside & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	() OK () DEFECTIVE
	()	()	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS :

DONE BY : 1 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

A = ANUAL S = SEMI-ANUAL Q = QUARTERLY M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION :
DATE : 11/11/28
FREQUENCY CODE : 477

Status	DESCRIPTION	Result
✓ ON () OFF	Clean the solar panel & check condition.	✓ CLEAN () DIRTY
	Check the mounting parts of the solar cell and binnacle.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check string measure earthing resistance and inspection.	✓ OK () DEFECTIVE
	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	✓ CLEAN () DIRTY
	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check the tightness of the wire terminals.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check general cleanliness and review parameter setting.	✓ OK () DEFECTIVE
	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check earthing resistance and connection.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check and measure DC grounding (Measurement testing).	✓ OK () DEFECTIVE
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	✓ OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEM-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 477
DATE : 11/11/28
FREQUENCY CODE : 477

Status	DESCRIPTION	Result
✓ ON () OFF	Clean the solar panel & check condition.	✓ CLEAN () DIRTY
	Check the mounting parts of the solar cell and binnacle.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check string measure earthing resistance and inspection.	✓ OK () DEFECTIVE
	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	✓ CLEAN () DIRTY
	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check the tightness of the wire terminals.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check general cleanliness and review parameter setting.	✓ OK () DEFECTIVE
	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check earthing resistance and connection.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check and measure DC grounding (Measurement testing).	✓ OK () DEFECTIVE
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	✓ OK () DEFECTIVE
	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	✓ OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEM-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 10/11/18
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 570 F
FREQUENCY CODE :

Status	DESCRIPTION	Result
☒ ON () OFF		
	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN () DIRTY
	Check the mounting parts of the solar cell and bracket.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK () DEFECTIVE
	Clean for external of the Inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN () DIRTY
	Check the power connections power wiring, capacitor and protection.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK () DEFECTIVE
	Clean and check exterior cabinet & interior for AC / DC Cabinet	☒ OK () DEFECTIVE
	Check earthing resistance and connection.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK () DEFECTIVE
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check temperature by thermometer for Panels AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :
A = ANUAL
S = SEM-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 10/11/18
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : 570
FREQUENCY CODE :

Status	DESCRIPTION	Result
☒ ON () OFF		
	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN () DIRTY
	Check the mounting parts of the solar cell and bracket.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK () DEFECTIVE
	Clean for external of the Inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN () DIRTY
	Check the power connections power wiring, capacitor and protection.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK () DEFECTIVE
	Clean and check exterior cabinet & interior for AC / DC Cabinet	☒ OK () DEFECTIVE
	Check earthing resistance and connection.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	☒ OK () DEFECTIVE
	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	☒ OK () DEFECTIVE
	Check temperature by thermometer for Panels AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :
A = ANUAL
S = SEM-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

P.M. FOR Solar cell
DATE 10/11/68
FREQUENCY CODE : 10/11/68
LOCATION : 10/11/68

DESCRIPTION		Result	
Status	ON () OFF	CLEAN () DIRTY	DEFECTIVE
Clean the solar panel & check condition.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check the mounting parts of the solar cell and torque.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check around and see if the wires and all modules are damaged.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check also measure earthing resistance and inspection.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Clean for internal of the inverter and related electrical equipment.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check the power connections power wiring, connections and inspection.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check the tightness of the wire terminals.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check general cleanliness and review parameter setting.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Clear and check exterior subside & interior for AC/DC Cabinet.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check earthing resistance and connection.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check and measure DC grounding (Measurement testing).			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check temperature sensor, monitoring, control and alarm system.			
✓	OK	()	DEFECTIVE
Check temperature by thermometer for Panel, AC/DC Cabinet & Inverter.			
✓	OK	()	DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1. 2. 3. 4.
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

PM HEAT PUMP

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	✓		7.29	51°C	150	✓
Heat pump 2	✓		6.34	52°C	150	✓
Heat pump 3						
Return pump	✓		0.12			

Comment: 10/11/68 10/11/68 2007

PM HEAT PUMP

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	✓		6.82	55°C	160	✓
Heat pump 2	✓		6.34	55°C	160	✓
Heat pump 3						
Return pump						

Comment:

PM HEAT PUMP

Date: 9/11/68

Location: 300

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		8.98	49	150	/
Heat pump 2						
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Date: 10/11/68

Location: 400

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		59.2	49	150	/
Heat pump 2	/		19.40	58	90 R134A	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Date: 9/11/68

Location: 300

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.02	41	150	/
Heat pump 2	/		17.28	59	90 R134A	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Date: 10/11/68

Location: 400

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.25	55	150	/
Heat pump 2	/		17.28	59	90 R134A	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6A7	52°C	150	/
Heat pump 2	/		6150	52°C	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: *at 10:00 AM 17/11/68*

PM HEAT PUMP

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1		/		42.2	30	/
Heat pump 2	/			42.2	50	/
Heat pump 3	-					
Return pump	-					

Comment: *at 10:00 AM 20/11/68*

PM HEAT PUMP

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		688	51°C	150	/
Heat pump 2	/		690	51°C	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: *at 10:00 AM 18/11/68*

PM HEAT PUMP

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		680	49	160	/
Heat pump 2	/		683	50	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: *at 10:00 AM 18/11/68*

PM HEAT PUMP

Location: [15th St]

Date, 28/11/68.

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	✓		16.54	52°C	150	✓
Heat pump 2	✓		10.98	52°C	156	✓
Heat pump 3						
Return pump	✓		0.98			

Comment:..

PM HEAT PUMP

Location.....

Date: _____

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1						
Heat pump 2						
Heat pump 3						
Return pump						

Comment:

STAY

PM HEAT PUMP

Location: V6-4

Date: 29/11/18

DESCRIPTION	Status		Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off			
Heat pump 1	/		9.89	57	150
Heat pump 2	/		9.62	57	150
Heat pump 3					
Return pump	/		0.12		

Comment: [Redacted]

PM HEAT PUMP

Location: V6-8

Date: 29/11/18

DESCRIPTION	Status		Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off			
Heat pump 1	/		10.64	58	156
Heat pump 2	/		9.67	58	150
Heat pump 3					
Return pump	/		0.12		

Comment: [Redacted]

Stream machine

Location: 25/11/18

Date: 28/11/18

Item	Description	Result		Remark
		Normal	Broken/Damage	
1	Check the Header 12 pos.	☒	☒	2/20/1/02/18
2	Tighten the nut	☒	☒	
3	Clean the Electrode pin	☒	☒	
4	Cleaning the pipe	☒	☒	
5	Check the rubber seal	☒	☒	
6	Check for leaks	☒	☒	
7	Check the Clamp Terminal	☒	☒	
8	Wash the tank	☒	☒	
9	Check the 3 phase electrical system	Phase 1,2 (V) 230 V	Phase 2,3 (V) 230 V	Phase 1,3 (V) 230 V
10	Status	☒ On	☒ Off	

Comments: [Redacted]

STAY

Stream machine

Location: 351 402

Date: 15/11/14

Item	Description	Result	Remark
1	Check the Heater 12 pcs.	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
2	Tighten the nut	☒ Tightened	
3	Clean the Electrode pin	☒ Cleaned	
4	Cleaning the pipe	☒ Cleaned	
5	Check the rubber seal	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
6	Check for leaks	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check the Crimp Terminal	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Wash the tank	☒ Cleaned	
9	Check the 3-phase electrical system	Phase 1 2 (V) 400 V. Phase 2 3 (V) 400 V. Phase 1 3 (V) 400 V.	
10	Status	☒ On ☐ Off	
Operated and record by:			

Comments: 3-phase electrical system is working properly.

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE: 20/11/14

FREQUENCY CODE

P.M. FOR

P.M. CODE

LOCATION

ICE WALL SPA

MIC CODE

351 402

Status	DESCRIPTION	ON	OFF	()	AUTO	Result
GENERAL						
ICE						
Clean Condensing Unit						
ELECTRIC						
Compressor, Refrigerant Pressure						2 25
Control panel						
Check Serrinoy						
Check Sensor Detector						
Electric Pressure According to Standard Value						

REMARK: 3-phase electrical system is working properly.

DONE BY:

START AT

FINISH BY

TOTAL

HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 20/11/68

FREQUENCY CODE

P.M. FOR ICE WALL SPA

P.M. CODE

LOCATION

P.M. FOR ICE WALL SPA

P.M. CODE _____ M/C CODE _____

LOCATION	DATE	TIME
	5/2/7	4:30

DESCRIPTION	ON	OFF	()	AUTO	Result
Status	☒				
GENERAL					
ICE			☒	OK	DEFECTION
Clean Condensing Unit			☒	OK	DEFECTION
ELECTRIC					
Compressor, Refrigerant Pressure			☒	OK	DEFECTION
Control panel			☒	OK	DEFECTION
Check Serinomy			☒	OK	DEFECTION
Check Sensor Detector			☒	OK	DEFECTION
Electric Pressure According to Standard Value					L1 - L2 397.0 L2 - L3 395.6 L1 - L3 399.5
					AM 01.16 AM 4.05 AM 3.34

[illegible]

DONE BY:

START AT

TOTAL _____ HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS:

police interview

A = ANUAL

S = SEMI-ANNUAL

Q ■ QUARTERLY

M = MONTHLY

Chet
Appr

DRINKING ROOM

Date: 04/11/68

Location
Glenview

Sl. No.	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (in) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments:

Chem
Acc

STAY

10/14/18

DRINKING ROOM

Date 10/14/18

Location 10/14/18

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments :

STAY

10/14/18

DRINKING ROOM

Date 10/14/18

Location 10/14/18

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Back wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments :

STAY

Buggy Maintenance Checklist
Buggy No. FB

Date 10/11/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ยาง	/		เติมลม
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Rim รอบล้อ			
Break			
คันเบรค	/		
ผ้าเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติลน้ำเบรค	/		
เติลสภาพแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติลน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ผ้าคลุมด้านหลัง/ ชุดด้านหลัง	/		
Others			
Loose Parts เติลชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจเสียง	/		

Maintenances Record:

STAY

Buggy Maintenance Checklist
Buggy No. ผอณ

Date 10/11/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ยาง	/		เติมลม
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Rim รอบล้อ			
Break			
คันเบรค	/		
ผ้าเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติลน้ำเบรค	/		
เติลสภาพแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติลน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ผ้าคลุมด้านหลัง/ ชุดด้านหลัง	/		
Others			
Loose Parts เติลชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจเสียง	/		

Maintenances Record:

STAY

Buggy Maintenance Checklist
Buggy No. 1111

Date 10/11/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		1.5/1.0 psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ			
Brake			
คันเบรค	/		
เบ้าเบรค	/		
สายเบรค	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรค	/		
Distilled water check			
เติมน้ำเบรค	/		
เช็ครถไฟฟ้าเบรค	/		
Charger	/		
เติมน้ำกลั่น	-		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ตัวรถด้านหลัง/ชุดด้านหลัง	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นส่วนหลวม	/		
Unusual noises ตรวจดูเสียง	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist
Bicycle No. 1

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		1.5/1.0 psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
คันเบรค Brake lever	/		
เบ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts เช็กลูกชิ้นส่วนหลวม	/		

Maintenances Record:

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 2

Date 16/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure สมมาตร	/		
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
แผ่นเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์			
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 3

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure สมมาตร	/		LOW
Front Wheel ส้อมหน้า	/		
Rear Wheel ส้อมหลัง	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
แผ่นเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์			
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 4

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ความดัน	/		12.5 psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
Handle Brake lever	/		
Handle / Brake pads	/		
Handle / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
cluster / Aster			
Id / Chain			
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 5

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ความดัน	/		12.5 psi
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
Handle Brake lever	/		
Handle / Brake pads	/		
Handle / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
cluster / Aster			
Id / Chain			
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 6

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ถูก	/		ไม่พอ
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster			
โซ่ / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 7

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ถูก	/		ไม่พอ
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์	/		
สเตอร์ / Aster			
โซ่ / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist
Bicycle No. 8

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ความดันยาง	/		ไม่พบ
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
ส่วนกด Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สแตฟ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist
Bicycle No. 9

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางนอก	/		
Tire Pressure ความดันยาง	/		ไม่พบ
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
ส่วนกด Brake lever	/		
ผ้าเบรก / Brake pads	/		
สายเบรก / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สแตฟ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 10

Date 15/11/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
สับเบรค Brake lever	/		
แผ่นเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เกียร์		/	180 น๊ท
สายไฟ / Aster			
โซ่ / Chain			
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

DIAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE

15/11/68

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: 25-214

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 296.8	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V) 295.4	
Voltage Phase L3-L1 (V) 297.0	
Amp Phase L1 (V) 3.29 Amp	
Amp Phase L2 (V) 3.19 Amp	
Amp Phase L3 (V) 3.08 Amp	
Check Sump Pump #2	() OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V) 295.2	
Voltage Phase L2-L3 (V) 296.9	
Voltage Phase L3-L1 (V) 298.3	
Amp Phase L1 (V) 3.62 Amp	
Amp Phase L2 (V) 3.50 Amp	
Amp Phase L3 (V) 3.42 Amp	() OK () ABNORMAL
Check the status of the light bulbs	() OK () ABNORMAL
Check Overload A.M	() OK () ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	() CLEAN
Check terminal	() TIGHT () NOT TIGHT
Check the carbide control	() CLEAN
Check control	() OK () ABNORMAL

COMMENT:

GUIDE COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

EN-3M-WAF-2

ENGINEERING DEPARTMENT

P.M. FOR: SUMP PUMP

DATE 8/12/68

P.M. CODE: M/C CODE:

FREQUENCY CODE

LOCATION: 116501 N 1/4

STATS

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 2011/64

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT:-2

P.M. FOR: SUMP PUMP

PM CODE:	M/C CODE:
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

LOCATION: 39/7

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	OK
Voltage Phase L1-L2 (V).....	ABNORMAL
Voltage Phase L2-L3 (V).....	ABNORMAL
Voltage Phase L3-L1 (V).....	
Amp Phase L1 (V)..... Amp	
Amp Phase L2 (V)..... Amp	
Amp Phase L3 (V)..... Amp	
Check Sump Pump #2	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	
Voltage Phase L2-L3 (V).....	
Voltage Phase L3-L1 (V).....	
Amp Phase L1 (V)..... Amp	
Amp Phase L2 (V)..... Amp	
Amp Phase L3 (V)..... Amp	
Check the status of the light bulbs	ABNORMAL
Check Overboard A.M.....	ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	ABNORMAL
Check terminal	CLEAN
Check the cabinet control	TIGHT
Check control	CLEAN
	OK
	ABNORMAL

COMMENT :

GUIDE COMMENTS:

$A := \text{ANUAL}$

S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

DESCRIPTION		RESULT	
Check Sump Pump #1		OK	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V)	401.1		
Voltage Phase L2-L3 (V)	406.7		
Voltage Phase L3-L1 (V)	399.6		
Amp Phase L1 (V)	2.8 Amp		
Amp Phase L2 (V)	2.9 Amp		
Amp Phase L3 (V)	2.4 Amp		
Check Sump Pump #2		OK	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V)	401.1		
Voltage Phase L2-L3 (V)	401.7		
Voltage Phase L3-L1 (V)	399.6		
Amp Phase L1 (V)	2.9 Amp		
Amp Phase L2 (V)	2.8 Amp		
Amp Phase L3 (V)	2.9 Amp		
Check the status of the light bulbs		OK	ABNORMAL
Check Overload A.M.		OK	ABNORMAL
scoop up garbage in the pond		OK	ABNORMAL
Check terminal		CLEAN	
Check the cabinet control		TIGHT	NOT TIGHT
Check control		CLEAN	
		OK	ABNORMAL

COMMENT:

GUIDE COMMENTS :

A = ANUAL

Q = QUARTERLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 1/12/18P.M. FOR : GAS
P.M. CODE:
LOCATION:

Location	
Gas Detector Control	Condition
ON/OFF	ON
Clear/Defect	OK/PAT
Vaporizer	
Power	ON/OFF
Heater	ON/OFF
Water Temp.	°C
Pressure in	RSI
Pressure out	RSI
Automation Transfer Valve	Rack A
	Rack B
Pressure(PSIG)	Rack A
	Rack B

Comment:



Generator PM

31/12/18

Item	Before running	After running
1	Check engine hour meter	19:50
2	Check fuel level in tank (ltr.)	260 L
3	Check water coolant level	Normal Low Add
4	Check engine oil level	Normal Low Add
5	Check battery terminals	Normal Tight Clean
6	Check battery distilled water level	Max Low Add
7	Check specific gravity of distilled water.	Rad Yellow Green
Test run starting time (Engine)		
8	Test run by	Auto Manual
9	Generator starting time	13:50
10	Engine Speed (rpm)	1501 RPM
11	Engine Oil pressure (psi)	109 PSI
12	Engine coolant temp. (°C)	57°C
13	Engine battery voltage	28.6
14	Battery (V)	26.9
15	Charge Alt (V)	
Test run starting time (Generator)		
16	Voltage Phase L1-L2 (V)	396
17	Voltage Phase L2-L3 (V)	392
18	Voltage Phase L3-L1 (V)	392
19	Generator Frequency (Hz)	60 Hz
20	Power factor (Average)	
21	Kilowatt hour Meter (KWH.)	Not ma
22	Check for leaking	Not ma
23	Check vibration	Not ma
Engine stop time		
24	Generator stop time	74:00
25	Total Running time (Hour / Minute)	Hour 10 Min 57:55
26	Engine Hour meter reading	1928 H 38 M 57 S
27	Fuel consumption	260 Litre
28	Fuel level in Daytank	260
29	Equipment clean and tidy	Clean Defect
30	Area clean and tidy	Clean Defect
After running		
31	System status	Manual Off Auto Test
32	Breaker Switch Position	Off On
33	Operated and record by:	

Comments:

Generator PM 31/12/18
The generator was tested and found to be in good condition. All parameters were within normal limits. The fuel level was 260 litres. The engine speed was 1501 RPM. The engine oil pressure was 109 PSI. The engine coolant temperature was 57°C. The engine battery voltage was 28.6V. The battery voltage was 26.9V. The generator frequency was 60 Hz. The power factor was not measured. The kilowatt hour meter was not measured. The check for leaking was not measured. The check vibration was not measured. The generator stop time was 74:00. The total running time was 10 hours 57 minutes 55 seconds. The engine hour meter reading was 1928 hours 38 minutes 57 seconds. The fuel consumption was 260 litres. The fuel level in daytank was 260 litres. The equipment was clean and tidy. The area was clean and tidy. The system status was Manual Off Auto Test. The breaker switch position was Off On. The generator was operated and recorded by: [Redacted]

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 4/12/88

FREQUENCY CODE

P.M. FOR : Boiler Pump

P.M. CODE

LOCATION

EN-FW-BP-1

DESCRIPTION	Result
Check pressure air	() OK ABNORMAL
Check Valve	() OK ABNORMAL
Check control system	() OK ABNORMAL
Check motor fan	() OK ABNORMAL
Check grease	() OK ABNORMAL
Check pressure scale	() OK ABNORMAL
Electric Current	() OK
Phase 1	401
Phase 2	400
Phase 3	400

COMMENTS:

DONE BY: 1 2 3

START AT FINISH BY TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

STAY

P.M. FOR : JOCKEY PUMP

P.M. CODE

LOCATION

EN-PM-JFP-1

DESCRIPTION	Result
PIPE	
Examine leak and damage	() OK () LEAK
Examine securing bolts	() TIGHT () LOOSE
Test valve for free travel	() OK () ABNORMAL
Clean strainer and check valve	() CLEAN () DIRTY
Check support	() TIGHT () LOOSE
MOTOR	
Examine conduit and flexible conduits/c	() OK () DAMAGE
Lubricate as necessary	() LUBRICATE () DIRTY
Examine casing	() CLEAN () DIRTY
Measure wiring insulation phase to ground	Mohm
Measure wiring insulation phase to phase	ohm () TIGHT
Measure current	R S T
Examine bearing	() NORMAL () CHANGE
Examine alignment	() OK () ADJUST
Check securing bolts	() TIGHT () LOOSE
PUMP	
Examine leak	() OK () LEAK
Examine lubricating system lubricate as necessary	() OK () CHANGE
Check lock nut	() TIGHT () LOOSE
Check mechanical seal or packing	() OK () CHANGE
CONTROL	
Clean contactor with contact clean	() OK () ARCED
Examine E.E Terminal	() TIGHT () LOOSE
Examine insulation	() OK () DAMAGE
Check operation of magnetic	() QUIET () HUMMING
Test overload	Setpoint Amp.
Check pilot lamp	() OK () CHANGE
Check setting pressure	Cut in 100 psi Cut off 110 psi
Check operate pressure	Cut in 100 psi Cut off 110 psi
Check setting timer	Set sec.

1 2 3 4

FINISH BY TOTAL HOURS

= ANNUAL
= SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

Engine fire pump

6/12/88

Item	Description	Engine Fire Pump					
1	Check engine hour meter	☒	Normal	☐	Low	☐	Add
2	Check water coolant level	☒	Normal	☐	Low	☐	Add
3	Check engine oil level	☒	Normal	☐	Low	☐	Add
4	Check fuel level in tank (ltr.)	☒	Normal	☐	Tight	☐	Clean
5	Check battery terminals	☒	Max	☐	Low	☐	Add
6	Check battery distilled water level	☒	Red	☐	Yellow	☒	Green
7	Check specific gravity of distilled water.	☒					
8	Test run - starting time.	☐	Auto	☒	Manual	☐	Drain
9	Test run by	☐	Auto	☒	Manual	☐	Drain
10	Cut-in pressure (By Auto or Drain)						Psi.
11	RPM.						
12	DC. Volt.						V.
13	DC. Amp.						A.
14	Engine Oil pressure						Psi.
15	Coolant water temperature						°C
16	Coolant water pressure						Psi.
17	Engine stop time						Hour
18	Check engine hour meter reading.						Hour
19	Check fuel level in tank (ltr.)	☒	Clean	☐	Defect	☐	Defect
20	Equipment clean and tidy.	☒	Clean	☐	Defect	☐	Defect
21	Area clean and tidy.	☒	Clean	☐	Defect	☐	Defect
22	After running	☐	Auto	☒	Manual	☐	Manual
23	Jockey fire pump switch position	☐	Auto	☒	Manual	☐	Manual
24	Engine fire pump switch position	☐	Auto	☒	Manual	☐	Manual
25	Engine fire pump switch position	☐	Auto	☒	Manual	☐	Manual

Comments: on 8/12/88, motor down

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 2/12/88

P.M. FOR :

P.M. CODE :

EN-PM-C-01

Air condition

M/C CODE :

FREQUENCY CODE :

LOCATION : 07A

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condenser fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibrator	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK ☐ DEFECTIVE
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUALQ = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/12/88
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK () LOW () LITS
Check the gas pressure on discharge side	
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK () LOW () LITS () ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE ☒ OK
Examine the vibration	() ADJUST () RUST
Examine anti-vibration mountings	☒ OK () DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK () DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	() LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK () ARCED
Test relay	() QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 5/12/88
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

DESCRIPTION		Result
GENERAL		
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN () DIRTY	
Check the level oil in gear pump	☒ OK () LOW () LITS	
Check the gas pressure on discharge side		
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK () LOW () LITS () ADD	
Ensure safety guards are in position and securely fixed	() LOOSE ☒	OK
Examine the vibratin	() ADJUST () RUST	
Examine anti-vibration mountings	☒ OK () DEFECTIVE	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains		
Test thermostats	☒ OK () DEFECTIVE	
Check refrigerant leaks	☒ OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	() LOOSE ☒	TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK () ARCED	
Test relay	() QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	() HUM OPERATION	

COMMENTS :

DONE BY 2 3 4
START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 8/12/63

P.M. FOR :
P.M. CODE :

FREQUENCY CODE :

LOCATION : 060 D

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 8/12/63

P.M. FOR :
P.M. CODE :

FREQUENCY CODE :

LOCATION : 060 E

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE :

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves , clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 11/12/68
P.M. FOR P.M. CODE
EN-PM-C-01
Air condition M/C CODE
FREQUENCY CODE LOCATION : 070

DESCRIPTION		Result
GENERAL		
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN	☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK	☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side		
Check the oil level in the compressor unit	☒ OK	☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ LOOSE	☒ OK
Examine the vibratin	☐ ADJUST	☐ RUST
Examine anti-vibration mountings	☒ OK	☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves , clocks and automatic drains		
Test thermostats	☒ OK	☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK	
ELECTRIC		
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE	☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK	☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION	
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION	

COMMENTS :

DONE BY 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL Q = QUARTERLY
= SEMI-ANNUAL M = MONTHLY

STAY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 10/12/68
P.M. FOR P.M. CODE
EN-PM-C-01
Air condition M/C CODE
FREQUENCY CODE LOCATION : 070

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Test thermostats	☒ OK
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANNUAL Q = QUARTERLY
= SEMI-ANNUAL M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 15/12/18
FREQUENCY CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 07 14

EN-PW-C-01
Air condition
M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 15/12/18
FREQUENCY CODE
P.M. FOR :
P.M. CODE :
LOCATION : 07 14

EN-PW-C-01
Air condition
M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibration	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☐ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2. 3. 4.

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 14/12/28
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
	Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
	Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
	Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
	Check the oil level in the compressor unit	☒ LOOSE ☒ OK
	Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
	Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Clean and examine valves , clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Check refrigerant leaks	☒ OK ☐ DEFECTIVE
ELECTRIC		
	Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
	Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
	Test relay	☐ QUIET OPERATION
	Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 13/12/28
FREQUENCY CODE
P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION
EN-PM-C-01
Air condition
MIC CODE

GENERAL	DESCRIPTION	Result
	Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
	Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
	Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
	Check the oil level in the compressor unit	☐ LOOSE ☒ OK
	Ensure safety guards are in position and securely fixed	☐ ADJUST ☐ RUST
	Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Examine anti-vibration mountings	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Clean and examine valves , clocks and automatic drains	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
	Check refrigerant leaks	☒ OK ☐ DEFECTIVE
ELECTRIC		
	Examine terminal for tightness	☐ LOOSE ☒ TIGHT
	Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
	Test relay	☐ QUIET OPERATION
	Examine operation of magnetic switch	☐ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE B' 2 3 4

START AT FINISH TIME TOTAL HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 25/12/18

FREQUENCY CODE 01

P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION

EN-PM-C-01
Air condition
M/C CODE

DESCRIPTION	Result
GENERAL	
Clean condensor fans and fins	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the level oil in gear pump	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS
Check the gas pressure on discharge side	☒ OK ☐ LOW ☐ LITS ☐ ADD
Check the oil level in the compressor unit	☒ LOOSE ☐ OK
Ensure safety guards are in position and securely fixed	☒ ADJUST ☐ RUST
Examine the vibratin	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Examine anti-vibration mountings	
Clean and examine valves, clocks and automatic drains	
Test thermostats	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check refrigerant leaks	☒ OK
ELECTRIC	
Examine terminal for tightness	☒ LOOSE ☐ TIGHT
Clean contactor with contact cleaner	☒ OK ☐ ARCED
Test relay	☒ QUIET OPERATION
Examine operation of magnetic switch	☒ HUM OPERATION

COMMENTS :

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

= ANUAL
= SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 25/12/18

FREQUENCY CODE

P.M. FOR
P.M. CODE
LOCATION

01 A

DESCRIPTION	Result
☒ ON ☐ OFF	
Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the mounting parts of the solar cell and boutique.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check string measure earthing resistance and inspection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN ☐ DIRTY
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check the tightness of the wire terminals	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check earthing resistance and connection.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check and measure DC grounding (Measurement testing)	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check temperature inverter, monitoring, control and alarm system.	☒ OK ☐ DEFECTIVE
Check temperature by thermostat for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK ☐ DEFECTIVE

COMMENTS :

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS :

A = ANUAL
S = SEMI-ANUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
DATE : 12/12/22
LOCATION : 07 B
FREQUENCY CODE :

Status	DESCRIPTION	Result
() ON () OFF		
☒	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN () DIRTY
☒	Check the mounting parts of the solar cell and busbar.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check wiring measure earthing resistance and inspection.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN () DIRTY
☒	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Clean and check exterior outside & interior for AC / DC Cabinet	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check earthing measure and connection.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check and measure DC grounding (Measurement testing).	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
DATE : 12/12/22
LOCATION : 07 C
FREQUENCY CODE :

Status	DESCRIPTION	Result
() ON () OFF		
☒	Clean the solar panel & check condition.	☒ CLEAN () DIRTY
☒	Check the mounting parts of the solar cell and busbar.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check wiring measure earthing resistance and inspection.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	☒ CLEAN () DIRTY
☒	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check the tightness of the wire terminals.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check general cleanliness and review parameter setting.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Clean and check exterior outside & interior for AC / DC Cabinet	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check earthing measure and connection.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check and measure DC grounding (Measurement testing).	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	☒ OK () DEFECTIVE
☒	Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	☒ OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE: 6/12/23

FREQUENCY CODE: _____

P.M. FOR : Solarcell

P.M. CODE : _____

LOCATION : 000 D

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓			Clean the solar panel & check condition.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the mounting parts of the solar cell and bracket.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check string measure earthing resistance and inspection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check the tightness of the wire terminals.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check general cleanliness and review parameter setting.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check earthing resistance and connection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check and measurement DC grounding (Measurement test tool).	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	✓ OK () DEFECTIVE

COMMENTS: _____

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANNUAL
S = SEM-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY



STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE: 8/12/23

FREQUENCY CODE: _____

P.M. FOR : Solarcell

P.M. CODE : _____

LOCATION : 000 E

Status	() ON	() OFF	DESCRIPTION	Result
✓			Clean the solar panel & check condition.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the mounting parts of the solar cell and bracket.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check around and see if the wires and all modules are damaged.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check string measure earthing resistance and inspection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	✓ CLEAN () DIRTY
✓			Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check the tightness of the wire terminals.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check general cleanliness and review parameter setting.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check earthing resistance and connection.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check and measurement DC grounding (Measurement test tool).	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature sensor, monitoring, control and alarm systems.	✓ OK () DEFECTIVE
✓			Check temperature by thermometer for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	✓ OK () DEFECTIVE

COMMENTS: _____

DONE BY : 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS: _____

A = ANNUAL
S = SEM-ANNUAL

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 11/12/88
FREQUENCY CODE

DESCRIPTION		ON () OFF		Result
✓	✓	✓	✓	✓
Clean the solar panel & check condition.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check the insulating parts of the solar cell and wiring.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check around and see if the wires and all modules are damaged.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check string insulator earthing resistance and inspection.				
✓	✓	✓	✓	✓
Clean for external of the inverter and related electrical equipment.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check the power connections power wiring, capacitors and protection.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check the tightness of the wire terminals.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check general cleanliness and review parameter setting.				
✓	✓	✓	✓	✓
Clean and check outdoor cabinet & interior for AC / DC Cabinet				
✓	✓	✓	✓	✓
Check earthing resistance and connection.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check and measurement DC grounding (Measurement test):				
✓	✓	✓	✓	✓
Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.				
✓	✓	✓	✓	✓
Check temperature by thermometer for Panel, AC, DC Cabinet & Inverter				
✓	✓	✓	✓	✓

COMMENTS

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____

START AT	FINISH TIME	TOTAL	HOURS
----------	-------------	-------	-------

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
\$ = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

Downloaded from <http://ajph.org/> on November 10, 2015

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 12/12/18
FREQUENCY CODE: A
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : A

STATUS	DESCRIPTION	Result
() ON () OFF		
() ON	Clean the solar panel & check condition.	() CLEAN () DIRTY
() OFF	Check the mounting parts of the solar cell and inverter.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check string measure earthing resistance and inspection.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
() OFF	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check general cleanliness and review parameter setting.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE: 5/12/18
FREQUENCY CODE: A
P.M. FOR : Solar cell
P.M. CODE :
LOCATION : A

STATUS	DESCRIPTION	Result
() ON () OFF		
() ON	Clean the solar panel & check condition.	() CLEAN () DIRTY
() OFF	Check the mounting parts of the solar cell and inverter.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check around and see if the wires and all modules are damaged.	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check string measure earthing resistance and inspection.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Clean for external of the inverter and related electrical equipment.	() CLEAN () DIRTY
() OFF	Check the power connections power wiring, capacitors and protection.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check the tightness of the wire terminals.	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check general cleanliness and review parameter setting.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Clean and check exterior cubicle & interior for AC / DC Cabinet.	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check earthing resistance and connection.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check and measurement DC grounding (Measurement testing).	() OK () DEFECTIVE
() OFF	Check temperature sensor, monitoring, control and alarms systems.	() OK () DEFECTIVE
() ON	Check temperature by thermocouple for Panels, AC, DC Cabinet & Inverter.	() OK () DEFECTIVE

COMMENTS:

DONE BY: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
START AT _____ FINISH TIME _____ TOTAL _____ HOURS

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANNUAL
S = SEMI-ANNUAL
Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

PM HEAT PUMP

Location: Unit C

Date: 5/12/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.28	50.0	150	
Heat pump 2	154	-	-	-	-	-
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: is unit working and 2 1/2 ton

PM HEAT PUMP

Location: F

Date: 8/12/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.28	46	150	/
Heat pump 2	/		9.44	47	40	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: is unit working and 2 1/2 ton

PM HEAT PUMP

Location: Unit D

Date: 6/12/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.04	37	150	/
Heat pump 2	/		11.85	55	40	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: is unit working and 2 1/2 ton

PM HEAT PUMP

Location: F

Date: 8/12/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.68	55	150	/
Heat pump 2	/		9.45	55	41	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: is unit working and 2 1/2 ton

PM HEAT PUMP

Location.....

Date: 11/12/68

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		6.49	50	150	/
Heat pump 2	/		7.22	50	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: $\frac{1}{2} \ln 2$

Comment... เรื่อยๆ ทั่วเมือง

PM HEAT PUMP

Location... 737

Location: 1V K1224

Date 20/12/168

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1						
Heat pump 2						
Heat pump 3						
Return pump						

Comment:

[illegible]

Comment:

PM HEAT PUMP

Location: V1-4

Date: 26/12/18

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.79	50°C	150	/
Heat pump 2	/		9.88	50°C	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			/

Comment:

PM HEAT PUMP

Location: V9-10

Date: 27/12/18

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	-	-	-	-	-	20
Heat pump 2	/		9.98	52	150	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment: Heat pump 1 is not working. It is not running.

PM HEAT PUMP

Location: V5-8

Date: 26/12/18

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1	/		9.99	51°C	150	/
Heat pump 2	/		9.88	51°C	120	/
Heat pump 3						
Return pump	/		0.12			

Comment:

PM HEAT PUMP

Location:

Date:

DESCRIPTION	Status		Amp.	Temp.	Refrigerant Pressure.	Cleaning
	On	Off				
Heat pump 1						
Heat pump 2						
Heat pump 3						
Return pump						

Comment:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 4

Date 8/12/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ถูก	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สโตน / Aster	/		
Td / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		Broken
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนหลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 2

Date 8/12/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ถูก	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สโตน / Aster	/		
Td / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		Broken
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนหลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 3

Date 8/22/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
ส่วน Brake lever	/		
แผ่น Brake pads	/		
สาย Brake / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สโตน / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		มีรอยร้าว
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนหลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. A

Date 8/12/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ความดัน	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
ส่วน Brake lever	/		
แผ่น Brake pads	/		
สาย Brake / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สโตน / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		มีรอยร้าว
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนหลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 5

Date 8/12/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สมบูรณ์	/		
Front Wheel ส่วหน้า	/		
Rear Wheel ส่วหลัง	/		
Break			
เส้นเบรค Brake lever	/		
แผ่นเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเฟือง / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 6

Date 8/12/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางหมด	/		
Tire Pressure สมบูรณ์	/		
Front Wheel ส่วหน้า	/		
Rear Wheel ส่วหลัง	/		
Break			
เส้นเบรค Brake lever	/		
แผ่นเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเฟือง / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenance Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 7

Date 8/19/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ค้ำรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:



STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 8

Date 8/19/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Break			
คันเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ค้ำรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนที่หลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 9

Date 9/19/68

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
สับเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/		
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนหลวม	/		

Maintenances Record:

STAY

Bicycle Maintenance Checklist

Bicycle No. 10

Date 9/19/69

Bicycle	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยาง	/		
Tire Pressure ลมยาง	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Brake			
สับเบรค Brake lever	/		
ผ้าเบรค / Brake pads	/		
สายเบรค / Brake cable	/		
gear เฟือง	/	/	เปลี่ยน
สเตอร์ / Aster	/		
โซ่ / Chain	/		
Body			
Main frame ส่วนรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนหลวม	/		

Maintenances Record:

เปลี่ยนโซ่

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 25/12/68.

FREQUENCY CODE 100

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 25/12/68.

FREQUENCY CODE 100

DESCRIPTION	ON	OFF	()	AUTO	Result
Status	(/)				
GENERAL					
ICE	(/)	OK	(	DEFECTION	
Clean Condensing Unit	(/)	OK	(	DEFECTION	
ELECTRIC					
Compressor, Refrigerant Pressure	(/)	OK	(	DEFECTION	
Control panel	(/)	OK	(	DEFECTION	
Check Seifmoy	(/)	OK	(	DEFECTION	
Check Sensor Detector	(/)	OK	(	DEFECTION	
Electric Pressure According to Standard Value	L1-L2 397	L2-L3 394	L1-L3 400		
	AM. 4.09	AM. 4.08	AM. 3.98		

REMARK: เปิดสอนทุกวันจันทร์.

DONE BY :

START AT FINISH BY

TOTAL HOURS _____

SUPERVISOR COMMENTS:

A = ANUAL

S = SEMI-ANNUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 9/12/64

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION: 14201511

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check Sump Pump #1	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	(✓) 398.5	OK ()
Voltage Phase L2-L3 (V).....	(✓) 396.6	ABNORMAL
Voltage Phase L3-L1 (V).....	(✓) 395.6	
Amp Phase L1 (V)..... Amp	4.1.9	
Amp Phase L2 (V)..... Amp	4.1.2	
Amp Phase L3 (V)..... Amp	4.2.2	
Check Sump Pump #2	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	(✓) 398.5	
Voltage Phase L2-L3 (V).....	(✓) 396.6	
Voltage Phase L3-L1 (V).....	(✓) 395.6	
Amp Phase L1 (V)..... Amp	3.6.9	
Amp Phase L2 (V)..... Amp	4.1.7	
Amp Phase L3 (V)..... Amp	4.1.6	
Check the status of the light bulbs	(✓) OK ()	ABNORMAL
Check Overload A.M.....	(✓) 5.1.1	ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(✓) CLEAN	
Check terminal	(✓) TIGHT ()	NOT TIGHT
Check the carbinet control	(✓) CLEAN	
Check control	(✓) OK ()	ABNORMAL

COMMENT : การซ่อมแซมตู้ควบคุมปั๊มและสายไฟ

GUIDE COMMENTS :

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

Che
Dat

STAY

ENGINEERING DEPARTMENT

DATE 9/19/66

FREQUENCY CODE

EN-PM-WAT-2

P.M. FOR : SUMP PUMP

P.M. CODE: M/C CODE

LOCATION:

DESCRIPTION	RESULT	RESULT
Check Sump Pump #1	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	(✓) 394	OK ()
Voltage Phase L2-L3 (V).....	(✓) 398	ABNORMAL
Voltage Phase L3-L1 (V).....	(✓) 393	
Amp Phase L1 (V)..... Amp	2.37	
Amp Phase L2 (V)..... Amp	2.31	
Amp Phase L3 (V)..... Amp	2.26	
Check Sump Pump #2	(✓) OK ()	ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	(✓) 392	
Voltage Phase L2-L3 (V).....	(✓) 398	
Voltage Phase L3-L1 (V).....	(✓) 393	
Amp Phase L1 (V)..... Amp	2.39	
Amp Phase L2 (V)..... Amp	2.17	
Amp Phase L3 (V)..... Amp	2.09	
Check the status of the light bulbs	(✓) OK ()	ABNORMAL
Check Overload A.M.....	(✓) OK ()	ABNORMAL
scoop up garbage in the pond	(✓) CLEAN	
Check terminal	(✓) TIGHT ()	NOT TIGHT
Check the carbinet control	(✓) CLEAN	
Check control	(✓) OK ()	ABNORMAL

COMMENT : เปลี่ยนหลอดไฟ

GUIDE COMMENTS :

A = ANUAL

S = SEMI-ANUAL

Q = QUARTERLY

M = MONTHLY

STAY

EN-PM-WAT-2

ENGINEERING DEPARTMENT

P.M. FOR: SUMP PUMP

P.M. CODE: _____ M/C CODE: _____

LOCATION: 413

DESCRIPTION	RESULT
Check Sump Pump #1	✓ OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	✓ 129.8
Voltage Phase L2-L3 (V).....	✓ 129.8
Voltage Phase L3-L1 (V).....	✓ 129.9
Amp. Phase L1 (V).....Amp	✓ 1.15
Amp. Phase L2 (V).....Amp	✓ 1.28
Amp. Phase L3 (V).....Amp	✓ 1.26
Check Sump Pump #2	✓ OK () ABNORMAL
Voltage Phase L1-L2 (V).....	✓ 129.8
Voltage Phase L2-L3 (V).....	✓ 129.8
Voltage Phase L3-L1 (V).....	✓ 129.9
Amp. Phase L1 (V).....Amp	✓ 1.43
Amp. Phase L2 (V).....Amp	✓ 1.58
Amp. Phase L3 (V).....Amp	✓ 1.59
Check the status of the light bulbs	✓ OK () ABNORMAL
Check Overload A.M.....	✓ OK () ABNORMAL
scop up garbage in the pond	✓ OK () ABNORMAL
Check terminal	✓ CLEAN
Check the cabinet control	✓ TIGHT () NOT TIGHT
Check control	✓ CLEAN ()
	✓ OK () ABNORMAL

COMMENT:

COMMENT: Handwritten: The above information was obtained from the records of the Department of Health and Human Services, Division of Public Health, Bureau of Disease Prevention and Control, Office of Field Epidemiology, Atlanta, Georgia.

GUIDE COMMENTS

Q = QUARTERLY
M = MONTHLY

A = ANUAL
S = SEMI-ANUAL

Q	= QUARTERLY
M	= MONTHLY

STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. 45014

Date

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ยางรถ	/		ในมือ
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
คันเบรก	/		
ผ้าเบรก	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Distilled water check			
เติลน้ำเบด	/		
เติลสภาพแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติลน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ตัวรถและตัวนำหลัง/ ตัวนำหลัง	/		
Others			
Loose Parts เติลชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจเสียงผิดปกติ	/		

Maintenances Record:

STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. 45014

Date 8/12/68

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ยางรถ	/		
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ	/		
Break			
คันเบรก	/		
ผ้าเบรก	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Distilled water check			
เติลน้ำเบด	/		
เติลสภาพแบตเตอรี่	/		
Charger	/		
เติลน้ำกลั่น	/		
Body			
Main frame ตัวรถ	/		
Saddle เบาะ	/		
ตัวรถและตัวนำหลัง/ ตัวนำหลัง	/		
Others			
Loose Parts เติลชิ้นส่วนที่หลวม	/		
Unusual noises ตรวจเสียงผิดปกติ	/		

Maintenances Record:

ทั้งก่อนนำรถออกวิ่ง

STAY

DRINKING ROOM

Location: W02Date: 29/12/18

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles.	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Bach wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments :

Comments : _____

STAY

DRINKING ROOM

Location: W02Date: 8/12/18

Item	Description	Result	Remark
1	Cleaning filter	☒ Cleaned	
2	Cleaning UV	☒ Cleaned	
3	Check UV light bulb	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
4	Check the pipe	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
5	Check water pump (Inlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
6	Check control	☒ Normal ☐ Leaking	
7	Check tank float	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
8	Check water pump (Outlet)	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
9	Check the water pump for washing bottles	☒ Normal ☐ Broken/Damage ☐ Electric current.....AM	
10	Bach wash	☒ Cleaned	
11	Check water pressure membrane (In) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
12	Check water pressure membrane (Out) PSI.....	☒ Normal ☐ Broken/Damage	
Operated and record by :			

Comments :

Comments : _____



STAY

Buggy Maintenance Checklist

Buggy No. ๒๒๒๒๒

Date

Buggy Parts	Yes	No	Remark
Wheels			
Tire สภาพยางรถ	/		
Tire Pressure ความดัน			1.2 bar
Front Wheel ล้อหน้า	/		
Rear Wheel ล้อหลัง	/		
Rim ขอบล้อ			
Break			
เบรกมือ	/		
เบรกเท้า	/		
สายเบรก	/		
Electric System			
Master Switch	/		
สวิตช์ไฟ	/		
ไฟหน้า	/		
ไฟท้าย	/		
ไฟเบรก	/		
Distilled water check			
เช็คน้ำยาเบรก	/		
เช็คน้ำมันเครื่องยนต์	/		
Charger	/		
แบตเตอรี่ชาร์จ	/		
Body			
Main frame โครง	/		
Saddle เบาะ	/		
สายรัดนิรภัย/ อุปกรณ์	/		
Others			
Loose Parts ชิ้นส่วนหลวม	/		
Unusual noises ความผิดปกติ	/		

Maintenance Record:



เอกสารแนบที่ 14

รายงานการตรวจและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

**Stay Wellbeing & Lifeste Resort -
PM2025**

บริษัท ริสอร์ทไลฟ์ จำกัด
56/80 หมู่ที่ 4 ต.ราไวย์
อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130

Contact customer : Khun Soranut
Contact number : 092-5352868
E-mail : hce@stayphuketresort.com

Maintenance Report

Date of work : 22-23 September 2025

Table of Content

Table of Content	2
Scope of Work	3
Summary of Defect equipment	6
Photograph	12
Test sheets	17

Scope of Work

Protection Relays

A. Visual and Mechanical Inspection

1. Document equipment nameplate data on test report. Verify equipment nameplate ratings are in accordance with the customer's drawings and specifications.
2. Inspect relays and cases for physical damage.
3. Tighten case connection. Inspect cover for correct seal. Clean cover glass.
4. Mechanically test the operation of relays.

B. Electrical Tests

1. Perform insulation-resistance test on each circuit-to-frame.
2. Inspect targets and indicators.
3. Verify operation of all light-emitting diode indicators.
4. Control verification.

LV Switchboard

A. Visual and Mechanical Inspection

1. Document equipment nameplate data on test report.
2. Verify the presence of all the manufacturers intended Documentation either store with the equipment or in the operators possession.
3. Inspect physical, electrical, and mechanical condition of equipment and all components in accordance with application section.
4. Confirm correct application of lubricants at manufacturer's recommended locations.
5. Verify appropriate anchorage, required area clearances, physical damage, and correct alignment and cleanliness.
6. Inspect all doors, panels, and sections for paint, dents, scratches, fit, and missing hardware.
7. Verify that fuse and/or circuit breaker sizes and type correspond to drawing.
8. Verify tightness of accessible bolted electrical connection by calibrated torque-wrench method in accordance with manufacturer's published data.
9. Confirm correct operation and sequencing of electrical and mechanical interlock system.
10. Inspect insulators for evidence of physical damage or contaminated surface.
11. Verify correct barrier and shutter installation and operation.
12. Exercise all of active components.
13. Inspect all mechanical indicating devices for correct operation.
14. Verify that filters are in place and/or vents are clear.

B. Electrical Test

1. Perform insulation-resistance tests on each bus section.
2. Verify correct function of control transfer relays located in switchgear with multiple power sources.
3. Verify operation of switchboard heaters.

C. Mechanism Maintenance

1. Cleaning.

LV Air Circuit Breaker

A. Visual and Mechanical Inspection

1. Inspect physical and mechanical condition.
2. Confirm correct application of lubricants at manufacturer's recommended.
3. Inspect anchorage, alignment, grounding, arc chute, moving and stationary contacts for condition.
4. Perform all mechanical operators and contact alignment tests on both the breaker and its operating mechanism.
5. Verify tightness of accessible bolts bus connections by calibrated torque-wrench method.

B. Electrical Tests

1. Perform a contact-resistance test.
2. The breaker de-energized, operate the breaker closed and open several times using either manual or electrical means.
3. Measure the contact resistance of each pole.
4. Perform an insulation-resistance test from pole to pole.
5. Determine long-time delay, short-circuit pickup and delay and instantaneous pickup.
6. Activate auxiliary protection devices such as under voltage relay, to insure operation of shunt trip devices.
7. Verify correct operation of any auxiliary features such as trip and pickup indicator, electrical close and trip operation, trip-free, and anti pumping function.

C. Mechanism Maintenance

1. Cleaning the Air circuit breaker and re-lubricating the operating mechanism.
2. Cleaning and check Arc-chuter.

Molded Case Circuit Breaker

A. Visual and Mechanical Inspection

1. Document equipment nameplate data on test report. Verify equipment nameplate ratings are accordance with the customer's drawing and specifications.
2. Inspect circuit breaker for correct mounting.
3. Operate circuit breaker for insure smooth operation.
4. Inspect case for cracks and other defect.
5. Verify tightness of accessible bolted connection and/or cable connection by calibrated torque-wrench method in accordance with manufacturer's published data.
6. Verify that trip unit, shunt trip coils, auxiliary contracts and all other accessories are in accordance with the job specification.

B. Electrical Tests

1. Perform a contact-resistance test.
2. Operate the circuit breaker manually on and off several times to ensure the mechanism linkages are free and operate properly.
3. Perform an insulation-resistance test.
4. Perform adjustments for final setting in accordance with coordination study supplied by owner, if available.
5. Verify correct operation of any auxiliary feature such as trip and pickup indications, electrical close and trip operation, trip-free, and anti pump function.

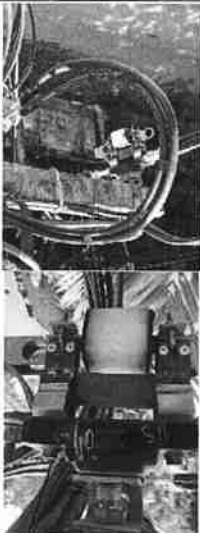
C. Special Tests

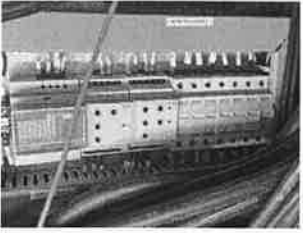
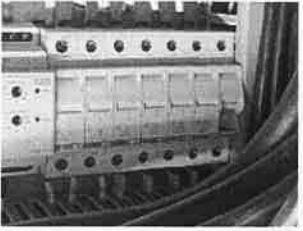
1. Perform long-time delay time-current characteristic test by passing 300 percent rated current through each pole separately unless series testing is required to detect ground fault functions.
2. Determine short-time pickup and delay by primary current injection.
3. Determine ground-fault pickup and time delay by primary current injection.
4. Determine instantaneous pickup current by primary injection using run-up or pulse method.



Summary of Defect equipment and its status

Thank you for the opportunity to provide us to perform the services in the above reference project. Hereafter is quick summary for your consideration

Item	Equipments	Status	Faulty list	Corrective Action	Remark
1.	Panel name : - TR.2 - TR.3 - TR.7 - TR.11 Brand : U-TAH Type : LT1604 Rate : 500V, 400A	No Comply	Minor	1. Replace the faulty components with the same specification. 2. Check the connection of the components. 3. Check the operation of the components.	

5.	Panel name : MDB7 Brand : ABB Type : E 91/32 Rate : 32A, 400V	No Comply / Minor / Recommended	การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time	การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time	 
-----------	--	--	--	--	---

Omnidirection
Service Partner of Schneider Electric

4.	Panel name : TR.11	No Comply / Minor / Recommended	การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time	การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time การตรวจสอบตู้ High Phase Protection set Time	 
-----------	---------------------------	--	--	--	---

Omnidirection
Service Partner of Schneider Electric

We are recommended to establish/continues the following practices which will prevent possible damage to equipment and injury to personnel, as well as save your additional cost.

- A regular preventive maintenance schedule should be established/continues to obtain the best service and reliability from equipments.
- Plant operation and local conditions will dictate the frequency of inspection required.
- Keep spare part of critical part
- Consult to equipment specialist for any requirement

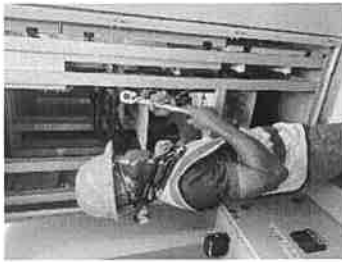
A permanent record of all preventive maintenance work should be kept, the status of equipment depending on the operation conditions. In any event, it will be a valuable reference for subsequent maintenance work and for station operation. It is recommended that the record include reports of tests made, the condition of equipment and repairs and adjustments that were made

We hope you will keep Schneider Thailand-Services in mind for future projects in which we might be able to service your electrical distribution system.

Maintenance report

11 / 17

Photograph



Photos

Preventive maintenance

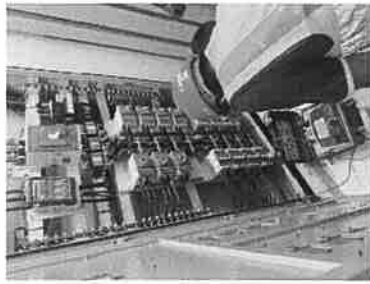
- Inspect physical and mechanical condition.
- Cleaning overall.
- Test Insulation Resistance.
- Test Grounding System.
- Connection tightening torque.

Maintenance report

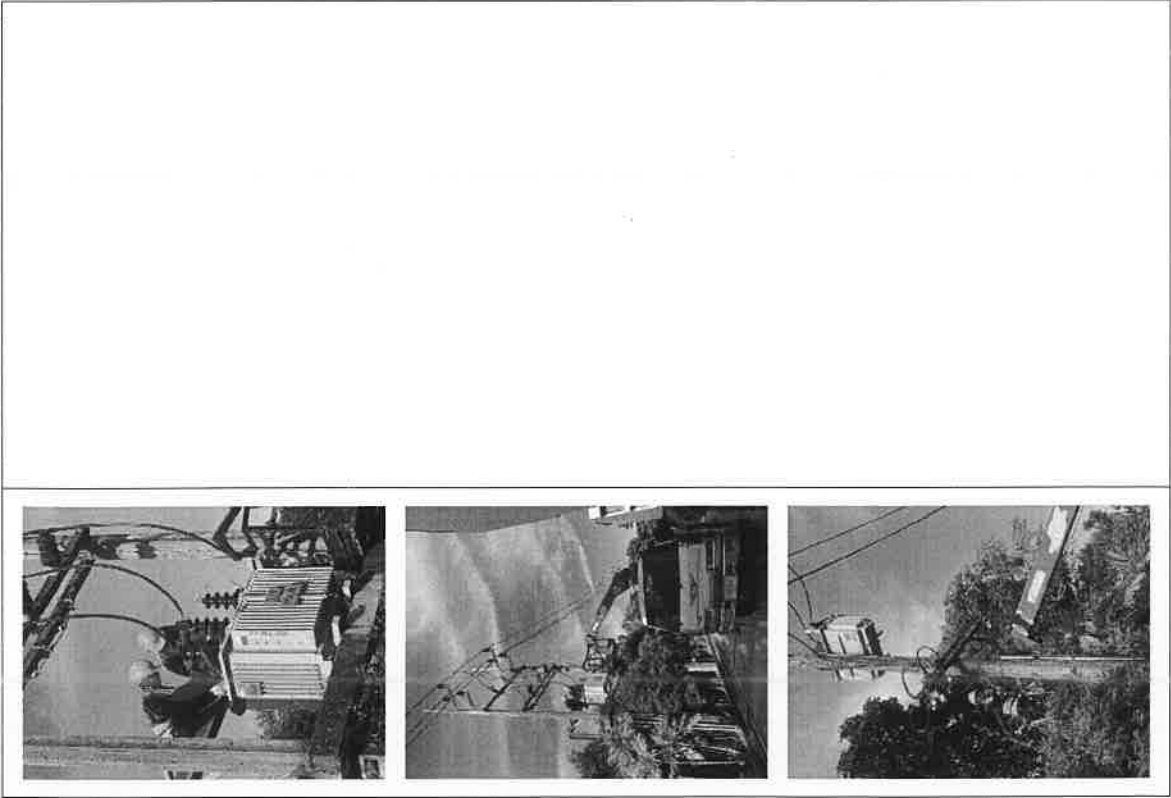
12 / 17



Maintenance report



Maintenance report



Maintenance report



Maintenance report

Project Ref.	Site	Customer	Project Ref.	Site	Customer
Sany Weibeling - PM2025		Urban Road/land 4/10	Location	Panel No.	Feeder Name
			Electrical Substation		TR. 1

TECHNICAL DATA

Manufacturer	CHAROENCHAI	% Impedance voltage	6.44
Type	ONAN	Top oil temperature rise	80 °C
Year of manufacture	2019	Winding temperature rise	65 °C
Standard	IEC60078	Insulation class	A
No. of Phase	3	Serial no.	G8257599
Frequency	50	Hz.	
Rated power	1250	kVA	
Type of cooling	ONAN		
Vector group	Dyn11		
Primary voltage	33	kV.	
Primary current	21.87	A.	
Secondary voltage	400/230	V.	400/230
Secondary current	1804.22	A.	

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

- Inspection physical and mechanical condition
- Inspection alignment and grounding
- Inspection winding temperature indicator
- Inspection oil temperature indicator
- Inspection oil level indicator
- Inspection silica gel
- Inspection oil leakage
- Inspection gasket
- Clean the unit and bushings
- Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
- Verify that cooling fans operate
- Verify tightness of accessible bolted electrical connections
- Verify that ear-lead tap connections are as specified
- Verify tap changer position
- Verify the presence of surge arresters

Checked

Terminal : H1 H2 H3	Terminal : X1 X2 X3	Remark
1	34850	
2	33825	N/A
3	33000	
4	32175	N/A
5	31350	

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

Test Instruments :		Megger C.A 6505		Serial Number :		837855					
Test connection	Test voltage (Vdc)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Positive	Negative										
HV.	LV.	500	638 M	1.09 G							
LV.	Grd.	5000	1.84 G	1.70 G	1.80 G						
HV.	Grd.	5000	1.84 G	1.70 G	1.80 G						

Humidity : % Ambient Temperature : °C

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Bontai Komet	Mr. Eakchal Rungsuwan	
Signature	Sontawat Komet	Eakchal Rungsuwan	
Date	22-Sep-25	22-Sep-25	

Project Ref.	Stay Wellbeing - PW2025	Location	Electrical Substation
Site	-	Panel No.	-
Customer	urban installed	Feeder Name	TR-1

Project Ref.	Stav Whimbung - PM2025	Location	Electrical Substation
Site	-	Panel No.	-
Customer	บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	Feeder Name	TR 1

3. TURN RATIO AND POLARITY MEASUREMENT

[illegible]

Polarity : ☐ Correct ☐ Not correct

4. WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Test instruments :				Serial Number :			
Tap position Xfmr	Terminal : -		Terminal : -		Terminal : -		
	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	
HV.	1.						
	2.						
	3.						
	4.						
	5.						
	6.						
Size of Xfmr	Terminal : -		Terminal : -		Terminal : -		
	Volt (mV)	Amp (A)	R ($m\Omega$)	Volt (mV)	Amp (A)	R ($m\Omega$)	
LV.	-						

5. EXCITATION CURRENT MEASUREMENT

Test instruments :			Serial Number :					
Side of Xfmr	Tap position	Test Voltage (Vac)	Terminal Voltage (V)	Current (mA)	Terminal Voltage (V)	Current (mA)	Terminal Voltage (V)	Current (mA)
HV.	1.							
	2.							
	3.							
	4.							
	5.							
Side of Xfmr	Tap position	Test Voltage (Vac)	Terminal Voltage (V)	Current (A.)	Terminal Voltage (V)	Current (A.)	Terminal Voltage (V)	Current (A.)
	L.V.							

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.Ltd	Omni Direction Co.Ltd	
Name	Mr. Sombath Konnet	Mr. Etachai Rungsuwan	
Signature	Sombath Konnet	Etachai Rungsuwan	
Date	22-Sep-25	22-Sep-25	

6. OIL DIELECTRIC STRENGTH MEASUREMENT

[illegible]

Humidity :	%	Ambient Temperature :	°C
------------	---	-----------------------	----

Note: Use ASTM D877 standard for testing

7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
Main tank	Not more than 35	

Humidity :	%	Ambient Temperature :	°C
------------	---	-----------------------	----

Note: Use IEEE C57.100 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gsp (mm.)	Oil Dielectric Strength (kV)	Result
-------------	------------	-----------	------------------------------	--------

[illegible]

Remark:

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omnidirection Co.Ltd.	Omnidirection Co.Ltd.	
Name	Mr. Somchai Kommet	Mr. Etchai Rungtawan	
Signature	Somchai Kommet	Etchai Rungtawan	
Date	22-8-25	22-8-25	

SchneiderElectric

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

DISTRIBUTION TRANSFORMER - OIL IMMERSED

OmniDirection

Project Ref. : Stay Wellbeing - PM2025

Location. : Electrical Substation

Site. : Stay Wellbeing - PM2025

Panel No. : TR 2

Customer. : สหกรณ์การเกษตรสุรินทร์

Feeder Name. : TR 2

7. OIL DIELECTRIC STRENGTH MEASUREMENT

Test Instruments : Megger OT580PB

Serial Number : 101520004

Position of oil sample	Gap distance (mm)	Electrode shape	Breakdown voltage (kV)						AVG
			1	2	3	4	5	6	
Main tank	2.50	Cylindrical	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.00

Humidity : %

Ambient Temperature : °C

Note: Use ASTM D877 standard for testing

7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Test Instruments :

Serial Number :

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
Main tank	Not more than 35	

Humidity : %

Ambient Temperature : °C

Note: Use IEEE C57.106 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gap (mm)	Oil Dielectric Strength (kV)	Result
ASTM D877-02		2.54	27 - 29	Good
			21 - 26	Fair
			16 - 20	Poor
IEC 60153		2.5	> 40	Good
			36 - 40	Fair
			30 - 35	Borderline
			< 30	Poor

Remark: (1) ใช้ไฟฟ้าแรงดัน 3 โวลต์ เพื่อทดสอบความหนาแน่นของน้ำมัน
(2) ตรวจสอบความสะอาดของน้ำมัน

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.Ltd	Omni Direction Co.Ltd	
Name	Mr. Ekachal Rungsuwan	Mr. Ekachal Rungsuwan	
Signature	Sombhat Komet	Ekachal Rungsuwan	
Date	22-Sep-25	22-Sep-25	

SchneiderElectric

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

DISTRIBUTION TRANSFORMER - OIL IMMERSED

OmniDirection

Project Ref. : Stay Wellbeing - PM2025

Location. : Electrical Substation

Site. : Stay Wellbeing - PM2025

Panel No. : TR 3

Customer. : สหกรณ์การเกษตรสุรินทร์

Feeder Name. : TR 3

TECHNICAL DATA

Manufacturer : CHARBENCHAI

Type : ONAN

Year of manufacture : IEC00078

Standard : 50

No. of Phase : 3

Frequency : 50

Rated power : 160

Hz : kVA

Type of cooling : ONAN

Vector group : Dyn11

Primary voltage : 33

Primary current : 33000

Secondary voltage : 400/230

Secondary current : 230.94

A :

Tap position	Rated Voltage (V)	Terminal : H1 H2 H3	Terminal : X1 X2 X3
1	34650		
2	33825		
3	33000		
4	32175		
5	31350		

% Impedance voltage

Top oil temperature rise

Winding temperature rise

Insulation class

Serial no.

1. VISUAL INSPECTION AND MECHANICAL TEST

Test Instruments : Megger C.A.8505

Serial Number : 837655

- Inspection physical and mechanical condition
- Inspection alignment and grounding
- Inspection winding temperature indicator
- Inspection oil temperature indicator
- Inspection oil level indicator
- Inspection silica gel
- Inspection oil leakage
- Inspection gasket
- Clean the unit and bushings
- Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
- Verify that coding line operate
- Verify tightness of accessible bolted electrical connections
- Verify that as-left tap connections are as specified
- Verify tap changer position
- Verify the presence of surge arresters

Checked	Remark
☒	
☐	N/A
☐	
☐	N/A
☐	
☐	N/A
☐	
☐	N/A
☐	
☐	

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

Test Instruments : Megger C.A.8505

Serial Number : 837655

Test connection	Test voltage (Vdc)	Insulation resistance (GΩ) at any time (min)										PI = MΩ at 10 min. / MΩ at 1 min.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Positive	Negative											
HV	LV	500	1.07	1.29	1.69							
LV	Gnd	6000										
HV	Gnd	5000	3.02	2.68	2.35							

Humidity : %

Ambient Temperature : °C

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.Ltd	Omni Direction Co.Ltd	
Name	Mr. Sombhat Komet	Mr. Ekachal Rungsuwan	
Signature	Sombhat Komet	Ekachal Rungsuwan	
Date	22-Sep-25	22-Sep-25	

TECHNICAL DATA

Manufacturer	CHAROENCHAI	% impedance voltage	3.94
Type	ONAN	Top oil temperature rise	60
Year of manufacture	2018	Winding temperature rise	65
Standard	IEC60076	Insulation class	A
No. of Phase	3	Serial no.	GB226140
Frequency	50	Hz	
Rated power	160	kVA	
Type of cooling	ONAN		
Vector group	Dyn11		
Primary voltage	33		
Primary current	2.8		
Secondary voltage	400/230		
Secondary current	230/94		

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

- Inspection physical and mechanical condition
- Inspection alignment and grounding
- Inspection winding temperature indicator
- Inspection of temperature indicator
- Inspection oil level indicator
- Inspection silica gel
- Inspection oil leakage
- Inspection gasket
- Clean the unit and bushings
- Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
- Verify that cooling fans operate
- Verify tightness of accessible bolted electrical connections
- Verify that as-left tap connections are as specified
- Verify tap changer position
- Verify the presence of surge arresters

Checked	Remark
☒	
☒	
☒	N/A
☒	
☒	
☒	N/A
☒	
☒	
☒	
☒	N/A
☒	N/A
☒	
☒	
☒	

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

[illegible]

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

DISTRIBUTION TRANSFORMER - OIL IMMERSED

OmniDirection

Project Ref. :

Site :

Customer :

Stay Wellbeing - PM2025

Location :

Electrical Substation

Panel No. :

Feeder Name :

TR. 4

3. TURN RATIO AND POLARITY MEASUREMENT

[illegible]

Polarity : ☐ Correct ☐ Not correct

4. WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Test Instruments :				Serial Number :			
Side of Xmm	Tap position	Terminal :		Terminal :		Terminal :	
		Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)
HV.	1.						
	2.						
	3.						
	4.						
	5.						
Side of Xmm	Tap position	Terminal :		Terminal :		Terminal :	
		Volt (mV)	Amp (A)	R (m Ω)	Volt (mV)	Amp (A)	R (m Ω)
LV.							

5. EXCITATION CURRENT MEASUREMENT

Test Instruments :			Serial Number :					
Side of Xmm	Tap position	Test Voltage (V _{ac})	Terminal : Voltage (V)	Terminal : Current (mA)	Terminal : Voltage (V)	Terminal : Current (mA)	Terminal : Voltage (V)	Terminal : Current (mA)
HV.	1.							
	2.							
	3.							
	4.							
	5.							
Side of Xmm	Tap position	Test Voltage (V _{ac})	Terminal : Voltage (V)	Terminal : Current (A)	Terminal : Voltage (V)	Terminal : Current (A)	Terminal : Voltage (V)	Terminal : Current (A)
LV.								

Responsibility	Trusted by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komnet	Mr. Etachai Rangsuwan	
Signature	<i>Sombat Komnet</i>	<i>Etachai Rangsuwan</i>	
Date	23.Sep.25	23.Sep.25	

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omril Direction Co.Ltd.	Omril Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komnet	Mr. Ekachai Rungmuwan	
Signature	<i>Sombut Komnet</i>	<i>Ekachai Rungmuwan</i>	
Date	23-Sep-25	23-Sep-25	

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

Project Ref.	Say Weibang - PM2025	Location:	Electrical Substation
Site:		Panel No.	
Customer:	urbaninfantrial t/m	Feeder Name:	TR-5

MECHANICAL DATA

QIAN

Year of manufacture	2018	2019
Standard	IEC60076	IEC60076
No. of Phase	3	3
Frequency	50	50
Hz	160	160
Read power	Q/NAN	Q/NAN
Type of cooling	Dyn11	Dyn11
Vector group	33	33
Primary voltage	kV	kV
Primary current	A	A
Secondary voltage	230	230
Secondary current	84	84
V	230.84	230.84
V	230.84	230.84

position	Termine
1	3

Primary current

400/230

Secondary current	230.84	A
-------------------	--------	---

Inspection silica gel	☐	
Inspection oil leakage	☒	N/A
Inspection gasket	☒	
Clean the unit and bushings	☐	
Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified	☒	N/A
Verify that cooling fans operate	☐	N/A
Verify tightness of accessible bonded electrical connections	☒	
Verify that air-lev lap connections are as specified	☒	
Verify tap changer position	☒	
Verify the presence of surge arresters	☒	

Responsibility		Tested by	Approved by	Witnessed By
Company		Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name		Mr. Sombath Komet	Mr. Etchachai Rungniruan	
Signature		Sombath Komet	Etchachai Rungniruan	
Date		23-Sep-25	23-Sep-25	

6. OIL DIELECTRIC STRENGTH MEASUREMENT

[illegible]

Humidity :	%	Ambient Temperature :	°C
------------	---	-----------------------	----

Note: Use ASTM D877 standard for testing

7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
Main tank	Not more than 35	

Humidity	%	Ambient Temperature	°C

Note: Use IEEE C57.108 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gap (mm)	Dielectric Strength (kV)	Result
ASTM D877-02		2.54	> 30	Good
			27 - 29	Fair
			21 - 26	Rejection
IEC 60156		2.5	< 20	Poor
			> 40	Good
			36 - 40	Fair
			30 - 35	Rejection
			< 30	Poor

Remark :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.Ltd	Omni Direction Co.Ltd	
Name	Mr. Sombat Komut	Mr. Etsachai Rungsawan	
Signature	Sombat Komut	Etsachai Rungsawan	
Date	23-Sep-25	23-Sep-25	

		FIELD INSPECTION AND TEST RECORD DISTRIBUTION TRANSFORMER - OIL IMMERSIED		Omnidirection	
Project Ref.	Star Wellbeing - PM2025	Location	Electrical Substation		
Site		Panel No.			
Customer	urban fastforward sydn	Feeder Name	TR.7		

TECHNICAL DATA

Manufacturer	Model
CHARCO/CHAI	ONAN
Year of manufacture	-
Standard	IEC60076
No. of Phase	3
Frequency	50
Rated power	250
Type of cooling	ONAN
Vector group	Dyn11
Primary voltage	33
Primary current	4.37
Secondary voltage	400/230
Secondary current	380/84

Tap position	Rated Voltage (V)	
	Terminal : H1 H2 H3	Terminal : X1 X2 X3
1	34650	400720
2	33825	
3	33000	
4	32175	
5	31350	

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

- Inspection physical and mechanical condition
- Inspection alignment and grounding
- Inspection winding temperature indicator
- Inspection oil temperature indicator
- Inspection oil level indicator
- Inspection silica gel
- Inspection oil leakage
- Inspection gasket
- Clean the unit and bushings
- Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
- Verify that cooling fans operate
- Verify tightness of accessible bolted electrical connections
- Verify that air-let tap connections are as specified
- Verify tap changer position
- Verify the presence of surge arresters

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

[illegible]

Humidity :	%	Ambient Temperature :	°C
------------	---	-----------------------	----

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Company Name	Mr. Sombut Kommet	Mr. Etachai Rungsuwan	
Signature	Sombut Kommet	Etachai Rungsuwan	
Date	23-Sep-25	23-Sep-25	

Project Ref. :	Site :	Location :	Panel No. :	Feeder Name :	Electrical Substation :
Customer :					

TECHNICAL DATA

Manufacturer :	CHAROENCHAI	% impedance voltage :	
Type :	ONAN	Top oil temperature rise :	60 °C
Year of manufacture :		Winding temperature rise :	65 °C
Standard :	IEC60076	Insulation class :	A
No. of Phase :	3	Serial no. :	
Frequency :	50 Hz		
Rated power :	250 kVA		
Type of cooling :	ONAN		
Vector group :	Dyn11		
Primary voltage :	33 kV		
Primary current :	4.37 A		
Secondary voltage :	400/230 V		
Secondary current :	360.84 A		

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

Inspection physical and mechanical condition	Checked	Remark
Inspection alignment and grounding	☒	
Inspection winding temperature indicator	☐	N/A
Inspection oil temperature indicator	☐	
Inspection oil level indicator	☐	
Inspection silica gel	☐	N/A
Inspection oil leakage	☐	
Inspection gasket	☐	
Clean the unit and bushings	☐	N/A
Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified	☐	N/A
Verify that cooling fans operate	☐	
Verify tightness of accessible bolted electrical connections	☐	
Verify that a-s-lift tap connections are as specified	☐	
Verify tap changer position	☐	
Verify the presence of surge arresters	☐	

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

Test Instruments :	Megger C.A. 6505	Serial Number :	837655									
Test connection :	Test voltage (Vdc) :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	PI = M1 at 10 min. / M2 at 1 min.
Positive	Negative											
HV	LV	500	1.31	1.57	1.52							
LV	Grd	5000										
HV	Grd	5000	3.21	2.53	2.60							
Humidity :	%	Ambient Temperature :	°C									

Responsibility :	Tested by :	Approved by :	Witnessed by :
Company :	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name :	Mr. Sombut Komat	Mr. Eklachai Rungtuanan	
Signature :	Sombut Komat	Eklachai Rungtuanan	
Date :	22-Sep-25	22-Sep-25	

Project Ref. :	Site :	Location :	Panel No. :	Feeder Name :	Electrical Substation :
Customer :					

3. TURN RATIO AND POLARITY MEASUREMENT

Test Instruments :	TVR-3	Serial Number :	
Tap position :	Rated Ratio :	Terminal HV : LV :	Terminal HV : LV :
3.	4.37/380.84	As found : 82.49	As found : 82.37
		% Error : -0.009	% Error : -0.155
		AB-an	BC-bn
			CA-cn

Polarity : ☐ Correct ☐ Not correct

4. WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Test Instruments :	Serial Number :		
Side of Xfmr :	Tap position :	Terminal : -	Terminal : -
	1.	Volt (V) : -	Volt (V) : -
	2.	Amp (A) : -	Amp (A) : -
	3.	R (Ω) : -	R (Ω) : -
	4.		
	5.		
HV			
Side of Xfmr :	Tap position :	Terminal : -	Terminal : -
		Volt (mV) : -	Volt (mV) : -
		Amp (A) : -	Amp (A) : -
		R (mΩ) : -	R (mΩ) : -
LV			

5. EXCITATION CURRENT MEASUREMENT

Test Instruments :	Serial Number :		
Side of Xfmr :	Tap position :	Terminal : -	Terminal : -
	1.	Voltage (V) : -	Voltage (V) : -
	2.	Current (mA) : -	Current (mA) : -
	3.		
	4.		
	5.		
HV			
Side of Xfmr :	Tap position :	Terminal : -	Terminal : -
		Voltage (V) : -	Voltage (V) : -
		Current (A) : -	Current (A) : -
LV			

Responsibility :	Tested by :	Approved by :	Witnessed by :
Company :	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name :	Mr. Sombut Komat	Mr. Eklachai Rungtuanan	
Signature :	Sombut Komat	Eklachai Rungtuanan	
Date :	22-Sep-25	22-Sep-25	

AN OIL DIELECTRIC STRENGTH MEASUREMENT

[illegible]

Humidity : - % , Ambient
Note: Use ASTM D877 standard for testing

7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
Main tank	Not more than 35	

Humidity : _____ % , Ambient Temperature : _____
 Note: Use IEEE C57.108 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gap (mm)	Oil Dielectric Strength (kV)	Result
ASTM D877-02		2.54	> 30	Good
			27 - 29	Fair
			21 - 26	Recondition
IEC 60156		2.5	< 20	Poor
			> 40	Good
			36 - 40	Fair
			30 - 35	Recondition
			< 30	Poor

Remark :

Responsibility	Tended by	Approved by	Witnessed By
Company	Gini Diction Co.Ltd.	Gini Diction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombot Komut	Mr. Eluchai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombot Komut</i>	<i>Eluchai Rungsuwan</i>	
Date	27-sep-25	22-Sep-25	

TECHNICAL DATA

Manufacturer	Type
CHARBENCHAI	QWAN
	2018
	IEC90076
	No. of Phase 3
	Frequency 50 Hz
	Rated power 180 kVA
	Type of cooling Dyn11
	Vector group 33
	Primary voltage kV. 33
	Primary current A. 2.8
	Secondary voltage 400/230 V.
	Secondary current 230/84 A.

Tap position	Rated Voltage (V)	
	Terminal : H1 H2 H3	Terminal : X1 X2 X3
1	34650	400/230
2	33825	
3	33000	
4	32175	
5	31350	

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

- ## SUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST
- Inspection physical and mechanical condition
 - Inspection alignment and grounding
 - Inspection winding temperature indicator
 - Inspection oil temperature indicator
 - Inspection oil level indicator
 - Inspection slice gel
 - Inspection oil leakage
 - Inspection gasket
 - Clean the unit and bushings
 - Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
 - Verify that cooling fans operate
 - Verify tightness of accessible bolted electrical connections
 - Verify that air-~~let~~ tap connections are as specified
 - Verify tap changer position
 - Verify the presence of surge arresters

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

Test Instruments :		Megger C A 6055							Serial Number :		837655	
		Insulation resistance (GΩ) at 7 min (mm)									M2 at 10 min. M2 at 1 min.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Test connection	Negative											
	Positive											
HV.	L.V.	2.63	3.64	4.28								
	L.V.											
	Gnd.											
5000												
	Gnd	4.87	5.00	5.58								
HV.												
	Gnd											
5000												
	Gnd											
Humidity :		% Ambient Temperature : °C										

Responsibility	Timed by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Bonbat Kornet	Mr. Etachai Rungruean	
Signature	<i>Bonbat Kornet</i>	<i>Etachai Rungruean</i>	
Date	22-Jan-25	22-Jan-25	

3. TURN RATIO AND POLARITY MEASUREMENT

Test Instruments :				TVR-3				Serial Number :			
Tap position	Rated Ratio	Terminal : HV : LV As found % Error	Terminal : HV : LV Phase Dev	Terminal : HV : LV As found % Error	Terminal : HV : LV Phase Dev	Terminal : HV : LV As found % Error	Terminal : HV : LV Phase Dev				
3	2.8072/0.94	92.5 0.002	AS-an	92.49	-0.008	BC-bn	-0.033				
							CA-cn				

Polarity : ☐ Correct ☐ Not correct

4. WINDING RESISTANCE MEASUREMENT

Test Instruments :				Serial Number :			
Side of Xfmr	Tap position	Terminal :		Terminal :		Terminal :	
		Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)	Volt (V)	Amp (A)	R (Ω)
HV.	1.						
	2.						
	3.						
	4.						
	5.						
Side of Xfmr	Tap position	Terminal :		Terminal :		Terminal :	
		Volt (mV)	Amp (A)	R (mΩ)	Volt (mV)	Amp (A)	R (mΩ)
LV.							

5. EXCITATION CURRENT MEASUREMENT

Test instruments :				Serial Number :				
Side of Xfinr	Tap position	Test Voltage (V _{ec})	Terminal Voltage (V)	Terminal Current (mA)	Terminal Voltage (V)	Terminal Current (mA)	Terminal Voltage (V)	Terminal Current (mA)
HV	1.							
	2.							
	3.							
	4.							
	5.							
Side of Xfinr	Tap position	Test Voltage (V _{ec})	Terminal Voltage (V)	Terminal Current (mA)	Terminal Voltage (V)	Terminal Current (mA)	Terminal Voltage (V)	Terminal Current (mA)
LV.								

Responsibility	Tested By	Approved By	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombat Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombat Komat</i>	<i>Ekachai Rungsuwan</i>	
Date	22-Sep-25	22-Sep-25	

1

[illegible]

Humidity : _____ % , Ambient Temperature : _____ °C

Note: Use ASTM D877 standard for testing

7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
Main tank	Not more than 35	

Humidity: _____ % , Ambient Temperature : _____ °C

Note: Use IEEE C57.108 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gap (mm.)	Oil Dielectric Strength (kV)	Result
ASTM D877-02		2.54	≥ 30 22 = 29 21 = 26 ≈ 20	Good Fair Recondition Poor
IEC 60156		2.5	≥ 40 36 = 40 30 = 35 ≤ 30	Good Fair Recondition Poor

Remark: ปล่อยหลังการฉาย LV ของ N-ลิคโทร

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombhat Komol	Mr. Etsachai Rungtawan	
Signature	Sombhat Komol	Etsachai Rungtawan	
Date	22-Sep-25	22-Sep-25	

		FIELD INSPECTION AND TEST RECORD		OmiDirection	
DISTRIBUTION TRANSFORMER - OIL IMMERSED					
Project Ref.	Stay Winding - PH2025	Location		Electrical Substation	
Site		Panel No.			
Customer	affinity Inscribed 3rd fl.	Feeder Name		TR 10	

6. OIL DIELECTRIC STRENGTH MEASUREMENT

[illegible]

Humidity :	% :	Ambient Temperature :	°C :
------------	-----	-----------------------	------

Note: Use ASTM D877 standard for testing

7. MOISTURE CONTENT MEASUREMENT

Test Instruments: . Serial Number: .

Position of oil sample	Moisture content (ppm)	
	Should be	As found
	Main tank	Not more than 35

Humidity : % , Ambient Temperature : °C

Note: Use IEEE C57.100 standard for testing

Test Method	Electrodes	Gap (mm)	Oil Dielectric Strength (kV)	Result
ASTM D877-02		2.54	> 30	Good
			27 - 28	Fair
			21 - 26	Rejection
IEC 60156		2.5	< 20	Poor
			> 40	Good
			36 - 45	Fair
			30 - 35	Rejection
			< 30	Poor

Remark :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.Ltd.	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombath Komet	Mr. Etchachai Rungrasman	
Signature	Sombath Komet	Etchachai Rungrasman	
Date	27-Jan-25	27-Jan-25	

		FIELD INSPECTION AND TEST RECORD		OmniDirection	
DISTRIBUTION TRANSFORMER - OIL IMMERSED					
Project Ref.	:	Gray Veilberg - PM2025	:	Location,	Electrical Substation
Site	:		:	Panel No.	
Customer	:	Wahkiakum Tribal	:	Feeder Name,	TR-11

TECHNICAL DATA

CHAROEN-CHAI	ONAN	50	Hz	% impedance voltage	3.98
	ONAN	250	kVA	Top oil temperature rise	60
	ONAN	400	kVA	Winding temperature rise	65
	Dyn11	33	kV	Insulation class	A
	4.37	A		Serial no.	GB253743
	400/230	V			
	380/84	A			

1. VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST

- Inspection physical and mechanical condition
- Inspection alignment and grounding
- Inspection winding temperature indicator
- Inspection oil temperature indicator
- Inspection oil level indicator
- Inspection silica gel
- Inspection oil leakage
- Inspection gasket
- Clean the unit and bushings
- Verify the control alarm and trip setting on temperature indicators are as specified
- Verify that cooling fans operate
- Verify tightness of accessible bolted electrical connections
- Verify that as-let tap connections are as specified
- Verify tap changer position
- Verify the presence of surge arresters

2. INSULATION RESISTANCE AND POLARIZATION INDEX MEASUREMENT

Test Instruments :
Megger C A 6505

[illegible]

Humidity	%	Ambient Temperature	°C

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omni Direction Co.Ltd	Omni Direction Co.Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komnet	Mr. Ekachai Rungpavan	
Signature	Sombut Komnet	Ekachai Rungpavan	
Date	23-Sep-75	23-Sep-75	



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

OmniDirection

Project Name: Stay Welbeling - PM2025 Location: Electrical Substation
SAP NO. Switchboard Name: MDB1
Customer: urish MofnTad anfa

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture: Other
Type: Local
Year of manufacture: 400 V
Rated service voltage Us: 50 Hz
Frequency: 50 Hz
Serial no.

VISUAL INSPECTION

Checked	Remark
☒	1. Cubicle undamaged and cleaned
☒	2. Name plate data is compliance with drawing and specification
☒	3. Wiring control connection tightening torque
☒	4. Busbar connection tightening torque
☒	5. Cable connection tightening torque
☒	6. Grounding condition check
☒	7. General condition check
☒	8. Metering check
☒	9. Insulation test
☒	10. Visual Check capacitor bank condition
☒	11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check
☒	12. Fuse and fuse bases check
☐	13. Check input current of Heater - Amp.
	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc), 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	31.70
B to GND.	500	32.30
C to GND.	500	30.30

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger, MIT515, Serial Number :

Checked ☒
" Check the cover of the field distributor is closed properly.
" As soon as the cable have been energized, the voltage indicator lamps should go on.

Remark :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Elachai Rungswan	
Signature	SOMBUT K.	ELACHAI R.	
Date	22 September 2025	22 September 2025	



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

OmniDirection

Project Name: Stay Welbeling - PM2025 Location: Electrical Substation
SAP NO. Switchboard Name: MDB2
Customer: urish MofnTad anfa

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture: Other
Type: Local
Year of manufacture: 400 V
Rated service voltage Us: 50 Hz
Frequency: 50 Hz
Serial no.

VISUAL INSPECTION

Checked	Remark
☒	1. Cubicle undamaged and cleaned
☒	2. Name plate data is compliance with drawing and specification
☒	3. Wiring control connection tightening torque
☒	4. Busbar connection tightening torque
☒	5. Cable connection tightening torque
☒	6. Grounding condition check
☒	7. General condition check
☒	8. Metering check
☒	9. Insulation test
☒	10. Visual Check capacitor bank condition
☒	11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check
☒	12. Fuse and fuse bases check
☐	13. Check input current of Heater - Amp.
	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc), 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	1.88
B to GND.	500	13.88
C to GND.	500	14.33

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger, MIT515, Serial Number :

Checked ☒
" Check the cover of the field distributor is closed properly.
" As soon as the cable have been energized, the voltage indicator lamps should go on.

Remark :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Elachai Rungswan	
Signature	SOMBUT K.	ELACHAI R.	
Date	22 September 2025	22 September 2025	



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

OmniDirection

Project Name : Stay Wellbeing - PM2025 Location : Electrical Substation
SAP NO. : Switchboard Name : MD33
Customer : Unitas Telekomunikasi

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture : Other :
Type : Local :
Year of manufacture :
Rated service voltage U_s : 400 V
Frequency : 50 Hz
Serial no. :

VISUAL INSPECTION

	Checked	Remark
1. Cubicle undamaged and cleaned	☒	
2. Name plate data is compliance with drawing and specification	☒	
3. Wiring control connection tightening torque	☒	
4. Busbar connection tightening torque	☒	
5. Cable connection tightening torque	☒	
6. Grounding condition check	☒	
7. General condition check	☒	
8. Metering check	☒	
9. Insulation test	☒	
10. Visual Check capacitor bank condition	☒	
11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12. Fuse and fuse bases check	☒	
13. Check input current of heater	☐	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc), 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	25.80
B to GND.	500	25.60
C to GND.	500	24.10

Note : Q = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-ohm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger, MIT615 , Serial Number :

Checked ☒

** Check the cover of the field distributor is closed properly.

** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Remark :

Responsibility/	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sembat Komat	Mr. Etchial Runguwan	
Signature	Sembat K.	Etchial R.	
Date	22 September 2025	22 September 2025	



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

OmniDirection

Project Name : Stay Wellbeing - PM2025 Location : Electrical Room
SAP NO. : Switchboard Name : MD34
Customer : Unitas Telekomunikasi

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture : Other :
Type : Local :
Year of manufacture :
Rated service voltage U_s : 400 V
Frequency : 50 Hz
Serial no. :

VISUAL INSPECTION

	Checked	Remark
1. Cubicle undamaged and cleaned	☒	
2. Name plate data is compliance with drawing and specification	☒	
3. Wiring control connection tightening torque	☒	
4. Busbar connection tightening torque	☒	
5. Cable connection tightening torque	☒	
6. Grounding condition check	☒	
7. General condition check	☒	
8. Metering check	☒	
9. Insulation test	☒	
10. Visual Check capacitor bank condition	☒	
11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12. Fuse and fuse bases check	☒	
13. Check input current of heater	☐	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc), 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	535.00
B to GND.	500	458.00
C to GND.	500	397.00

Note : Q = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-ohm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger, MIT615 , Serial Number :

Checked ☒

** Check the cover of the field distributor is closed properly.

** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Remark :

Responsibility/	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sembat Komat	Mr. Etchial Runguwan	
Signature	Sembat K.	Etchial R.	
Date	23 September 2025	23 September 2025	

Project Name.	:	Sray Wallbeling - PM2025	Location.	:	Electrical Room
SAP NO.	:		Switchboard Name.	:	MD85
Customer	:	syahin Media Tekh 3 rifa			

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture	Other
Type	Local
Year of manufacture	-
Rated service voltage Us	400 V.
Frequency	50 Hz.
Serial no.	-

VISUAL INSPECTION

	Checked	Remark
1. Cubicle undamaged and cleaned	☒	
2. Name plate data is compliance with drawing and specification	☒	
3. Wiring control connection tightening torque	☒	
4. Busbar connection tightening torque	☒	
5. Cable connection tightening torque	☒	
6. Grounding condition check	☒	
7. General condition check	☒	
8. Metering check	☒	
9. Insulation test	☒	
10. Visual Check capacitor bank condition	☒	
11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12. Fuse and fuse bases check	☒	
13. Check input current of Heater	☐	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	518.00
B to GND.	500	425.00
C to GND.	500	406.00

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger, MIT515 , Serial Number :

Checked



** Check the cover of the field distributor is closed properly.

** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Remark :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Etichai Rungsuwan	
Signature	SOMBUT K.	ETICHAI R.	
Date	23 September 2025	23 September 2025	

Project Name.	:	Sray Wallbeling - PM2025	Location.	:	Electrical Room
SAP NO.	:		Switchboard Name.	:	MD88
Customer	:	syahin Media Tekh 3 rifa			

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture	Other
Type	Local
Year of manufacture	-
Rated service voltage Us	400 V.
Frequency	50 Hz
Serial no.	-

VISUAL INSPECTION

	Checked	Remark
1. Cubicle undamaged and cleaned	☒	
2. Name plate data is compliance with drawing and specification	☒	
3. Wiring control connection tightening torque	☒	
4. Busbar connection tightening torque	☒	
5. Cable connection tightening torque	☒	
6. Grounding condition check	☒	
7. General condition check	☒	
8. Metering check	☒	
9. Insulation test	☒	
10. Visual Check capacitor bank condition	☒	
11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12. Fuse and fuse bases check	☒	
13. Check input current of Heater	☐	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	1.21
B to GND.	500	1.44
C to GND.	500	1.83

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Megger, MIT515 , Serial Number :

Checked



** Check the cover of the field distributor is closed properly.

** As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Remark :

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Etichai Rungsuwan	
Signature	SOMBUT K.	ETICHAI R.	
Date	23 September 2025	23 September 2025	

Schneider Electric		FIELD INSPECTION AND TEST RECORD		OmiDirection	
		LOW VOLTAGE SWITCHBOARD			
		Location:		Electrical Room	
		Switchboard Name:		MDB7	
Project Name:		Stay Wellbeing - PM2025			
SAP-NO.		-			
Customer		United Nations			

TECHNICAL DATA CUBICLE	
Manufacture	Other
Type	Local
Year of manufacture	
Rated service voltage U _s	V _i 400
Frequency	Hz. 50
Serial no.	

VISUAL INSPECTION		Checked	Remark
1.	Cubicle undamaged and cleaned	☒	
2.	Name plate data in compliance with drawing and specification		
3.	Wiring control connection tightening torque	☒	
4.	Busbar connection tightening torque	☒	
5.	Cable connection tightening torque	☒	
6.	Grounding condition check	☒	
7.	General condition check	☒	
8.	Metering check	☒	
9.	Insulation test	☒	
10.	Visual Check capacitor bank condition	☒	
11.	Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12.	Fuse and fuse bases check	☒	
13.	Check input current of Haefer	☐	Amp.
			N/A

Test connection	Test voltage (Vdc), 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	489.00
B to GND.	500	592.00
C to GND.	500	613.00

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-ohm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test instruments : Megger MIT615

Serial Number :

Checked ☒ ☒ ☒

“ Check the cover of the field distributor is closed properly.
 “ As soon as the cable have been energised, the voltage indicator lamos should go on.

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omnidirection Co.,Ltd	Omnidirection Co.,Ltd	
Company Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	SOMBUT K.	Ekachai R.	
Date	23 September 2025	23 September 2025	



Project Name,

SAP-NO.

Customer

FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

LOW VOLTAGE SWITCHBOARD

Location,

Switchboard Name,

Electrical Room

MOBE

OmniDirection

TECHNICAL DATA CUBICLE	
Manufacture	_____
Type	_____
	Other _____ Local _____
Year of manufacture	_____
Rated service voltage	400 V _____
Frequency	50 Hz _____
Serial no.	_____

VISUAL INSPECTION		Checked	Remark
1.	Cubicle undamaged and cleaned	☒	
2.	Name plate data is compliance with drawing and specification	☒	
3.	Wiring control connection tightening torque	☒	
4.	Busbar connection tightening torque	☒	
5.	Cable connection tightening torque	☒	
6.	Grounding condition check	☒	
7.	General condition check	☒	
8.	Meitering check	☒	
9.	Insulation test	☒	
10.	Visual Check capacitor bank condition	☒	
11.	Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12.	Fuse and fuse bases check	☒	
13.	Check input current of Heater	☐	N/A

Test connection	Test voltage (Vdc), 1 min	Insulation resistance (M Ω)
A to GND.	500	28.30
B to GND.	500	22.00
C to GND.	500	17.82

Note : Ω = Ohm, k Ω = kilo-ohm, M Ω = Mega-ohm, G Ω = Giga-ohm, T Ω = Tera-ohm

Test instruments : _____ , Serial Number : _____

Checked ☒ _____
☒ _____

.. Check the cover of the field distributor is closed properly.
 .. As soon as the cables have been energized, the voltage indicator lamps should not on

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Etachai Rungsuwan	
Signature	Sombut K.	Etachai R.	
Date	22 September 2025	22 September 2025	



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

OmniDirection

Project Name : Stry Weilbeing - PM2025 Location : Electrical Room
SAP NO. : Switchboard Name : MDB9
Customer : สหวิทย์ เทคโนโลยี จำกัด

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture : Other :
Type : Local :
Year of manufacture :
Rated service voltage Us : 400 V
Frequency : 50 Hz
Serial no. :

VISUAL INSPECTION

1.	Cubicle undamaged and cleaned	Checked ☒	Remark
2.	Name plate data is compliance with drawing and specification	☒	
3.	Wiring control connection tightening torque	☒	
4.	Busbar connection tightening torque	☒	
5.	Cable connection tightening torque	☒	
6.	Grounding condition check	☒	
7.	General condition check	☒	
8.	Metering check	☒	
9.	Insulation test	☒	
10.	Visual Check capacitor bank condition	☒	
11.	Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12.	Fuse and fuse bases check	☒	
13.	Check input current of Heater	☐	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	910.00
B to GND.	500	683.00
C to GND.	500	809.00

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Meggar. MIT515 , Serial Number :

Check the cover of the field distributor is closed properly. Checked ☒

As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on. ☒

Remark : _____

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	SOMBUT K.	ERACHAI R.	
Date	22 September 2025	22 September 2025	



FIELD INSPECTION AND TEST RECORD

OmniDirection

Project Name : Stry Weilbeing - PM2025 Location : Electrical Room
SAP NO. : Switchboard Name : MDB10
Customer : สหวิทย์ เทคโนโลยี จำกัด

TECHNICAL DATA CUBICLE

Manufacture : Other :
Type : Local :
Year of manufacture :
Rated service voltage Us : 400 V
Frequency : 50 Hz
Serial no. :

VISUAL INSPECTION

1.	Cubicle undamaged and cleaned	Checked ☒	Remark
2.	Name plate data is compliance with drawing and specification	☒	
3.	Wiring control connection tightening torque	☒	
4.	Busbar connection tightening torque	☒	
5.	Cable connection tightening torque	☒	
6.	Grounding condition check	☒	
7.	General condition check	☒	
8.	Metering check	☒	
9.	Insulation test	☒	
10.	Visual Check capacitor bank condition	☒	
11.	Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12.	Fuse and fuse bases check	☒	
13.	Check input current of Heater	☐	N/A

INSULATION RESISTANCE BUSBAR MEASUREMENT

Test connection	Test voltage (Vdc) , 1 min	Insulation resistance (MΩ)
A to GND.	500	564.00
B to GND.	500	619.00
C to GND.	500	669.00

Note : Ω = Ohm, kΩ = kilo-ohm, MΩ = Mega-hm, GΩ = Giga-ohm, TΩ = Tera-ohm

Test Instruments : Meggar. MIT515 , Serial Number :

Check the cover of the field distributor is closed properly. Checked ☒

As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on. ☒

Remark : _____

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ekachai Rungsuwan	
Signature	SOMBUT K.	ERACHAI R.	
Date	22 September 2025	22 September 2025	

Schneider Electric	FIELD INSPECTION AND TEST RECORD	OmniDirection
Project Name.	Location.	Electrical Room
SAP NO.	Shay Wellbeing - PM2025	MDB11
Customer	Switchboard Name.	
	shay wellbeing info	

Manufacture	Other
Type	Local
Year of manufacture	-
Rated service voltage U _s	V 400
Frequency	Hz 50
Serial no.	+

Visual Inspection	Checked	Remark
1. Cubicle undamaged and cleaned	☒	
2. Name plate data in compliance with drawing and specification	☒	
3. Wiring control connection tightening torque	☒	
4. Busbar connection tightening torque	☒	
5. Cable connection tightening torque	☒	
6. Grounding condition check	☒	
7. General condition check	☒	
8. Metering check	☒	
9. Insulation test	☒	
10. Visual Check capacitor bank condition	☒	
11. Magnetic contactor of capacitor bank condition check	☒	
12. Fuse and fuse bases check	☒	
13. Check input current of Heater	☐	Amp.

Test connection	Test voltage (Vdc), 1 min	Insulation resistance (M Ω)
A to GND.	500	741.00
B to GND.	500	682.00
C to GND.	500	709.00

Note : Ω = Ohm, k Ω = kilo-ohm, M Ω = Mega-hm, G Ω = Giga-ohm, T Ω = Tera-ohm

Test Instruments : Megger, MT1515

Serial Number : _____

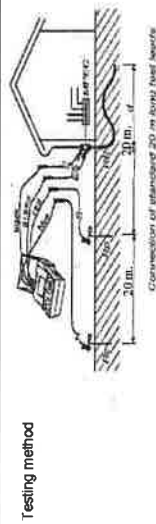
Checked ☒ _____

Remark :
 .. Check the cover of the field distributor is closed properly.
 .. As soon as the cable have been energized , the voltage indicator lamps should go on.

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed by
Company	Omni Direction Co.,Ltd.	Omni Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombut Komat	Mr. Ektchai Rungsuwan	
Signature	<i>Sombut K.</i>	<i>Ektchai R.</i>	
Date	23 September 2025	23 September 2025	

	FIELD INSPECTION AND TEST RECORD		
	GROUNDING TEST		
	Project Name.	Location .	
	SAP No.	Section :	
Customer.	Stay Wellbeing - PM2025 - บริษัท เวิลด์เวลลิง จำกัด - T/R.	Electrical Substation - T/R.	

Checking Test	
1. Cover seal visual check	☒
2. Cleaning box or joint	☒
3. Visual check cable	☒
4. Retorque connection	☒

[illegible]

Responsibility	Tested by	Approved by	Witnessed By
Company	Omnir Direction Co.,Ltd.	Omnir Direction Co.,Ltd.	
Name	Mr. Sombhat Komai	Mr. Elachai Rungtawan	
Signature	<i>Sombhat K.</i>	<i>Elachai R.</i>	
Date	22 September 2025	22 September 2025	

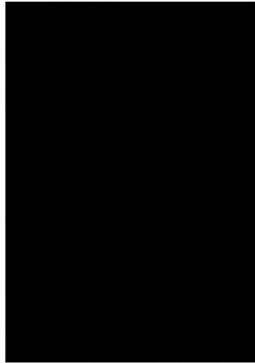
เอกสารแนบที่ 15
รายงานการซ่อมอพยพหนีไฟ

STAY

เอิร์ช ริชาร์ด ไรท์ จำกัด สาขา กุ๊ก
5680 ม.4 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83120

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภูเก็ต
เรื่อง ขอนำส่งรายงานการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568
เนื่องด้วย โรงแรม สดีย์ แอนด์ รีสอร์ท ได้ตระหนักและให้ความสำคัญในการป้องกันและระงับ
อัคคีภัย จึงได้บริหารจัดการการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ 10 - 11 ตุลาคม 2568 เพื่อให้
พนักงานมีความรู้และเข้าใจหลักการปฏิบัติที่ถูกต้องในการป้องกันและรับมือเหตุการณ์ด้านอัคคีภัยได้ทั้งพื้นที่ รวมทั้งไม่ไป
ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารการจัดการด้านการดับเพลิงและอัคคีภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและอัคคีภัย พ.ศ. 2555 โดยมีผู้เข้ารับการอบรมทั้งหมด 70 คน
ได้ดำเนินการฝึกซ้อม อบรมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟโดย องค์การบริหารส่วนตำบล เจริญผล ได้รับอนุญาตจาก
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ภูเก็ตติดต่อที่ 0102-02-2568-0046

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



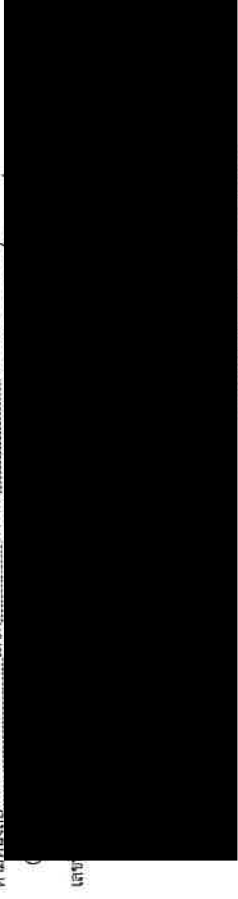
(นางศิริดา มั่งจันทนะ)
นักวิชาการแรงงาน
18 พ.ย. 2568

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ
- ๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ บริษัท บริษัท 1/4/141 กวด
สาขา กุ๊ก ประเภทกิจการ ไร่แม่
ที่อยู่เลขที่ 5680 หมู่ที่ 4 ซอย ถนน
แขวงตำบล ไร่ไร่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต
รหัสไปรษณีย์ 83120 โทรศัพท์ 021-312250
๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 70 คน
๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ
☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน
ระบุชื่ออาคาร/สถานที่
☒ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)
๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน
☐ ถูกจ้างให้ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
☐ ถูกจ้างให้ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
๒. รายงานผลการดำเนินการ
- ๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 10-11 ตุลาคม 2568
๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 10 พฤศจิกายน 2567
๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 70 คน
๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

- ☐ ได้รับการเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย
ตามบัญชีชื่อ เลขที่ ลำดับที่ โดยได้แบ่งเอกสารให้ความรู้ความเข้าใจเรียบร้อยแล้ว



ใบรายงานผลการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับใบอนุญาต..... องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์ทะเล.....

หมายเลขใบอนุญาต..... ๐๑๐๖๖๒๕๖๖๖๐๐๔๖..... หมู่ ๒๔..... มิถุนายน ๒๕๖๔.....

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่..... ๐๑๐๔๐๑๐๑/๒๕๖๔..... ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๔.....

ส่วนที่ ๑. รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบการ..... โรงแรม สดีย์ แอนน์ เวสบีลิ่ง แอนด์ โฮเทลส์ รีสอร์ท

ประเภทกิจการ..... โรงแรม

เลขที่..... ๕๖/๔๐..... ซอย สุขสันต์ ๒ ตำบล วาไผ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกซ้อม..... ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๔

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง..... คน หญิง..... คน ชาย..... คน

๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... ๑๗๐..... คน หญิง..... ๕๐..... คน ชาย..... ๑๒๐..... คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ..... ๕ นาที
(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)



แบบ กว.บญ
พิเศษ

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒๐๒๕๖๖๖-๐๐๕๖

อนุญาตให้ องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์ทะเล

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๙๐๐๑๐๓๐๓๑๐๒๐๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๔๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลสิงห์ทะเล อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จำนวน ๓ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ผู้ชี้แจงแต่วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นต้นบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมด้านเพลิงและฝึกอบรมพนักงานไฟ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๖

- ๑. นายนิธินัย ไชยสารณ์
- ๒. นายพรุ้ง ขุนทอง
- ๓. นายกำลัทธิ กัญภัย

ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

การฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกอบรมอพยพหนีไฟประจำปี
รื้อสถานที่ประกอบอาคาร บริษัท รีสอร์ท โลฟท์ จำกัด

วันที่ 10 ตุลาคม 2568

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	แผนก	หน่วยงาน
1		Human Resources Officer	HR	
2		Assistant HR & Training Manager	HR	
3		Director of Human Resources	HR	
4		PM Technician	PM	
5		Duty Technician	PM	
6		Engineering Supervisor	PM	
7		Carpenter & Painter	PM	
8		Pool Supervisor	PM	
9		Pool Technician	PM	
10		Kitchen Equipment Technician	PM	
11		Floor Supervisor	HK	
12		Room Attendant	HK	
13		Room Attendant	HK	
14		Houseman	HK	
15		Minibar Attendant	HK	
16		PA - Frasca	HK	
17		Public Area Attendant	HK	
18		Commis - Bakery	KC	
19		Chef de Partie	KC	
20		Commis - Italian	KC	
21		Commis - Italian	KC	
22		Steward Supervisor	KC	

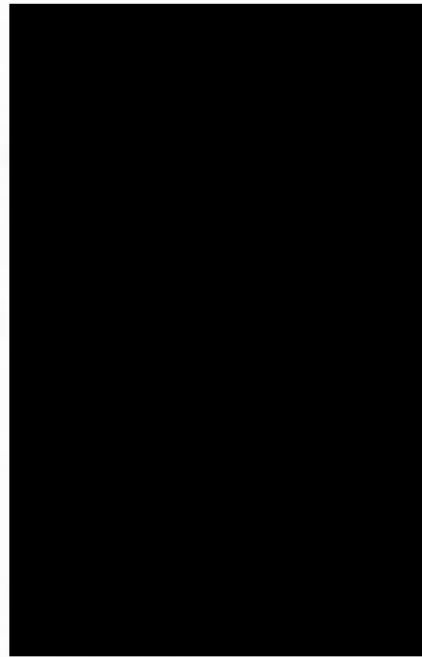
Hand

23	Hotel Attendant	FB	
24	Barman - Evening	FB	
25	Chief Station - Dinner	FB	
26	Barman - Evening	FB	
27	Rescue Restaurant Supervisor	FB	
28	Guest Service Agent	FO	
29	Helman & Driver	FO	
30	Front Office Manager	FO	
31	Personnel Officer	SALE	
32	Spa Manager	SPA	
33	Spa Therapist	SPA	
34	Spa Therapist	SPA	
35	Spa Therapist	SPA	
36	Spa Therapist	SPA	
37	Spa Attendant	SPA	
38	Illness Receptionist	SPA	
39	Receiving Officer	AC	
40	Post Controller	AC	
41	Post Officer	AC	
42	General Cashier	AC	
43	Cluster IT Manager	IT	
44	Cluster Sales Manager	SALE	
45	Assistant Purchasing Manager	Procurement	
46	Purchasing Supervisor	Procurement	
47	Procurement Manager	Procurement	
48	Wellness Manager	Wellness	
49	Cluster Assistant Security Manager	Security	
50	Security Officer	Security	

51	Security Officer	Security	
52	Butler-Fresca	FB	
53	GM's Secretary	Admin	
54	Clinic Manager	Slay Well	
55	Procurement	Slay Well	
56	Housekeeping	Slay Well	
57	Health & Safety Officer	HR	
58	Human Resources Supervisor	HR	
59	Human Resources & Admin Officer	HR	
60	Cluster General Manager	Admin	
61	Hotel Chief Engineer	PM	
62	Accounting Supervisor	AC	
63	Financial Controller	AC	
64	AFIncome Auditor Supervisor	AC	
65	Graphic Designer	SALE	
66	Cluster Executive Housekeeper	HK	
67	Assistant Food & Beverage Manager	FB	
68	Food & Beverage Secretary	FB	
69	Engineering Administration & Store	PM	
70	Asst. Property Maintenance Mgt	PM	

รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเซิมพะแด
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๔๐

การฝึกอบรมหลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้นประจำปี
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ซีอีที โกลด์ จำกัด
วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ (เจ้า)	ลายมือชื่อ (ปาย)	คะแนน (ก่อน)	คะแนน (หลัง)	หมายเหตุ
1				10	19	
2				8	20	
3				9	19	
4				11	20	
5				8	18	
6				7	18	
7				8	18	
8				10	19	
9				8	20	
10				9	20	
11				9	19	
12				8	20	
13				7	20	
14				10	19	
15				12	18	
16				8	19	
17						
18				7	20	
19				9	20	
20				2	18	
21				9	19	
22				10	20	
23				8	18	
24				9	19	
25				9	19	
26				8	20	
27				7	18	
28				9	19	
29				10	20	

Handwritten signature



30	7	20
31	9	18
32	8	20
33	7	19
33	9	20
34	9	20
35	8	18
36	7	20
37	9	19
38	8	18
39	7	19
40	10	18
41	8	20
42	9	18
43	7	20
44	9	20
45	10	18
46	8	20
47	7	19
48	9	18
49	10	20
50	8	18
51	7	19
52	9	20
53	8	19
54	7	18
55	7	20
56	9	20
57	8	18
58	7	20
59	9	18
60	10	19

ภาพอบรมดับเพลิงขั้นต้น
โรงแรม สเตอร์ เวลบีอิง แอนด์ โสไฟส์ไดร์ รีสอร์ท

9 ตุลาคม 2568



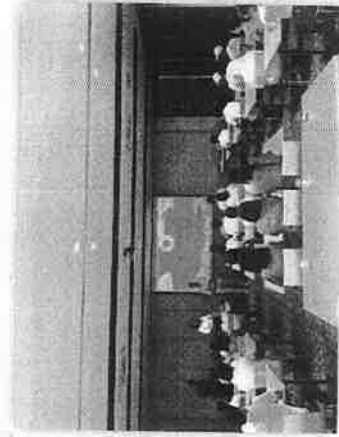
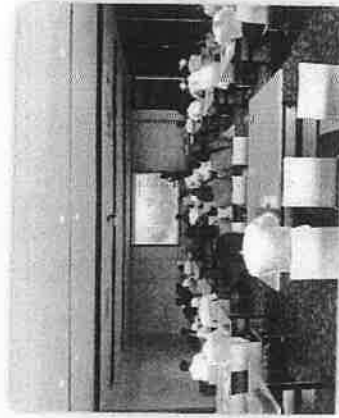
ภาพอบรมดับเพลิงขั้นต้น
โรงแรม สเตอร์ เวลบีอิง แอนด์ โสไฟส์ไดร์ รีสอร์ท

9 ตุลาคม 2568



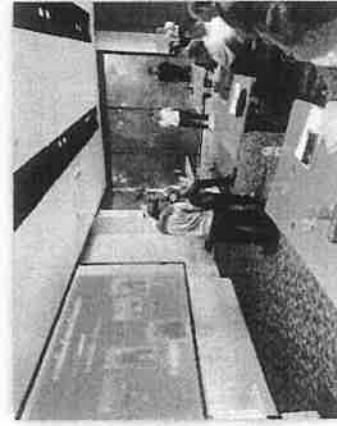
ภาพอบรมดับเพลิงขั้นต้น
โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟิสไตล์ รีสอร์ท

9 ตุลาคม 2568



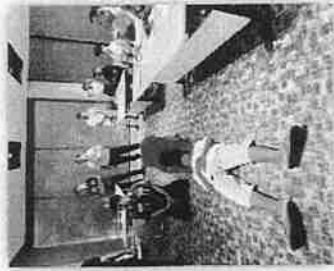
ภาพฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟิสไตล์ รีสอร์ท

10 ตุลาคม 2568



ภาพฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โสไฟส์ไคส์ รีสอร์ท

10 ตุลาคม 2568



ภาพฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โสไฟส์ไคส์ รีสอร์ท

10 ตุลาคม 2568



ภาพฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟิสไตล์ รีสอร์ท

10 ตุลาคม 2568



ภาพอบรมดับเพลิงขั้นต้น
โรงแรม สเตย์ เวลบีอิง แอนด์ โลฟิสไตล์ รีสอร์ท
9 ตุลาคม 2568

